

BD-E8300
BD-E8500
BD-E8900

BD-HDD Combo

manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.
Pour avoir accès à d'avantage de services, veuillez
enregistrer votre produit sur le site

www.samsung.com/register



Consignes de sécurité

Avertissement

POUR DIMINUER LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE CACHE ARRIERE).

AUCUN DES ELEMENTS CONTENUS A L'INTERIEUR N'EST REPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

	ATTENTION RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
Ce symbole signale la présence à l'intérieur du produit d'une tension dangereuse qui peut provoquer des chocs électriques ou des blessures corporelles.	ATTENTION: POUR DIMINUER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE CACHE ARRIÈRE). AUCUN DES ÉLÉMENTS INTERNES N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.	Ce symbole précède les consignes importantes qui accompagnent le produit.

N'installez pas ce produit dans un espace confiné comme une bibliothèque ou un meuble du même type.

AVERTISSEMENT

- Pour éviter tout dommage susceptible de provoquer un incendie ou un risque d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION

- LE RAYON LASER INVISIBLE intégré à BD-HDD Combo PEUT PROVOQUER DE GRAVES LÉSIONS EN CAS D'EXPOSITION DIRECTE. ASSUREZ-VOUS D'UTILISER BD-HDD Combo CONFORMÉMENT AUX CONSIGNES D'UTILISATION INDIQUÉES.

ATTENTION

CE PRODUIT UTILISE UN LASER. TOUTE UTILISATION NON CONFORME AU PRESENT MANUEL D'UTILISATION EN CE QUI CONCERNE LES COMMANDES, LES REGLAGES OU LES PERFORMANCES PEUT ENTRAÎNER DES RISQUES D'IRRADIATION. N'OUVREZ JAMAIS LES CACHES ET NE REPARÉZ PAS L'APPAREIL VOUS-MÊME. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE VOTRE LECTEUR A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

Ce produit est conforme aux normes européennes et se relie à d'autres appareils à l'aide de câbles et de connecteurs blindés. Pour éviter toute interférence électromagnétique avec d'autres appareils électriques (ex. : radios, téléviseurs), utilisez des câbles et des connecteurs blindés pour tous vos branchements.

REMARQUE IMPORTANTE

Le câble d'alimentation de cet appareil est fourni avec une prise moulée munie d'un fusible intégré. La tension du fusible est inscrite sur le côté de la prise comportant les broches. S'il doit être changé, utilisez uniquement un fusible conforme à la norme BS1362 et de même tension.

N'utilisez en aucun cas la prise lorsque le boîtier du fusible est démonté, si celui-ci est détachable. Si le boîtier du fusible doit être remplacé, le nouveau boîtier doit être de la même couleur que le côté de la prise comportant les broches. Des boîtiers de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur.

Si la prise intégrée n'est pas adaptée aux prises électriques de votre maison ou si le câble n'est pas suffisamment long pour atteindre une prise, procurez-vous une rallonge conforme aux normes de sécurité ou consultez votre revendeur.

Toutefois, si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la prise, retirez-en le fusible et jetez-la en toute sécurité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne branchez pas la fiche à une prise d'alimentation secteur lorsque le cordon est dénudé.

Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale afin que celle-ci soit facilement accessible.

Le produit accompagnant ce manuel d'utilisation est protégé par certains droits de propriété intellectuelle appartenant à des tiers.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Le lecteur de disque compact est homologué comme produit LASER DE CLASSE 1. L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans ce document peuvent entraîner une exposition aux radiations dangereuses.

ATTENTION :

- DES RAYONNEMENTS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B SONT ÉMIS EN CAS D'OUVERTURE DU PRODUIT. ÉVITEZ TOUTE EXPOSITION AU FAISCEAU LASER (IEC 60825-1).
- CE PRODUIT UTILISE UN LASER. L'UTILISATION DES COMMANDES, LES RÉGLAGES OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS CE DOCUMENT PEUVENT ENTRAÎNER UNE EXPOSITION AUX RADIATIONS DANGEREUSES. N'OUVREZ PAS LE COUVERCLE ET NE RÉPAREZ PAS LE PRODUIT VOUS-MÊME. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE CONFIEE À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Précautions**Consignes de sécurité importantes**

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Veillez à respecter toutes les consignes répertoriées ci-après.

Conservez ces instructions à portée de main pour vous y référer ultérieurement.

1. Lisez attentivement ces consignes.
2. Conservez-les précieusement.
3. Tenez compte de tous les avertissements mentionnés.
4. Respectez toutes les instructions sans exception.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez-le à l'aide d'un tissu sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8. N'installez pas le lecteur à proximité d'une source de chaleur de type radiateur, registre de chaleur, cuisinière ou tout autre appareil (y compris les récepteurs AV) générateur de chaleur.

9. Ne désactivez pas le dispositif de sécurité de la fiche de mise à la terre ou de la fiche polarisée. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large et la troisième broche sont destinées à assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise utilisée, faites appel à un électricien pour faire remplacer celle-ci.
10. Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse être ni piétiné ni pincé, particulièrement au niveau de la fiche, de la prise de courant et du point de sortie du cordon de l'appareil.

11. Utilisez exclusivement les fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.

12. Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de faire tomber le lecteur et de vous blesser.



13. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est inutilisé pendant une période prolongée.
14. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Votre appareil doit impérativement être réparé lorsqu'il a été endommagé de quelque manière que ce soit : détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation, projection de liquide sur l'appareil, chute d'objets à l'intérieur de l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement, chute.

Rangement et gestion des disques

- Comment tenir le disque
 - Des empreintes de doigt ou des petites rayures sur la surface du disque peuvent altérer la qualité du son et de l'image ou provoquer des sauts.
 - Évitez de toucher la surface du disque sur laquelle les données ont été enregistrées.
 - Tenez le disque par les bords afin de ne pas laisser d'empreintes sur sa surface.
 - Ne collez pas de papier ou d'adhésif sur le disque.



Consignes de sécurité

- Nettoyage des disques
 - En cas d'empreintes de doigt ou de saleté sur le disque, nettoyez-le à l'aide d'eau additionnée de détergent doux et d'un chiffon doux.
 - Lors de son nettoyage, essuyez le disque du centre vers le bord.
- Rangement des disques
 - N'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil.
 - Stockez-le dans un endroit frais et aéré.
 - Rangez-le dans une jaquette propre et stockez-le verticalement.



Précautions de manipulation



- Veillez à éviter toute projection de liquide sur cet appareil. Ne posez pas d'objets remplis de liquide, tels que des vases, sur l'appareil.
- Pour éteindre l'appareil complètement, vous devez débrancher la fiche d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, la fiche d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.
- Ne tenez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées. Vous risquez de vous exposer à une électrocution.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur la même prise murale. La surcharge d'une prise peut provoquer sa surchauffe et un incendie.
- Entretien du meuble.
 - Avant de brancher un autre composant sur ce produit, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
 - Si vous déplacez soudainement le produit d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation pourra se former sur les pièces et la lentille, et occasionner des problèmes de lecture. Dans pareil cas, débranchez le produit et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.
- Si le produit émet un bruit inhabituel ou un dégagement anormal de fumée ou une odeur suspecte, coupez immédiatement l'alimentation et débranchez la fiche électrique de la prise murale. Puis contactez le service après-vente le plus proche pour obtenir de l'aide. N'utilisez pas le produit. Utiliser un produit dans cet état peut provoquer un incendie ou une électrocution.

Utilisation de la fonction 3D

CONSIGNES IMPORTANTES RELATIVES À LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ EN CAS DE VISIONNAGE D'IMAGES 3D.

Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser la fonction 3D.

- Certains utilisateurs peuvent ressentir une gêne en visionnant des images de télévision en 3D, comme par exemple des vertiges, des nausées ou des maux de tête. Si vous ressentez l'un de ces symptômes, cessez de regarder la télévision en 3D, retirez les lunettes actives 3D et reposez-vous.
- Regarder des images 3D pendant une longue durée peut provoquer une fatigue oculaire. Dès que vous ressentez une fatigue oculaire, cessez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et reposez-vous.
- Des enfants utilisant la fonction 3D doivent être constamment surveillés par un adulte responsable. Au moindre signal de fatigue visuelle, mal de tête, vertige ou nausée, interrompez immédiatement le visionnage en 3D par les enfants, et laissez-les se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes actives 3D pour d'autres usages. (comme lunettes de vue, de soleil ou de protection, par exemple).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les Lunettes Active 3D en marchant ou en bougeant. En utilisant la fonction 3D ou en portant des lunettes Active 3D au cours de déplacement, vous risquez de vous cogner contre des objets, de trébucher et/ou de tomber, et de vous blesser gravement.
- En affichant le programme 3D avec ce modèle, l'écran réel peut apparaître tel qu'indiqué ci-dessous :

Affichage à l'écran		Description
	Côte à côte	Le même écran est reproduit horizontalement.
	Haut et bas	Le même écran est reproduit verticalement.

- La réception, l'enregistrement et la lecture d'un programme en 3D peuvent ne pas être pris en charge sur ce modèle du fait que le format de diffusion 3D n'est pas encore mondialement normalisé. Le cas échéant, il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement ou d'un défaut du produit.

- Pour bénéficier du visionnage de contenus en 3D, connectez un appareil 3D (récepteur AV ou téléviseur compatible 3D) au port de sortie HDMI OUT du produit à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Veillez à porter des lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le produit émet des signaux 3D uniquement via le câble HDMI connecté au port de sortie HDMI OUT.
- La résolution de l'image vidéo en mode de lecture 3D étant déterminée par la définition de l'image vidéo 3D d'origine, vous ne pourrez pas modifier la résolution de l'image selon vos préférences.
- Des fonctions telles que BD Wise, l'adaptation de la taille de l'écran ou le réglage de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en mode de lecture 3D.
- Il vous faut obligatoirement utiliser un câble HDMI haut débit pour garantir une émission appropriée du signal 3D.
- Lorsque vous visionnez des images en 3D, assurez-vous de vous tenir éloigné du téléviseur à une distance équivalente à au moins trois fois la taille de l'écran. Par exemple, si vous avez un écran 46 pouces, vous devrez rester à une distance de 3,5 mètres (138 pouces) du téléviseur.
- Positionnez l'écran à hauteur des yeux pour mieux apprécier l'image en 3D.
- Lorsque le produit est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tous droits réservés ; il est interdit de reproduire ou de copier tout ou partie de ce manuel d'utilisation sans l'accord préalable écrit de Samsung Electronics Co.,Ltd.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 2 **Avertissement**
- 3 **Précautions**
 - 3 Consignes de sécurité importantes
- 3 **Rangement et gestion des disques**
- 4 **Précautions de manipulation**
- 4 **Utilisation de la fonction 3D**
- 5 **Copyright**

MISE EN ROUTE

- 8 **Compatibilité des disques et format du contenu**
 - 8 Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce produit
 - 8 Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce produit
 - 8 Durée d'enregistrement disponible pour le disque dur interne
 - 9 Code régional
 - 9 Logos des disques pouvant être lus sur ce produit
 - 10 Formats pris en charge
- 13 **Accessoires**
- 14 **Panneau avant**
- 14 **Panneau arrière**
- 15 **Télécommande**

BRANCHEMENTS

- 17 **Connexion à un téléviseur via un câble audio/vidéo et un câble RF**
- 18 **Connexion du lecteur à un téléviseur**
 - 18 **Méthode 1** Utilisation d'un câble HDMI (non fourni) - Qualité optimale (Recommandée)
 - 18 **Méthode 2** Utilisation d'un câble Vidéo et d'un câble Audio - Bonne qualité
- 19 **Connexion à une chaîne hi-fi**
 - 19 **Méthode 1** Connexion à une prise HDMI prise en charge par le récepteur AV
 - 19 **Méthode 2** Connexion au récepteur AV avec entrée optique
 - 19 **Méthode 3** Connexion à un amplificateur stéréo avec un câble audio
- 20 **Connexion à un routeur de réseau**
 - 20 Réseau câblé
 - 20 Réseau sans fil

PARAMÈTRES

- 21 **Procédure de configuration**
- 21 **Écran d'accueil**
- 21 **Accès à l'écran des paramètres**
 - 22 Boutons de la télécommande utilisés pour le menu des paramètres
- 23 **Fonctions du menu des paramètres**
- 33 **Réseaux et Internet**
 - 33 Configuration de votre connexion au réseau
 - 35 Wi-Fi Direct
 - 36 Soft AP
 - 37 Réglages AllShare
 - 37 Nom du périph.
- 37 **Mise à jour du logiciel**
 - 37 En ligne
 - 38 Canal
 - 38 USB
 - 38 Via disque
 - 39 Par téléch.
 - 39 Mise à niveau en mode veille

MEDIA PLAY

- 40 **Insérez un disque dans le tiroir**
- 40 **Insérez un périphérique USB ou un téléphone mobile dans le port USB**
- 40 **Accéder à l'écran AllShare Play**
- 41 **Utilisation de la fonction AllShare Play**
 - 42 Pour télécharger le logiciel AllShare
 - 43 Lecture du contenu situé sur votre ordinateur sur le lecteur BD-HDD Combo
 - 43 Lecture du contenu situé sur votre Smart Phone sur le lecteur BD-HDD Combo
 - 43 Commande à l'aide de votre périphérique mobile
- 44 **Commande de la lecture vidéo**
 - 44 Boutons de la télécommande servant à la lecture vidéo
 - 44 Utilisation du menu Outils

- 46 **Commande de l'écoute de musique**
- 46 Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique
- 46 Utilisation du menu Outils
- 46 Répétition de pistes sur un CD audio
- 46 Lecture aléatoire des pistes d'un CD audio
- 47 Création d'une liste de lecture à partir d'un CD
- 47 Extraction
- 47 Fonction AMG (All Media Guide)
- 48 **Lecture des contenus photo**
- 48 Utilisation du menu Outils
- 48 **Utilisation du menu Outils lorsqu'un fichier est en surbrillance**

FONCTIONS DE LA TÉLÉVISION NUMÉRIQUE

- 51 **Regarder les chaînes de télévision**
- 51 Utilisation du menu Outils
- 52 Utilisation de la fonction PIP (Incrustation d'image)
- 52 **Chaînes modifiées**
- 52 Liste des chaînes
- 53 Ecran des chaînes
- 53 Utilisation du menu Outils
- 53 **Affichage de l'écran Guide**
- 54 **Gestionnaire prog.**
- 54 **Utilisation du service de télétexte**

FONCTION AVANCÉE

- 56 **Enregistrement**
- 56 Contrôle de la taille de stockage disponible
- 56 Enregistrement de la chaîne de télévision en cours de visionnage
- 57 Enregistrement simultané
- 58 Fonction Décalage
- 59 **Lecture du titre enregistré**
- 59 **Édition du titre enregistré**
- 59 Fractionnement de la section d'un titre (en deux)
- 60 Fractionnement de la section d'un titre (suppression partielle)
- 60 **Copie**
- 60 Copie de vidéo, de musique ou de photo
- 60 **Fonctions 3D**
- 60 Convertisseur 3D
- 61 Réglage de la fonction Profond 3D
- 61 Visionnage de la télévision numérique avec l'effet 3D

SERVICES RÉSEAU

- 62 **Utilisation de Smart Hub**
- 62 Smart Hub d'un coup d'œil
- 63 Utilisation du navigateur Web
- 64 **BD-LIVE™**
- 64 **Samsung Smart View**
- 64 Dual View

ANNEXES

- 65 **Avis de conformité et de compatibilité**
- 66 **Protection contre la copie**
- 66 **Clause de non responsabilité du service réseau**
- 67 **Licence**
- 69 Recommandation - Union européenne uniquement
- 70 **Informations complémentaires**
- 76 **Dépannage**
- 78 Réparation
- 79 **Caractéristiques techniques**

Compatibilité des disques et format du contenu

Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce produit

Contenus	Support	Détails
VIDÉO	Disque Blu-ray Disque Blu-ray 3D	Disque BD-ROM ou BD-RE/R enregistré au format BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	Disques DVD-VIDEO, DVD±RW/±R qui ont été enregistrés et finalisés. Support possédant des contenus DivX, MKV ou MP4.
MUSIQUE	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Musique enregistrée sur CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R contenant des fichiers MP3 ou WMA.
PHOTO	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Photos enregistrées sur CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R contenant des fichiers JPEG.
VIDÉO MUSIQUE PHOTO	Disque dur USB	Vidéo, musique et photos stockées sur un disque dur ou sur clé USB.

* Pour en savoir plus sur le format des fichiers, reportez-vous aux pages 10 à 12.

Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce produit

- DVD HD
- Disque DVD-ROM/PD/MV, etc.
- DVD-RAM
- CD Super Audio (à l'exception de la couche CD)
- DVD-RW (mode VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (Les CD-G lisent des données audio uniquement et non des données graphiques.)
- Disque DVD-R 3,9 Go pour système auteur.

REMARQUE |

- ▶ Selon les conditions d'enregistrement, il se peut que certains disques CD-RW/R et DVD±RW/±R ne puissent pas être lus sur cet appareil.
- ▶ Si un disque DVD±RW/±R n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.
- ▶ Le produit ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD±RW/±R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- ▶ Le produit ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque BD-RE/R selon un débit binaire dépassant les 25 Mbps.
- ▶ La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous effectuez des opérations spécifiques tels que les changements d'angle ou le réglage du format de l'image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- ▶ Lors de la lecture d'un titre BD-J, il se peut que le chargement prenne plus de temps que pour un titre normal et que certaines fonctions s'exécutent plus lentement que d'habitude.

Durée d'enregistrement disponible pour le disque dur interne

Vous pouvez enregistrer la diffusion numérique également sur le lecteur de disque dur interne. Selon la diffusion réelle, la durée d'enregistrement disponible peut différer du tableau ci-dessous sur le menu affiché à l'écran, vous pouvez vérifier la durée d'enregistrement réelle dans les cas « élevés » dans le tableau ci-dessous.







Type de diffusion	Débit estimé	Durée d'enregistrement		
		BD-E8900	BD-E8500	BD-E8300
HD	8Mbps (Normal)	257 heures	124 heures	77 heures
	20Mbps (High)	102 heures	49 heures	30 heures
SD	5Mbps (Normal)	411 heures	199 heures	123 heures
	10Mbps (High)	205 heures	99 heures	61 heures



REMARQUE |

- La fonctionnalité Programmation du produit et d'autres fonctions appliquées nécessitant une certaine quantité d'espace alloué en interne sur le disque dur, la taille totale indiquée dans le « Gestionnaire périph. stockage » de stockage du menu Paramètres peut différer de la capacité du disque dur indiquée dans le manuel.





Code régional

Les produits et les disques sont codés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne pourra pas être lu. Le code régional du produit est affiché sur son panneau arrière.

Type de disque	Code régional	Zone
Disque Blu-ray		Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Sud-Est asiatique.
		Europe, Groenland, France d'outre-mer, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
		Inde, Chine, Russie, Asie centrale et Asie du Sud.
DVD VIDÉO		États-Unis, Territoires organisés des États-Unis et Canada
		Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland
		Taïwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong

DVD VIDÉO		Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, îles du Pacifique, Caraïbes
		Russie, Europe de l'Est, Inde, majorité des pays d'Afrique, Corée du Nord, Mongolie
		Chine

Logos des disques pouvant être lus sur ce produit

	
Disque Blu-ray	Disque Blu-ray 3D
	
BD-LIVE	DivX
	
Système PAL applicable au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.	

Formats pris en charge

Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de défilement (fps)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio		
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS WebM	Divx 3.11/4.x/ 5.x/6.1	1920x1080	6-30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core		
*.mkv		MPEG4 SP/ ASP						
*.asf		H.264 BP/ MP/HP						
*.wmv		Motion JPEG						
*.mp4		Window Media Video v9						
*.3gp		MPEG2						
*.vro		MPEG1						
*.mpg		VP6					640x480	4
*.mpeg		SVAF					1920x1080	30
*.ts		MVC						24/25/30
*.tp								
*.trp								
*.m2ts								
*.mts								
*.divx								
*.webm	WebM	VP8		6-30	8	Vorbis		

■ Limitations

- Même lorsque le fichier est codé selon un codec pris en charge énuméré ci-dessus, ce fichier peut ne pas être lu en cas de problème au niveau de son contenu.
- La lecture normale ne sera pas garantie si les informations relatives au conteneur du fichier sont erronées ou si le fichier lui-même est corrompu.
- Les fichiers ayant un débit binaire ou une vitesse de défilement supérieur(e) à la normale peuvent présenter des discontinuités au moment de leur lecture.
- La fonction Recherche (Saut) sera indisponible si la table d'indexage du fichier est corrompue.
- Lors de la lecture d'un fichier à distance via une connexion réseau, la lecture vidéo peut présenter des discontinuités en fonction de la vitesse du réseau.
- Le lecteur peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.

■ Décodeur vidéo

- Prend en charge le format H.264 de niveau 4.1.
- Ne prend pas en charge les formats H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4.
- CODEC sauf pour MVC, VP8, VP6
 - 1) Résolution inférieure à 1280 x 720 : 60 images maxi.
 - 2) Résolution supérieure à 1280 x 720 : 30 images maxi.
 - 3) Ne prend pas en charge le format GMC 2 ou supérieur.
- Prend en charge le format SVAF Supérieur/Inférieur, Côte à côte.
- Prend en charge le format BD MVC Spec.

■ Décodeur audio

- Prend en charge le format WMA 10 PRO (jusqu'à 5.1).
- Ne prend pas en charge le format audio sans perte WMA.
- Ne prend pas en charge le format sans perte RealAudio 10.
- Ne prend pas en charge les formats QCELP/AMR NW/WB.
- Prend en charge le format vorbis (jusqu'à 2 chaînes), Prend en charge les codecs uniquement avec le conteneur webm.
- ADPCM IMA, MS. pris en charge (MULAW, ALAW non pris en charge)

I REMARQUE I

- ▶ Il est possible que certains disques de format MKV ou MP4 ne puissent pas être lus, selon la résolution de l'image vidéo et sa vitesse de défilement.

Formats de fichiers de sous-titre pris en charge

	Nom	Extension du fichier
Externe	MPEG-4 Timed text	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub ou. txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Interne	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4

Prise en charge des fichiers musicaux

Extension de fichier	Type	Codec
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

Prise en charge de fichier image



Extension de fichier	Type	Résolution
*.jpg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	1920x1080
*.bmp	BMP	1920x1080
*.mpo	MPO	15360x8640

Remarques sur la connexion USB

- Votre produit prend en charge les supports de stockage USB, les produits MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Le produit peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.
- Votre produit prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS (lecture seule).
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB du produit. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes d'incompatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multiscarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.

- Le produit prend en charge le protocole PTP.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus lent est le délai d'affichage de l'image.
- Ce produit ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.
- Votre produit ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30 fps.
- Votre produit ne prend en charge que les périphériques de classe de stockage de masse (MSC) USB tels que les clés USB ou les lecteurs de carte mémoire flash et les disques durs USB. (HUB n'est pas pris en charge.)
- Certains disques durs USB, lecteurs multicartes et clés USB peuvent être incompatibles avec le produit.
- Si certains périphériques USB requièrent une puissance excessive, ils peuvent être limités par le dispositif de sécurité du circuit.
- Si la lecture d'un disque dur USB est instable, connectez le disque dur à la prise murale pour obtenir une alimentation complémentaire. Si le problème persiste, contactez le fabricant du disque dur USB.
- Vous devez retirer le périphérique de stockage en sécurité (en effectuant la fonction « Retirer Péri. USB ») pour éviter d'endommager la mémoire USB).
- SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.
- Votre produit ne prend pas en charge les fichiers compressés, les fichiers sparse et les fichiers encodés NTFS.
 - Avant de déconnecter un périphérique USB, veuillez utiliser la fonction Retirez péri. USB.
 - Si vous n'utilisez pas cette fonction, les données du périphérique USB peuvent être corrompues ou perdues.
 - Vous pouvez réparer ou formater un périphérique USB sur le Bureau de votre ordinateur. (avec le SE MS-Windows uniquement)

Connectez le périphérique USB avant d'utiliser les fonctions Décalage et Enregistrement TV.

	N'utilisez pas une carte mémoire flash USB. L'appareil ne prend pas en charge les cartes mémoire flash USB.
	Nous vous recommandons d'utiliser un lecteur de disque dur USB de 5400 tpm minimum, mais les disques durs USB de type RAID ne sont pas pris en charge.

- Pour utiliser le mode Décalage ou la fonction Enregistrement TV, il est nécessaire d'exécuter la fonction Format. périph. sur un périphérique USB connecté selon le format approprié à l'enregistrement.
 - Ne déconnectez par le périphérique en cours de formatage. Si vous formatez le périphérique, tous ses fichiers seront effacés.
 - Avant de formater votre périphérique en fonction de ce produit, veuillez sauvegarder vos fichiers pour prévenir toute perte ou corruption des données. SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.
- Les vidéos enregistrées bénéficient de la protection DRM (Gestion des droits numériques) et ne peuvent pas être lus sur un ordinateur ou un autre produit. Notez que les fichiers enregistrés sur le téléviseur ne pourront plus être utilisés une fois que la carte mère a été remplacée.
- Au moins 100 Mo d'espace libre nécessaire pour l'enregistrement.
- L'enregistrement s'arrête si l'espace libre de stockage devient inférieur à 50 Mo.
- Si le périphérique USB a échoué au Test rendement disp., vous devrez exécuter à nouveau les fonctions Format. périph. et Test rendement disp. avant de pouvoir enregistrer en utilisant le Guide ou le Gestionnaire chaînes. Si le périphérique a échoué au Test rendement disp., il ne peut pas être utilisé pour l'enregistrement.

AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)


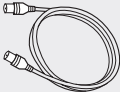


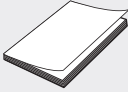
- Ce produit prend en charge la lecture des disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et lus sur des caméscopes.
- Le format AVCHD est un format vidéo numérique haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images de manière plus efficace que le format de compression d'image conventionnel.
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ». Ce produit peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque de commerce de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

REMARQUE

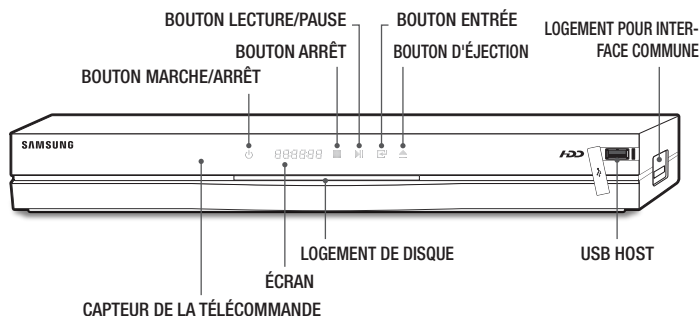
- ▶ Certains disques au format AVCHD peuvent ne pas être lus, en fonction des conditions d'enregistrement. Les disques au format AVCHD doivent être finalisés.
- ▶ "x.v.Color" offre une plage de couleurs plus large que les disques de caméscopes DVD standard.

Accessoires


Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

		
Câble audio/vidéo	Câble RF pour téléviseur	Télécommande
		
Piles pour télécommande (taille AAA)	Manuel d'utilisation	

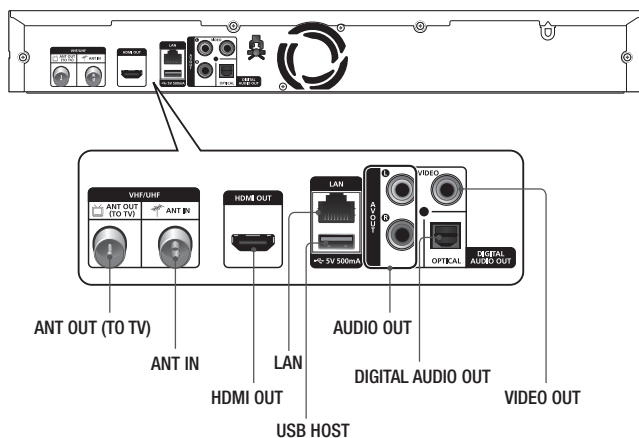
Panneau avant



REMARQUE I

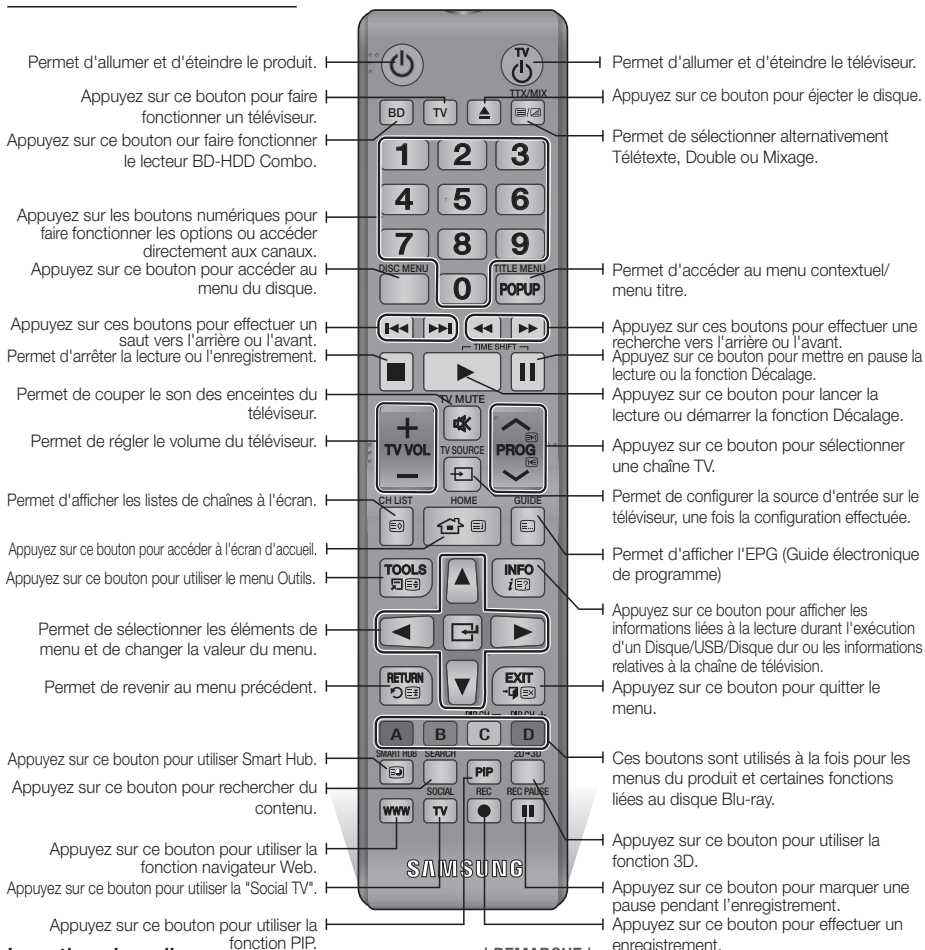
- ▶ Pour mettre à niveau le logiciel du produit via la prise Hôte USB, vous devez utiliser une carte mémoire flash USB.
 - ▶ Lorsque le produit affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton Lecture situé sur le produit ou la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Lire la vidéo ou Démarrer dans le menu du disque puis appuyez sur le bouton .
 - ▶ Vous devez vous procurer une carte « CI CAM avec CI ou CI+ CARD » auprès d'un distributeur local.
 - ▶ Pour retirer la carte « CI CAM avec CI ou CI+ CARD », tirez-la doucement en la tenant fermement pour éviter de la faire tomber et de l'endommager.
 - ▶ Insérez la carte « CI CAM avec CI ou CI+ CARD » dans le sens indiqué sur la carte.
 - ▶ L'emplacement du logement pour la carte CI peut varier selon le modèle.
 - ▶ La carte « CI CAM avec CI ou CI+ CARD » n'est pas prise en charge dans l'ensemble des pays et des régions ; renseignez-vous auprès de votre distributeur autorisé.
- En cas de problème, contactez un fournisseur de services.

Panneau arrière

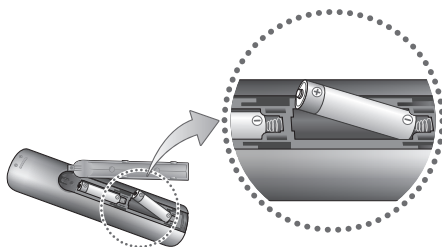


Télécommande

Boîtier de la télécommande



Insertion des piles



REMARQUE I

- ▶ Si la télécommande ne fonctionne pas correctement :
 - Vérifiez la polarité +/- des piles.
 - Vérifiez que les piles ne sont pas usées.
 - Vérifiez qu'aucun obstacle n'obstrue le capteur de la télécommande.
 - Vérifiez qu'aucun éclairage fluorescent ne se trouve à proximité.

ATTENTION I

- ▶ Débarrassez-vous des piles en respectant les mesures environnementales locales en vigueur. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.

Réglage de la télécommande pour faire fonctionner le téléviseur

- Afin de déterminer la compatibilité de votre téléviseur avec la télécommande, veuillez suivre les consignes ci-dessous.

1. Allumez votre téléviseur.
2. Pointez la télécommande en direction du téléviseur.
3. Appuyez sur le bouton **TV** pour sélectionner le mode TV.
4. Maintenez le bouton **TV POWER** enfoncé et entrez le code à deux chiffres correspondant à la marque de votre téléviseur telle que répertoriée dans le tableau en vous servant des boutons numériques appropriés. Si le téléviseur est compatible avec la télécommande, il s'éteindra. La télécommande est alors programmée pour faire fonctionner le téléviseur.

! REMARQUE I

- ▶ Si plusieurs codes apparaissant dans la liste correspondent à la marque de votre téléviseur, essayez-les à tour de rôle jusqu'à ce que vous trouviez le code qui fonctionne.
- ▶ Si vous remplacez les piles de la télécommande, vous devrez régler à nouveau le code correspondant à la marque afin qu'il soit réactualisé en conséquence.

Vous pouvez contrôler certaines fonctions de votre téléviseur à l'aide de cette télécommande.

Bouton	Fonction
TV POWER	Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.
Number	Permet de saisir directement le numéro.
TV VOL +/-	Permet de régler le volume sonore du téléviseur.
TV MUTE	Permet d'activer et de désactiver le son.
PROG (▲/▼)	Permet de sélectionner la chaîne souhaitée.
TV SOURCE	Permet de sélectionner une source externe reliée au téléviseur.

! REMARQUE I

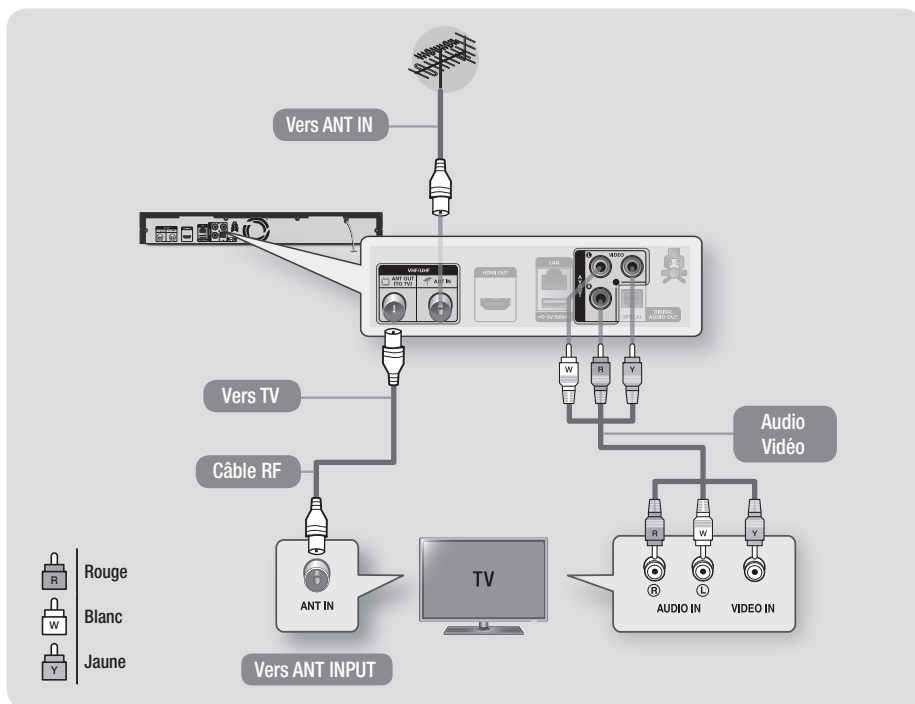
- ▶ Il est possible que les fonctions mentionnées ci-dessus ne puissent pas être activées sur tous les téléviseurs. En cas de problème, utilisez la télécommande du téléviseur.

Codes de commande des téléviseurs

Marque	Code	Marque	Code
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLLUFSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73	RADIOLA	TV POWER+06, +56
BRIONVEGA	TV POWER+57	RADIOMARELLI	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52	RCA	TV POWER+45, +46
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	REX	TV POWER+74
		SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	SALORA	TV POWER+74
EMERSON	TV POWER+64	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FERGUSON	TV POWER+73	SCHNEIDER	TV POWER+06
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SELECO	TV POWER+74
FORMENTI	TV POWER+57	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
FUJITSU	TV POWER+84	SIEMENS	TV POWER+71
GRADIENTE	TV POWER+70	SINGER	TV POWER+57
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SINUDYNE	TV POWER+57
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SONY	TV POWER+35, +48
IMPERIAL	TV POWER+52	TELEAVA	TV POWER+73
JVC	TV POWER+61, +79	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
LOEWE	TV POWER+06, +69	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
MAGNAVOX	TV POWER+40	WEGA	TV POWER+57
METZ	TV POWER+57	YOKO	TV POWER+06
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	ZENITH	TV POWER+63
MIVAR	TV POWER+52, +77		
NEC	TV POWER+83		
NEWSAN	TV POWER+68		

Connexion à un téléviseur via un câble audio/vidéo et un câble RF

1. Connectez le câble RF tel qu'indiqué.
2. Utilisez des câbles audio/vidéo pour connecter les bornes **VIDEO OUT (jaune) / AUDIO OUT (rouge et blanc)** situées à l'arrière du produit aux bornes **VIDEO IN (jaune) / AUDIO IN (rouge et blanche)** du téléviseur.
3. Branchez le produit et le téléviseur.
4. Allumez le produit et le téléviseur.



REMARQUE

- ▶ Le câble RF de ce produit ne transmet que des signaux TV. Vous devez connecter les câbles Audio/Vidéo pour émettre le signal de sortie depuis votre produit.
- ▶ Un bruit peut être généré lorsque le câble audio est trop proche du câble d'alimentation.
- ▶ Si vous souhaitez raccorder un récepteur AV, veuillez vous reporter aux pages de connexion portant sur le récepteur AV. (Voir page 19)
- ▶ Le nombre et l'emplacement des bornes peuvent varier selon les téléviseurs. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- ▶ S'il y a une seule borne d'entrée audio sur le téléviseur, connectez celle-ci à la borne **AUDIO OUT** (Rouge/blanche) du produit.

ATTENTION

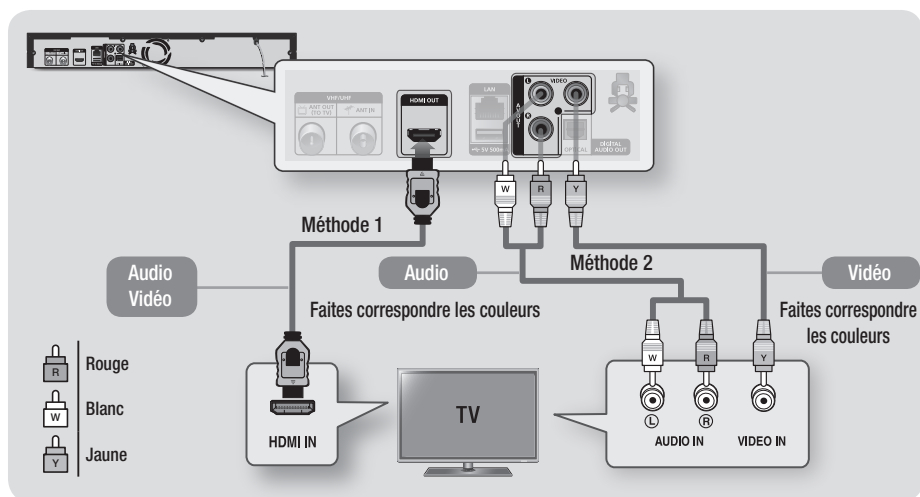
- ▶ Ne connectez pas le produit au téléviseur via un magnétoscope. Les signaux vidéo alimentés via les magnétoscopes peuvent être soumis à des systèmes de protection du droit d'auteur, et l'image pourra de ce fait paraître déformée sur le téléviseur.

Connexion du lecteur à un téléviseur

1. Connectez le produit à votre téléviseur à l'aide de l'une des méthodes illustrées ci-dessous.
2. Allumez le produit et le téléviseur.
 - Ne branchez pas le cordon d'alimentation avant d'avoir effectué toutes les autres connexions.
 - Lorsque vous changez les connexions, éteignez tous les périphériques avant de commencer.
3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal en provenance du produit s'affiche sur l'écran du téléviseur.

Méthode 1 Utilisation d'un câble HDMI (non fourni) - Qualité optimale (Recommandée)

Méthode 2 Utilisation d'un câble Vidéo et d'un câble Audio - Bonne qualité



REMARQUE I

- ▶ Si vous utilisez un câble HDMI-vers-DVI pour la connexion à votre périphérique d'affichage, vous devez aussi connecter la borne Sortie audio numérique du produit au système audio pour écouter les données audio.
- ▶ Un câble HDMI émet en sortie des données vidéo/audio numériques, de sorte que vous n'avez pas à connecter de câble audio.
- ▶ Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- ▶ Lorsque le produit est raccordé au téléviseur via le câble HDMI pour la première fois ou connecté à un téléviseur neuf, la résolution de sortie HDMI est automatiquement réglée sur la valeur la plus élevée prise en charge par le téléviseur.
- ▶ Un câble HDMI trop long peut provoquer du bruit à l'écran. Si tel est le cas, réglez sur Off l'option Couleur intense dans le menu.
- ▶ Si le produit est connecté à votre téléviseur en mode de sortie HDMI 720p, 1080i ou 1080p, vous devrez utiliser un câble HDMI haut débit (catégorie 2).
- ▶ La sortie HDMI émet uniquement un signal numérique pur vers le téléviseur. Si votre téléviseur ne prend pas en charge HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), un bruit aléatoire sera transmis à l'écran.
- ▶ Vous devez disposer d'une connexion HDMI pour visionner les vidéos en 3D.

Connexion à une chaîne hi-fi

1. Vous pouvez connecter le produit à une chaîne hi-fi à l'aide de l'une des trois méthodes illustrées ci-dessous.
2. Allumez le produit, le système audio et le téléviseur.
 - Ne branchez pas le cordon d'alimentation avant d'avoir effectué toutes les autres connexions.
 - Lorsque vous changez les connexions, éteignez tous les périphériques avant de commencer.
3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée du système audio connecté et du téléviseur jusqu'à ce que le signal vidéo du produit s'affiche sur le téléviseur et vous écouterez le signal audio sur le système audio.

Méthode 1 Connexion à une prise HDMI prise en charge par le récepteur AV

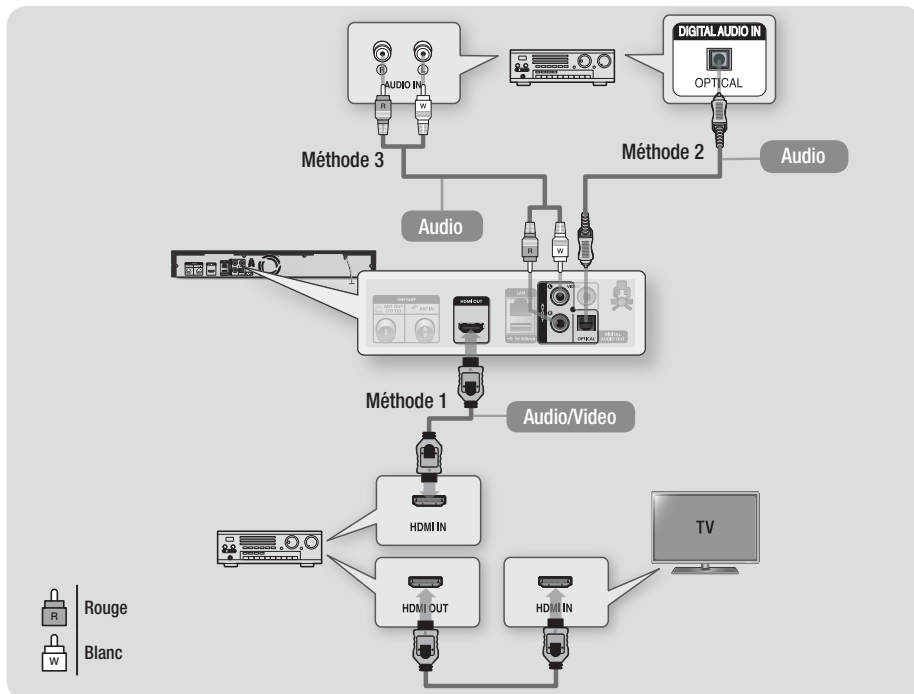
- Utilisez un câble HDMI (non fourni)
- Qualité optimale (Recommandée)

Méthode 2 Connexion au récepteur AV avec entrée optique

- Utilisez un câble optique (non fourni)
- Meilleure qualité
- Vous entendrez le son audio uniquement par les deux haut-parleurs avant avec la sortie numérique réglée sur PCM.

Méthode 3 Connexion à un amplificateur stéréo avec un câble audio

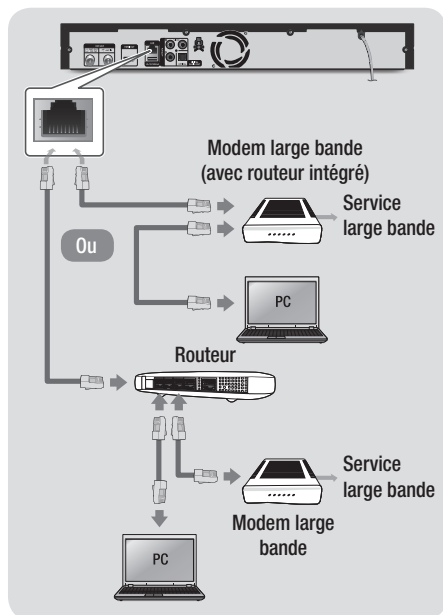
- Bonne qualité



Connexion à un routeur de réseau

Vous pouvez connecter votre produit à votre routeur de réseau à l'aide de l'une des méthodes illustrées ci-dessous.

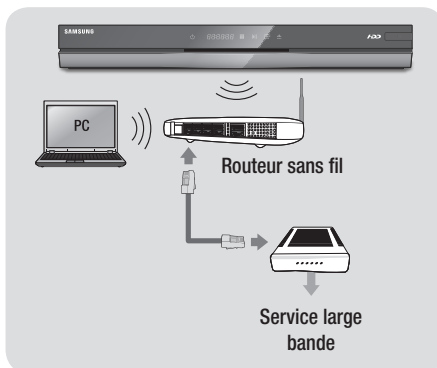
Réseau câblé



REMARQUE I

- ▶ Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour de logiciel Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat établi avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.
- ▶ Pour utiliser la fonction AllShare avec votre ordinateur, vous devez le connecter.

Réseau sans fil



REMARQUE I

- ▶ Si le dispositif de routeur DHCP sans fil prend en charge le protocole DHCP, votre lecteur pourra utiliser une adresse DHCP ou une adresse IP fixe pour la connexion au réseau sans fil.
- ▶ Réglez votre routeur sans fil sur le mode Infrastructure. Le mode Ad-hoc n'est pas pris en charge.
- ▶ Le lecteur ne prend en charge que les protocoles de clé de sécurité sans fil suivants :
 - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Sélectionnez un canal pour le routeur sans fil qui est actuellement inutilisé. Si le canal défini pour le routeur sans fil est en cours d'utilisation par un autre périphérique à proximité, il pourra en résulter des interférences et un échec de communication.
- ▶ Lorsque le mode Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n est sélectionné et le type de cryptage défini sur votre routeur est WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2Mixed), le produit ne prendra pas en charge les connexions compatibles avec les nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- ▶ Si votre routeur prend en charge le protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pourrez effectuer la connexion au réseau par le biais de l'option PBC (Configuration via le bouton-poussoir) ou de votre code PIN (Numéro d'identification personnel). Le protocole WPS configure automatiquement le nom de réseau sans fil SSID et la clé WPA sous l'un des deux modes.
- ▶ Par nature, le réseau LAN peut provoquer des interférences, selon les conditions de fonctionnement (performance du routeur, distance, obstacles, interférences avec d'autres appareils radio, etc.).
- ▶ Pour utiliser la fonction AllShare avec votre ordinateur, vous devez le connecter.

Procédure de configuration

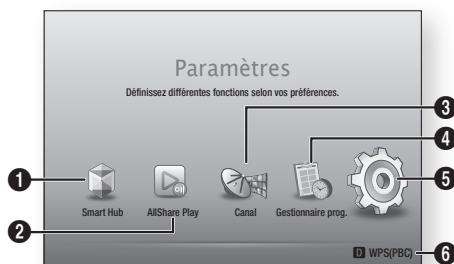
- L'écran d'accueil n'apparaît pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux.
- L'affichage à l'écran (OSD) de cet appareil peut changer après la mise à niveau de la version du logiciel.
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.

La procédure de configuration vous permet de régler les langues d'affichage et des menus, configurer la connexion sur votre réseau domestique, choisir le format d'image (taille de l'écran et format) qui convient le mieux à votre téléviseur puis rechercher les chaînes souhaitées.

I REMARQUE I

- ▶ Lors de la connexion du produit au téléviseur pour la première fois, le produit s'allume automatiquement. Ceci est normal.
- ▶ Mot de passe : Entrez le mot de passe à 4 chiffres souhaité à l'aide des boutons numériques.
 - France, Italie : Vous ne pouvez pas définir le mot de passe sur « 0000 ».
 - Veillez choisir d'autres chiffres.
 - Autres : Par défaut, le mot de passe est réglé sur 0000.
- ▶ Le menu Channel Ordering (Mise en séquence des chaînes) s'affiche lorsque le réglage du pays est spécifié sur Italie.

Écran d'accueil




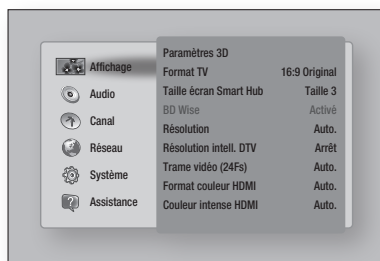
1 Smart Hub : Vous permet de démarrer Smart Hub. A partir de Smart Hub, vous pouvez accéder à YouTube, à des jeux et autres applications.

2 AllShare Play : Cette option vous permet de sélectionner le contenu situé sur les périphériques connectés par type pour visualisation ou lecture. Vous pouvez sélectionner des vidéos, des photos ou de la musique.

3	Canal : Vous permet de configurer vos chaînes de télévision à l'aide de fonctionnalités telles que Pays ou Réglage auto.
4	Gestionnaire prog. : Vous permet de régler ou d'éditer des programmations enregistrées.
5	Paramètres : Vous permet d'ouvrir le menu des paramètres.
6	Affiche les boutons de couleur sur votre télécommande que vous pouvez actionner pour effectuer ou accéder aux fonctions.

■ Pour sélectionner une option sur l'écran d'accueil :


1. Utilisez les boutons ◀▶ pour déplacer le curseur et mettre votre choix en surbrillance, puis appuyez sur le bouton .



I REMARQUE I

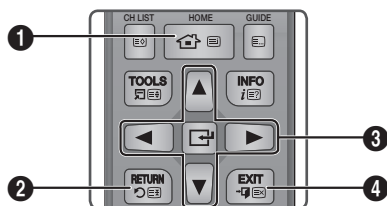
- ▶ A l'écran du menu Accueil, il passera en mode Chaîne DTV après 3 minutes. Lorsque vous accédez au menu Réglages, l'économiseur d'écran s'active après 5 minutes.

Accès à l'écran des paramètres

1. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton . L'écran des paramètres s'affiche.
2. Pour accéder aux menus, sous-menus et options des paramètres, veuillez vous reporter à l'illustration de la télécommande et au tableau des paramètres (Voir pages 22 à 32).

Paramètres

Boutons de la télécommande utilisés pour le menu des paramètres



1	Bouton HOME : Appuyez sur ce bouton pour accéder à l'écran d'accueil.
2	Bouton RETURN : Permet de revenir au menu précédent.
3	Entrée / Boutons DIRECTION : <ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur ▲▼◀▶ pour déplacer le curseur ou sélectionner un élément.• Appuyez sur le bouton Entrée pour activer l'élément sélectionné ou confirmer un paramètre.
4	Bouton EXIT : Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu actuellement sélectionné.

Information détaillée des fonctions

Chaque fonction des paramètres, élément de menu et option individuelle est expliquée en détail à l'écran. Pour visualiser une explication, utilisez les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner une fonction, un élément de menu ou une option. L'explication apparaît généralement à l'écran. Une brève description de chaque fonction des paramètres commence à la page suivante. Certaines informations complémentaires des fonctions figurent également dans l'annexe de ce manuel.

Fonctions du menu des paramètres

Affichage	Paramètres 3D	<p>Vous pouvez choisir de lire en mode 3D ou non un disque Blu-ray comportant des contenus 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous accédez à l'écran d'accueil ou Smart Hub en mode 3D, le produit passera automatiquement en mode 2D.
	Format TV	Vous permet d'ajuster la sortie du produit à la taille de l'écran de votre téléviseur.
	Taille écran Smart Hub	Vous permet de sélectionner la taille optimale de l'écran Smart Hub.
	BD Wise	<p>BD Wise est la fonction de Samsung la plus récente en matière d'inter-connectivité.</p> <p>Lorsque vous connectez un produit Samsung et un téléviseur Samsung avec BD Wise via HDMI, et que BD Wise est installé sur les deux produits, le produit sort la vidéo à la résolution et à la vitesse d'enregistrement du Blu-ray/DVD.</p>
	Résolution	<p>Vous permet de régler la résolution de sortie du signal vidéo HDMI. le nombre indique le nombre de lignes vidéo par image.</p> <p>Le i et le p indique respectivement le balayage interlacé et progressif. Plus il y a de lignes, plus la qualité de l'image est élevée.</p>
	Résolution intell. DTV	Utilisez cette fonction afin d'optimiser automatiquement la résolution d'écran pour les diffusions numériques.
	Trame vidéo (24Fs)	<p>Le réglage de la fonction Trame vidéo (24Fs) sur Auto permet à la lecture d'ajuster la sortie HDMI sur 24 images par seconde pour améliorer la qualité de l'image.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez profiter de la fonction Trame vidéo (24Fs) uniquement sur un téléviseur qui prend en charge cette vitesse d'enregistrement. • Vous pouvez sélectionner Trame vidéo uniquement lorsque le produit est en modes de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p.
	Format couleur HDMI	Cette option permet de régler le format de l'espace colorimétrique applicable à la sortie HDMI en réponse aux capacités de l'appareil connecté (téléviseur, moniteur, etc.).
	Couleur intense HDMI	Cette option vous permet d'émettre des données vidéo en sortie avec Couleur intense via la prise HDMI OUT. L'option Couleur intense permet une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur.
Mode progressif	Cette option permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD.	

Paramètres

Audio	Sortie numérique	Permet de régler l'option de sortie numérique convenable pour votre téléviseur ou votre récepteur AV. Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques. (Voir pages 74 et 75)
	Sous Echantillonnage PCM	Permet de régler l'utilisation ou non du traitement d'échantillonnage réduit.
	Contrôle de la dynamique	<p>Permet de régler l'option de commande Plage dynamique pour Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby TrueHD.</p> <p>✓ Auto. : Le contrôle de la plage dynamique sera automatiquement défini selon les informations fournies par la piste audio Dolby TrueHD. Ce réglage est identique avec "On" pour Dolby Digital et Dolby Digital Plus.</p> <p>✓ Arrêt : Vous pouvez profiter du son original sans compression de la plage dynamique du son.</p> <p>✓ Activé : La plage dynamique est compressée de façon appropriée par stimulation du son de faible niveau et réduction du niveau des sons extrêmement forts.</p>
	Mode sous-mixage	Sélectionnez la méthode Sous-mixage pour la sortie stéréo.
	Mode DTS Neo:6	Vous pouvez profiter du son multicanaux via la sortie HDMI pour 2 sources de canaux audio.
	Sync. audio	<p>Dans certains cas, lorsque le produit est connecté à un téléviseur numérique, le signal audio peut ne pas être synchronisé avec le signal vidéo. Lorsque cela se produit, il faut régler le temps de retard audio de manière à ce qu'il corresponde au signal vidéo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vous pouvez régler le temps de retard audio entre 0 msec and 200 msec. Ajustez-le au réglage optimal. <p>I REMARQUE I</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Le temps de retard audio ainsi spécifié peut ne pas être exact, selon le type de contenu en cours d'exécution.

Audio

Choisissez un équipement que vous avez connecté à ce produit pour écouter le son en plus de celui de votre téléviseur. Le volume du programme DTV sera ajusté en fonction de votre équipement.

- ✓ **Récepteur AV** : Sélectionnez cette option si vous utilisez un récepteur AV général / un équipement de Home cinéma ou un téléviseur pour écouter le son.
- ✓ **Récepteur AV (Mode déc.)** : Sélectionnez cette option si votre cas est l'un des deux indiqués ci-dessous.
 - Si vous utilisez un récepteur AV certifié THX / un équipement de home cinéma.
 - Dans le cas où « Digital Output » est réglé sur « Bitstream », et que vous percevez le Dolby Audio plus fort que le MPEG1 Layer2 Audio lors d'un programme de télévision numérique, sélectionnez cette option même si votre récepteur AV n'est pas certifié THX.
- ✓ **Périphérique stéréo** : Sélectionnez cette option si vous utilisez un amplificateur stéréo ou un périphérique d'enregistrement qui prend en charge l'entrée son numérique optique comme format PCM.

| REMARQUE |

Périph. connecté

- ▶ **Pour les utilisateurs dont le téléviseur est le seul périphérique produisant du son qu'ils possèdent :**
 - Si le téléviseur ne prend pas en charge l'entrée de bitstream Dolby Digital via un branchement HDMI, aucun réglage spécifique n'est requis.
 - Si le téléviseur prend en charge l'entrée de bitstream Dolby Digital via un branchement HDMI, placez « Sortie numérique » sur « PCM ».
Ainsi, le « Périphérique connecté » ne nécessitera pas de configuration supplémentaire.
- ▶ Si le programme de télévision numérique que vous regardez est produit selon EBU R128, le volume moyen entre MPEG1 Layer2 Audio et Dolby Digital/Dolby Digital Plus peut être réduit. Si le programme DTV ne correspond pas à EBU R128, il peut y avoir encore certaines différences de volume moyen entre les programmes de télévision.
- ▶ Un nombre non négligeable de récepteurs AV / périphériques de home cinéma décodent Dolby Digital / Dolby Digital Plus avec +4dB OFFSET lorsqu'ils sont comparés au même niveau d'encodage d'entrée PCM.
Ce type de produit inclut à la fois les certifiés THX et les non-certifiés THX.
Si l'utilisateur sélectionne "AV Receiver(Offset mode)", le volume moyen entre Dolby Digital/Dolby Digital Plus décodé par un tel appareil et MPEG1 Layer2 Audio décodé par cet appareil sera similaire.

Paramètres

Canal	Antenne	<p>Cette option vous permet de sélectionner un type approprié d'antenne pour les besoins de la diffusion numérique.</p> <p>Avant de mettre en mémoire les chaînes disponibles sur le produit, vous devez spécifier le type de signal source connecté à ce produit.</p>
	Pays	<p>Sélectionnez cette option pour modifier le pays sélectionné. Entrez le mot de passe à 4 chiffres souhaité à l'aide des boutons numériques. Par défaut, le mot de passe est réglé sur 0000.</p> <p> REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mot de passe : Entrez le mot de passe à 4 chiffres souhaité à l'aide des boutons numériques. <ul style="list-style-type: none"> - France, Italie : Vous ne pouvez pas définir le mot de passe sur « 0000 ». Veuillez choisir d'autres chiffres. - Autres : Par défaut, le mot de passe est réglé sur 0000.
	Recherche automatique	<p>Permet de rechercher toutes les chaînes correspondant à des stations de diffusion activées afin de les stocker. Effectue le balayage automatique du canal et stocke celui-ci sur le produit.</p> <p>L'attribution automatique des numéros de programme peut ne pas correspondre aux numéros réels ou désirés.</p>
	Recherche manuelle	<p>Cette option permet de rechercher manuellement une chaîne afin de la stocker sur le produit. Lorsque le balayage est terminé, les chaînes sont mises à jour dans la liste des chaînes.</p>
	Option de rech. de câble	<p>Cette fonction permet de configurer les options de recherche tels que la fréquence et le débit de symboles lors de la recherche d'un réseau câblé.</p>
	Transf. liste chaînes	<p>Cette fonction permet d'importer ou d'exporter la carte des chaînes. Pour utiliser cette fonction, il faut d'abord connecter au produit un périphérique de stockage USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Exporter vers le Périphérique USB : Permet d'exporter la liste des chaînes vers le périphérique USB. Cette fonction n'est disponible qu'en cas de connexion de périphérique USB. ✓ Importer depuis le Périphérique USB : Permet d'importer la liste des chaînes depuis le périphérique USB. <p> REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Si vous réglez le pays sur Netherlands et la source d'antenne sur câble, ce menu ne sera pas affiché.
	Modif. num. chaîne	<p>Permet de changer le numéro de chaîne. Lorsque le numéro de chaîne est changé, les informations relatives à la chaîne ne sont pas mises à jour automatiquement. Si ce menu n'apparaît pas, sélectionnez Canal sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton TOOLS.</p>

Réseau	Paramètres réseau	Configurez la connexion du réseau pour profiter des diverses fonctions telles que les services Internet ou les fonctionnalités AllShare Wi-Fi, et effectuer des mises à niveau de logiciel.
	État du réseau	Vous permet de vérifier le réseau actuel et l'état d'Internet.
	Wi-Fi Direct	Vous permet de connecter un périphérique Wi-Fi Direct à l'appareil en utilisant un réseau peer-to-peer, sans qu'un routeur sans fil soit nécessaire. Avec Wi-Fi Direct, vous pouvez utiliser un seul périphérique pour contrôler tous les autres périphériques.
	Soft AP	Vous permet de connecter d'autres types de périphériques Wi-Fi à l'appareil via la technologie sans fil. Il vous est nécessaire de créer une clé de sécurité que vous devez saisir dans les autres périphériques Wi-Fi lorsque vous les connectez au réseau.
	Paramètres AllShare	Permet de gérer vos périphériques connectés à votre réseau et de régler les options de partage du disque dur du produit. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Liste d'appareils : Permet de régler si un périphérique connecté au réseau, tel qu'un smartphone ou une tablette, est autorisé à partager le contenu ou à commander ce produit. ✓ Partager disque dur : Permet de régler si les contenus de ce produit peuvent être partagés avec d'autres périphériques connectés au réseau, tels que des smartphones.
	Nom du Périph.	Permet d'attribuer à l'appareil un nom unique, qui l'identifie clairement sur l'ensemble des réseaux.
Paramètres BD-Live		Permet de régler diverses fonctions de BD-Live. BD-Live vous permet d'accéder à des fonctions complémentaires disponibles sur certains disques Blu-ray si vous êtes connecté à Internet.
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Connexion internet BD-Live : Vous permet d'autoriser complètement, partiellement ou d'interdire une connexion Internet BD-Live. ✓ Supprimer données BD : Permet de gérer les données BD téléchargées depuis un service BD-Live sur les disques Blu-ray.
Système	Configuration	Permet de régler les chaînes et l'heure lors de l'installation du produit pour la première fois ou lors de sa réinitialisation.
	Horloge	<p>Permet de régler l'heure et la date actuelles.</p> <p> REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Si les fonctions Affichage programmé et Enregistrement programmé sont réglées à l'aide des options GUIDE, Liste des chaînes ou Menu Info, elles opéreront selon les informations relatives à l'heure affichées par le programme TV. Si vous réglez le Mode Horloge sur Manuel et changez l'heure manuellement, les fonctions Affichage programmé et Enregistrement programmé pourront être limitées ou défaillantes.

Système	Service de diffusion de données	<p>Permet d'activer ou de désactiver la fonction d'exécution automatique du service de données, qui active le service de données automatiquement.</p> <p> REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ce menu peut être affiché lorsque le pays est défini sur Allemagne, Autriche, Suisse, France, Espagne, Belgique et Pays-Bas. ▶ Service de données vous permet d'utiliser des informations (texte, images figées, graphiques, documents, logiciel, etc.) transmises par support de diffusion si la chaîne que vous regardez propose le service de données. ▶ Dans certains pays, l'élément Service de données n'est pas proposé dans le menu ▶ Certains services ne sont disponibles que lorsque le produit est connecté au réseau. ▶ Pendant la phase d'enregistrement, le service de données n'est pas accessible.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs produits Samsung compatibles Anynet+. Pour exécuter cette fonction, connectez ce produit à un téléviseur Samsung Anynet+ à l'aide d'un câble HDMI.</p>
	Gestionnaire périph. stockage	<p>Gère les périphériques de stockage comme les disques durs internes ou les disques durs externes via un port USB pour l'enregistrement.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Formater le périphérique : Permet de formater le périphérique sélectionné. Tout le contenu de ce périphérique sera supprimé. ✓ Vérifier périphérique : Permet de rechercher la présence d'une erreur sur le périphérique sélectionné. ✓ Tester performances du Périph. : Permet de tester les performances d'enregistrement du périphérique. ✓ Sélect. Périph. pour l'enreg. : Permet de changer l'emplacement de stockage des fichiers enregistrés. <p> REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ La fonctionnalité Décalage de programmation du produit et d'autres fonctions appliquées nécessitant une certaine quantité d'espace allouée en interne sur le disque dur, la taille totale indiquée dans le « Gestionnaire de périphériques » de stockage du menu des paramètres peut différer de la capacité du disque dur indiquée dans le manuel. (Voir page 56)

Système

Gest. périph.	<p>Vous pouvez brancher une souris ou un clavier USB sans fil sur le port USB à l'avant de l'appareil.</p> <p>✓ Paramètres clavier : Vous permet de configurer un clavier USB sans fil branché sur l'appareil.</p> <p> REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vous ne pouvez utiliser le clavier que si une fenêtre ou un écran QWERTY s'affiche dans le navigateur Web et le Smart Hub. <p>✓ Paramètres souris : Vous permet de configurer une souris USB sans fil branchée sur l'appareil. Vous pouvez utiliser la souris dans le menu de l'appareil de la même manière que vous utilisez une souris sur votre PC.</p> <p> REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vous ne pourrez utiliser la souris que si l'écran ou la fenêtre apparaît dans le navigateur Web. <p>■ Pour utiliser une souris avec le menu de l'appareil :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Branchez la souris USB à l'appareil. 2. Cliquez sur le bouton primaire que vous avez sélectionné dans Réglages de souris. 3. Cliquez sur les options de menu que vous souhaitez. <p> REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Selon le modèle de périphérique USB, le clavier et la souris HID peuvent ne pas être compatibles avec votre produit. ▶ Certaines touches de clavier HID peuvent ne pas fonctionner. ▶ Les claviers USB câblés ne sont pas pris en charge. ▶ Certaines applications peuvent ne pas être prises en charge. ▶ Si un clavier HID sans fil ne fonctionne pas suite à des interférences, rapprochez le clavier de l'appareil.
Langue	<p>Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix pour le menu Menu à l'écran, le menu du disque, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge.

Systeme

Sécurité

Cette fonction opère en conjonction avec les disques Blu-ray et les DVD auxquels une classification par catégorie d'âge ou une classification numérique a été attribuée indiquant le niveau de maturité du contenu. Ces numéros vous aident à contrôler les types de disques Blu-ray et/ou les DVD que vous pouvez regarder en famille sans souci. Lorsque vous accédez à cette fonction, l'écran de sécurité apparaît. Entrez votre mot de passe de sécurité. (Le mot de passe par défaut est 0000.)

- ✓ **Verr. chaîne DTV** : Vous pouvez verrouiller certaines chaînes à l'aide de la fonction Verrouillage Enfants pour empêcher les enfants de les regarder.
- ✓ **Verr. classif. progr. DTV** : Cette fonction s'exécute en conjonction avec les programmes de la télévision numérique auxquels une classification a été attribuée, et vous permet de contrôler les types de programmes que vos enfants peuvent visionner. Sélectionnez le niveau de classification que vous souhaitez définir à cet effet.
- ✓ **Contrôle Parent. BD** : Cette option empêche la lecture des disques Blu-ray comportant une classification par tranche d'âge spécifique à moins d'entrer un mot de passe.
- ✓ **Contrôle Parent. DVD** : Cette option empêche la lecture de disques DVD comportant une classification numérique spécifique à moins d'entrer un mot de passe. Une valeur élevée indique que le programme est destiné exclusivement aux adultes.
- ✓ **Modifier PIN** : Cette option permet de modifier le mot de passe à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité.

▪ Si vous avez oublié votre mot de passe

1. Appuyez sur le bouton **HOME** pour accéder à l'écran d'accueil.
2. Retirez tout disque ou périphérique de stockage USB.
3. Appuyez et maintenez le bouton **■** du panneau avant pendant 5 secondes au minimum. Tous les réglages sont réinitialisés sur leur valeur d'origine par défaut.

| REMARQUE |

- ▶ **Mot de passe** : Entrez le mot de passe à 4 chiffres souhaité à l'aide des boutons numériques.
 - France, Italie : Vous ne pouvez pas définir le mot de passe sur « 0000 ». Veuillez choisir d'autres chiffres.
 - Autres : Par défaut, le mot de passe est réglé sur 0000.

Système	Général	<p>Vous pouvez modifier les options listées ci-dessous selon vos préférences.</p> <p>✓ Copie musique avancée : Lorsque vous copiez des fichiers de musique, les informations peuvent être mises à jour automatiquement. La durée de la copie peut en être prolongée.</p> <p>REMARQUE</p> <p>▶ Cette fonction est disponible uniquement lorsque le produit est connecté au réseau.</p> <p>✓ Transparence menu : Ajuster la transparenc de la boîte menu.</p>
	DivX® Vidéo à la demande	<p>Affichez les codes d'enregistrement DivX® VOD pour acheter et lire des contenus DivX® VOD.</p>
	Interface commune	<p>Affiche l'écran d'informations relatives au menu CI.</p> <p>✓ CI Menu : Cette option permet à l'utilisateur de sélectionner un élément dans le menu CAM fourni. Sélectionnez l'option dans CI Menu en fonction du menu Carte PC.</p> <p>✓ Infos application. : Permet d'afficher les informations stockées sur le module CAM inséré dans le logement IC et sur la carte « CI CAM avec CI ou CI+ CARD » insérée dans le module CAM. Vous pouvez installer le module CAM à tout moment, que le produit soit allumé ou éteint.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Procurez-vous un module CI CAM auprès d'un revendeur local ou par téléphone. 2. Insérez fermement la carte « CI CAM avec CI ou CI+ CARD » 3. Insérez le module CAM avec « CI CAM avec CI ou CI+ CARD » dans le logement de l'interface commune, en direction de la flèche, de manière à l'aligner parallèlement au logement. 4. Vérifiez ensuite que vous pouvez voir l'image sur une chaîne de signaux brouillée.

System	Interface commune	<p>I REMARQUE I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Cet appareil fonctionne avec les cartes CI et CI+ CAM. Toutefois, en cas d'association locale DVB-T, cet appareil peut ne pas être parfaitement compatible avec tous les types de cartes CAM. ▶ Si la carte CAM insérée ne fonctionne pas correctement, retirez la carte CAM CARD de l'appareil et insérez-la à nouveau dans la fente. ▶ Si un message contextuel apparaît, prenez la mesure appropriée en fonction des informations suivantes sur ce message. (Ce n'est pas un dysfonctionnement de l'appareil. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur de services.) <ol style="list-style-type: none"> 1. « Mauvaise carte à puce insérée. » : La carte à puce est incorrectement insérée. 2. « Carte à puce insérée non pris en charge. » : Une mauvaise carte à puce est insérée. 3. « Le crédit de votre carte à puce a expiré. Votre carte à puce n'est pas autorisée pour ce service. » : Le crédit de votre carte à puce est expiré. 4. « Pas de carte à puce est insérée. » : La carte à puce n'est pas insérée correctement.
	Mise à jour du logiciel	Le Mise à jour logicielle vous permet de mettre à jour les logiciels de votre appareil en allant chercher la version la plus récente.
Assistance	Contacteur Samsung	Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur le produit.
	Gestion à distance	<p>La gestion à distance permet à notre centre d'appels d'accéder à distance à votre appareil Samsung afin de vous dépanner en cas de problème.</p> <p>Pour utiliser ce programme, veuillez accepter les Conditions de l'accord de service.</p> <p>I REMARQUE I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour vous connecter à la gestion à distance, veuillez tout d'abord contacter notre centre d'appels. ▶ Le service de gestion à distance peut ne pas être disponible dans certain pays.
	Réinitialisation	Réinitialise tous les paramètres par défaut sauf les paramètres réseau et Smart Hub. PIN de sécurité par défaut : 0000.




Réseaux et Internet

Lorsque vous connectez ce produit à un réseau, vous pouvez utiliser les applications et fonctions basées sur le réseau telles que Smart Hub et BD-LIVE et mettre le logiciel du produit à niveau via la connexion au réseau. Pour de plus amples informations concernant l'accès et l'utilisation des services Internet, reportez-vous au chapitre Services du Réseau de ce manuel, à partir de la pages 62 à 64. Les instructions de configuration de la connexion au réseau commencent ci-dessous.

Configuration de votre connexion au réseau

Avant de commencer, contactez votre fournisseur de services Internet pour savoir si votre adresse IP est fixe ou dynamique. Si vous avez une adresse IP dynamique et utilisez une connexion câblée ou sans fil, nous vous recommandons de suivre les procédures de configuration automatique décrites ci-dessous.


Pour vous connecter à un réseau câblé, connectez le produit à votre routeur en utilisant un câble LAN avant de commencer la procédure de configuration. Pour vous connecter à un réseau sans fil, débranchez toutes les connexions câblées avant de commencer. Pour commencer la configuration de votre connexion au réseau, suivez ces étapes :

1. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton .
4. Accédez aux instructions pour les réseaux câblés qui commencent ci-dessous ou les instructions pour les réseaux sans fil qui commencent à la page 34.

Réseau câblé

□ Wired (Câblé) - Automatique

Après avoir suivi les étapes 1 à 3 ci-dessus :

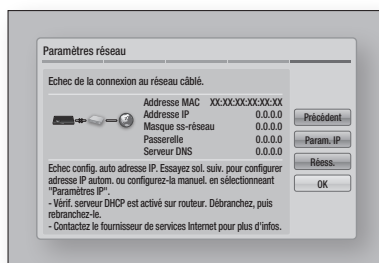
1. Sélectionnez **Démarrer** sur l'écran Réglages réseau, puis appuyez sur le bouton . Le produit détecte la connexion câblée, vérifie la connexion au réseau puis se connecte au réseau.


□ Wired (Câblé) - Manuel

Si vous disposez d'une adresse IP fixe ou si l'option Procédure automatique est inopérante, vous devrez définir les valeurs de Paramètres réseau manuellement.


Après avoir suivi les étapes 1 à 3 ci-dessus :

1. Sélectionnez **Démarrer** dans l'écran Network Settings, et appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. L'appareil vérifie la connexion au réseau.



2. Sélectionnez **Param. IP** sur la droite de l'écran, et appuyez sur le bouton . L'écran IP Settings s'affiche.
3. Sélectionnez le champ **Mode IP**, et réglez-le sur Manuel.
4. Utilisez le clavier numérique de votre télécommande pour saisir les valeurs du réseau. Utilisez les boutons ▲▼◀▶ de la télécommande pour passer d'un champ d'entrée à l'autre.

I REMARQUE I

- Vous pouvez obtenir ces valeurs de votre fournisseur d'accès Internet. Vous pouvez aussi visualiser ces valeurs sur la plupart des ordinateurs Windows. Pour obtenir des instructions plus détaillées, reportez-vous à la section "Obtenir des valeurs de réglages du réseau" à la page 34.
5. Une fois terminé, mettez **OK** sur brillance, puis appuyez sur le bouton . Le produit se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

Paramètres

< Obtenir des valeurs de réglages du réseau >

Vous pouvez aussi visualiser vos valeurs de Réglages réseau sur la plupart des ordinateurs Windows. Pour visualiser les valeurs des Réglages réseau, suivez ces étapes :

- Windows XP
1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
 2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
 3. Cliquez sur l'onglet Assistance dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
 4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails.
Les Réglages réseau s'affichent.

- Windows 7
1. Cliquez sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
 2. Dans le menu contextuel, cliquez sur Centre Réseau et partage.
 3. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur Connexion au réseau local ou Connexion au réseau sans fil, selon votre type de connexion réseau.
 4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails.
Les Réglages réseau s'affichent.

REMARQUE I

- ▶ Ces informations peuvent varier selon la version de Windows utilisée.

Réseau sans fil

Vous pouvez configurer un réseau sans fil de trois manières :

- Sans fil automatique
- Sans fil manuel
- WPS(PBC)

Lorsque vous configurez la connexion au réseau sans fil, tous les périphériques réseau sans fil actuellement connectés via l'appareil seront déconnectés.

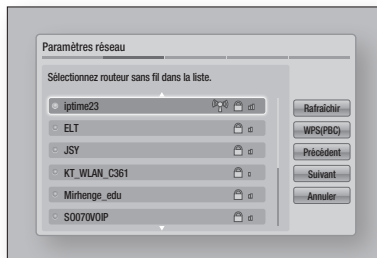
REMARQUE I




- ▶ La connexion au réseau sans fil ne peut pas être configurée si la connexion Internet câblée est déjà établie.

□ Sans fil (Général) - Automatique

Après les étapes 1 à 3 dans "Configuration de votre connexion au réseau" à la page 33.

1. Sélectionnez **Démarrer** sur l'écran Network Settings, puis appuyez sur le bouton . Le produit recherche et affiche la liste des réseaux disponibles.



2. Sélectionnez le réseau souhaité, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Suivant**, puis appuyez sur le bouton  à nouveau.
4. Sur l'écran Sécurité, saisissez votre code de sécurité du réseau ou une phrase de passe. Saisissez directement les chiffres en utilisant les boutons des numéros de votre télécommande. Saisissez les lettres en sélectionnant une lettre avec le bouton de flèche, puis appuyez sur le bouton .
5. Une fois terminé, sélectionnez **Suivant** à la droite de l'écran. Le produit se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.



REMARQUE I

- ▶ Si le routeur souhaité n'est pas visible ou si trop de routeurs ont été énumérés, exécutez les instructions suivantes. Vous pouvez vous connecter au routeur souhaité.
 - 1) Exécutez les étapes 1 et 2 ci-dessus.
 - 2) Sélectionnez **Ajouter réseau**.
 - 3) Saisissez un nom (SSID) pour le routeur sans fil.
 - 4) Sélectionnez le type de sécurité.
- ▶ Vous devriez pouvoir trouver le code de sécurité ou la phrase de passe sur l'un des écrans de configuration servant à la configuration du routeur ou du modem.



□ Sans fil (Général) - Manuel

Si vous disposez d'une adresse IP fixe ou si l'option Procédure automatique est inopérante, vous devez définir les valeurs de Paramètres réseau manuellement.

Après avoir suivi les étapes 1 à 3 dans "Configuration de votre connexion au réseau" à la page 33.

1. Sélectionnez **Démarrer** sur l'écran Réglages réseau, puis appuyez sur le bouton . Le produit recherche et affiche la liste des réseaux disponibles.
2. Sélectionnez le réseau désiré, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Suivant**, puis appuyez sur le bouton  à nouveau.
4. Sur l'écran Sécurité, entrez le code de sécurité ou la phrase de passe correspondant à votre réseau. Saisissez directement les chiffres en utilisant les boutons des chiffres de votre télécommande. Saisissez les lettres en sélectionnant une lettre avec les boutons    , puis appuyez sur le bouton .
5. Une fois terminé, sélectionnez **Suivant** à la droite de l'écran, puis appuyez sur le bouton .
6. L'écran État du réseau s'affiche. Le produit tente de vérifier la connexion au réseau et échoue.
7. Sélectionnez **Param. IP** sur la droite de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran de configuration de l'adresse IP apparaît.
8. Sélectionnez le champ **Mode IP**, puis réglez-le sur Manuel.
9. Utilisez le clavier numérique de votre télécommande pour saisir les valeurs du réseau. Utilisez les boutons     de la télécommande pour passer d'un champ d'entrée à l'autre.

I REMARQUE I

- ▶ Vous pouvez obtenir ces valeurs de votre fournisseur d'accès Internet. Vous pouvez aussi visualiser ces valeurs sur la plupart des ordinateurs Windows. Pour obtenir des instructions plus détaillées, reportez-vous à la section "Obtenir des valeurs de réglages du réseau" à la page 34.
10. Une fois terminé, mettez **OK** en surbrillance, puis appuyez sur le bouton . L'écran État de connexion au réseau apparaît. Le produit se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée. Une fois terminé, mettez **OK** en surbrillance, puis appuyez sur le bouton .




□ WPS(PBC)

L'une des manières la plus facile pour installer la connexion d'un réseau sans fil consiste à utiliser la fonction WPS(PBC). Si votre routeur sans fil dispose d'un bouton WPS(PBC), suivez ces étapes :

1. Ouvrez l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur le bouton **BLEU (D)** de la télécommande.
3. Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** situé sur votre routeur dans les deux minutes qui suivent. Le produit obtient automatiquement toutes les valeurs des réglages réseau nécessaires et se connecte au réseau. L'écran État du réseau s'affiche. Le produit se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

Wi-Fi Direct

La fonction Wi-Fi Direct vous permet de connecter des périphériques Wi-Fi Direct au produit et chacun utilisant un réseau peer-to-peer, sans routeur sans fil.

1. Allumez le périphérique Wi-Fi direct et activez sa fonction Wi-Fi Direct.
2. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Wi-Fi Direct**, puis appuyez sur le bouton . Les périphériques Wi-Fi Direct que vous pouvez connecter s'affichent.




Paramètres

5. Vous avez trois façons de terminer la connexion Wi-Fi :



- Via le périphérique Wi-Fi.
- Via le produit utilisant PBC.
- Via le produit utilisant un PIN.

Chacune est exposée ci-dessous.



Via le périphérique Wi-Fi

1. Sur le périphérique Wi-Fi, suivez la procédure sur le périphérique pour connecter un autre périphérique Wi-Fi Direct. Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique pour les instructions.
2. Lorsque vous avez terminé la procédure, vous devez voir une fenêtre contextuelle sur l'écran de votre téléviseur vous informant que le périphérique prend en charge Wi-Fi Direct comme demandé pour la connexion. Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton  pour accepter.
3. La fenêtre contextuelle Connexion s'affiche, suivie de la fenêtre contextuelle Connecté. Lorsqu'elles se ferment, vous devez voir le périphérique listé sur l'écran Wi-Fi Direct en tant que connecté.

Via le produit utilisant PBC

1. Sélectionnez le périphérique Wi-Fi Direct que vous voulez connecter à ce produit, puis appuyez sur le bouton . La fenêtre contextuelle PBC/PIN s'affiche.
2. Sélectionnez **PBC**, puis appuyez sur le bouton . La fenêtre contextuelle PBC s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **PBC** du périphérique Wi-Fi Direct dans les 2 minutes.
4. La fenêtre contextuelle Connexion s'affiche, suivie de la fenêtre contextuelle Connecté. Lorsqu'elles se ferment, vous devez voir le périphérique listé sur l'écran Wi-Fi Direct en tant que connecté.

Via le produit utilisant un PIN

1. Sélectionnez le périphérique Wi-Fi Direct que vous voulez connecter à ce produit, puis appuyez sur le bouton . La fenêtre contextuelle PBC/PIN s'affiche.
2. Sélectionnez **PIN**, puis appuyez sur le bouton . La fenêtre contextuelle PIN s'affiche.

3. Notez le code PIN dans la fenêtre contextuelle, puis saisissez-le dans le champ approprié du périphérique Wi-Fi Direct que vous souhaitez connecter.

4. La fenêtre contextuelle Connexion s'affiche, suivie de la fenêtre contextuelle Connecté. Lorsqu'elles se ferment, vous devez voir le périphérique listé sur l'écran Wi-Fi Direct en tant que connecté.





REMARQUE |

- ▶ La connexion câblée ou sans fil sera déconnectée lorsque vous utilisez la fonction Wi-Fi Direct.
- ▶ Certains périphériques Wi-Fi Direct peuvent ne pas prendre en charge la fonction AllShare en cas de connexion via Wi-Fi Direct. Si tel est le cas, il est conseillé de changer la méthode de connexion réseau entre les périphériques.






Soft AP

Cet appareil fournit une fonction similaire à un Point d'Accès sans fil. AP logiciel vous permet de connecter sans fil d'autres périphériques Wi-Fi à votre réseau à l'aide de l'appareil.

Il vous est nécessaire de créer une clé de sécurité que vous devez saisir dans les autres périphériques Wi-Fi lorsque vous les connectez au réseau.

1. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Soft AP**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Activé** ou **Arrêt**, puis appuyez sur le bouton .







< Pour régler la clé de sécurité de l'Soft AP >

1. Sur l'écran AP logiciel, sélectionnez **Code de sécurité**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Clé de sécurité apparaît.
2. Sur l'écran Security key, saisissez une clé de sécurité. Saisissez directement les chiffres en utilisant les boutons des chiffres de votre télécommande. Saisissez les lettres en sélectionnant une lettre avec les boutons  , puis appuyez sur le bouton .
3. Ensuite, utilisez les boutons  pour accéder à **Terminé** au bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton .

Lorsque vous connectez un périphérique Wi-Fi via la procédure de connexion sur le périphérique, vous devez saisir la clé de sécurité que vous avez créée ici dans le champ approprié.

Réglages AllShare

L'écran Réglages AllShare liste les périphériques AllShare connectés à votre réseau et leur adresse IP. Dans cet écran, vous pouvez permettre à un périphérique d'accéder à votre produit, de refuser l'accès ou de supprimer le périphérique de la liste AllShare.

1. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Paramètres AllShare**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Liste d'appareils**, puis appuyez sur le bouton . Dans la liste, sélectionnez un périphérique, puis appuyez sur le bouton . La fenêtre contextuelle Paramètres AllShare s'affiche.
5. Sélectionnez **Autor.**, **Refuser** ou **Supprimez de la liste**, puis appuyez sur le bouton .

L'écran Réglages AllShare affiche uniquement les périphériques si vous avez établi des connexion en réseau pour les périphériques AllShare. Pour de plus amples informations concernant les périphériques AllShare en réseau, reportez-vous à la page 43.

REMARQUE I

- ▶ L'option Partager le disque dur doit être **Activée** pour que vous puissiez partager du contenu via la fonction AllShare.





Nom du périph.

Permet d'attribuer à l'appareil un nom unique, qui l'identifie clairement sur l'ensemble des réseaux.


Mise à jour du logiciel

Le menu Mise à niveau du logiciel vous permet de mettre à niveau le logiciel du produit pour améliorer ses performances ou obtenir des services supplémentaires.

- Évitez d'éteindre et de rallumer le produit manuellement durant le processus de mise à jour.


1. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Assistance**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes :
 - En ligne
 - Canal
 - USB
 - Via disque
 - Par téléch.
 - Mise à niveau en mode veille
5. Appuyez sur le bouton .

REMARQUE I

- ▶ La mise à niveau est terminée lorsque le produit s'éteint et se rallume de lui-même.
- ▶ Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable du dysfonctionnement du produit causé par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.
- ▶ Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement du logiciel de mise à niveau, appuyez sur le bouton .

En ligne

Votre produit doit être connecté à Internet pour exploiter la fonction Via Internet.

1. Sélectionnez **En ligne**, puis appuyez sur le bouton . Le message Connexion au serveur en cours apparaît.
2. Si un téléchargement est disponible, l'écran contextuel du téléchargement s'affichera avec une barre de progression et le téléchargement démarrera.

Paramètres

3. Lorsque le téléchargement est terminé, la fenêtre Demande de mise à niveau apparaît, proposant trois choix : Mettre à niveau maintenant, Mettre à niveau plus tard ou Ne pas mettre à niveau.
4. Si vous sélectionnez Mettre à niveau maintenant, le produit procédera à la mise à niveau du logiciel, puis s'éteindra et se rallumera automatiquement.
5. Si vous n'effectuez pas de sélection au bout d'une minute ou sélectionnez Mettre à niveau plus tard, le nouveau logiciel mis à jour sera stocké sur le produit. Vous pouvez mettre à niveau le logiciel par la suite en utilisant la fonction Par télécharg.
6. Si vous ne sélectionnez pas l'option Ne pas mettre à niveau, la mise à niveau sera annulée par le produit.

Canal

Cette option permet de mettre à niveau les logiciels via le signal de diffusion.

USB

1. Consultez le site Web www.samsung.com.
2. Cliquez sur **ASSISTANCE** en haut à droite de la page.
3. Saisissez le numéro de modèle de l'appareil dans le champ de recherche, puis cliquez sur **Rechercher l'appareil**.
4. Cliquez sur **Obtenir des téléchargements** au centre de la page sous l'en-tête Téléchargements.
5. Cliquez sur **Micrologiciel** au centre de la page.
6. Cliquez sur l'icône **ZIP** dans la colonne Fichier située sur le côté droit de la page.
7. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre contextuelle qui apparaît pour le téléchargement puis enregistrez le fichier micrologiciel sur votre PC.
8. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
9. Copiez le dossier sur une clé USB à mémoire flash.
10. Vérifiez qu'aucun disque n'est inséré dans le produit, puis insérez la clé USB à mémoire flash dans le port USB.
11. Dans le menu du produit, allez à Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel.
12. Sélectionnez **USB**.

I REMARQUE I

- ▶ Aucun disque ne doit être inséré dans le produit lors de la mise à niveau du logiciel via la prise Hôte USB.
- ▶ Une fois la mise à niveau terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- ▶ Ne pas éteindre le produit pendant la mise à niveau du logiciel. Cela peut provoquer le dysfonctionnement du produit.
- ▶ Les mises à niveau logicielles à l'aide de la prise Hôte USB doivent être effectuées uniquement à l'aide d'une mémoire flash USB.

Via disque


1. Suivez les étapes 1 à 7 de **USB**.
2. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
3. Gravez le dossier sur un disque, de préférence un CD inscriptible ou un DVD inscriptible.
4. Finalisez le disque avant de le retirer de l'ordinateur.
5. Insérez le disque dans le produit.
6. Dans le menu du produit, allez à Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel.
7. Sélectionnez **Via disque**.

I REMARQUE I

- ▶ Une fois la mise à niveau du système terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- ▶ N'éteignez pas le produit lorsque la Mise à niveau du logiciel est en cours d'exécution. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du produit.

Par téléch.

L'option Par télécharg. vous permet d'effectuer la mise à niveau à l'aide d'un fichier précédemment téléchargé sur le produit mais que vous n'avez pas souhaité installer immédiatement ou d'un fichier téléchargé par le produit en Mode Veille.


1. Lorsque le logiciel de mise à niveau a été téléchargé, le numéro de version du logiciel s'affiche à droite de l'option Par télécharg.
2. Sélectionnez **Par téléch.**, puis appuyez sur le bouton .
3. Le produit affiche un message vous demandant si vous souhaitez procéder à la mise à niveau. Sélectionnez **Oui**. Le produit démarre la mise à niveau.
4. Une fois la mise à niveau terminée, le produit s'éteint automatiquement puis se rallume.

REMARQUE I

- ▶ Une fois la mise à niveau du système terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- ▶ N'éteignez pas le produit lorsque la Mise à niveau du logiciel est en cours d'exécution. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement de l'appareil.

Mise à niveau en mode veille

Vous pouvez régler la fonction Mise à niveau en mode veille de sorte que le produit télécharge de nouveaux logiciels de mise à niveau lorsqu'il est en mode Veille. En mode Veille, le produit est éteint mais sa connexion à Internet reste activée. Ceci permet au produit de télécharger automatiquement des logiciels de mise à niveau lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

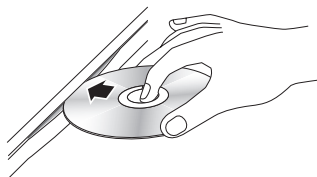
1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Mise à niveau du logiciel**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez l'heure souhaitée.
Si vous sélectionnez l'heure souhaitée, l'heure indiquée est prise en compte automatiquement.

REMARQUE I

- ▶ Pour utiliser la fonction Mise à niveau en mode veille, le produit doit être connecté à Internet.

Insérez un disque dans le tiroir

1. Placez délicatement un disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut. La lecture commence automatiquement.



2. Si la lecture ne démarre pas automatiquement, veuillez vous reporter à « Accéder à l'écran AllShare Play » à la page 40~41.

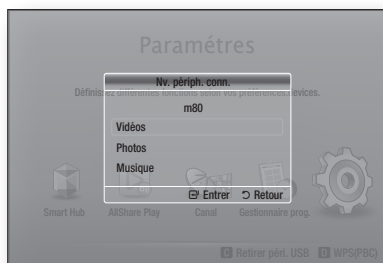
REMARQUE I

- ▶ Visualisation téléviseur, le bouton Décalage de programmation que sous sa fonction d'origine, lancez la lecture même si un disque est inséré.
- ▶ Dans l'écran d'accueil, le bouton permet d'utiliser la fonction de lecture du contenu multimédia du disque.

Insérez un périphérique USB ou un téléphone mobile dans le port USB

Vous pouvez lire des fichiers multimédia situés sur une clé USB ou sur un téléphone mobile. Pour lire le contenu situé sur votre téléphone mobile, le produit et le téléphone mobile doivent être connectés avec un câble USB. Si votre téléphone mobile est compatible DLNA, vous pouvez lire le contenu sans la connexion d'un câble USB. (Voir pages 41 et 43)

1. Connectez le périphérique USB ou le téléphone mobile au port USB du panneau avant du produit.



2. Sélectionnez Vidéos, Photos ou Musique, puis appuyez sur le bouton . En fonction de la manière dont le contenu est classé, vous verrez soit des dossiers, des fichiers individuels ou les deux.
3. Sélectionnez les fichiers désirés.
4. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour quitter un dossier ou pour revenir à l'écran d'accueil.

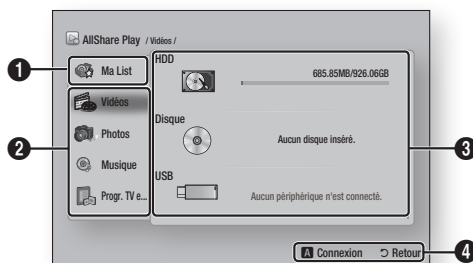
REMARQUE I

- ▶ Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « Retirer péri. USB ») pour éviter d'endommager la mémoire USB.
- ▶ Si vous insérez un disque en cours d'exécution d'un contenu sur le périphérique de stockage USB, le mode de l'appareil passe automatiquement à « DVD ou CD ».

Accéder à l'écran AllShare Play

Vous pouvez lire le contenu situé sur un disque ou un périphérique USB via l'écran AllShare

1. Sélectionnez **AllShare Play** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez le contenu désiré, puis sélectionnez le périphérique désiré.



1	<p>Ma List : vous permet de vérifier les fichiers récemment lus ou mis à jour.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lecture récente Affiche la liste des contenus lus récemment. <ul style="list-style-type: none"> - Si le fichier sélectionné est supprimé ou le périphérique de stockage contenant le fichier sélectionné a été supprimé, un message indiquant que le fichier sélectionné est indisponible s'affiche. - Affiche le contenu par ordre de temps, en se basant sur l'heure du système du périphérique. - Liste jusqu'à 48 éléments. • Nouveautés Permet d'afficher les nouveautés. • Liste lect Vous pouvez construire votre propre liste de lecture regroupant tout le contenu que vous souhaitez. <ul style="list-style-type: none"> - Vous pouvez stocker jusqu'à 12 listes de lecture. - 100 fichiers maximum peuvent être listés dans chaque liste de lecture. - Si une liste de lecture est créée en tant que liste de lecture musicale, seuls les fichiers musicaux peuvent être ajoutés à cette liste.
2	<p>Type de contenus : vous permet de sélectionner un contenu souhaité.</p>
3	<p>Type de périph. : vous permet de sélectionner le périphérique connecté souhaité.</p>
4	<p>Affiche les boutons de couleur sur votre télécommande que vous pouvez actionner pour effectuer ou accéder aux fonctions.</p>

I REMARQUE I


- ▶ **Pour créer une liste de lecture**
Sélectionnez le contenu souhaité (Vidéos, Photos ou Musique), puis mettez les fichiers désirés en surbrillance. Appuyez sur le bouton **TOOLS**, puis sélectionnez **Aj.Liste lect.**
- ▶ Les fichiers vidéo lues via DLNA seront listés uniquement dans Ma liste lorsque la connexion réseau sera établie.
- ▶ Le contenu des disques Blu-ray/DVD/CD ne sera pas listé dans Ma liste.

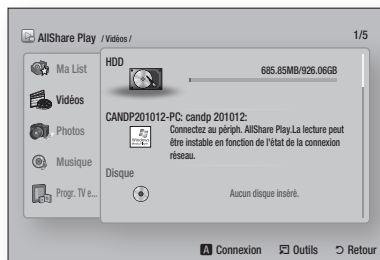
Utilisation de la fonction AllShare Play


AllShare Play vous permet de lire des Vidéos, Photos ou de la Musique situées sur votre ordinateur ou vos périphériques compatibles DLNA, Facebook, SugarSync et Family Story sur le lecteur BD-HDD Combo avec une connexion au réseau.

I REMARQUE I

- ▶ Une fois la connexion établie, vous pouvez lire la vidéo mais également transférer des données entre les périphériques à l'aide de la fonction Allshare. Pour plus d'informations, reportez-vous aux pages 48 à 50.

1. Connectez le lecteur BD-HDD Combo et les produits compatibles DLNA au même réseau.
2. Sélectionnez **AllShare Play** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez le nom du produit compatible DLNA connecté, puis appuyez sur le bouton .



4. Sélectionnez le fichier souhaité sur l'écran, puis appuyez sur le bouton .
 - **HDD** : Vous pouvez lire le contenu stocké sur votre disque dur.
 - **Disque** : Vous pouvez lire le contenu stocké sur votre disque.
 - **USB** : Vous pouvez lire le contenu stocké sur votre mémoire USB.


- **Caméra** : Vous pouvez lire le contenu stocké sur votre caméra connectée.
 - **DLNA** : Vous pouvez lire le contenu stocké sur votre périphérique de stockage connecté.
 - **Picasa** : Vous pouvez lire le contenu stocké sur votre compte Picasa.
 - **SugarSync** : Vous pouvez lire le contenu dans le service Cloud avec lequel vous êtes enregistré.
 - **Family Story** : Vous pouvez lire le contenu stocké sur votre compte Family Story.
 - **Facebook** : Vous pouvez lire le contenu stocké sur votre compte Facebook.
5. Sur la page Centre de téléchargement, cliquez sur l'onglet Logiciel.
 6. Sur l'onglet logiciel, cliquez sur l'icône Fichier du côté droit de la ligne AllShare.
 7. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur Enregistrer fichier.
 8. Trouvez le fichier d'installation AllShare sur votre disque, puis double-cliquez sur le fichier.
 9. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur Exécuter, puis suivez les directives qui s'affichent sur votre écran.

REMARQUE

- ▶ Pour activer certains services, vous devez vous être préalablement connecté avec le compte utilisateur correspondant à ce service.
Une fois que vous êtes connecté à Smart Hub avec un compte Samsung enregistré, vous pouvez ajouter un compte avec ce service en sélectionnant Gestionnaire de comptes.
- ▶ L'application peut devoir être installée via Samsung Apps pour les services n'apparaissant pas par défaut.
- ▶ Certains services peuvent demander une connexion et vous pouvez gérer votre compte de connexion sur Smart Hub.
- ▶ Certains services peuvent demander la création d'un compte et une inscription à un site Web du service correspondant.

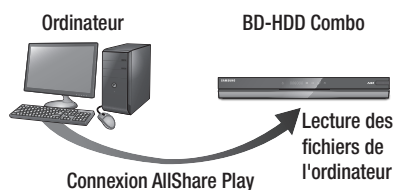
Pour télécharger le logiciel AllShare

Pour utiliser AllShare avec votre ordinateur, vous devez installer le logiciel AllShare sur ce dernier. Vous pouvez télécharger le logiciel pour ordinateur et obtenir les instructions détaillées pour l'utilisation de AllShare sur le site Web Samsung.com.

1. Rendez-vous sur www.samsung.com.
2. Cliquez sur Assistance en haut de la page.
3. Sur la page Assistance, saisissez le numéro de modèle de votre produit dans le champ Numéro de modèle, puis appuyez sur le bouton .
4. Sur la page qui s'affiche, cliquez sur Obtenir des téléchargements sur le côté gauche sous Downloads.
Le Centre de téléchargement s'affiche.

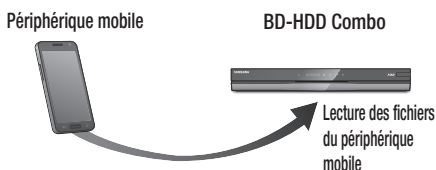
Lecture du contenu situé sur votre ordinateur sur le lecteur BD-HDD Combo

Vous pouvez visualiser les fichiers partagés de votre ordinateur sur le lecteur BD-HDD Combo. Vous pouvez obtenir des instructions détaillées pour l'utilisation de AllShare sur le site Web Samsung.com.



Lecture du contenu situé sur votre Smart Phone sur le lecteur BD-HDD Combo

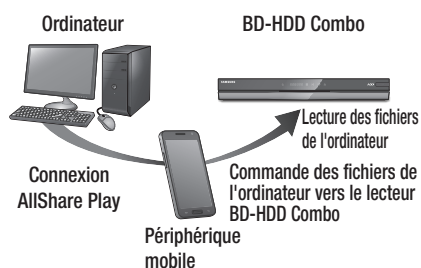
Vous pouvez visualiser les fichiers partagés de votre ordinateur sur le lecteur BD-HDD Combo. Vous pouvez obtenir des instructions détaillées pour l'utilisation de AllShare sur le site Web Samsung.com.



Commande à l'aide de votre périphérique mobile

Utilisez votre Smart Phone pour visualiser les fichiers stockés dans votre ordinateur, lus par le lecteur BD-HDD Combo. (Disponible uniquement avec les périphériques mobiles Samsung prenant en charge la fonctionnalité AllShare.)

Vous pouvez obtenir des instructions détaillées pour l'utilisation de AllShare sur le site Web Samsung.com.



REMARQUE I

- Une fois la connexion établie, vous pouvez lire la vidéo mais également transférer des données entre les périphériques à l'aide de la fonction Allshare. Pour plus d'informations, reportez-vous aux pages 48 à 50.

Commande de la lecture vidéo

Vous pouvez commander la lecture du contenu vidéo stocké sur un DVD, un périphérique USB, un périphérique mobile ou un ordinateur. En fonction du disque ou du contenu, certaines fonctions décrites dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles.

Boutons de la télécommande servant à la lecture vidéo



Boutons liés à la lecture

Le lecteur ne lit pas de données audio en mode Recherche, Lent et Pas à pas.

- Pour reprendre la lecture en vitesse normale, appuyez sur le bouton

Bouton	Permet de démarrer la lecture.
Bouton	Permet d'arrêter la lecture.
Bouton	Permet de suspendre la lecture.
Lecture en vitesse rapide	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ou . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ou , la vitesse de lecture change.
Lecture au ralenti	En mode pause, appuyez sur le bouton . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton , la vitesse de lecture change.
Lecture pas à pas	En mode pause, appuyez sur le bouton . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton , une nouvelle image apparaît.
Saut de lecture	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ou . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ou , la lecture se déplace vers le chapitre ou le fichier précédent ou suivant. REMARQUE I ▶ Si vous appuyez sur le bouton après les trois premières secondes de lecture, celle-ci revient au début du chapitre ou du fichier en cours. Si vous appuyez sur le bouton pendant les trois premières secondes de lecture, celle-ci revient au chapitre ou au fichier précédent.






Utilisation du menu du disque, du menu des titres, du menu contextuel et de la liste des titres

Bouton DISC MENU	Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu du disque. REMARQUE I ▶ Il est possible que certains disques ne prennent pas en charge ce bouton.
Bouton TITLE MENU	Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu des titres. • Si le disque possède une liste de lecture, appuyez sur le bouton VERT (B) pour y accéder.
Bouton POPUP MENU	Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu contextuel.

Utilisation du menu Outils

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Lire depuis le début	Sélectionnez cette option pour revenir en début de film, puis appuyez sur le bouton .
Recherche titre	Si le disque ou le périphérique contient plusieurs films, sélectionnez cette option pour lancer un autre titre. 1. Sélectionnez Recherche titre, puis appuyez sur le bouton . 2. Servez-vous des boutons pour sélectionner un titre, puis appuyez sur le bouton .
Rech. chapitre	Sélectionnez cette option pour lire le chapitre de votre choix. 1. Sélectionnez Rech. chapitre, puis appuyez sur le bouton . 2. Servez-vous des boutons pour sélectionner un chapitre, puis appuyez sur le bouton .

Recher. temps	<p>Sélectionnez cette option pour lire le film à partir d'un point temporel spécifique.</p> <ol style="list-style-type: none"> Sélectionnez Recher. temps, puis appuyez sur le bouton . Servez-vous des boutons numériques pour entrer le point temporel de destination, puis appuyez sur le bouton . <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez également vous servir des boutons ◀▶ pour avancer dans le film ou le rembobiner. Le film effectue respectivement une avance ou un retour d'une minute à chaque fois que vous appuyez sur les boutons ◀▶.
Mode Répétition	<p>Sélectionnez cette option pour répéter un titre, un chapitre ou une section spécifique.</p> <ul style="list-style-type: none"> Arrêt : Cette option permet de revenir en mode de lecture normale. Titre : Cette option permet de répéter la lecture d'un titre spécifique. Chapitre : Cette option permet de répéter la lecture d'un chapitre spécifique. Répétition A-B : Cette option permet de répéter la lecture d'une section spécifique. <ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la section A-B à répéter, puis appuyez sur le bouton . Appuyez sur le bouton  au point que vous souhaitez définir pour démarrer la répétition de la lecture (A). Lancez la lecture du film. Appuyez sur le bouton  au point que vous souhaitez définir pour arrêter la répétition de la lecture (B). <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> Vous devez définir le point (B) à un intervalle d'au moins 5 secondes de temps de lecture après le point (A).
Plein écran	<p>Sélectionnez cette option pour modifier la taille du plein écran.</p>

Mode Image	<p>Sélectionnez cette option pour définir le mode image.</p> <ul style="list-style-type: none"> Dynamique : Permet d'accentuer la netteté et la luminosité. Standard : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage. Cinéma : Ce réglage est le mieux adapté au visionnage de films. Utilisateur : Permet d'ajuster la netteté et la réduction de bruit. <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce menu ne s'affiche pas lors de l'utilisation de la fonction BD wise.
Audio	<p>Permet de sélectionner la langue audio souhaitée.</p>
Sous-titres	<p>Permet de sélectionner la langue des sous-titres souhaitée.</p> <ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton SUBTITLE de la télécommande.
Angle	<p>Permet de sélectionner la vue d'une scène d'un angle différent. L'option Angle affiche le nombre d'angles de vue disponibles.</p> <p>Lorsqu'un disque/DVD Blu-ray comporte plusieurs angles de prise de vue pour une même scène, vous avez la possibilité de changer d'angle de vue.</p>
BONUSVIEW Vidéo	<p>Permet de définir l'option de bonusview souhaitée.</p>
BONUSVIEW Audio	
Liste des vidéos	<p>Permet d'accéder à la liste de vidéos stockées sur le support actuellement sélectionné.</p>
Information	<p>Permet d'afficher les informations relatives au fichier vidéo.</p>

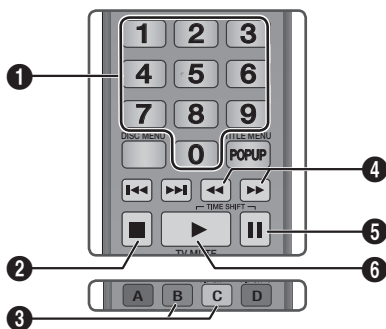
REMARQUE

- En fonction du disque ou du dispositif de stockage, le menu Outils peut varier. Pour les options supplémentaires, reportez-vous aux pages 48~50.
- La lecture des fichiers vidéo au débit binaire élevé, égal ou supérieur à 20 Mbps, exerce une forte charge sur les capacités du lecteur et risque, de ce fait, de s'interrompre en cours d'exécution.

Commande de l'écoute de musique

Vous pouvez commander la lecture du contenu musical stocké sur un DVD, un périphérique USB, un périphérique mobile ou un ordinateur.

Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique



1	Boutons NUMÉRIQUES : Appuyez sur le numéro de piste souhaité. La piste sélectionnée est lue.
2	Bouton : Permet d'arrêter la lecture d'une piste..
3	Saut : Pendant la lecture, appuyez sur le bouton VERT (B) ou JAUNE (C) pour accéder à la page précédente ou à la page suivante de la liste de lecture.
4	Lecture rapide (CD Audio (CD-DA) uniquement) Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ou . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ou , la vitesse de lecture change.
5	Bouton : Permet de mettre en pause une piste.
6	Bouton : Permet de lire la piste actuellement sélectionnée.

Utilisation du menu Outils

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Afficher	Reportez-vous aux pages 48~50.
Aperçu dossier	Reportez-vous aux pages 48~50.
Titre	Reportez-vous aux pages 48~50.
Artiste	Reportez-vous aux pages 48~50.
Album	Reportez-vous aux pages 48~50.

Genre	Reportez-vous aux pages 48~50.
Lire sélection	Reportez-vous aux pages 48~50.
Liste de lecture	Reportez-vous aux pages 48~50.
Extract.	La fonction Extraction convertit un CD audio au format mp3 et sauvegarde les fichiers convertis sur un périphérique USB connecté au lecteur. Reportez-vous à la section Extraction en page 47.
Information	Permet d'afficher les informations relatives au contenu : Taille de fichier, date de création, etc.

I REMARQUE I

- ▶ Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du dispositif de stockage utilisé. Pour les options supplémentaires, reportez-vous aux pages 48~50.

Répétition de pistes sur un CD audio

Vous pouvez configurer le produit de manière à répéter la lecture des pistes d'un CD audio (CD-DA/MP3).

1. Pendant la lecture, servez-vous du bouton pour sélectionner à l'extrémité inférieure droite de l'écran, puis appuyez sur le bouton .
2. Servez-vous des boutons pour sélectionner le mode de répétition souhaité : Arrêt, 1 musique ou Tous ; puis appuyez sur le bouton .







Lecture aléatoire des pistes d'un CD audio

Vous pouvez configurer le produit de manière à lire les pistes d'un CD audio (CD-DA/MP3) de manière aléatoire.

1. Pendant la lecture, servez-vous du bouton pour sélectionner à l'extrémité inférieure droite de l'écran, puis appuyez sur le bouton .
2. Servez-vous des boutons pour définir le mode Aléatoire sur **Activé** ou **Arrêt**, puis appuyez sur le bouton .







Création d'une liste de lecture à partir d'un CD

1. Lorsque l'écran Lecture est affiché, appuyez sur le bouton **TOOLS**. Le menu Outils s'affiche.
2. Servez-vous des boutons ▲▼ pour sélectionner **Lire sélection**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Lire sélection s'affiche.
3. Servez-vous des boutons ▲▼ pour sélectionner une piste, puis appuyez sur le bouton . Une coche s'affiche à gauche de la piste sélectionnée.
4. Répétez l'étape 3 pour sélectionner et vérifier les pistes supplémentaires.
5. Pour supprimer une piste de la liste, accédez à celle-ci, puis appuyez sur le bouton  à nouveau. La coche de la piste est supprimée.
6. Une fois l'opération terminée, servez-vous du bouton ► pour sélectionner **Lecture**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Écoute de musique réapparaît en affichant uniquement les pistes cochées. Les pistes sélectionnées sont automatiquement exécutées.

REMARQUE I

- ▶ Vous pouvez créer une liste de lecture comportant jusqu'à 99 pistes sur des CD audio (CD-DA).
- ▶ Lorsque vous créez une liste de lecture, l'option Lire sélection est remplacée par Modif. liste lect dans le menu Outils.
- ▶ Dans l'écran Lire sélection, vous pouvez également choisir entre les options Sélect. tout, Désél. tout et Annuler.
 - Utilisez Sélect. tout pour sélectionner toutes les pistes. Cette action annule toutes vos sélections de pistes individuelles. Lorsque vous appuyez sur le bouton **RETURN** de la télécommande ou sélectionnez le bouton , puis appuyez sur le bouton , toutes les pistes apparaissent à l'écran Écoute de musique, et le produit commence à lire l'ensemble des pistes à partir de la piste 001.
 - Utilisez Désél. tout pour désélectionner en une seule fois toutes les pistes sélectionnées. Ensuite, sélectionnez les pistes individuelles ou utilisez l'option Sélect. tout afin de sélectionner toutes les pistes, puis appuyez sur le bouton **RETURN** de la télécommande ou sélectionnez le bouton , puis appuyez sur le bouton . Si vous n'utilisez pas l'option Sélect. tout ou ne sélectionnez pas de piste individuelle, la liste de lecture ne sera pas modifiée.
 - Annule les annulations de modifications effectuées sur l'écran Lire sélection. Lorsque vous revenez sur l'écran Lecture, la liste de lecture reste inchangée.

Extraction


1. Insérez un périphérique USB dans la prise USB à l'arrière du produit.
2. Lorsque l'écran Lecture est affiché, appuyez sur le bouton **TOOLS**. Le menu Outils apparaît.
3. Servez-vous des boutons ▲▼ pour sélectionner la fonction Extraction, puis appuyez sur le bouton . L'écran **Extract.** s'affiche.
4. Servez-vous des boutons ▲▼ pour sélectionner une piste, puis appuyez sur le bouton . Une coche s'affiche à gauche de la piste sélectionnée.
5. Répétez l'étape 3 pour sélectionner et vérifier des pistes supplémentaires.
6. Pour supprimer une piste de la liste, accédez à celle-ci, puis appuyez sur le bouton  à nouveau. La coche de la piste est alors supprimée.
7. Lorsque l'opération est terminée, servez-vous du bouton ► pour sélectionner Extraction, puis appuyez sur le bouton . La fenêtre contextuelle Extraction s'affiche.
8. Appuyez sur le bouton  pour lancer le processus d'extraction. La barre de progression contextuelle de l'extraction apparaît.
9. Lorsque l'opération est terminée, le message « Extraction terminée. » s'affiche. Appuyez sur le bouton .
10. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour revenir sur l'écran Lecture.

REMARQUE I

- ▶ Cette fonction n'est pas disponible avec le CD Audio DTS.
- ▶ Cette fonction n'est pas prise en charge par certains disques.
- ▶ Sera encodé en format .mp3 à 192 kbps.

Fonction AMG (All Media Guide)

Vous pouvez utiliser la fonction AMG pour afficher les informations d'un CD Audio (CD-DA).

1. Insérez un CD Audio (CD-DA). Si le disque comporte des informations de CD, l'écran contextuel s'affichera.
2. Appuyez sur le bouton . Les informations relatives au CD s'affichent et la première piste est lue automatiquement.

REMARQUE I

- ▶ Lorsque le produit est déconnecté du réseau, il arrive qu'il ne puisse pas extraire les informations relatives au CD à partir du CD Audio (CD-DA).

Lecture des contenus photo

Vous pouvez lire les contenus photo stockés sur un DVD, un périphérique USB, un périphérique mobile ou un ordinateur.

Utilisation du menu Outils

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Liste des photos	Sélectionnez cette option pour accéder à la liste de photos stockées sur le support actuellement sélectionné.
Lancer le diaporama	Sélectionnez cette option pour démarrer le diaporama.
Vit. diaporama	Sélectionnez cette option pour définir la vitesse du diaporama.
Effet du diaporama	Sélectionnez cette option pour définir les effets spéciaux du diaporama.
Musique de fond activ.	Sélectionnez cette option pour écouter de la musique tout en visionnant un diaporama.
Paramètres de musique de fond	Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de musique de fond.
Mode image	<p>Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de l'image.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dynamique : Permet d'accentuer la Netteté. - Standard : Sélectionnez cette option pour la plupart des applications d'affichage. - Cinéma : Ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films. - Utilisateur : Permet d'ajuster la netteté et la réduction de bruit. <p>I REMARQUE I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ce menu ne s'affiche pas lors de l'utilisation de la fonction BD wise.
Zoom	Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle)
Pivoter	Sélectionnez cette option pour faire tourner l'image. (Ceci entraîne la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou en sens inverse.)
Lire sélection	Reportez-vous aux pages 48~50.
Login/ Déconnex.	Reportez-vous aux pages 48~50.
Information	Affiche les informations relatives à l'image.












I REMARQUE I












- ▶ Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du dispositif de stockage utilisé. Toutes les options peuvent ne pas s'afficher.
- ▶ Pour activer la fonction de musique de fond, le fichier photo doit se trouver sur le même support de stockage que le fichier musical. Cependant, la qualité du son peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage.
- ▶ Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres et les graphiques PG pour les afficher en mode plein écran.

Utilisation du menu Outils lorsqu'un fichier est en surbrillance

Lorsqu'un fichier est en surbrillance, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Afficher	Sélectionnez cette option pour accéder aux options de tri : Artiste, Genre, Mensuel, Date + récente, etc. Les options de tri qui s'affichent dépendent du type de stockage et de support utilisés.
Aperçu dossier	Apparaît dans l'écran de la fonction Afficher. Sélectionnez cette option pour afficher les dossiers stockés sur le périphérique de stockage.
Titre	Apparaît dans l'écran de la fonction Afficher. Sélectionnez cette option pour trier tous les fichiers photo et vidéo stockés sur un périphérique de stockage par titre.
Artiste	Apparaît dans l'écran de la fonction Afficher. Sélectionnez l'option Artiste pour trier puis afficher toutes les pistes musicales sur un périphérique de stockage, par artiste.
Album	Apparaît dans l'écran de la fonction Afficher. Sélectionnez l'option Album pour trier puis afficher toutes les pistes musicales sur un périphérique de stockage, par album.
Genre	Apparaît dans l'écran de la fonction Afficher. Sélectionnez l'option Genre pour trier puis afficher toutes les pistes musicales sur un périphérique de stockage, par genre.

Date+récente	Apparaît dans l'écran de la fonction Afficher. Sélectionnez cette option pour trier puis afficher tous les fichiers photo ou vidéo sur un périphérique de stockage, depuis le plus récent jusqu'au plus ancien.	Envoyer	<p>Sélectionnez l'option Envoyer pour télécharger les fichiers sélectionnés vers Picasa, Facebook, SugarSync ou Family Story.</p> <p>Pour utiliser la fonction Envoyer, il vous faut établir un compte auprès d'un site en ligne, et y accéder en utilisant la fonction Connexion.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Servez-vous des boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un fichier, puis appuyez sur le bouton . 2. Répétez l'opération pour chaque piste ou fichier à télécharger. <p>I REMARQUE I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vous pouvez aussi accéder à l'option Sélectionner tout à droite, puis appuyer sur le bouton  afin de sélectionner la totalité des pistes ou des fichiers. <ol style="list-style-type: none"> 3. Sélectionnez l'option Envoyer à droite, puis appuyez sur le bouton . 4. Servez-vous des boutons ▲▼ pour sélectionner le site en ligne vers lequel vous souhaitez télécharger les fichiers et les pistes, puis appuyez sur le bouton .
Date+ancienne	Apparaît dans l'écran de la fonction Afficher. Sélectionnez cette option pour trier puis afficher tous les fichiers photo ou vidéo sur un périphérique de stockage, depuis le plus ancien jusqu'au plus récent.		Login/ Déconnex.
Mensuel	Apparaît dans l'écran de la fonction Afficher. Sélectionnez cette option pour trier tous les fichiers photo et vidéo stockés sur un périphérique de stockage selon leur mois de création.	Aj. Liste lect.	<p>Sélectionner cette option pour créer une liste de lecture ou ajouter des fichiers ou des pistes à une liste existante.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Servez-vous des boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner une piste ou un fichier, puis appuyez sur le bouton . 2. Répétez l'opération pour chaque piste ou fichier à ajouter. 3. Sélectionnez l'option Aj. Liste lect. à droite, puis appuyez sur le bouton . 4. Dans l'écran qui s'affiche, exécutez l'une des actions suivantes :
Lire sélection	<p>L'option Lire sélection vous permet de sélectionner des fichiers spécifiques de musique, de vidéo et de photo à lire. Elle fonctionne essentiellement de la même manière sur tous les supports. L'exemple ci-dessous porte sur des photos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sur l'écran de sélection, servez-vous des boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner la photo que vous souhaitez visionner, puis appuyez sur le bouton . Une coche s'affiche à gauche de la photo. 2. Répétez l'étape 1 pour chacune des photos que vous voulez visionner. 3. Pour désélectionner une photo, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur le bouton . 4. Une fois l'opération terminée, servez-vous des boutons ◀▶ pour sélectionner Lecture, puis appuyez sur le bouton . Un diaporama contenant les photos sélectionnées démarre. 5. Pour mettre en pause le diaporama, appuyez une fois sur le bouton . Pour redémarrer le diaporama, appuyez à nouveau sur sur le bouton . 6. Pour arrêter le diaporama, appuyez sur sur le bouton RETURN. <p>I REMARQUE I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Une fois que le diaporama a démarré, vous avez la possibilité de le commande en appuyant sur le bouton TOOLS, qui permet d'afficher le menu Diaporama. Reportez-vous à la section « Utilisation du menu Outil », en page 48. 		

<p>Aj. Liste lect. (suite)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez la liste de lecture à laquelle vous souhaitez ajouter les pistes ou les fichiers, puis appuyez sur le bouton . • Sélectionnez l'option Créer nouv., puis appuyez sur le bouton . Sur le clavier contextuel qui s'affiche, créez un nom pour la nouvelle liste de lecture. Entrez les chiffres à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Entrez les lettres en utilisant les boutons   pour déplacer le curseur, puis appuyez sur le bouton . Une fois l'opération terminée, allez sur Terminé, en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton .
<p>Supprimer (Liste lect)</p>	<p>Selon l'écran affiché, sélectionnez Supprimer pour effacer un fichier stocké sur un support effaçable (tel qu'un périphérique USB) ou supprimer une liste de lecture.</p>
<p>Modif liste lec</p>	<p>Sélectionnez l'option Modif. liste lect pour supprimer les fichiers ou les pistes d'une liste de lecture existante. Le périphérique de stockage comportant la liste de lecture doit être inséré dans le lecteur ou fixé sur ce dernier.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Servez-vous des boutons   pour sélectionner un fichier, puis appuyez sur le bouton . 2. Répétez l'opération pour chaque piste ou fichier à supprimer. <p>REMARQUE I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vous pouvez aussi accéder à l'option Sélect. tout à droite, puis appuyez sur le bouton  afin de sélectionner la totalité des pistes ou des fichiers. <ol style="list-style-type: none"> 3. Sélectionnez l'option Retirer à droite, puis appuyez sur le bouton .
<p>Lire groupe</p>	<p>Une fois que vous avez procédé au tri selon les options Artiste, Genre, Album, Titre, Date + récente ou Mensuel, sélectionnez un groupe résultant de ce tri (par exemple, toutes les photos prises en août), puis sélectionnez l'option Lire groupe afin de lire ou de visionner les fichiers dans ce groupe uniquement.</p>

<p>Liste de lecture</p>	<p>Sélectionnez cette option pour accéder à la Liste de lecture de l'écran AllShare principal.</p>
<p>Encodage</p>	<p>L'encodage, qui varie selon la langue ou la zone géographique, modifie les modalités du lecteur en termes de tri, d'arrangement, de présentation des fichiers ou des pistes, d'affichage de date, etc. Sélectionnez l'option Encodage pour modifier l'encodage afin de l'adapter à la langue et la zone géographique concernées.</p>
<p>Information</p>	<p>Affiche les informations relatives aux fichiers et contenus du support.</p>

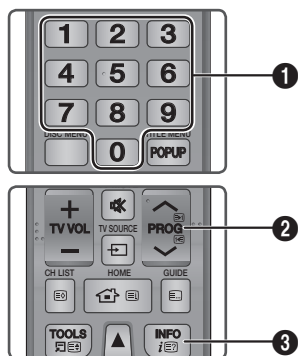
REMARQUE I

- ▶ Le menu **Outils** peut varier en fonction du disque ou du dispositif de stockage utilisé. Toutes les options peuvent ne pas s'afficher.

Fonctions de la télévision numérique

Regarder les chaînes de télévision

Une fois le réglage terminé, vous pouvez visionner la chaîne de télévision souhaitée.



1	Boutons NUMÉRIQUES : Pour aller directement sur une chaîne de télévision, appuyez sur le numéro de la chaîne désirée.
2	Boutons PROG : Appuyez sur ce bouton pour changer les chaînes de télévision.
3	Boutons INFO : Appuyez sur ce bouton pour afficher les informations détaillées de la chaîne sélectionnée.

REMARQUE I

- ▶ Si vous voulez regarder la télévision alors que vous êtes en train de lire le contenu d'un disque Blu-ray/DVD/CD avec AllShare, ou que vous êtes sur Internet via Smart Hub, appuyez sur le bouton **EXIT** de votre télécommande. Avec le bouton **EXIT**, vous pouvez également regarder directement la télévision à l'écran Menu.

Utilisation du menu Outils

Appuyez sur le bouton **TOOLS** en cours de visionnage de chaîne.

Perspective 3D	Sélectionnez cette option pour ajuster la perspective 3D REMARQUE I ▶ Ce menu peut être affiché lors de la conversion des contenus 2D en 3D.
Prof. 3D	Sélectionnez cette option pour ajuster la profondeur 3D des conversions 2D en 3D. REMARQUE I ▶ Ce menu peut être affiché lors de la conversion des contenus 2D en 3D.

Mode Image	Sélectionnez cette option pour définir le mode image. - Dynamique : Choisissez cette option pour accentuer la Netteté de l'image. - Standard : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage. - Cinéma : Ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films. - Utilisateur : Ce réglage vous permet de régler respectivement la netteté et la réduction de bruit. REMARQUE I ▶ Ce menu ne peut pas être affiché lorsque vous utilisez la fonction BD wise.
Langue audio	Pour sélectionner la langue audio souhaitée.
Dual I II	Sélectionnez cette option pour régler le son souhaité.
Verrouiller canal actuel	Vous pouvez verrouiller une chaîne de télévision en définissant un code PIN. REMARQUE I ▶ Ce menu peut être affiché lorsque le pays est réglé sur Netherlands et que le signal de diffusion est le câble.
Antenne	Sélectionnez cette option pour changer le signal.
Modif. favoris	Sélectionnez cette option pour modifier les favoris.
Informations de signal	Sélectionnez cette option pour vérifier les informations sur le signal.
PIP	Sélectionner cette option pour afficher l'écran PIP. - PIP : Si vous sélectionnez Act. , vous pouvez utiliser la fonction PIP. - Hertzien/Câblé : Sélectionnez cette option pour changer les signaux de diffusion. - Canal : Sélectionnez cette option pour changer les canaux - Taille : Sélectionnez cette option pour changer la taille de l'écran PIP. - Position : Sélectionnez cette option pour régler la position de l'écran PIP. - Sélection du son : Sélectionnez le son que vous souhaitez : Principal ou Secondaire.
Description audio	Sélectionnez cette option pour ajouter une description verbale au son principal à l'intention des malvoyants.
Sous-titres	Sélectionnez cette option pour régler les sous-titres souhaités.

Fonctions de la télévision numérique

Utilisation de la fonction PIP (Incrustation d'image)

Vous pouvez regarder une autre chaîne de télévision avec la chaîne que vous regardez actuellement.

1. Lorsque vous regardez la télévision, appuyez sur le bouton **PIP** de la télécommande. L'écran PIP s'affiche.
2. Si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction PIP, appuyez sur le bouton **PIP** à nouveau lorsque cette fonction PIP est activée.
3. Vous pouvez effectuer divers réglages pour PIP en utilisant le menu Outils. (Voir page 51)

REMARQUE I

- ▶ La fonction PIP n'est pas prise en charge dans le cas où l'affichage des chaînes principale et secondaire est payant.
- ▶ Pendant l'enregistrement, la fonction PIP n'est pas prise en charge.
- ▶ Fonction PIP et effet 3D ne peuvent pas être activés en même temps.
- ▶ PIP et SMART VIEW ne peuvent pas être activés en même temps.

☐ Chaînes pouvant être visionnées en mode PIP

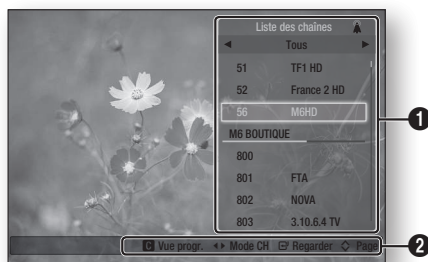
Affichage principal	Affichage secondaire	
Chaîne gratuite Live view	Chaîne gratuite Live view	Disponible
Chaîne gratuite Live view	Chaîne brouillée Live view	Disponible*
Chaîne brouillée Live view	Chaîne gratuite Live view	Disponible**
Chaîne brouillée Live view	Chaîne brouillée Live view	Non disponible

- Concernant *, si le canal brouillé s'affiche sur le sous-écran, ** est désactivé. (Désactivez puis réactivez le mode PIP ; De cette façon, ** sera pris en charge.)
- Concernant **, si le canal brouillé s'affiche sur l'écran principal, * est désactivé. (Désactivez puis réactivez le mode PIP ; De cette façon, * sera pris en charge.)

Chaînes modifiées

Liste des chaînes

1. Appuyez sur le bouton **CH LIST** de la télécommande pour voir toutes les chaînes recherchées. La liste des chaînes s'affiche.



- 1 Permet d'afficher les chaînes stockées.

Aide à la navigation : Permet d'afficher les boutons disponibles sur la télécommande.

- 2
 - **JAUNE (C)** : Permet d'afficher les informations relatives au programme.
 - **◀▶** : Permet d'afficher le mode des chaînes selon leur type de canal.
 - **☐** : permet d'afficher la chaîne sélectionnée.
 - **▲▼** : permet d'accéder à la page suivante/précédente.


2. Sélectionnez la chaîne désirée, puis appuyez sur le bouton **☐**. La chaîne sélectionnée s'affiche.

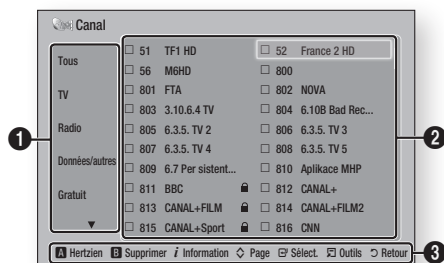
REMARQUE I


- ▶ Lorsque la liste des chaînes est affichée, appuyez sur la bouton **INFO**. Vous pouvez regarder ou enregistrer la chaîne sélectionnée.

Ecran des chaînes



Vous pouvez gérer les chaînes stockées.

1. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Canal**, puis appuyez sur le bouton .



1	Permet d'afficher la liste des chaînes selon leur type.
2	Permet d'afficher les chaînes stockées.
3	<p>Aide à la navigation : Permet d'afficher les boutons disponibles sur la télécommande.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ROUGE (A) : permet de sélectionner Hertzien ou Câble. • VERT (B) : permet de supprimer la chaîne sélectionnée. • Bouton INFO : permet d'afficher les informations relatives au programme. •  : permet de passer à la page suivante ou de revenir sur la page précédente. •  : permet de sélectionner la chaîne souhaitée. • Bouton TOOLS : permet d'afficher le menu Outils. • Bouton RETURN : permet de revenir au menu précédent.

Icônes d'affichage de l'état des chaînes

Icônes	Opérations
	Chaîne marquée comme favorite.
	Chaîne verrouillée.

Utilisation du menu Outils

Lorsque la chaîne est affichée, appuyez sur les boutons **TOOLS**.

Modif. favoris	Sélectionnez cette option pour ajouter la chaîne favorite de votre choix.
Verrouil./Déverr	Sélectionnez cette option pour verrouiller ou déverrouiller les chaînes.
Modif. num. chaîne	Sélectionnez cette option pour modifier un numéro de chaîne. Si ce menu n'apparaît pas, sélectionnez Canal sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton Modif. Num. chaîne . Réglez ce menu sur Activer .
Tri	Sélectionnez cette option pour classer les chaînes.
Info chaîne	Sélectionnez cette option pour vérifier les informations de la chaîne sélectionnée ou vérifiée.
Supprimer	Sélectionnez cette option pour supprimer la chaîne.
Sélectionner tout	Sélectionnez cette option pour sélectionner toutes les chaînes.
Tout désélectionner	Sélectionnez cette option pour désélectionner toutes les chaînes.

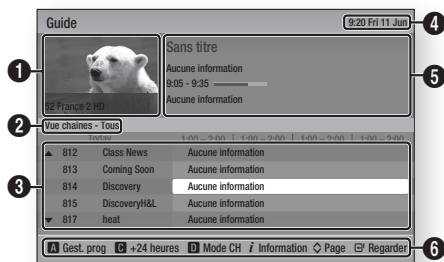
Affichage de l'écran Guide

Les informations relatives à l'EPG (Electronic Programme Guide) sont fournies par les diffuseurs. En utilisant les programmes des chaînes fournis par les diffuseurs, vous pouvez spécifier à l'avance les chaînes que vous souhaitez regarder de sorte que la lecture passe automatiquement sur la chaîne sélectionnée à l'heure spécifiée. Selon l'état de la chaîne, l'entrée correspondante peut être grise ou afficher des informations périmées.

Fonctions de la télévision numérique

- Appuyez sur le bouton **GUIDE**.
L'écran guide s'affiche.

• Écran Guide



1	Affiche l'écran correspondant à la chaîne souhaitée.
2	Affiche le mode de visualisation.
3	Affiche les chaînes mémorisées.
4	Affiche l'heure et la date actuelles.
5	Affiche les informations relatives à la chaîne.

Aide à la navigation : Permet d'afficher les boutons disponibles sur la télécommande.

- **ROUGE (A)** : Permet de définir le calendrier de programmes.
- **JAUNE (C)** : Permet d'afficher les programmes de la chaîne durant les prochaines 24 heures. Si vous sélectionnez le bouton **JAUNE (C)**, le bouton **VERT (B)** s'affiche. Appuyez sur ce bouton pour afficher la liste des chaînes avant 24 heures.
- **BLEU (D)** : Permet de changer le mode de visualisation de chaîne
- Bouton **INFO** : Permet d'afficher les informations relatives au programme.
- \diamond : Permettent d'accéder aux pages précédente ou suivante.
- Bouton \square
 - Lorsque vous sélectionnez un programme en cours de diffusion, vous pouvez visionner la chaîne sélectionnée en mode plein écran.
 - Lorsque vous sélectionnez un programme qui sera diffusé ultérieurement, vous pouvez régler les fonctions Affichage programmé et Enregistrement programmé. Appuyez sur le bouton \blacktriangleleft pour sélectionner l'une des deux fonctions Affichage programmé ou Enregistrement programmé, puis appuyez à nouveau sur le bouton \square . L'icône de la programmation s'affiche sur l'écran guide.

Gestionnaire prog.

Vous pouvez réserver les programmes TV souhaités en utilisant ce menu. Assurez-vous que l'horloge est réglée avant d'effectuer cette opération. (Voir page 27)

- Sélectionnez **Gestionnaire prog.** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton \square .
- Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)**.
- Sélectionnez **Progr. vision.** ou **Progr. enreg.**, puis appuyez sur le bouton \square .
- Renseignez les champs, puis appuyez sur le bouton \square .

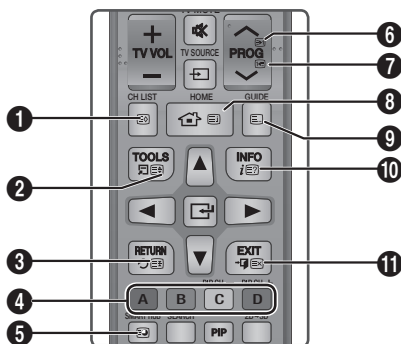
REMARQUE I











- Dans l'affichage du guide, les programmes Affichage de la minuterie et Enregistrement de la minuterie ne sont pas affichés.

Utilisation du service de télétexte

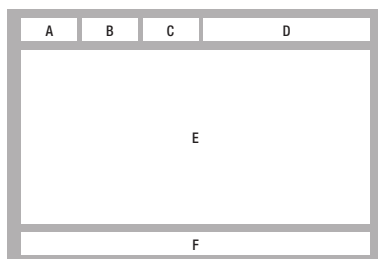
Si le programme de télévision numérique prend en charge le signal de télétexte, vous pourrez utiliser le service de télétexte. Pour que les informations relatives au télétexte s'affichent correctement, il faut que la réception des chaînes soit stable. Autrement, les informations peuvent être tronquées ou certaines pages peuvent ne pas s'afficher.

- Appuyez sur le bouton **TTX/MIX** en cours de visionnage d'une chaîne de télévision.
- Appuyez sur le bouton **TTX/MIX** de manière répétée afin de modifier le mode de télétexte ou de quitter ce dernier.



1	 : permet de stocker les pages de télétexte.
2	 : affiche le télétexte dans la moitié supérieure de l'écran en taille double. Pour déplacer le texte vers la moitié inférieure de l'écran, appuyez à nouveau sur ce bouton. Pour activer le mode d'affichage normal, appuyez sur ce bouton encore une fois.
3	 : permet de maintenir l'affichage sur la page en cours, dans le cas où il existe plusieurs pages secondaires qui s'affichent automatiquement à la suite de la première page. Pour annuler, il suffit d'appuyer à nouveau sur ce bouton.
4	Boutons de couleur (rouge, vert, jaune, bleu) : Si la société de diffusion utilise le système FASTEXT, les différentes rubriques de la page de télétexte seront signalées par des codes de couleur spécifiques et vous pourrez sélectionner la rubrique de votre choix en appuyant sur le bouton de couleur correspondant. Appuyez sur le bouton de couleur correspondant à la rubrique de votre choix. Une nouvelle page à code couleur s'affiche. Les éléments sont sélectionnables de la même manière. Pour afficher la page suivante ou précédente, appuyez sur le bouton de couleur correspondant.
5	 : permet d'afficher la page secondaire disponible.
6	 : permet d'afficher la page Teletext suivante.
7	 : permet d'afficher la page Teletext précédente.
8	 : permet d'afficher la page d'index (contenus) à tout moment en cours de visionnage de télétexte.
9	 : permet de sélectionner le mode télétexte (LIST/FLOF). Si vous appuyez sur ce bouton en cours d'affichage du mode LISTE, le système basculera en mode Enregistrement de liste. En mode Enregistrement de liste, vous pouvez enregistrer une page de télétexte sous forme de liste à l'aide du bouton 8 (stockage).
10	 : permet d'afficher le texte masqué (les réponses à des jeux-concours, par exemple). Pour afficher l'écran en mode normal, appuyez à nouveau sur ce bouton.
11	 : permet de réduire l'affichage de télétexte pour le faire chevaucher avec le programme actuellement diffusé.

Page de télétexte type



Partie	Contenus
A	Numéro de page sélectionnée.
B	Identité de la chaîne de diffusion.
C	Numéro de la page actuelle ou indications liées à la recherche.
D	Date et heure.
E	Texte.
F	Informations relatives à l'état. Informations FASTEXT.

REMARQUE I

- La commande TTX/MIX de télétexte est disponible uniquement lorsque le programme de télévision numérique prend en charge le signal du télétexte.

Fonction avancée

Enregistrement

Avant l'enregistrement

- Veuillez vérifier le périphérique d'enregistrement par défaut et la capacité de stockage disponible pour l'enregistrement. (veuillez vous reporter à "Gestionnaire périph. stockage" à la page 28)
- Au moins 100 Mo d'espace libre nécessaire pour l'enregistrement.
- L'enregistrement s'arrête si l'espace libre de stockage devient inférieur à 50 Mo.

Contrôle de la taille de stockage disponible

Si vous souhaitez vérifier la taille de stockage disponible dans Enregistrement télé, sélectionnez AllShare Play > Progr. TV enreg. > HDD dans l'écran d'accueil.

Mettez le **HDD** en surbrillance, puis appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.

REMARQUE I

- ▶ Remarques sur la capacité du disque dur
 - Ce produit réserve une capacité de disque dur en interne de la manière décrite ci-dessous, pour des implémentations de fonctions et cette partie réservée n'est pas utilisée pour l'enregistrement.
 - * Programmation : 22 Go
 - * Besoins de fonctionnement : 5 Go
 - La capacité affichée à l'écran montrant la capacité disponible approximativement pour l'enregistrement est indiquée ci-dessous. Elle est calculée sur la base de l'état à la sortie d'usine.

Nom du modèle	Spécifications du fournisseur de disque dur	Taille disponible
BD-E8900	1TB	904 Go
BD-E8500	500 Go	438 Go
BD-E8300	320 Go	270 Go



- ▶ Affichage de la capacité du disque dur

- La capacité du fabricant de disque dur est calculée sur la base suivante : 1 Ko = 1 000 Octets. Cependant, le système d'exploitation de l'appareil calcule la capacité du disque dur sur la base suivante : 1 Ko = 1 024 Octets. Par conséquent, la capacité détectée par cet appareil est d'environ 93 % de la représentation du fabricant de disque dur. Ex. : pour un disque dur de 1 To (1 000 Go), cet appareil détecte 931,3 Go.

ATTENTION I

- ▶ Il est recommandé d'utiliser les fichiers enregistrés ou édités avec le produit uniquement pour un usage privé.

Enregistrement de la chaîne de télévision en cours de visionnage

1. Appuyez sur **PROG** ou sur les boutons numériques pour sélectionner une chaîne de télévision que vous souhaitez enregistrer.
2. Appuyez sur le bouton **REC**.
3. Si vous souhaitez régler la durée de l'enregistrement, appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez la durée souhaitée pour l'enregistrement, puis appuyez sur le bouton .

Mise en pause de l'enregistrement

1. Appuyez sur le bouton **REC PAUSE** pour suspendre un enregistrement en cours.
2. Appuyez sur le bouton **REC** pour reprendre l'enregistrement.








Arrêt de l'enregistrement

Appuyez sur le bouton  pour mettre fin à l'enregistrement en cours.

Commande de lecture en cours d'enregistrement

Durant l'enregistrement d'une chaîne de télévision, vous pouvez rechercher une scène ou passer au point d'insertion de l'enregistrement sans affecter l'enregistrement via la fonction Programmation.

Pour plus d'informations sur la fonction Programmation, veuillez vous reporter à la section Programmation. (Voir pages 58 à 59)

1. Bouton  : Permettent de rechercher la scène souhaitée. Chaque appui sur ce bouton change la vitesse de lecture.
 ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 →
 ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7
 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 →
 ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
2. Bouton  : permet de retourner sur le point de début de l'enregistrement.
3. Bouton  : permet d'effectuer un saut pour accéder directement à la même scène sous TV direct.
4. Bouton  : permet d'effectuer un saut de lecture arrière à -10 sec de la position actuelle.
5. Bouton  : permet d'effectuer un saut de lecture avant à +10 sec de la position actuelle.
6. Bouton  : permet de mettre en pause la scène tout en poursuivant l'enregistrement.
7. Bouton  : Si vous êtes en train de visionner la scène précédente, le point de lecture effectuée un saut jusqu'à la même scène sous TV direct. Si vous êtes en train de visionner la même scène sous TV direct, l'enregistrement s'arrêtera.

Visionnage d'autres chaînes en cours d'enregistrement d'une chaîne de télévision

Lorsqu'un programme TV est en cours d'enregistrement, vous pouvez aussi regarder les chaînes TV.

Pendant l'enregistrement, appuyez sur le bouton **PROG** ou sur les boutons numériques pour changer la chaîne que vous désirez regarder.

REMARQUE I

- ▶ Vous pouvez regarder une chaîne gratuite ou brouillée tout en enregistrant une chaîne gratuite. Si vous enregistrez une chaîne brouillée, vous ne pouvez regarder qu'une chaîne gratuite.
- ▶ Pendant l'enregistrement, DUAL VIEW n'est pas pris en charge.
- ▶ Les fichiers enregistrés de moins de 10 secondes ne sont pas sauvegardés.

Enregistrement simultané

Enregistrement simultané de deux chaînes de télévision


1. Lorsqu'une chaîne de télévision est en cours d'enregistrement, allez sur une autre chaîne que vous souhaitez enregistrer.
2. Appuyez sur le bouton **REC**. L'enregistrement commence.

REMARQUE I

- ▶ L'enregistrement de deux chaînes payantes différentes simultanément n'est pas pris en charge.

Regarder différentes chaînes qui ne sont pas en cours d'enregistrement

Vous pouvez regarder encore d'autres chaînes pendant l'enregistrement simultané de deux chaînes.


1. Appuyez sur le bouton **CH LIST** pour vérifier la chaîne TV qu'il est possible de regarder. Les chaînes colorées en blanc dans la liste des chaînes sont celles que vous pouvez regarder sans interrompre les enregistrements en cours.
2. Appuyez sur le bouton  pour regarder la chaîne possible.
Pour regarder une chaîne qui n'est pas affichée en blanc, vous devez arrêter au moins l'une des chaînes en cours d'enregistrement.

Arrêt de l'enregistrement

- **Si vous regardez une chaîne qui est en cours d'enregistrement**

Appuyez sur le bouton .

- **Si vous regardez une chaîne qui n'est pas en cours d'enregistrement**

Sélectionnez la chaîne dont vous souhaitez interrompre l'enregistrement, puis appuyez sur le bouton .

Fonctionnement simultané

Vous pouvez lire un disque ou profiter d'une autre fonction pendant l'enregistrement.


1. Appuyez sur le bouton **HOME**, puis sélectionnez la fonction Smart Hub ou AllShare. Toutefois, vous ne pouvez pas sélectionner le menu des paramètres si vous n'arrêtez pas l'enregistrement.

Fonction avancée



Fonction Décalage

Vous pouvez mettre en pause un programme de télévision en direct ou reprendre sa lecture à partir du point de démarrage que vous avez défini pour la fonction Timeshift.

Démarrez Timeshift avec le bouton

1. Lorsque vous visionnez une chaîne de télévision, appuyez sur le bouton .
2. La fonction Timeshift démarre et la barre de Timeshift apparaît. L'option TV direct s'affiche à gauche de la barre de Timeshift.

Démarrage de la fonction Timeshift à l'aide du bouton PAUSE

1. Lorsque vous visionnez une chaîne de télévision, appuyez sur le bouton .
2. L'image du programme TV sera mise en pause, puis la barre Timeshift s'affiche.
 Pause s'affiche du côté gauche de la barre Timeshift.

Information Décalage

Vous pouvez visionner les informations actuellement disponibles sur la fonction Timeshift.

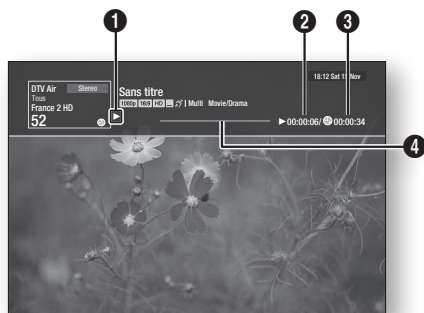
1. Appuyez sur le bouton  de votre télécommande lorsque la fonction Timeshift est activée.
2. La barre Timeshift apparaît tel que ci-dessous.

! REMARQUE !

- ▶ Les paramètres Programmation sont maintenus même si vous passez à une autre chaîne lors de l'opération de programmation.
Dans ce cas, la programmation d'anciennes chaînes est prise en charge en tant que fonction d'historique. (La programmation d'anciennes chaînes est toujours disponible.)
- ▶ Si la programmation démarre avec la touche Lecture ou Pause, la programmation est maintenue jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton Arrêt. Si la fonction de programmation devient indisponible (en passant par exemple à une autre application, à une chaîne analogique ou en changeant la source d'entrée), la programmation s'arrête sans notification préalable et reprendra automatiquement dès que la source passe à Télévision numérique.
 - La fonction d'historique prend en charge uniquement les enregistrements de changements de chaînes de la source Télévision numérique.
 - Si vous passez à une chaîne analogique, l'historique et la programmation s'arrêtent automatiquement.





- La programmation s'arrête automatiquement lorsqu'un autre menu est sélectionné dans le menu Accueil. (Arrête les fonctions de programmation et d'historique en cours.)
 - Si vous repassez à une chaîne Télévision numérique, cela relancera automatiquement la programmation, si vous n'avez pas accédé à un autre élément du menu (Home).
- ▶ Pour la fonction de programmation, 22 Go du disque dur interne est réservé.

• Ecran Timeshift



1	Mode d'affichage : permet d'afficher l'état actuel de la fonction Timeshift.
2	Permet d'afficher le point de lecture actuel.
3	Permet d'afficher la durée de l'enregistrement effectué à l'aide de la fonction Timeshift.
4	Permet d'afficher la barre de progression.

Le bouton de commande de lecture est activé durant l'exécution de la fonction Timeshift.

1. Boutons   : Recherchez la scène désirée. Chaque appui sur ce bouton change la vitesse de lecture.
▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 →
▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7
◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 →
◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
2. Boutons  : permet de retourner au début de Timeshift.
3. Boutons  : permet d'afficher la même scène en mode TV direct.

4. Boutons ◀ : permet d'effectuer un saut de lecture arrière à -10 sec de la position actuelle.
5. Boutons ▶ : permet d'effectuer un saut de lecture avant à +10 sec de la position actuelle.
6. Boutons ⏸ : permet de mettre en pause la scène tout en poursuivant l'opération Timeshift.
7. Boutons ◀ : Si vous êtes en train de visionner la scène précédente, le point de lecture effectuera un saut jusqu'à cette même scène sous TV direct. Si vous êtes en train de visionner la même scène sous TV direct, la fonction Timeshift sera interrompue.

Pour arrêter Timeshift

1. Si la barre de Timeshift n'est pas en mode pause ou anciens programmes, appuyez sur le bouton ⏸. Le message « Arrêter Timeshift? » s'affiche.
2. Sélectionnez le bouton **OK** et appuyez sur le bouton **↵** pour arrêter Timeshift.
3. Si la barre Timeshift est en mode pause ou anciens programmes, le mode Timeshift sera remplacé par Direct TV dès que vous appuyez sur le bouton ⏸.
4. Appuyez sur le bouton ⏸ à nouveau, le même message que dans l'image ci-dessus s'affiche.
5. Sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur le bouton **↵**.

Lecture du titre enregistré

1. Sélectionnez **AllShare Play** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton **↵**.
2. Sélectionnez **Progr. TV enreg.**, puis appuyez sur le bouton **↵**.
La liste des Progr. TV enreg. s'affiche.
3. Sélectionnez le périphérique désiré, puis appuyez sur le bouton **↵**.
4. Sélectionnez le titre que vous souhaitez lire, puis appuyez sur le bouton **↵**.
Le titre sélectionné sera lu.

Édition du titre enregistré

1. Dans l'écran **Progr. TV enreg.**, sélectionnez le titre que vous souhaitez éditer.
2. Appuyez sur le bouton **TOOLS**.
3. Sélectionnez **Editer**, puis appuyez sur le bouton **↵**.

Fractionnement de la section d'un titre (en deux)

Suivez les étapes 1 à 3 de la section « Édition du titre enregistré ».




1. Sélectionnez **Fractionner**, puis appuyez sur le bouton **↵**.
2. Servez-vous des boutons liés à la lecture pour atteindre l'emplacement souhaité pour le fractionnement, puis appuyez sur le bouton **↵**.
3. Appuyez sur le bouton **↵** pour sélectionner Fractionner.
4. Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton **↵**.
Le titre fractionné est divisé en deux, et les titres suivants seront décalés d'un vers le bas.





Fonction avancée

Fractionnement de la section d'un titre (suppression partielle)

Suivez les étapes 1 à 3 de la section « Édition du titre enregistré ».

1. Sélectionnez **Suppr part.**, puis appuyez sur le bouton .



2. Appuyez sur le bouton  au point de départ. L'image et l'heure du point de départ sont affichées dans la section de la fenêtre du point de départ de la suppression.
 - Sélectionnez les points de départ et de fin de la section que vous souhaitez supprimer à l'aide des boutons liés à la lecture.
3. Appuyez sur le bouton  au point final. L'image et l'heure du point final sont affichées dans la section de la fenêtre du point final de la suppression.
4. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner Supprimer.
5. Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton .






REMARQUE

- ▶ La durée minimale d'une section de suppression doit être supérieure à 10 secondes.

Copie

Copie de vidéo, de musique ou de photo

Contenus	HDD/DISC/ AllShare → USB	DISC/USB/ AllShare → HDD	HDD/DISC/ USB → AllShare
Musique	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
Photos	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
Vidéos	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge

- Disque (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(Finaliser)/DVD+RW/DVD-RW(Finaliser)) → HDD ou USB
 - La connexion USB en mode PTP n'est pas disponible lorsque vous effectuez une copie vers USB.
 - Le signal de diffusion peut être enregistré sur le disque dur mais la fonctionnalité de copie n'est pas prise en charge.
1. Appuyez sur le bouton **HOME**. L'écran d'accueil s'affiche.
 2. En mode Arrêter, connectez le périphérique de stockage USB au port USB situé sur le panneau avant du produit.
 3. Sélectionnez le type de contenu souhaité, puis appuyez sur le bouton .
 4. Sélectionnez le contenu souhaité.
 5. Appuyez sur le bouton **TOOLS**.
 6. Sélectionnez **Envoyer**, puis appuyez sur le bouton .
 7. Appuyez sur le bouton  pour vérifier les fichiers souhaités.
 8. Sélectionnez **Envoyer**, puis appuyez sur le bouton . Pour annuler la copie en cours, appuyez sur le bouton .

Fonctions 3D

Convertisseur 3D

Cette fonction peut convertir la sortie 2D de contenus 2D en 3D.

1. Connectez ce produit à un téléviseur prenant en charge les contenus 3D à l'aide d'un câble HDMI.
2. Lorsque vous lisez du contenu 2D sur l'appareil, vous avez la possibilité de convertir les contenus 2D en 3D en appuyant sur le bouton **2D→3D** de la télécommande.
3. Vous pouvez basculer entre les options 2D et 3D en appuyant de manière répétée sur le bouton **2D→3D**.
Si vous lisez des contenus 3D en mode 3D, vous ne pourrez pas utiliser cette fonction.

I REMARQUE I

- ▶ Vous ne pouvez pas convertir les contenus 2D en 3D ni utiliser le bouton permettant de basculer entre les options **2D➔3D** dans les cas suivants :
 - Lorsque le produit n'est pas branché à l'aide d'un câble HDMI.
 - Lorsque le téléviseur connecté ne prend pas en charge la fonction 3D.
 - Lorsque vous lisez du contenu 3D (disque fichier).
- ▶ Le contenu 2D est converti dans les formats 3D suivants :
 - 1080p 24fps : Sortie en 1080p 24 fps 3D.
 - Autres : Sortie en 720p 3D.
 - Fichiers photo : Sortie en 720p 3D.
- ▶ Contenus 2D que le produit peut convertir en 3D :
 - Contenus 2D prenant en charge la conversion 3D
 - Contenus Smart Hub, DVD Vidéo, BD-ROM, fichiers vidéo, fichiers photo, programme de télévision numérique en direct et programme de télévision numérique enregistré.
- ▶ Lorsque vous utilisez le convertisseur 3D, la fonction **BONUSVIEW** n'est pas disponible. (En fonction du disque, un contour noir apparaît.)
- ▶ Certains spectateurs peuvent ressentir un inconfort comme par exemple des vertiges, des nausées ou des maux de tête en regardant les contenus 3D.

Réglage de la fonction Profond 3D

La fonction Profond 3D vous permet de régler la profondeur 3D des conversions 2D en 3D.

Les valeurs varient de 1 à 10. Plus le réglage est élevé, plus la profondeur 3D est importante.

1. Lorsque vous visionnez des contenus convertis en 3D, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Prof. 3D**, puis appuyez sur le bouton **☑**.
3. Réglez l'option Profond 3D à l'aide des boutons **◀▶**.

Visionnage de la télévision numérique avec l'effet 3D

Vous pouvez appliquer l'effet 3D à un programme de télévision en direct ou enregistré.

1. Lorsque vous visionnez un programme de télévision diffusé en direct ou enregistré, appuyez sur le bouton **2D➔3D** de la télécommande. Le menu 3D s'affiche.
 - **2D➔3D** : Convertit une image 2D en 3D.
 - **Côte à côte** : Affiche deux images côte à côte.
 - **Haut et bas** : Affiche deux images l'une au-dessus de l'autre.
2. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner le mode 3D souhaité, puis appuyez sur le bouton **☑**.
3. Si vous appuyez sur le bouton **2D➔3D** à nouveau durant le visionnage en 3D, l'image affichée passera en mode 2D.

I REMARQUE I

- ▶ Si vous changez de chaîne alors que vous regardez la télévision numérique en 3D en mode Côte à côte, l'image affichée passera automatiquement en mode 2D.
- ▶ Lorsque l'effet 3D du mode Côte à côte est activé, vous ne pourrez pas régler le mode 3D.
- ▶ Si le programme de télévision ne prend pas en charge ni les modes Côte à côte et Haut et bas ni la fonction Détection auto, l'affichage à l'écran de la sélection du menu 3D n'apparaîtra pas.
- ▶ L'effet 3D et l'effet SMART VIEW ne peuvent pas être activés en même temps.

Services réseau

Vous pouvez profiter de différents services réseau tels que Smart Hub or BD-LIVE en connectant le produit au réseau.

Lisez les instructions qui suivent avant de recourir à un service réseau.

1. Connectez votre produit au réseau. (Voir page 20)
2. Configurez les paramètres du réseau. (Voir pages 33 à 36)

Utilisation de Smart Hub

Smart Hub vous permet de télécharger des films, des vidéos et de la musique depuis l'Internet, et d'accéder à diverses applications gratuites ou payantes que vous pouvez ensuite visionner sur votre téléviseur. Ces applications incluent les actualités, les prévisions météorologiques, les cours de valeurs mobilières, les cartes, les photos et les jeux.

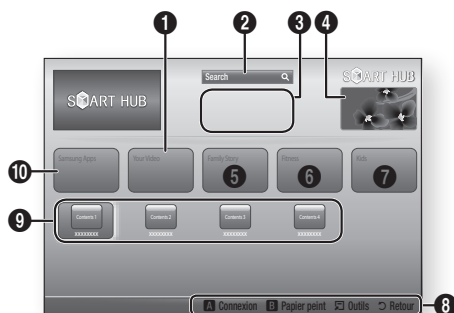
Pour obtenir des instructions relatives à l'utilisation de Smart Hub, suivez les étapes suivantes : Si la page d'accueil est mise à jour ou révisée, le contenu mentionné dans le manuel d'utilisation peut différer des menus actuels.

1. Rendez-vous sur www.samsung.com.
2. Cliquez sur Assistance en haut de la page.
3. Sur la page Assistance, saisissez le numéro de modèle de votre produit dans le champ Numéro de modèle, puis appuyez sur le bouton **Entrée**.
4. Sur la page qui apparaît, cliquez sur Obtenir des téléchargements sur le côté gauche sous Téléchargements. Le Centre de téléchargement apparaît.
5. Sur la page du Centre de téléchargement, cliquez sur l'onglet Manuels.
6. Sur l'onglet Manuels, cliquez sur l'icône du fichier à droite de Manuel d'utilisation Smart Hub. Le manuel se télécharge.

REMARQUE |

- L'emplacement du manuel Smart Hub sur le Web est susceptible d'être modifié sans préavis.

Smart Hub d'un coup d'œil



1	Your Video : présente à votre intention des vidéos qui vous sont recommandées en fonction de vos goûts.
2	Search : fournit une recherche intégrée de fournisseurs vidéos et d'appareils AllShare connectés.
3	Recommandé : affiche les contenus recommandés gérés par Samsung.
4	Informations commerciales : affiche le Guide Smart Hub, une présentation du lecteur et des introductions aux nouvelles applications.
5	Family Story : permet d'accéder aux contenus familiaux sans effort. <ul style="list-style-type: none">• Pour fournir un accès aux photos de famille, aux messages et événements à tout moment et partout.
6	Fitness : Passerelle vers un service d'auto-entretien unifié. <ul style="list-style-type: none">• procure des vidéos de fitness de divers fournisseurs avec retour concernant les calories brûlées après chaque effort.
7	Kids : le service Kids procure aux enfants un moyen facile et sûr pour profiter de leurs contenus favoris. <ul style="list-style-type: none">• Il procure une grande variété de divertissements et de contenus sûrs pour les enfants.
8	Aide à la navigation : affiche les boutons de la télécommande que vous pouvez utiliser pour naviguer dans Smart Hub. <ul style="list-style-type: none">• ROUGE (A) : pour se connecter à Smart Hub.• VERT (B) : pour trier les applications.• Outils : pour afficher la fenêtre des paramètres.• Retour : Pour revenir au menu précédent.

9	Mes applications : affiche votre galerie personnelle des applications que vous souhaitez ajouter, modifier et supprimer.
10	Samsung Apps : cette option vous permet de télécharger des services d'applications payants ou gratuits.

Utilisation du navigateur Web

Vous pouvez accéder à Internet en utilisant l'application de navigateur Web qui est installée sur l'écran Smart Hub par défaut.

1. Sélectionnez **Smart Hub** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez l'application du navigateur Web dans le Smart Hub, puis appuyez sur le bouton .













REMARQUE I

- ▶ Pour changer les canaux PIP, appuyez sur le bouton **PROG** de la télécommande. Les boutons **PIP CH+** et **PIP CH-** de la télécommande sont inopérants.
- ▶ Lorsque vous lancez le navigateur Web avec l'appareil connecté via HDMI à un téléviseur lorsque BD Wise est activé :
 - le navigateur est réglé au maximum pour remplir l'affichage et la résolution du téléviseur est réglée automatiquement sur la résolution optimale.
- ▶ Le navigateur Web n'est pas compatible avec les applications Java.
- ▶ Si vous tentez de télécharger un fichier, et si le fichier ne peut pas être sauvegardé, un message d'erreur apparaît.
- ▶ La lecture des vidéos Flash n'est pas prise en charge.
- ▶ commerce électronique, pour l'achat des produits en ligne, n'est pas pris en charge.
- ▶ ActiveX n'est pas pris en charge.

Le navigateur Web d'un coup d'œil



Panneau config. : Affiche les diverses fonctions du navigateur Web.

-  : permet de passer à la page précédente.
-  : permet de passer à la dernière page avant de revenir en arrière.
-  : permet de recharger la page actuelle pour la rafraîchir à l'écran.
-  : permet d'accéder à l'écran d'accueil du navigateur Web.
-  : permet de zoomer en avant ou en arrière à divers pourcentages.
-  : permet de repérer des pages spécifiques sur lesquelles vous pouvez ensuite vous rendre facilement.
-  : permet de visualiser l'historique de vos pages visitées en fonction de la date, de leur nom ou de la fréquence.
-  : permet d'entrer manuellement une adresse de page ou de sélectionner une page parmi la liste des pages visitées et d'accéder à cette page.
-  : permet de commuter facilement entre les multiples fenêtres actuellement ouvertes du navigateur Web.
-  : permet de rechercher des informations en saisissant des mots.
-  : permet de partager le site actuel sur un groupe de familles à l'aide d'un message.
-  : permet de configurer tous les réglages pour l'utilisation du navigateur Web.







Aide à la navigation : affiche les boutons de la télécommande que vous pouvez utiliser pour naviguer dans de navigateur Web.

2

- **VERT (B)** : pour afficher le panneau de commande.
- **JAUNE (C)** : pour commuter le pointeur.
- **BLEU (D)** : Pour utiliser la fonction PIP.
- **Tools** : pour afficher la fenêtre Outils.
- **Exit** : Pour quitter le navigateur Web.

BD-LIVE™

Une fois le produit connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents contenus de services liés aux films en utilisant un disque compatible BD-LIVE.

1. Connectez une carte mémoire flash USB à la prise USB située sur le côté du produit, puis vérifiez sa capacité de mémoire disponible. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
2. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Paramètres BD-Live**, puis appuyez sur le bouton .
5. Sélectionnez **Supprimer données BD**, puis appuyez sur le bouton .
6. Sélectionnez **Sélection périph.**, puis appuyez sur le bouton .
7. Sélectionnez **USB**, puis appuyez sur le bouton .
8. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
9. Sélectionnez un élément dans les contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

REMARQUE I

- ▶ L'utilisation du service BD-LIVE ainsi que des contenus fournis peuvent varier selon le fabricant du disque.

Samsung Smart View

Cette fonction est disponible via l'application Samsung Smart View pour le lecteur Samsung BD-HDD Combo.

Pour utiliser Smart View, votre lecteur BD-HDD Combo et votre périphérique mobile doivent être connectés par Wi-Fi.

La connexion peut être établie de la manière suivante

1. Le lecteur BD-HDD Combo et le périphérique mobile sont connectés au même routeur sans fil.
2. Le périphérique mobile est connecté au lecteur BD-HDD Combo directement via la fonction Soft AP dans le menu Réseau.
3. Si votre périphérique mobile prend en charge la fonction Wi-Fi Direct, il peut se connecter au lecteur BD-HDD Combo directement via la fonction Wi-Fi Direct dans le menu Réseau.

Dual View

Regardez la télévision directement sur votre périphérique mobile qui est connecté au lecteur Samsung BD-HDD Combo.

Vous pouvez regarder simultanément la même chaîne que celle sélectionnée sur le téléviseur ou une chaîne différente sur votre périphérique mobile.

REMARQUE I

- ▶ Disponible uniquement si le périphérique mobile prend en charge cette fonction.
- ▶ Samsung Smart View est une application dédiée exclusivement aux smartphones/tablettes Samsung. Si vous avez un smartphone/une tablette Samsung prenant en charge cette fonctionnalité (Smart View), vous pouvez télécharger Smart View via Android Market ou Samsung Apps et l'installer sur votre périphérique. (La compatibilité des périphériques mobiles ou de la plate-forme mobile est susceptible de changer à l'avenir.)
- ▶ La visualisation de chaînes différentes sur le lecteur BD-HDD Combo et le périphérique mobile n'est pas disponible si ce sont des chaînes payantes.
- ▶ Lorsque vous passez à une chaîne payante en mode Dual View, seul le premier périphérique ayant sélectionné une chaîne payante entre le périphérique mobile et le lecteur BD-HDD Combo est autorisé à la visualiser. Une fois que le mode Dual View a démarré, il est possible que vous ne puissiez pas accéder à une autre chaîne payante à cause de l'historique d'accès aux chaînes payantes. Dans ce cas, redémarrez Dual View.

Avis de conformité et de compatibilité

TOUS les disques ne sont PAS compatibles.

- Selon les restrictions décrites ci-dessous ou mentionnées tout au long de ce manuel, y compris dans la section Types et caractéristiques de disque, les types de disque pouvant être lus sont comme suit : disques BD-ROM préenregistrés disponibles dans le commerce, DVD VIDÉO et CD audio (CD-DA) ; disques BD-RE/R, DVD-RW/-R et disques CD-RW/R.
- Les disques qui ne sont pas mentionnés ci-dessus ne peuvent pas et/ou ne sont pas conçus pour être lus sur ce produit. De même, il est possible que certains disques répertoriés dans l'énumération précédente ne puissent pas être lus à cause d'une ou de plusieurs raisons fournies ci-dessous.
- Samsung ne peut garantir que ce produit pourra lire tous les disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/R, DVD-VIDÉO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R et CD-RW/R. Par ailleurs, il est possible que ce produit ne réagisse pas à toutes les commandes ou n'exécute pas la totalité des fonctionnalités disponibles sur un disque. Ces problèmes, ainsi que d'autres questions liées à la compatibilité et au fonctionnement du produit avec des formats nouveaux ou existants s'expliquent comme suit :
 - Blu-ray est un format nouveau, en constante évolution. Par conséquent, il est possible que ce produit ne puisse pas exploiter toutes les fonctionnalités d'un disque Blu-ray car certaines d'entre elles ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du produit alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
 - les versions existantes et nouvelles des formats de disque ne sont pas toutes prises en charge par ce produit ;
 - les formats de disque existants et nouveaux peuvent être révisés, modifiés, mis à jour, améliorés et/ou complétés ;
 - certains disques sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la lecture ;
 - certaines fonctionnalités ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du produit alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
 - certains disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ou CD-RW/R ne sont pas encore normalisés ;
 - certains disques peuvent être illisibles en raison de leur état ou des conditions d'enregistrement ;
 - des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD ou CD et/ou de la fabrication des disques ;
 - ce produit fonctionne différemment d'un lecteur DVD classique ou de tout autre équipement AV ; et/ou
 - pour les raisons évoquées tout au long de ce manuel d'utilisation et pour d'autres raisons identifiées et diffusées par le service après-vente de SAMSUNG.
- Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité du disque ou au fonctionnement du lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
Vous pouvez aussi contacter le centre SAMSUNG pour des mises à niveau possibles sur ce produit.
- Pour plus d'informations concernant les restrictions de lecture et de compatibilité de disque, reportez-vous aux Précautions, avant de lire le manuel d'utilisation, les types de disques et caractéristiques, et les sections Avant la lecture de ce manuel d'utilisation.

Protection contre la copie

- La norme de distribution de contenu et de gestion numérique des droits AACS (Advanced Access Content System) ayant été approuvée pour le format de disque Blu-ray tout comme le système de brouillage du contenu CSS (Content Scramble System) l'a été pour le format DVD, il existe certaines restrictions qui sont imposées, notamment en matière de lecture et de sortie du signal analogique, sur les contenus protégés par le système AACS.

Le fonctionnement de ce lecteur ainsi que les restrictions dont il fait l'objet peuvent varier en fonction de la date d'achat du produit car ces restrictions ont pu être adaptées et/ou modifiées par le système AACS après la fabrication du produit. Par ailleurs, les systèmes BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisés pour la protection des contenus au format Blu-ray, ce qui impose aux disques Blu-ray certaines restrictions, notamment en termes de lecture, appliquées aux contenus protégés par les systèmes BD-ROM Mark et/ou BD+. Pour obtenir de plus amples informations sur les systèmes AACS, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez le service après-vente de SAMSUNG.

- Certains disques Blu-ray/DVD sont encodés avec une protection contre la copie. Par conséquent, vous devriez connecter le produit directement et uniquement au téléviseur, sans passer par un magnétoscope. La connexion du produit à un magnétoscope produit une image déformée sur les disques Blu-ray/DVD protégés contre la copie.
- Ce produit intègre la technologie de protection des droits d'auteur, protégée par des brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle relatifs à Rovi Corporation. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.
- En vertu des lois des États-Unis et d'autres pays sur le droit d'auteur, l'enregistrement, l'utilisation, l'affichage, la distribution ou la modification non autorisés de programmes télévisés, de cassettes vidéo, de disques Blu-ray, de DVD et d'autres matériels engage votre responsabilité civile et/ou pénale.
- **Remarque Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue.

Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site <http://www.cinavia.com> du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Clause de non responsabilité du service réseau

Tous les contenus et services accessibles via cet appareil appartiennent à des tiers et sont protégés par les lois sur le droit d'auteur, les brevets, les marques de commerce et/ou d'autres lois sur la propriété intellectuelle. De tels contenus et services vous sont fournis exclusivement pour un usage personnel non commercial. Vous ne pouvez pas affecter ces contenus et services à une utilisation non autorisée par le propriétaire du contenu ou le fournisseur du service. Sans limiter ce qui précède, et à moins d'y être expressément autorisé par le propriétaire du contenu applicable ou le fournisseur du service concerné, vous ne pouvez pas modifier, copier, rééditer, télécharger, publier, transmettre, traduire, vendre, créer des travaux dérivés, exploiter ou distribuer de quelque manière que ce soit, et sur quelque support que ce soit, les contenus et services affichés via cet appareil.

LES CONTENUS ET SERVICES DE TIERS SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT ». SAMSUNG N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, NI EXPRESSE NI IMPLICITE, QUANT AUX CONTENUS ET SERVICES AINSI FOURNIS, QUELQUE QU'EN SOIT LA FINALITÉ. SAMSUNG REJETTE EXPLICITEMENT LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER. SAMSUNG DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'EXACTITUDE, LA VALIDITÉ, L'ACTUALITÉ, LA LÉGALITÉ OU L'EXHAUSTIVITÉ DES CONTENUS OU SERVICES DISPONIBLES VIA CET APPAREIL. EN AUCUN CAS SAMSUNG NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE, ET QUEL QUE SOIT LE MOTIF JURIDIQUE INVOQUÉ, CONTRACTUEL, RESPONSABILITÉ CIVILE OU PÉNALE, Y COMPRIS NÉGLIGENCE OU AUTRE, DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU CONSÉCUTIF, HONORAIRES D'AVOCAT, DÉPENSES OU TOUT AUTRE DOMMAGE DÉCOULANT DE/OU EN RELATION AVEC LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CES CONTENUS OU SERVICES OU POUVANT SURVENIR SUITE À L'UTILISATION DE CES CONTENUS ET SERVICES PAR VOUS-MÊME OU UN TIERS, MEME SI VOUS AVEZ ETE AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Les services tiers peuvent être résiliés ou interrompus à tout moment. Samsung ne prétend ni ne garantit aucunement que ces contenus ou services resteront disponibles pour une période de temps donnée. Ces contenus et services sont transmis par des tiers via des réseaux et des installations de transmission sur lesquels Samsung n'a aucun contrôle. Sans vouloir restreindre le caractère général de cette clause de non responsabilité, Samsung s'exonère expressément de toute responsabilité quant à l'interruption ou la suspension de tout contenu ou service rendu disponible via cet appareil.

Samsung ne peut en aucune sorte être tenu responsable des services à la clientèle afférents à ces contenus et services. Toute question ou demande d'intervention liée à ces contenus ou services devrait être directement adressée aux fournisseurs des contenus et services concernés.

Samsung ne peut en aucune sorte être tenu responsable des services à la clientèle afférents à ces contenus et services. Toute question ou demande d'intervention liée à ces contenus ou services devrait être directement adressée aux fournisseurs des contenus et services concernés.

Licence

- Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce déposées de Dolby Laboratories.



- Fabriqué sous licence sous les brevets américains N° : 5 956 674 ; 5,974,380 ; 6,226,616 ; 6,487,535 ; 7,212,872 ; 7,333,929 ; 7,392,195 ; 7,272,567 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente. DTS-HD, le Symbole, & DTS-HD et le Symbole ensemble sont des marques commerciales déposées & DTS-HD Master Audio est une marque commerciale de DTS, Inc. Le produit inclut le logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.





- DivX

- À PROPOS DU FORMAT VIDÉO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, une filiale de Rovi Corporation. C'est un périphérique officiel DivX Certified® permettant de lire des vidéos au format DivX. Pour obtenir plus de détails sur les outils logiciels qui vous permettent de convertir vos fichiers au format vidéo DivX, consultez le site Web à l'adresse suivante : divx.com.
- À PROPOS DU FORMAT VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de vous permettre de visionner des films vidéo à la demande (VOD) au format DivX, achetés dans le commerce. Pour obtenir votre code d'enregistrement, identifiez l'emplacement de la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur le site Web vod.divx.com pour obtenir de plus amples informations sur la procédure d'enregistrement.



Annexes

- Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® jusqu'à une résolution HD de 1080p, y compris les programmes d'appel.
DivX®, DivX Certified® et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de Rovi Corporation et ses filiales dont l'utilisation fait l'objet d'une licence.
Couverte par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
- Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. 
- Oracle et Java sont des marques déposées de Oracle et/ou ses filiales. D'autres noms mentionnés peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. 
- Rovi Flow-Down Licence Terms (Conditions d'utilisation)
 - Cette application comprend le logiciel et la technologie de Rovi Corporation ("Rovi"). Le logiciel et la technologie Rovi (collectivement la "Technologie Rovi") autorisent l'utilisateur final à accéder aux données relatives à la musique ("Rovi Data") par Internet et issues des bases de données propriétaires Rovi (les Rovi Databases) situées sur les serveurs Rovi (les Rovi Servers) et d'effectuer d'autres fonctions. Vous pouvez accéder et utiliser Rovi Data uniquement au moyen des fonctions autorisées à l'utilisateur final de ce logiciel d'application.
 - Vous acceptez d'utiliser Rovi Data, Rovi Technology et Rovi Servers uniquement pour votre usage personnel et non commercial. Vous acceptez de ne pas attribuer, copier ou transférer Rovi Data à toute partie tierce. Vous acceptez de ne pas utiliser ou exploiter Rovi Data, Rovi Technology, Rovi Databases, Rovi Servers, sauf si expressément autorisé ici.
 - Vous acceptez que votre licence non exclusive pour accéder à Rovi Databases et utiliser Rovi Data, Rovi Technology, Rovi Servers prendra fin si vous violez ces restrictions. Lorsque votre licence prend fin, vous acceptez de cesser d'utiliser Rovi Data, Rovi Technology, Rovi Servers. Rovi se réserve tous les droits de Rovi Data, Rovi Technology, Rovi Servers y compris tous les droits de propriétaire. Vous acceptez que Rovi puisse exercer ses droits en raison de cet accord directement contre vous en son nom propre.
 - Rovi se réserve le droit de supprimer les données de Rovi Databases ou de changer les catégories de données pour toutes raisons qui semblent suffisantes à Rovi. Aucune garantie n'est accordée sur l'absence d'erreurs de Rovi Technology ou Rovi Servers ou sur le fait que leur fonctionnement soit interrompu. Rovi n'est pas tenu de vous fournir tous types de données améliorées ou complémentaires ou des catégories que Rovi peut choisir de fournir dans le futur et est libre d'arrêter ses services en ligne à tout moment.
 - Les données que vous soumettez à l'utilisation ne sont pas des données personnelles ou ne peuvent pas être identifiées comme telles, mais uniquement des données d'albums de musique et des données associées qui n'apparaissent pas dans Rovi Lookup Database. Vous certifiez que, à votre connaissance, l'album auquel les données soumises correspondent est disponible dans le commerce et que vous, en tant qu'utilisateur final, êtes légalement autorisé à soumettre les données.

- Par extension, vous, l'utilisateur final, fournissez toute information ou travaux originaux de composition à ajouter à Rovi Databases, vous représentez et garantissez que vous êtes le seul auteur de tels travaux et qu'en plus vous attribuez tous les droits de propriété à Rovi, y compris le droit d'enregistrer les droits d'auteur de tels travaux en tant que partie de Rovi Database.
 - LA LICENCE ROVITECHNOLOGY ET CHAQUE ELEMENT DE ROVI DATA VOUS EST ACCORDEE "EN L'ETAT". ROVI NE PRETEND NI GARANTIT, EXPLICITEMENT OU IMPLICITEMENT, LA PRECISION DES ROVI DATA SUR LES ROVI SERVERS. ROVI REJETTE TOUTES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER, TITRE ET NON RESPECT DES DROITS D'AUTEUR. ROVI NE GARANTIT PAS LES RESULTATS OBTENUS PAR VOTRE UTILISATION DE ROVI TECHNOLOGY OU ROVI SERVER. EN AUCUN CAS ROVI NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE ENVERS VOUS OU TOUT TIERS POUR TOUT DOMMAGE FORTUIT OU INDIRECT, PERTES DE PROFITS OU PERTES DE REVENUS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE ROVI DATA, ROVI TECHNOLOGY OU AUTRE.
- Avis de licence libre
 - En cas d'utilisation de logiciels libres, les licences libres sont disponibles dans le menu du produit.
 - Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos y afférents sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Recommandation - Union européenne uniquement

- Par la présente, Samsung Electronics déclare que ce lecteur BD-HDD Combo est conforme aux exigences principales et autres dispositions relatives à la Directive 1999/5/EC.



La déclaration de conformité officielle se trouve sur le site <http://www.samsung.com>, allez sur Assistance > Recherche assistance produit et saisissez le nom du modèle.

Cet appareil peut être utilisé dans tous les pays de l'Union Européenne. En France, cet appareil ne peut être utilisé qu'en intérieur.

Informations complémentaires

Remarque

Paramètres	Paramètres 3D
	<ul style="list-style-type: none"> Sur certains disques 3D, pour arrêter un film en cours de lecture 3D, appuyez une seule fois sur le bouton []. La lecture du film est alors interrompue et l'option du mode 3D désactivée. Pour changer la sélection de l'option 3D lorsque vous lisez un film en 3D, appuyez sur le bouton [] une seule fois. Le menu Blu-ray apparaît. Appuyez à nouveau sur le bouton [], puis sélectionnez Réglages 3D dans le menu Blu-ray. Selon le contenu et le positionnement de l'image sur l'écran de votre téléviseur, vous pouvez voir apparaître des barres verticales noires à droite ou à gauche de l'écran ou sur les deux côtés à la fois.
	Format TV
	<ul style="list-style-type: none"> Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles. Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée. Si vous sélectionnez l'option 16:9 Original, le téléviseur pourra afficher l'image dans un encadrement horizontal au format 4:3 Pillarbox (bandes noires sur les côtés de l'image).
	BD Wise (Produits Samsung uniquement)
	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Résolution est automatiquement spécifié sur BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Résolution. Si le produit est connecté à un appareil ne prenant pas en charge BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise. Pour garantir le bon fonctionnement de BD Wise, réglez le menu BD Wise du produit et du téléviseur sur Activé.
Sortie numérique	
<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort. Si l'appareil HDMI (récepteur AV, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby digital, DTS), le signal audio sera émis en sortie au format PCM. Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation. 	
Sous Échantillonnage PCM	
<ul style="list-style-type: none"> Même si le Sous Échantillonnage PCM est spécifié sur Arrêt, certains disques ne pourront émettre qu'un son à échantillonnage réduit via les sorties numériques optiques. HDMI <ul style="list-style-type: none"> Si votre téléviseur ne prend pas en charge les formats multicanaux compressés (Dolby Digital, DTS), le produit pourra émettre un son sous-mixé via deux canaux PCM, même lorsque vous avez sélectionné Bitstream (réencodage ou non traité) dans le menu de configuration. Si votre téléviseur n'est pas compatible avec le débit d'échantillonnage PCM supérieur à 48kHz, le produit peut sortir 48kHz. 	

Paramètres	Connexion internet BD-Live <ul style="list-style-type: none"> • Qu'est-ce qu'un certificat valide ? Lorsque le produit utilise le service BD-LIVE pour transmettre les données de disque ainsi qu'une demande de certification du disque au serveur, celui-ci utilise les données transmises pour vérifier la validité du disque avant de renvoyer le certificat vers le produit. • La connexion Internet peut être limitée lorsque vous utilisez les contenus de BD-LIVE.
	Supprimer données BD <ul style="list-style-type: none"> • En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution. • Seuls les périphériques USB formatés selon le système de fichiers FAT (label de volume DOS 8.3) sont pris en charge. Nous recommandons d'utiliser les périphériques USB qui prennent en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/écriture de 4 Mo/seconde ou supérieure. • La fonction reprise de la lecture peut ne pas fonctionner lorsque vous avez formaté le périphérique de stockage. • La mémoire totale disponible de Supprimer données BD peut différer en fonction des conditions.
	Anynet+ (HDMI CEC) <ul style="list-style-type: none"> • Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur. • Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC. • Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.
Media Play	Sélection de la langue de la bande son <ul style="list-style-type: none"> • L'indicateur ◀▶ ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio. • La disponibilité des langues proposées via la fonction de la langue de la bande son dépend des langues encodées sur le disque. Par conséquent, cette fonction ou certaines langues peuvent être indisponibles. • Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son anglaise PCM ou Dolby Digital.
	Sélection de la langue des sous-titres <ul style="list-style-type: none"> • En fonction du disque Blu-ray/DVD, il est possible que vous puissiez changer le sous-titre désiré dans le menu du disque. Appuyez sur le bouton DISC MENU. • Cette fonction dépend de la sélection des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD. • Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW. • Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires. • Le nombre total de sous-titres principaux et secondaires s'affiche. • Si vous appuyez sur le bouton SUBTITLE de la télécommande, la barre des sous-titres apparaîtra. Appuyez sur le bouton RETURN pour supprimer la barre des sous-titres.

Résolution selon le mode de sortie

■ Lecture du disque Blu-ray/des e-contenus/des contenus numériques

Configuration \ Type de contenu	HDMI / connecté			HDMI / non connecté
	Mode HDMI		Mode VIDÉO	Mode VIDÉO
	Disque Blu-ray	E-contenus/ Contenus numériques		
BD Wise	Résolution du disque Blu-ray	1080p	576i/480i	-
Auto	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	576i/480i	-
1080p	1080p	1080p	576i/480i	-
Trame vidéo : Auto (24Fs)	1080@24F	1080@24F	480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

■ Lecture DVD

Configuration \ Sortie	HDMI / connecté		HDMI / non connecté
	Mode HDMI	Mode VIDÉO	Mode VIDÉO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-
Auto	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	576i/480i	-
1080p	1080p	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

■ Visionnage sur télévision numérique

Résolution \ Sortie		HDMI / connecté		HDMI / non connecté
		Mode HDMI	Mode VIDÉO	Mode VIDÉO
BD Wise		1080p	576i/480i	-
Auto	DTV Smart Résolution « Auto. »	Résolution du flux de données de diffusion	576i/480i	-
	DTV Smart Résolution « Arrêt »	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur		
1080p		1080p	576i/480i	-
1080i		1080i	576i/480i	576i/480i
720p		720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p		576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i		-	-	576i/480i

I REMARQUE I

- ▶ La résolution intell. DTV ne sera activée que si l'option de la résolution est spécifiée sur Auto.
- ▶ Si le téléviseur connecté au produit ne prend pas en charge la fonction Trame vidéo ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaîtra « *Si, après avoir sélectionné "Oui", aucune image n'apparaît, patientez 15 secondes pour revenir à la résolution précédente. Modifier la résolution ?* » s'affiche. Si vous sélectionnez **Oui**, l'écran du téléviseur deviendra blanc pendant 15 secondes, puis la résolution reviendra à la résolution précédente automatiquement.
- ▶ Si l'écran est toujours blanc après que la résolution ait été changée, éjectez le disque inséré, puis appuyez sur le bouton ■ situé à l'avant du produit et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages d'usine seront alors rétablis. Suivez les étapes de la page précédente pour accéder aux différents modes et sélectionner la Configuration de l'affichage prise en charge par votre téléviseur.
- ▶ Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
- ▶ Pour que l'utilisateur puisse utiliser le mode Trame vidéo (24Fs), le disque Blu-ray doit être doté d'une fonction 24 images.

Sélections des sorties numériques

Configuration		PCM		Bitstream (non traités)		Bitstream (DTS Ré-encodé)	Bitstream (Dolby D Ré-encodé)
Connexion		Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Optique	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Optique	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou optique	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou optique
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM 2 ca	PCM	PCM 2 ca	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *
	Dolby Digital	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *
	Dolby Digital Plus	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *
	Dolby TrueHD	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM 2 ca	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *
	DTS	Jusqu'à PCM 6,1 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *
	DTS-HD High Resolution Audio	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM 2 ca	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *
	DTS-HD Master Audio	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM 2 ca	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca
	Dolby Digital	Jusqu'à PCM 5,1 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Jusqu'à PCM 6,1 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS	DTS
Flux de données de diffusion audio	Dolby Digital	Jusqu'à PCM 5,1 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé
	Dolby Digital Plus	Jusqu'à PCM 5,1 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital Plus**	Dolby Digital	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé
	MPEG1 Layer 2	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca
	HE-AAC	Jusqu'à PCM 5,1 ca	PCM 2 ca	Dolby D. Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé

Configuration		PCM		Bitstream (non traités)		Bitstream (DTS Ré-encodé)	Bitstream (Dolby D Ré-encodé)
Connexion		Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Optique	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Optique	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou optique	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou optique
Résolution pour disque Blu-ray	Aucune	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation.		Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que le récepteur AV puisse décoder les trains de bits audio. Vous n'entendrez pas de données audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.		Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits DTS.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute les effets sonores de navigation, puis encode à nouveau les données audio PCM en trains de bits Dolby Digital.

* Si le flux de données source est 2 ca, les réglages « Dolby D Ré-encodé » ne seront pas appliqués. La sortie sera émise sur PCM 2 ca.

** Si la fonction Description audio est réglée sur **Activé**, la sortie audio passera en Dolby Digital même si le flux de données de diffusion d'origine est en Dolby Digital Plus.

I REMARQUE I

- ▶ Pour un flux de données Dolby Digital Plus via du contenu Internet, la sortie PCM via HDMI prend en charge jusqu'à 5,1 ca.

Dépannage

Avant de requérir une réparation, essayez d'abord les points suivants.

PROBLÈME	SOLUTION
La télécommande ne permet d'exécuter aucune opération.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les piles de la télécommande. Vous devez peut-être les remplacer. • Utilisez la télécommande à une distance maximale de 6,1 m du lecteur. • Retirez les piles et appuyez sur un ou plusieurs boutons pendant plusieurs minutes afin de procéder au drainage du microprocesseur de la télécommande pour la réinitialiser. Insérez à nouveau les piles et essayez de faire fonctionner la télécommande.
Le disque ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le disque est inséré la face imprimée orientée vers le haut. • Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD.
Le menu du disque ne s'affiche pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le disque possède des menus.
Le message d'interdiction apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> • Ce message s'affiche lorsque vous appuyez sur un bouton non valide. • Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles). • Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.
Le mode Lecture n'est pas celui qui a été sélectionné dans le menu de configuration.	<ul style="list-style-type: none"> • Certaines fonctions sélectionnées dans le menu de configuration pourront ne pas s'exécuter correctement si le disque n'a pas été encodé avec les fonctions correspondantes.
Impossible de modifier le format d'image de l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> • Le format d'image de l'écran est réglé sur vos disques Blu-ray/DVD. • Il ne s'agit pas d'un problème lié au produit.
Absence de son.	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Options audio.
L'écran est bloqué.	<ul style="list-style-type: none"> • Il est possible que l'écran du téléviseur n'affiche pas d'image lorsque la résolution de la sortie HDMI n'est pas prise en charge par le téléviseur (par exemple 1080p). • Appuyez sur le bouton ■ (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
Mot de passe oublié	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur le bouton ■ (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine, y compris le mot de passe. N'utilisez pas cette méthode sauf en cas de nécessité absolue. • Lorsque les paramètres d'usine par défaut sont restaurés, toute la base de données BD utilisateur est supprimée.

PROBLÈME	SOLUTION
Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux qui ont été mentionnés ci-dessus.	<ul style="list-style-type: none"> • Consultez la table des matières du manuel d'utilisation et repérez la section comportant les explications relatives au problème, puis suivez à nouveau la procédure indiquée. • Si le problème n'est toujours pas résolu, contactez le service après-vente agréé Samsung le plus proche.
L'image est bruyante ou déformée.	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le disque n'est ni sale ni rayé. • Nettoyez le disque.
Aucune sortie HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du produit. • Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 480p, 720p, 1080i, 1080p.
Écran de sortie HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> • Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition).
Fonction AllShare	
Je peux voir les dossiers partagés via AllShare mais pas les fichiers.	<ul style="list-style-type: none"> • AllShare affiche uniquement les fichiers correspondant aux catégories suivantes : vidéos, photos et musique. Les fichiers qui ne correspondent à aucune de ces trois catégories peuvent ne pas s'afficher.
La vidéo est lue par intermittence.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le réseau est stable. • Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé. • La connexion sans fil entre l'appareil compatible DLNA et le lecteur est instable. Vérifiez la connexion.
La connexion AllShare entre le produit et l'ordinateur est instable.	<ul style="list-style-type: none"> • L'adresse IP au sein d'un même sous-réseau doit être unique. Si tel n'est pas le cas, ce phénomène pourra être dû à des interférences IP. • Vérifiez que vous disposez d'un pare-feu activé. Dans ce cas, désactivez la fonction de pare-feu.

PROBLÈME	SOLUTION
BD-LIVE	
Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la connexion réseau a été établie ou pas en utilisant le menu État réseau. (Voir page 27) • Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté au produit. • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données Blu-ray. (Voir page 27) • Vérifiez si le menu Connexion Internet BD-LIVE est spécifié sur Permettre tout. • Si toutes les mesures préconisées ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour le produit à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible.
Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données Blu-ray. (Voir page 27)
Enregistrement	
Le message « Échec du test de performance » et les fonctions Enregistrement programmé/ enregistrement et Décalage sont inopérantes.	<ul style="list-style-type: none"> • L'utilisation d'un périphérique d'une qualité de stockage USB inférieure ne prenant pas en charge la fonction Enregistrement peut provoquer ce genre de problème. Il est recommandé d'utiliser un périphérique de stockage USB à disque dur. • La spécification de disque dur USB recommandée est d'au moins 5400 tpm. Les lecteurs de disque dur USB de type RAID ne sont pas pris en charge.

REMARQUE I

- ▶ Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.

Réparation

Si vous nous contactez pour une demande de réparation, des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :

1. Vous demandez l'intervention d'un ingénieur à domicile mais il s'avère que le produit ne présente aucune anomalie.
2. Vous portez l'unité au centre de réparation mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance.

Le montant de ces frais vous sera communiqué avant la conduite d'une intervention à domicile ou l'exécution d'éventuels travaux sur votre produit.

Nous vous recommandons de lire ce manuel attentivement, de rechercher une solution en ligne sur le site www.samsung.com ou de contacter le service après-vente de SAMSUNG avant de demander à faire réparer votre produit.

Caractéristiques techniques

Général	Poids	3,2 Kg
	Dimensions	430 (L) x 300 (P) x 56,5 (H) mm
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Plage de taux d'humidité	10 % à 75 %
HDMI	Vidéo	Résolution : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, Bitstream
Sortie vidéo	Vidéo composite (analogique)	Borne RCA, 1,0 Vp-p (charge 75 ohm) Résolution : 576i/480i
Sortie audio	Analogique	Borne RCA, 2 canaux, (2 Vrms ± 10 %)
	Digital	TOS-Link Optique
Réseau	Ethernet	Borne 100BASE-TX
	LAN sans fil	Intégré
	Sécurité	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Prise en charge
Capacité du lecteur de disque dur	BD-E8300	320 Go
	BD-E8500	500 Go
	BD-E8900	1 To

- Les vitesses réseau inférieures ou égales à 10 Mbps ne sont pas prises en charge.
- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour obtenir des précisions sur l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le produit.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.



FRANCE

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit SAMSUNG. Au cas où vous auriez besoin de notre service après-vente, nous vous invitons à retourner ce produit au revendeur qui en a effectué la vente. Si vous avez un problème, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante:

Samsung Service Consommateurs
66 rue des Vanesses
BP 50116 - Villepinte - 95950 ROISSY cedex
France
TEL : 01 4863 0000
Fax : 01 48 63 06 38

■ GARANTIE

Sans préjudice de la garantie légale du fabricant ou du vendeur conformément à l'article 1641 du Code Civil, la société SAMSUNG applique les garanties suivantes:

Par la présente carte, SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE garantit que ce produit est exempt de défaut de matière et de fabrication existant lors de l'acquisition par le client chez un distributeur pour un délai d'un an (pièces et main d'oeuvre), pour les appareils audio, vidéo, télévision et micro ondes. La période de garantie commence le jour de l'achat de l'appareil. Elle n'est en aucun cas prolongée par l'échange de l'appareil. Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie en raison de matière ou de fabrication incorrecte, le distributeur prendra en charge le produit ou à défaut SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE dans les conditions exposées ci-après. Les filiales de SAMSUNG ELECTRONICS CORPS, ainsi que ses distributeurs et les stations techniques agréées des autres états membres de l'UE honoreront aussi cette garantie selon les termes et conditions en vigueur dans le pays où est demandé la réparation.

■ CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie sera seulement assurée si la facture d'achat et la carte de garantie remises au consommateur par le distributeur sont présentées et si elles mentionnent:
 - a) Le nom de l'acheteur,
 - b) Le nom, l'adresse et le cachet du distributeur,
 - c) Le nom du modèle et le numéro de série du produit acquis
 - d) La date d'acquisition de ce produit.
2. SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE se réserve le droit de refuser la garantie si tout ou partie de ces mentions a été enlevé ou modifié après l'acquisition du produit par le client chez le distributeur.
3. Ce produit ne sera jamais considéré comme défectueux en matière ou en fabrication s'il doit être adapté, changé ou réglé afin d'être conforme aux standards techniques ou de sécurité nationaux ou locaux en vigueur dans tout autre pays que celui pour lequel il a été fabriqué à l'origine. Cette garantie ne s'applique pas:
 - a) À ces adaptations, changements ou réglages qu'ils soient exécutés de façon correcte ou pas,
 - b) Aux dommages qui en résulteraient.
4. Cette garantie ne couvre pas les cas suivants:
 - A. Les contrôles périodiques, l'entretien, la réparation et le remplacement de pièces par suite d'usure normale;
 - B. Les frais et les risques de transport directs ou indirects à la mise en oeuvre de la garantie de ce produit;
 - C. Le dommage du produit résultant:
 - 1) D'abus et de mauvais usage, en particulier mais non de façon exclusive à:
 - a. La négligence ou faute d'utilisateur (utilisation contraire aux instructions ou non prévue, fausse manoeuvre, chute, cassure, fêlure accidentelle), etc.
 - b. L'installation ou l'utilisation de ce produit en contradiction avec les standards techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où le produit est utilisé;
 - 2) De réparations faites par les réparateurs non agréés;
 - 3) D'accidents, de cas de force majeure ou de toute autre cause hors du contrôle de SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE, en particulier mais non de façon exclusive : la foudre, l'inondation, l'incendie, les troubles publics, des piles qui ont coulé, une mauvaise ventilation, etc....
5. Cette garantie ne limite aucunement les droits statutaires du client sous les lois nationales en vigueur. Faute de lois nationales en vigueur, cette garantie ou son application dans la C.E.E. sera l'unique et exclusif recours légal du client et ni SAMSUNG ELECTRONICS CORP, ni ses filiales ne seront tenus pour responsables des dommages directs ou indirects résultant d'une infraction aux conditions de garantie ci-dessus.

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE

Cet appareil est distribué par :



Pour toute information ou tout
renseignement complémentaire sur nos
produits, notre service consommateurs
est à votre disposition au :

01 48 63 00 00

Vous pouvez également vous connecter à notre site Internet :
<http://www.samsung.com>

Cet appareil est garanti un an pièces et main d'oeuvre
pour la France (métropolitaine)

La facture d'achat faisant office de bon de garantie.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com



Élimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques *Hg*, *Cd* ou *Pb* signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit

(Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

BD-E8300
BD-E8500
BD-E8900

BD-HDD Combo manuale utente

immaginare le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo,
registrare il prodotto sul sito

www.samsung.com/register



Informazioni sulla sicurezza

Avvertenza

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON È PRESENTE ALCUNA PARTE RIPARABILE DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

	ATTENZIONE NON APRIRE: RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE	
Questo simbolo indica una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che può causare il rischio di scosse elettriche o lesioni personali.	ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE); ALL'INTERNO VI SONO PARTI NON RIPARABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.	Il simbolo indica la presenza di istruzioni importanti relative al prodotto.

Non installare l'apparecchio in uno spazio ristretto, ad esempio una libreria o un luogo analogo.

AVVERTENZA

- Per evitare danni che potrebbero provocare incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE

- BD-HDD Combo USA UN RAGGIO LASER INVISIBILE CHE, SE DIRETTO, PUÒ PROVOCARE UN'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. UTILIZZARE BD-HDD Combo NEL MODO CORRETTO, IN BASE ALLE ISTRUZIONI.

ATTENZIONE

IL PRODOTTO UTILIZZA UN LASER. L'USO DI COMANDI, REGOLAZIONI O PROCEDURE DIVERSI DA QUELLI SPECIFICATI IN QUESTO MANUALE PUÒ CAUSARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. NON APRIRE I COPERCHI E NON EFFETTUARE RIPARAZIONI PERSONALMENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO. Il prodotto è conforme alla norme CE se vengono utilizzati connettori e cavi schermati per collegare l'unità ad altre apparecchiature. Per non creare interferenze elettromagnetiche con altre apparecchiature elettriche come radio e televisori, per la connessione usare connettori e cavi schermati.

NOTA IMPORTANTE

Il conduttore isolato di corrente di questa apparecchiatura è fornito con una spina pressofusa dotata di fusibile. Il valore del fusibile è indicato sul lato dei poli della spina. In caso di sostituzione, utilizzare un fusibile approvato BS1362 avente la stessa potenza nominale.

Non utilizzare mai la spina senza coperchio del fusibile, se questo è rimovibile. Se occorre sostituire il coperchio del fusibile, è necessario utilizzarne uno dello stesso colore del lato dei poli della spina. I coperchi di ricambio sono disponibili presso i rivenditori.

Se la spina in dotazione non è adatta alle prese della propria abitazione o se il cavo non è sufficientemente lungo per raggiungere una presa di corrente, occorre acquistare un apposito cavo di prolunga di sicurezza approvato o rivolgersi al rivenditore per assistenza.

Tuttavia, se non vi è alternativa all'eliminazione della spina, rimuovere il fusibile e smaltire la spina in modo sicuro. Non collegare la spina a una presa qualora il cavo presenti parti scoperte poiché ciò può causare rischi di scosse elettriche.

Per scollegare l'apparecchio dalla rete è necessario estrarre la spina dalla presa: pertanto la spina dev'essere facilmente accessibile.

L'unità di prodotto accompagnata da questo manuale utente è concessa in licenza in base a determinati diritti di proprietà intellettuale di determinate terze parti.

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

Questo lettore CD è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1. L'utilizzo di comandi, regolazioni o funzioni che si riferiscono a procedure diverse da quelle specificate può provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE:

- RAGGIO LASER VISIBILE E INVISIBILE DI CLASSE 3B QUANDO L'APPARECCHIO È APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO (IEC 60825-1)
- QUESTO prodotto UTILIZZA UN LASER. L'UTILIZZO DI COMANDI, REGOLAZIONI O FUNZIONI CHE SI RIFERISCONO A PROCEDURE DIVERSE DA QUELLE SPECIFICATE PUÒ PROVOCARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. NON APRIRE IL COPERCHIO E NON EFFETTUARE LE RIPARAZIONI PERSONALMENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Precauzioni**Informazioni importanti sulla sicurezza**

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso. Seguire tutte le istruzioni per la sicurezza elencate di seguito. Conservare le istruzioni per l'uso per riferimento futuro.

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Prestare attenzione a tutti i messaggi d'avviso.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non ostruire le aperture per la ventilazione. Eseguire l'installazione secondo le istruzioni del produttore.
8. Non installare vicino a fonti di calore come caloriferi, bocchette di riscaldamento, stufe o altri apparecchi (compresi ricevitori AV) che generino calore.

9. Non eliminare la protezione garantita dalla spina polarizzata o con contatto di terra. Una spina polarizzata ha due lame di diverse dimensioni. Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama più grande o il terzo polo svolgono una funzione di sicurezza. Qualora la spina usata non si inserisca correttamente nella presa, consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.
10. Non calpestare il cavo di alimentazione ed evitare che venga schiacciato particolarmente in prossimità della presa, del punto di uscita dall'apparecchio o nelle zone di passaggio.
11. Utilizzare solo gli accessori indicati dal produttore.
12. Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli consigliati dal produttore o venduti assieme all'apparecchio. Qualora si utilizzi un carrello, spostare il gruppo carrello/apparecchio con attenzione per evitare che si ribalti provocando incidenti.
13. Durante forti temporali o in caso di non utilizzo per lunghi periodi di tempo, scollegare questa apparecchiatura dall'alimentazione elettrica.
14. Per la manutenzione ricorrere al personale di assistenza qualificato. Il ricorso al servizio di assistenza è necessario in caso di qualsiasi danneggiamento, come ad esempio un deterioramento del cavo o della spina di alimentazione, versamento di liquidi o cadute di oggetti all'interno dell'apparecchio, esposizione dell'apparecchio a pioggia o umidità, funzionamento anormale o danneggiamento da caduta accidentale.

**Conservazione e manipolazione dei dischi**

- Manipolazione dei dischi
 - Impronte o graffi sul disco possono ridurre la qualità dell'audio e dell'immagine o far "saltare" il disco
 - Evitare di toccare la superficie di un disco in cui sono stati registrati dei dati.
 - Tenere il disco per i bordi, senza toccare la superficie con le dita.
 - Non incollare carta o nastro adesivo sul disco.



Informazioni sulla sicurezza

- Pulizia dei dischi
 - Se sul disco sono presenti impronte o sporcizia, pulirlo con un detergente delicato diluito in acqua e asciugarlo con un panno morbido.
 - Pulire delicatamente il disco dall'interno verso l'esterno.
- Conservazione dei dischi
 - Non conservare alla luce diretta del sole.
 - Conservare in un luogo fresco e ventilato.
 - Conservare in una custodia di protezione pulita e archivarlo in posizione verticale.



Precauzioni per la manipolazione

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio. Non sistemare oggetti pieni di liquidi, come dei vasi, sull'apparecchio.
- Per spegnere completamente l'apparecchio, estrarre la spina di alimentazione dalla presa di rete.
La spina di alimentazione deve rimanere accessibile in modo semplice in qualsiasi momento.
- Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate. Rischio di scossa elettrica.
- Non collegare più dispositivi elettrici alla stessa presa di rete. Una presa sovraccarica può surriscaldarsi, provocando un incendio.
- Manutenzione della custodia.
 - Prima di collegare altri componenti a questo prodotto, controllare che siano spenti.
 - Se il prodotto viene spostato improvvisamente da un luogo freddo a uno caldo, si può formare condensa sulle parti in funzione e sull'obiettivo, con il rischio di provocare una riproduzione anomala del disco. In questo caso, scollegare l'alimentazione dal prodotto e attendere due ore prima di collegare la spina alla presa di corrente. Inserire quindi il disco e provare nuovamente ad avviare la riproduzione.
- Se si sente un rumore insolito, odore di bruciato o si vede del fumo, spegnere immediatamente l'interruttore di alimentazione e scollegare la spina dalla presa a muro. Quindi contattare il centro di assistenza clienti più vicino. Non utilizzare il prodotto. L'utilizzo del prodotto in queste condizioni può provocare incendi o scosse elettriche.

Utilizzo della funzione 3D

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SALUTE E LA SICUREZZA PER IMMAGINI 3D.

Leggere e assimilare le seguenti informazioni sulla sicurezza prima di utilizzare la funzione 3D.

- Alcuni utenti possono provare disagio nel guardare la TV con funzione 3D, come confusione, nausea e cefalea.
In presenza di questi sintomi, interrompere la visione della TV in 3D, togliere gli occhiali 3D e lasciar riposare gli occhi.
- La visione di immagini 3D per un periodo prolungato può provocare affaticamento oculare. In presenza di sintomi di affaticamento, interrompere la visione della TV in 3D, togliere gli occhiali 3D e lasciar riposare gli occhi.
- I bambini che utilizzano la funzione 3D devono essere controllati regolarmente da un adulto responsabile. Se riporta sintomi di affaticamento degli occhi, cefalea, confusione o nausea, il bambino deve interrompere la visione della TV in 3D e lasciar riposare gli occhi.
- Non utilizzare gli occhiali 3D per altri scopi. (Ad esempio come normali occhiali da vista, occhiali da sole, occhiali protettivi ecc.)
- Non utilizzare la funzione 3D o gli occhiali 3D quando si è in movimento o ci si sposta. Se si utilizza la funzione 3D o gli occhiali 3D mentre ci si sposta si può urtare contro oggetti, inciampare e/o cadere, provocando lesioni.
- Quando si guardano programmi in 3D con questo modello, la schermata effettiva può apparire come mostrato di seguito:

Visualizzazione schermata		Descrizione
	A fianco	La stessa schermata viene duplicata orizzontalmente.
	In alto e in basso	La stessa schermata viene duplicata verticalmente.

- La ricezione, la registrazione e la riproduzione dei programmi 3D su questo modello possono non supportare completamente il 3D, perché il formato di trasmissione 3D non è ancora stato standardizzato a livello mondiale. Questo problema non è pertanto riconducibile a un malfunzionamento o a un disturbo del prodotto.

- Per vedere un contenuto 3D, collegare un dispositivo 3D (ricevitore AV 3D o televisore 3D) alla porta HDMI OUT del prodotto con un cavo HDMI ad alta velocità. Indossare gli occhiali per la visione in 3D prima di riprodurre il contenuto 3D.
- Il prodotto emette i segnali 3D esclusivamente attraverso il cavo HDMI collegato alla porta HDMI OUT.
- Nel modo di riproduzione in 3D la risoluzione del video è fissa sulla risoluzione del video 3D originale, quindi non può essere impostata secondo le proprie preferenze.
- Alcune funzioni come BD Wise, la regolazione delle dimensioni dello schermo e la regolazione della risoluzione potrebbero non funzionare correttamente nel modo di riproduzione in 3D.
- Per una corretta trasmissione del segnale 3D utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità.
- Allontanarsi dal televisore di almeno tre volte la larghezza dello schermo quando si guardano delle immagini 3D. Ad esempio, se lo schermo è da 46 pollici, allontanarsi di 138 pollici (11,5 piedi) dallo schermo.
- Per una visione ottimale dell'immagine 3D, posizionare lo schermo del video 3D a livello degli occhi.
- Quando il prodotto è collegato ad alcuni dispositivi 3D, l'effetto 3D potrebbe non funzionare correttamente.
- "Blu-ray 3D" e il logo "Blu-ray 3D" sono marchi di Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tutti i diritti riservati; è vietata la riproduzione o la copia di una parte o dell'intero manuale utente senza previa autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co.,Ltd

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- 2 **Avvertenza**
- 3 **Precauzioni**
 - 3 Informazioni importanti sulla sicurezza
- 3 **Conservazione e manipolazione dei dischi**
- 4 **Precauzioni per la manipolazione**
- 4 **Utilizzo della funzione 3D**
- 5 **Copyright**

GUIDA INTRODUTTIVA

- 8 **Compatibilità dei dischi e dei formati**
 - 8 Tipi di dischi e contenuti riproducibili
 - 8 Tipi di dischi non riproducibili
 - 8 Tempo di registrazione disponibile per HDD interno
 - 9 Codice regionale
 - 9 Loghi dei dischi riproducibili dal prodotto
 - 10 Formati supportati
- 13 **Accessori**
- 14 **Pannello anteriore**
- 14 **Pannello posteriore**
- 15 **Telecomando**

CONNESSIONI

- 17 **Collegamento a un televisore con cavo audio/video e RF**
- 18 **Collegamento a un televisore**
 - 18 **Metodo 1** Utilizzo di un cavo HDMI (non incluso) - Qualità massima (consigliato)
 - 18 **Metodo 2** Utilizzo di un cavo audio e video - Buona qualità
- 19 **Collegamento a un sistema audio**
 - 19 **Metodo 1** Collegamento a un ricevitore AV con supporto HDMI
 - 19 **Metodo 2** Collegamento a un ricevitore AV con ingresso ottico
 - 19 **Metodo 3** Connessione a un amplificatore stereo con cavo audio
- 20 **Collegamento a un router di rete**
 - 20 Rete via cavo
 - 20 Rete wireless

IMPOSTAZIONI

- 21 **Procedura di configurazione**
- 21 **La schermata iniziale**
- 21 **Accesso alla schermata di impostazione**
 - 22 Tasti del telecomando utilizzati per il menu Impostazioni
- 23 **Funzioni del menu Impostazioni**
- 33 **Le reti e Internet**
 - 33 Configurazione del collegamento alla rete
 - 35 Wi-Fi Direct
 - 36 Soft AP
 - 37 Impostazioni AllShare
 - 37 Nome dispositivo
- 37 **Aggiornamento software**
 - 37 In linea
 - 38 Tramite canale
 - 38 Tramite USB
 - 38 Tramite disco
 - 39 Con file scaric
 - 39 Aggiornamento mod Standby

RIPRODUZIONE MULTIMEDIALE

- 40 **Inserimento di un disco nel vano del disco**
- 40 **Inserimento di un USB o di un cellulare nella porta USB**
- 40 **Accesso alla schermata AllShare Play**
- 41 **Uso della funzione AllShare Play**
 - 42 Per scaricare il software AllShare
 - 43 Riproduzione dei contenuti del PC su BD-HDD Combo
 - 43 Riproduzione dei contenuti dello smartphone su BD-HDD Combo
 - 43 Controllo con il dispositivo mobile
- 44 **Controllo della riproduzione video**
 - 44 Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione video
 - 44 Uso del menu Strumenti

- 46 **Controllo della riproduzione musicale**
- 46 Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione della musica
- 46 Uso del menu Strumenti
- 46 Ripetizione delle tracce di un CD audio
- 46 Riproduzione casuale delle tracce di un CD audio
- 47 Creazione di una playlist da un CD
- 47 RIP
- 47 Funzione AMG (All Media Guide)
- 48 **Riproduzione di contenuti fotografici**
- 48 Uso del menu Strumenti
- 48 **Utilizzo del menu Strumenti con un file selezionato**

FUNZIONI DTV

- 51 **Visione dei canali TV**
- 51 Uso del menu degli strumenti
- 52 Uso della funzione PIP (Picture-In-Picture)
- 52 **Modifica dei canali**
- 52 Elenco canali
- 53 Schermata dei canali
- 53 Uso del menu Strumenti
- 53 **Visualizzazione della schermata della guida**
- 54 **Gestione pianificazione**
- 54 **Uso del servizio di teletext**

FUNZIONI AVANZATE

- 56 **Registrazione**
- 56 Verifica dello spazio disponibile in memoria
- 56 Registrazione del canale che si sta guardando
- 57 Registrazione simultanea
- 58 Funzione Timeshift
- 59 **Riproduzione di un titolo registrato**
- 59 **Modifica di un titolo registrato**
- 59 Divisione di un titolo in due parti (Dividi titolo)
- 60 Divisione di un titolo (eliminazione parziale)
- 60 **Copia**
- 60 Copia di video, musica o foto
- 60 **Funzioni 3D**
- 60 Convertitore 3D
- 61 Regolazione della profondità 3D
- 61 Visualizzazione del DTV con effetto 3D

SERVIZI DI RETE

- 62 **Utilizzo di Smart Hub**
- 62 Smart Hub in breve
- 63 Utilizzo del browser Web
- 64 **BD-LIVE™**
- 64 **Samsung Smart View**
- 64 Vista doppia

APPENDICE

- 65 **Avvertenza sulla compatibilità**
- 66 **Protezione contro la copia**
- 66 **Declinazione di responsabilità per il servizio di rete**
- 67 **Licenza**
- 69 Consigli - Solo UE
- 70 **Informazioni aggiuntive**
- 76 **Risoluzione dei problemi**
- 78 Riparazioni
- 79 **Specifiche**

Compatibilità dei dischi e dei formati

Tipi di dischi e contenuti riproducibili

Indice	Supporto	Dettagli
VIDEO	Disco Blu-ray Disco Blu-ray 3D	Disco BD-ROM o BD-RE/R registrato in formato BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	Dischi DVD-VIDEO, DVD±RW/±R registrati e finalizzati. Supporti con contenuto DivX, MKV o MP4.
MUSICA	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Musica registrata su CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R con contenuti MP3 o WMA.
FOTO	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Foto registrate su supporti CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R con contenuti JPEG
VIDEO MUSICA FOTO	HDD USB	Video, musica e foto salvati su HDD o USB

* Per ulteriori informazioni sul formato file, vedere a pagina 10~12.

Tipi di dischi non riproducibili

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, ecc.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (eccetto CD layer)
- DVD-RW(modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (per i CD-G viene riprodotto solo l'audio, non le immagini).
- DVD-R da 3,9 GB per authoring.

! NOTA !

- ▶ Il prodotto potrebbe non riprodurre determinati CD-RW/R e DVD±RW/±R a causa delle condizioni di registrazione.
- ▶ I dischi DVD±RW/±R non registrati correttamente in formato DVD video non possono essere riprodotti.
- ▶ Il prodotto non riproduce i contenuti registrati su un DVD±RW/±R ad una velocità di trasmissione superiore a 10Mbps.
- ▶ Il prodotto non riproduce i contenuti registrati su un BD-RE/R ad una velocità di trasmissione superiore a 25Mbps
- ▶ La funzione di riproduzione potrebbe non essere disponibile con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolo di visualizzazione o del formato. Informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla custodia. Consultarle qualora necessario.
- ▶ Quando si riproduce un titolo BD-J, il caricamento può richiedere più tempo rispetto a un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.

Tempo di registrazione disponibile per HDD interno

È possibile registrare una trasmissione digitale sull'HDD interno come descritto di seguito. A seconda della trasmissione effettiva, il tempo di registrazione disponibile può variare in base alla tabella di seguito indicata. Nel menu a video, è possibile controllare il tempo di registrazione disponibile indicato in lettere maiuscole nella tabella di seguito indicata.

Tipo di trasmissione	Bitrate stimato	Tempo di registrazione		
		BD-E8900	BD-E8500	BD-E8300
HD	8Mbps (Normal)	257 ore	124 ore	77 ore
	20Mbps (High)	102 ore	49 ore	30 ore
SD	5Mbps (Normal)	411 ore	199 ore	123 ore
	10Mbps (High)	205 ore	99 ore	61 ore




! NOTA !

- Poiché la funzione Timeshift del prodotto e altre funzioni implementate richiedono una certa quantità di spazio assegnato internamente sull'HDD, la dimensione totale indicata in "Gestione disp. di memorizzaz." del menu Impostazioni può essere diversa dalla capacità dell'HDD riportata sul manuale.





Codice regionale

I prodotti e i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco, i codici regionali devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto. Il codice regionale di questo prodotto è indicato sul pannello posteriore del prodotto.

Tipo di disco	Codice regionale	Area
Disco Blu-ray		America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud-est asiatico.
		Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
		India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.
DVD-VIDEO		USA, territori USA e Canada
		Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Sudafrica, Groenlandia
		Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong

DVD-VIDEO		Messico, America del Sud, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi
		Russia, Europa orientale, India, maggior parte dei paesi africani, Corea del Nord, Mongolia
		Cina

Loghi dei dischi riproducibili dal prodotto

	
Disco Blu-ray	Disco Blu-ray 3D
	
BD-LIVE	DivX
	
Sistema di trasmissione PAL in U.K., Francia, Germania, ecc.	

Formati supportati

File video supportati

Estensione file	Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Bit rate (Mbps)	Codec audio		
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS WebM	Divx 3.11/4.x/ 5.x/6.1	1920x1080	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core		
*.mkv		MPEG4 SP/ ASP						
*.asf		H.264 BP/ MP/HP						
*.wmv		Motion JPEG						
*.mp4		Window Media Video v9						
*.3gp		MPEG2						
*.vro		MPEG1						
*.mpg		VP6					640x480	4
*.mpeg		SVAF					1920x1080	30
*.ts		MVC					24/25/30	40
*.tp								
*.trp								
*.m2ts								
*.mts								
*.divx								
*.webm	WebM	VP8		6~30	8	Vorbis		

■ Limitazioni

- Anche se il file è codificato con un codec supportato elencato sopra, potrebbe non essere riprodotto se il contenuto è danneggiato.
- La normale riproduzione non è garantita se le informazioni del contenitore del file sono errate o se il file stesso è danneggiato.
- I file con un numero di bit/fotogrammi superiore alla norma potrebbero avanzare a scatti quando vengono riprodotti.
- La funzione di ricerca (salto) non è disponibile se la tabella degli indici del file è danneggiata.
- Se si riproduce un file da remoto collegandosi alla rete, la riproduzione video potrebbe avanzare a scatti a seconda della velocità della rete.
- Alcuni dispositivi USB/videocamere digitali possono non essere compatibili con il prodotto.

■ Decoder video

- Supporta fino a H.264 livello 4.1.
- Non supporta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4.
- CODEC tranne MVC, VP8, VP6
 - 1) Meno di 1280 x 720 : max. 60 fotogrammi
 - 2) Oltre 1280 x 720 : max. 30 fotogrammi
 - 3) Non supporta GMC 2 o superiore.
- Supporta SVAF superiore/inferiore, laterale.
- Supporta la specifica BD MVC

▪ Decoder audio

- Supporta WMA 10 PRO (fino a 5.1).
- Non supporta l'audio WMA di tipo lossless.
- Non supporta RealAudio 10 di tipo lossless.
- Non supporta QCELP/AMR NW/WB.
- Supporta vorbis (fino a 2 canali), supporta il codec solo nel contenitore WebM.
- Supportati ADPCM IMA, MS. (Non sono supportati MULAW, ALAW)

I NOTA I

- ▶ Alcuni dischi in formato MKV e MP4 potrebbero non essere riprodotti a seconda della risoluzione video e della frequenza dei fotogrammi.

Formati dei file di sottotitoli supportati

	Nome	Estensione file
Esterno	MPEG-4 Parte 17	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub di .txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
Interno	Powerdivx	.psb
	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	MPEG-4 Parte 17	MP4

File musicali supportati

Estensione file	Tipo	Codec
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

File immagine supportati

Estensione file	Tipo	Risoluzione
*.jpg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	1920x1080
*.bmp	BMP	1920x1080
*.mpo	MPO	15360x8640

Note sulla connessione USB

- Il prodotto è compatibile con supporti di memorizzazione USB, prodotti MP3, videocamere digitali e lettori scheda USB.
- Alcuni dispositivi USB/videocamere digitali possono non essere compatibili con il prodotto.
- Il prodotto supporta sistemi di file FAT16, FAT32 e NTFS (di sola lettura).
- Collegare i dispositivi USB direttamente alla porta USB del prodotto. Se si utilizza un cavo USB per il collegamento possono verificarsi problemi di compatibilità.
- Se si inserisce più di un dispositivo di memoria in un lettore multischeda, possono verificarsi problemi di funzionamento.

- Il prodotto supporta il protocollo PTP.
- Non scollegare il dispositivo USB durante il processo di "caricamento".
- Maggiore è la risoluzione dell'immagine, maggiore è il ritardo nella visualizzazione.
- Questo prodotto non riproduce file MP3 con DRM (Digital Rights Management) scaricato da siti commerciali.
- Il prodotto supporta solo video inferiori a 30 fps (frequenza fotogrammi).
- Il prodotto è compatibile solo con dispositivi di archiviazione di massa (MSC) USB, come le unità Thumb, i lettori di schede flash e le unità HDD. (Le unità HUB non sono supportate).
- Certi dispositivi HDD USB, lettori multischeda e unità Thumb possono non essere compatibili con questo prodotto.
- Se alcuni dispositivi USB richiedono troppa potenza, possono essere limitati dal dispositivo di sicurezza del circuito.
- Se la riproduzione da un HDD USB è instabile, collegare l'HDD ad una presa di rete. Se il problema persiste, contattare il costruttore dell'HDD USB.
- È necessario rimuovere il dispositivo di memorizzazione USB in modo sicuro (eseguendo la funzione "Rimoz. sicura USB" per evitare possibili danni alla memoria USB.)
- SAMSUNG non è responsabile per danni ai file o perdite di dati.
- Il prodotto non supporta file compressi, file sparsi e file crittografati di NTFS.
 - Prima di scollegare un dispositivo USB, utilizzare la rimozione sicura USB.
 - Se non si applica una rimozione sicura dell'USB, i dati sul dispositivo USB possono essere danneggiati o persi
 - È possibile riparare o formattare un dispositivo USB sul PC desktop. (Solo sistema operativo MS-Windows)

Collegare un dispositivo USB prima di utilizzare le funzioni Timeshift e TV registrata.

	Non utilizzare una memoria USB. La memoria USB non è supportata.
	Si raccomanda di utilizzare un HDD USB con almeno 5400 rpm; non sono tuttavia supportate HDD USB di tipo RAID.

- Per utilizzare il modo Timeshift o la funzione TV registrata, un dispositivo USB collegato deve eseguire la funzione Formatt disp. per la registrazione.
 - Non scollegare il dispositivo mentre la formattazione è in corso. Formattando il dispositivo vengono eliminati tutti i file.
 - Prima di formattare il dispositivo per questo prodotto, eseguire un backup dei file per prevenire danni o perdite di dati. SAMSUNG non è responsabile per danni ai file o perdite di dati.
- I video registrati sono protetti da DRM (digital rights managements) e non possono essere riprodotti su un PC o su un altro prodotto. Tenere presente che i file salvati sul televisore non possono più essere utilizzati dopo la sostituzione della scheda madre.
- Sono necessari almeno 100 MB di spazio libero per la registrazione.
- La registrazione si interrompe se lo spazio libero in memoria è inferiore a 50 MB.
- Se il dispositivo USB non passa il test prestazioni dispositivo deve ripetere di nuovo la formattazione del dispositivo e il test prestazioni dispositivo prima di effettuare la registrazione con la Guida o con Gestione canali. Se il dispositivo non passa il Test prestaz., non può essere utilizzato per la registrazione.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)


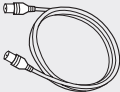


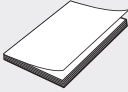
- Questo prodotto può riprodurre dischi AVCHD. Questi dischi sono registrati e utilizzati normalmente nelle videocamere.
- AVCHD è un formato per videocamere digitali ad alta definizione.
- Il formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime le immagini con maggiore efficienza rispetto al formato di compressione tradizionale.
- Alcuni dischi AVCHD utilizzano il formato "x.v.Color". Questo prodotto può riprodurre dischi AVCHD che utilizzano il formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" è un marchio di Sony Corporation.
- "AVCHD" e il logo AVCHD sono marchi di Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e di Sony Corporation.

! NOTA !

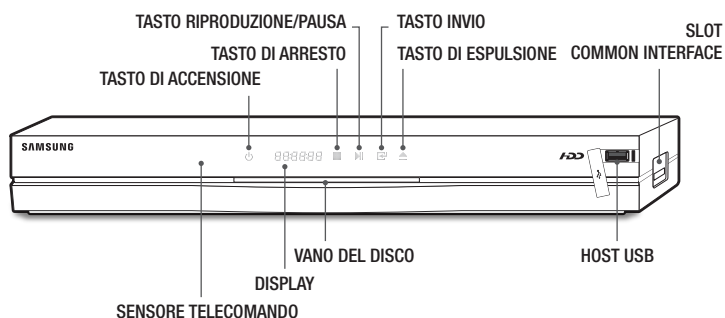
- ▶ Alcuni dischi AVCHD non si possono riprodurre, a seconda delle condizioni di registrazione. I dischi AVCHD devono essere finalizzati.
- ▶ "x.v.Color" offre una gamma di colori più ampia di quella dei normali dischi per videocamere DVD.

Accessori


Controllare di seguito gli accessori forniti.

		
Cavo audio/video	Cavo RF per televisore	Telecomando
		
Batterie per il telecomando (dimensione AAA)	Manuale utente	

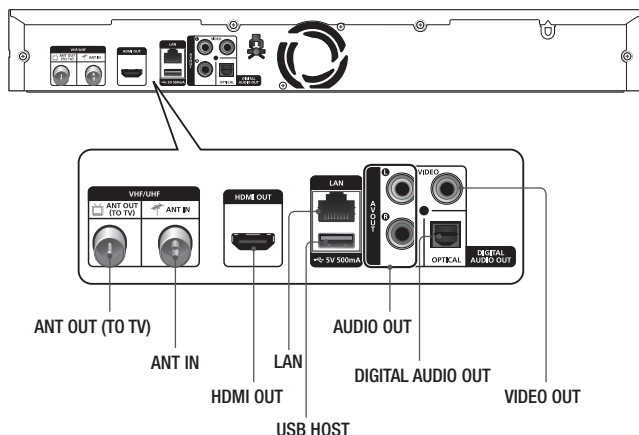
Pannello anteriore



NOTA I

- ▶ Per aggiornare il software del prodotto attraverso il jack host USB, è necessario utilizzare una memoria USB.
- ▶ Quando il prodotto visualizza il menu del disco Blu-ray, non è possibile avviare il filmato premendo il tasto di riproduzione sul prodotto o sul telecomando. Per riprodurre il filmato, è necessario selezionare Riproduci filmato o Avvio nel menu del disco e quindi premere il tasto .
- ▶ È necessario richiedere la "CAM CI con scheda CI o CI+" a un provider di servizi via cavo locale.
- ▶ Se si rimuove la "CAM CI con scheda CI o CI+", estrarla con cautela poiché, cadendo, potrebbe danneggiarsi.
- ▶ Inserire la "CAM CI con scheda CI o CI+" nella direzione indicata sulla scheda.
- ▶ La posizione dello slot CI potrebbe variare a seconda del modello.
- ▶ La "CAM CI con scheda CI o CI+" non è supportata in alcuni Paesi e regioni; verificarlo presso un rivenditore autorizzato. In caso di problemi, contattare un provider di servizi.

Pannello posteriore

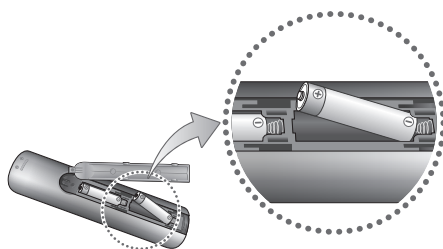


Telecomando

Descrizione del telecomando



Installazione delle batterie



NOTA

- ▶ Se il telecomando non funziona correttamente:
 - Controllare la polarità +/- delle batterie.
 - Verificare che le batterie non siano scariche.
 - Verificare che il sensore del telecomando non sia bloccato da ostacoli.
 - Controllare se nelle vicinanze è presente una luce a fluorescenza.

ATTENZIONE

- ▶ Smaltire le batterie secondo quanto previsto dalle normative ambientali vigenti. Non smaltirle insieme ai rifiuti domestici.

Impostazione del telecomando per il funzionamento con il televisore

■ Per verificare che il televisore sia compatibile, seguire le istruzioni riportate di seguito.

1. Accendere il televisore.
2. Puntare il telecomando verso il televisore.
3. Premere il tasto **TV** per impostare il modo TV.
4. Tenendo premuto il tasto **TV POWER**, inserire il codice a due cifre della tabella corrispondente alla marca del televisore usando i tasti numerici.
Se è compatibile con questo telecomando, il televisore si spegne. Ora il telecomando è programmato per il funzionamento con il televisore.

I NOTA I

- ▶ Se per una marca sono indicati più codici, provarli uno dopo l'altro fino a quando non si trova quello funzionante.
- ▶ Dopo aver sostituito le batterie del telecomando è necessario impostare nuovamente il codice della marca.

Il telecomando consente di controllare determinate funzioni del televisore.

Tasto	Funzione
TV POWER	Consente di accendere e spegnere il televisore.
Number	Consente di inserire direttamente un numero.
TV VOL +/-	Consente di regolare il volume del televisore.
TV MUTE	Consente di attivare e disattivare l'audio.
PROG (▲/▼)	Consente di selezionare il canale desiderato.
TV SOURCE	Consente di selezionare una sorgente esterna collegata alla TV.

I NOTA I

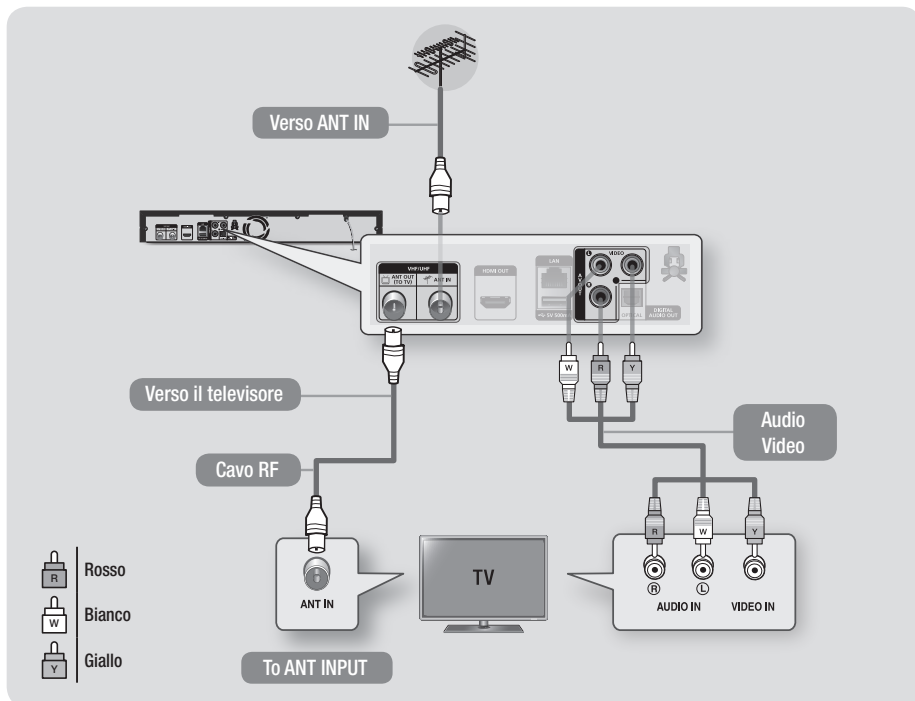
- ▶ Non tutti i televisori supportano le funzioni elencate in precedenza. In caso di problemi, utilizzare il telecomando del televisore.

CODICI DI COMANDO DEL TELEVISORE

Marca	Codice	Marca	Codice
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLLUFSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73	RADIOLA	TV POWER+06, +56
BRIONVEGA	TV POWER+57	RADIOMARELLI	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52	RCA	TV POWER+45, +46
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	REX	TV POWER+74
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
		SALORA	TV POWER+74
EMERSON	TV POWER+64	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FERGUSON	TV POWER+73	SCHNEIDER	TV POWER+06
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SELECO	TV POWER+74
FORMENTI	TV POWER+57	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
FUJITSU	TV POWER+84	SIEMENS	TV POWER+71
GRADIENTE	TV POWER+70	SINGER	TV POWER+57
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SINUDYNE	TV POWER+57
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SONY	TV POWER+35, +48
IMPERIAL	TV POWER+52	TELEAVA	TV POWER+73
JVC	TV POWER+61, +79	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
LOEWE	TV POWER+06, +69	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
MAGNAVOX	TV POWER+40	WEGA	TV POWER+57
METZ	TV POWER+57	YOKO	TV POWER+06
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	ZENITH	TV POWER+63
MIVAR	TV POWER+52, +77		
NEC	TV POWER+83		
NEWSAN	TV POWER+68		

Collegamento a un televisore con cavo audio/video e RF

1. Collegare il cavo RF come mostrato nella figura.
2. Usando cavi audio/video, collegare i terminali **VIDEO OUT (giallo)** / **AUDIO OUT (bianco e rosso)** sul retro del prodotto ai terminali **VIDEO IN (giallo)** / **AUDIO IN (bianco e rosso)** del televisore.
3. Collegare il prodotto e il televisore.
4. Accendere il prodotto e il televisore.



! NOTA !

- ▶ La connessione del cavo RF di questo apparecchio invia solo segnali TV. È necessario collegare i cavi audio/video per vedere il prodotto.
- ▶ Possono essere generati disturbi se il cavo audio è posizionato troppo vicino al cavo di alimentazione.
- ▶ Per effettuare il collegamento a un ricevitore AV, fare riferimento alle relative pagine di istruzioni. (Vedere a pagina 19)
- ▶ Il numero e la posizione dei terminali possono variare a seconda del televisore. Consultare il manuale utente del televisore.
- ▶ Se è presente un solo terminale di ingresso audio sul televisore, collegarlo al terminale **AUDIO OUT** (Rosso/Bianco) del prodotto.

! ATTENZIONE !

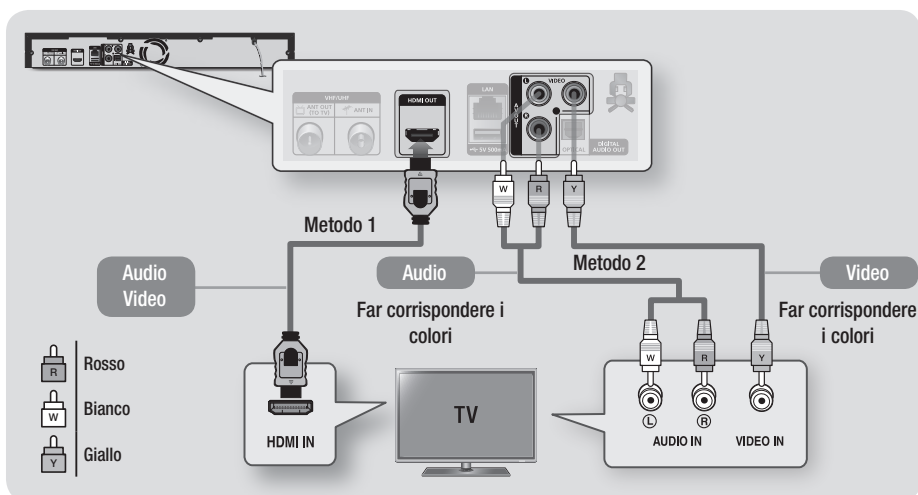
- ▶ Non collegare il prodotto al televisore attraverso un videoregistratore. I segnali video inviati dai videoregistratori potrebbero essere influenzati da sistemi di protezione del copyright, facendo risultare distorta l'immagine sul televisore.

Collegamento a un televisore

1. Collegare il prodotto al televisore utilizzando uno dei metodi di seguito illustrati.
2. Accendere il prodotto e il televisore.
 - Effettuare tutte le altre connessioni prima di collegare il cavo di alimentazione.
 - Prima di cambiare le connessioni, spegnere tutti i dispositivi.
3. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché sullo schermo del televisore viene visualizzato il segnale dal prodotto.

Metodo 1 Utilizzo di un cavo HDMI (non incluso) - Qualità massima (consigliato)

Metodo 2 Utilizzo di un cavo audio e video - Buona qualità



NOTA

- ▶ Se si utilizza un cavo da HDMI a DVI per collegarsi al dispositivo di visualizzazione, è necessario collegare anche l'uscita audio digitale del prodotto ad un sistema audio per sentire l'audio.
- ▶ Il cavo HDMI trasmette il segnale digitale video/audio, pertanto non è necessario collegare un cavo audio.
- ▶ Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore.
- ▶ Quando si collega il prodotto al televisore utilizzando il cavo HDMI per la prima volta oppure lo si collega a un nuovo televisore, la risoluzione di uscita HDMI viene automaticamente impostata al livello massimo supportato dal televisore.
- ▶ Un cavo HDMI lungo potrebbe provocare disturbi. Se questo accade, impostare la profondità del colore su Off nel menu.
- ▶ Se il prodotto è collegato al televisore nel modo di uscita HDMI 720p, 1080i o 1080p, è necessario utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità (categoria 2).
- ▶ HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro.
Se il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), l'immagine a video appare disturbata.
- ▶ È necessario disporre di un collegamento HDMI per poter vedere filmati con tecnologia 3D.

Collegamento a un sistema audio

1. È possibile collegare il prodotto ad un sistema audio applicando uno dei tre metodi di seguito illustrati.
2. Accendere il prodotto, il sistema audio e il televisore.
 - Effettuare tutte le altre connessioni prima di collegare il cavo di alimentazione.
 - Prima di cambiare le connessioni, spegnere tutti i dispositivi.
3. Premere il selettore di ingresso del sistema audio collegato e il televisore finché sul televisore non appare il segnale video del prodotto e non si sente il segnale audio attraverso il sistema audio.

Metodo 1 Collegamento a un ricevitore AV con supporto HDMI

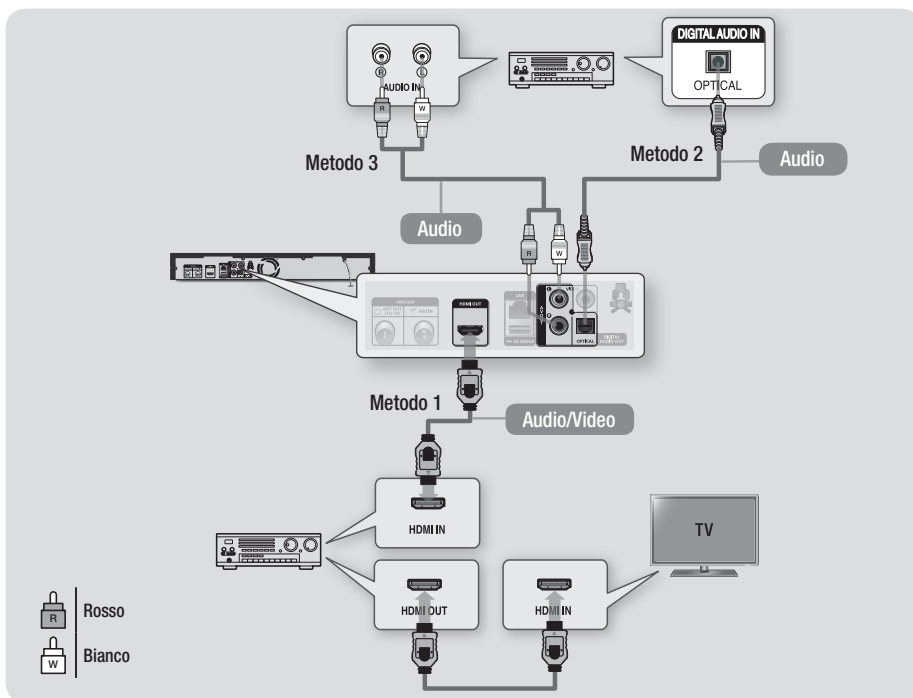
- Utilizzare un cavo HDMI (non incluso)
- Qualità massima (consigliato)

Metodo 2 Collegamento a un ricevitore AV con ingresso ottico

- Utilizzare un cavo ottico (non incluso)
- Qualità ottima
- Si sentono soltanto i due diffusori anteriori con impostazione del segnale di uscita digitale come PCM.

Metodo 3 Connessione a un amplificatore stereo con cavo audio

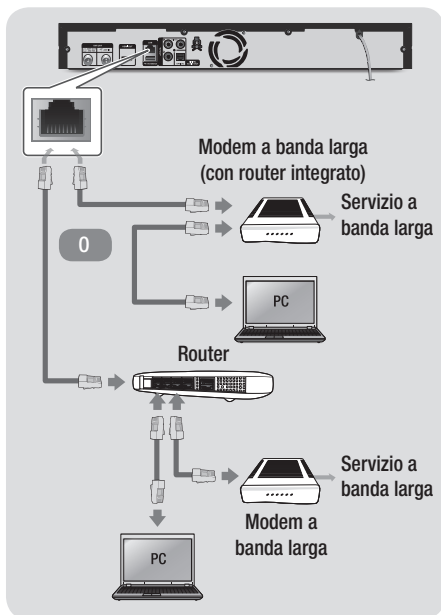
- Qualità buona



Collegamento a un router di rete

È possibile collegare il prodotto al router di rete mediante uno dei metodi di seguito illustrati.

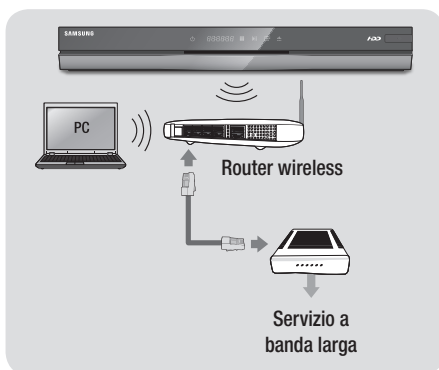
Rete via cavo



I NOTA I

- ▶ È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento Samsung non sia permesso. Per ulteriori informazioni, contattare il relativo ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Gli utenti DSL sono invitati a utilizzare un router per stabilire una connessione alla rete.
- ▶ Per utilizzare la funzione AllShare con il PC, è necessario collegare il PC.

Rete wireless



I NOTA I

- ▶ Se il router wireless supporta DHCP, il prodotto può utilizzare un indirizzo IP statico o DHCP per collegarsi alla rete wireless.
- ▶ Impostare il router wireless sul modo Infrastruttura. Il modo ad-hoc non è supportato.
- ▶ Il prodotto supporta solo i seguenti protocolli chiave wireless di sicurezza:
 - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Selezionare un canale sul router wireless non attualmente in uso. Se il canale impostato per il router wireless è attualmente utilizzato da un altro dispositivo nelle vicinanze, ciò provocherà interferenze e problemi di comunicazione.
- ▶ Se è selezionato il modo Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n e il tipo di crittografia del router è impostato su WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2Mixed), il prodotto non supporterà una connessione in conformità con le nuove specifiche di certificazione Wi-Fi.
- ▶ Se il router supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile collegarsi alla rete tramite PBC (Push Button Configuration) o PIN (Personal Identification Number). WPS configurerà automaticamente l'SSID e la chiave WPA in uno dei due modi.
- ▶ Una rete LAN wireless, a causa della sua natura, può provocare interferenze a seconda delle condizioni operative (prestazioni router, distanza, ostacoli, interferenza dovuta ad altri dispositivi radio ecc.).
- ▶ Per utilizzare la funzione AllShare con il PC, è necessario collegare il PC.

Procedura di configurazione

- La schermata iniziale non appare se non si configurano le impostazioni iniziali.
- L'OSD (On Screen Display) di questo prodotto potrebbe cambiare dopo l'aggiornamento della versione software.
- I passi da eseguire per accedere possono variare a seconda del menu selezionato.

La procedura di configurazione consente di impostare le lingue degli OSD e del menu, di configurare la connessione in base alla rete domestica, di scegliere l'uscita del formato (dimensione e formato schermo) adatta al televisore e di cercare i canali desiderati.

I NOTA I

- ▶ Quando il prodotto viene collegato per la prima volta al televisore, si accende automaticamente. Questo funzionamento è normale.
- ▶ Password: Inserire una password a 4 cifre a piacere utilizzando i tasti numerici.
 - Francia, Italia: Non è possibile impostare la password su "0000". Scegliere altri numeri.
 - Altri: La password predefinita è impostata su 0000.
- ▶ Il menu Ordine canali può essere visualizzato quando il Paese è impostato sulla voce Italia.

La schermata iniziale



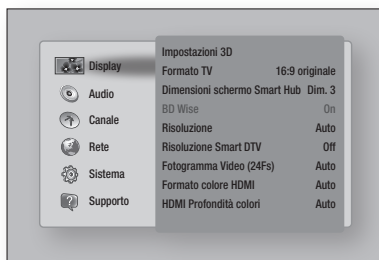
1 Smart Hub : Avvia Smart Hub. Da Smart Hub è possibile accedere a YouTube, ai giochi e ad altre applicazioni.

2 AllShare Play : Consente di selezionare, per tipo, i contenuti che si trovano sui dispositivi collegati per visualizzarli o riprodurli. È possibile selezionare video, foto o musica.

3	Canale : Consente di configurare i canali TV con caratteristiche come ad es. Paese e sintonizzazione automatica.
4	Gest. pianificazione : Consente di impostare o modificare i programmi di registrazione.
5	Impostazioni : Apre il menu Impostazioni.
6	Visualizza i tasti colorati sul telecomando che si possono premere per accedere o eseguire le funzioni.

■ Per selezionare un'opzione nella schermata iniziale:

1. Utilizzare i tasti ◀▶ per spostare il cursore in modo da evidenziare l'opzione scelta, quindi premere il tasto



I NOTA I

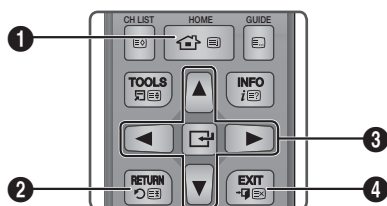
- ▶ Nella schermata del menu principale, passa al modo canale DTV dopo 3 minuti. Il salvaschermo viene attivato dopo 5 minuti dall'accesso al menu Impostazioni.

Accesso alla schermata di impostazione

1. Selezionare **Impostazioni** nella schermata iniziale, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Impostazioni.
2. Per accedere ai menu, ai sottomenu e alle opzioni della schermata Impostazioni, vedere le funzioni del telecomando e la tabella delle impostazioni (vedere pagine 22~32).

Impostazioni

Tasti del telecomando utilizzati per il menu Impostazioni



1	Tasto HOME : Per passare alla schermata iniziale.
2	tasto RETURN : Per tornare al menu precedente.
3	[Invio] / DIREZIONALI : <ul style="list-style-type: none">• Premere ▲▼◀▶ per spostare il cursore o selezionare una voce.• Premere il tasto [Invio] per attivare la voce attualmente selezionata o confermare un'impostazione.
4	Tasto EXIT : Premere per uscire dal menu corrente.

Informazioni dettagliate sulle funzioni

Ogni funzione, voce menu o singola opzione della schermata Impostazioni è spiegata in dettaglio a video. Per visualizzare la spiegazione, utilizzare i tasti **▲▼◀▶** per selezionare la funzione, la voce di menu o l'opzione. La spiegazione appare di solito a video.

Per una breve descrizione di ogni funzione di Impostazioni, vedere alla pagina successiva. Per ulteriori informazioni su alcune funzioni vedere anche l'appendice del manuale.

Funzioni del menu Impostazioni

Display	Impostazioni 3D	<p>Selezionare se riprodurre un disco Blu-ray con contenuti 3D in modo 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se si passa alla schermata iniziale o alla schermata iniziale di Smart Hub mentre si è in modo 3D, il prodotto passa automaticamente a 2D.
	Formato TV	Consente di regolare l'uscita del prodotto in base alla dimensione dello schermo del televisore.
	Dimensioni schermo Smart Hub	Consente di selezionare le dimensioni ottimali dello schermo Smart Hub.
	BD Wise	<p>BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione.</p> <p>Quando si collegano tra loro un prodotto Samsung e un televisore Samsung con BD Wise tramite HDMI, e BD Wise è attivo sia sul prodotto che sul televisore, il prodotto trasmette i video con la risoluzione video e la frequenza di fotogrammi del Blu-ray/del DVD.</p>
	Risoluzione	<p>Impostare la risoluzione di uscita del segnale video HDMI. Il numero indica il numero di linee del video per fotogramma.</p> <p>"i" e "p" indicano, rispettivamente, la scansione interlacciata e progressiva.</p> <p>Maggiore è il numero di linee, maggiore è la qualità.</p>
	Risoluzione Smart DTV	Utilizzare questa funzione per ottimizzare automaticamente la risoluzione dello schermo per le trasmissioni digitali.
	Fotogramma video (24Fs)	<p>Impostando la funzione Fotogramma video (24Fs) su Auto, la riproduzione regola l'uscita HDMI su 24 fotogrammi al secondo per una migliore qualità dell'immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questa funzione può essere utilizzata soltanto sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi. • Fotogramma video può essere selezionato solo se il prodotto è nei modi di risoluzione 1080i o 1080p dell'uscita HDMI.
	Formato colore HDMI	Consente di impostare il formato dello spazio colore per l'uscita HDMI in base alla capacità del dispositivo collegato (televisore, monitor, ecc.).
	HDMI Profondità colori	Consente di trasmettere il video con profondità colori dal connettore HDMI OUT. Profondità colori consente una riproduzione più fedele con una maggiore profondità dei colori.
	Modo progressivo	Consente di migliorare la qualità dell'immagine durante la visualizzazione dei DVD.

Audio	Uscita Digitale	Impostare l'opzione di uscita digitale adatta per il televisore o il ricevitore AV. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla tabella di selezione delle uscite digitali. (Vedere le pagine 74~75)
	Sottocampionamento PCM	Scegliere se utilizzare o meno il sottocampionamento.
	Controllo gamma dinamica	<p>Impostare l'opzione di controllo gamma dinamica per Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby TrueHD.</p> <p>✓ Auto : La gamma dinamica viene controllata automaticamente in base alle informazioni fornite dalla traccia audio Dolby TrueHD. Questa impostazione è uguale a "On" per Dolby Digital e Dolby Digital Plus.</p> <p>✓ Off : È possibile sperimentare un suono originale senza comprimere la gamma dinamica del suono.</p> <p>✓ On : La gamma dinamica viene compressa adeguatamente amplificando i suoni bassi e smorzando i suoni forti.</p>
	Modalità Downmixing	Selezionare la modalità Downmixing per l'uscita stereo.
	Modo DTS Neo:6	È possibile ascoltare audio multicanale attraverso l'uscita HDMI anche per una sorgente audio a 2 canali.
	Sincronia audio	<p>In alcuni casi, quando il prodotto è collegato ad un televisore digitale, il segnale audio può non essere sincronizzato con il segnale video. Se questo accade, regolare il ritardo dell'audio in modo che sia sincronizzato con il segnale video.</p> <ul style="list-style-type: none"> • È possibile impostare un ritardo dell'audio compreso tra 0 ms e 200 ms. Regolarlo sull'impostazione ottimale. <p>I NOTA I</p> <p>► Il ritardo audio specificato può non essere esatto a seconda del contenuto riprodotto.</p>

Audio

Scegliere un apparecchio che è stato collegato a questo prodotto per ascoltare il suono oltre a quello del televisore.

Il livello sonoro del programma DTV viene regolato in base all'apparecchio.

✓ **Ricevitore AV** : Selezionare quest'opzione se si utilizza un ricevitore AV generale / apparecchio home theatre o un televisore per ascoltare l'audio.

✓ **Ricevitore AV (modalità Offset)** : Selezionare quest'opzione se la casistica rientra in una delle due di seguito riportate.

- Se si utilizza un ricevitore AV con certificazione THX / apparecchio home theatre.
- Se "Uscita Digitale" è impostato su "Bitstream", e l'audio Dolby è molto più forte dell'audio MPEG1 Layer2 mentre si guarda il programma DTV, selezionare quest'impostazione anche se il ricevitore AV non ha una certificazione THX.

✓ **Dispositivo stereo** : Selezionare quest'opzione se si utilizza un amplificatore stereo o un dispositivo di registrazione che supporti l'ingresso audio ottico digitale come formato PCM.

Dispositivo connesso

| NOTA |

▶ **Per gli utenti che hanno come unica sorgente audio il televisore:**

- Se il televisore non supporta l'ingresso bitstream Dolby Digital attraverso HDMI, non è richiesta un'impostazione specifica.
- Se il televisore supporta l'ingresso bitstream Dolby Digital attraverso HDMI, impostare "Uscita Digitale" su "PCM". In questo modo non è necessario effettuare altre impostazioni per il "Dispositivo connesso".

▶ Se il programma DTV che si sta guardando è prodotto secondo le norme EBU R128, il livello sonoro medio tra audio MPEG1 Layer2 e audio Dolby Digital / Dolby Digital Plus può essere abbassato.

▶ Un numero considerevole di ricevitori AV / dispositivi home theatre decodificano il Dolby Digital / Dolby Digital Plus con un OFFSET di +4dB in confronto allo stesso livello di codifica dell'ingresso PCM.

Questo tipo di prodotto include sia quello con certificazione THX che quello privo di certificazione.

Se l'utente seleziona "Ricevitore AV (modalità offset)", il livello sonoro medio tra Dolby Digital / Dolby Digital Plus decodificato da quel prodotto e l'audio MPEG1 Layer2 decodificato da questo prodotto sono simili.

Canale	Antenna	Seleziona un tipo di trasmissione appropriato per il digitale. Prima che il prodotto possa iniziare la memorizzazione dei canali disponibili, è necessario specificare il tipo di sorgente del segnale ad esso collegato.
	Nazione	<p>Selezionare quest'opzione per cambiare il Paese. Inserire una password a 4 cifre a piacere utilizzando i tasti numerici. La password predefinita è impostata su 0000.</p> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Password: Inserire una password a 4 cifre a piacere utilizzando i tasti numerici. <ul style="list-style-type: none"> - Francia, Italia: Non è possibile impostare la password su "0000". Scegliere altri numeri. - Altri: La password predefinita è impostata su 0000.
	Sintonizzazione automatica	<p>Effettua la scansione per tutti i canali con stazioni di trasmissione attive e le memorizza.</p> <p>Effettua la scansione automatica per un canale e lo memorizza nel prodotto.</p> <p>I numeri di programma assegnati automaticamente potrebbero non corrispondere ai numeri di programma attuali o desiderati.</p>
	Sintonia Manuale	Effettua la scansione manuale di un canale e lo memorizza nel prodotto. Al termine della scansione, i canali dell'elenco vengono aggiornati.
	Opzione ricerca via cavo	Imposta opzioni di ricerca aggiuntive come la frequenza e il symbol rate per una ricerca di rete cablata.
	Trasferimento elenco canali	<p>Questa funzione può importare o esportare la mappa dei canali.</p> <p>Per utilizzare questa funzione si deve collegare un dispositivo di memorizzazione USB.</p> <p>✓ Esporta in USB : Esporta l'elenco dei canali verso USB.</p> <p>Questa funzione è disponibile quando è collegato un dispositivo USB.</p> <p>✓ Importa da USB : Importa l'elenco dei canali da USB.</p> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Se il Paese è stato impostato su Paesi Bassi ed è stato scelto un tipo di trasmissione via cavo, questo menu non appare.
	Modifica numero canale	Utilizzare questa opzione per cambiare il numero del canale. Dopo aver cambiato il numero del canale, le informazioni sul canale non vengono aggiornate automaticamente. Se non viene visualizzato questo menu, selezionare Canale nella schermata iniziale e quindi premere il tasto TOOLS .

Rete	Impostazioni di rete	Configurare la connessione di rete in modo da provare diverse funzionalità, come i servizi Internet o la funzione Wi-Fi AllShare, ed eseguire gli aggiornamenti software.
	Stato della rete	Consente di controllare la rete corrente e lo stato Internet.
	Wi-Fi Direct	Consente di collegare un dispositivo Wi-Fi Direct al prodotto mediante una rete peer-to-peer, senza un router wireless. Con Wi-Fi Direct è possibile utilizzare un dispositivo per controllare altri dispositivi.
	Soft AP	Consente di collegare in modo wireless al prodotto altri tipi di dispositivi Wi-Fi. Richiede la creazione di un codice di sicurezza da inserire negli altri dispositivi Wi-Fi quando li si collega alla rete.
	Impostazioni AllShare	Gestire i dispositivi collegati alla rete e impostare le opzioni di condivisione dell'hard disk di questo prodotto. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elenco dispositivi : Scegliere se permettere ad un dispositivo connesso alla rete, ad esempio uno smartphone o un tablet, di condividere i propri contenuti con questo prodotto o controllarlo. ✓ Condividi disco rigido : Scegliere se condividere i contenuti di questo prodotto con altri dispositivi connessi alla rete, come gli smartphone.
	Nome dispositivo	Consente di inserire il nome del prodotto che lo identifica sulle reti.
	Impostazioni BD-Live	Impostare diverse funzioni BD-Live. BD-Live consente di accedere a funzioni supplementari disponibili su alcuni dischi Blu-ray quando si è collegati a Internet. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Connessione Internet BD-Live : Consente di permettere parzialmente o totalmente o di bloccare una connessione Internet BD-Live. ✓ Cancella i dati BD : Gestire i dati BD scaricati da un servizio BD-Live su dischi Blu-ray.
Sistema	Impostazione	Imposta i canali e l'ora in cui impostare questo prodotto per la prima volta o quando ripristinarlo.
	Orologio	Imposta la data e l'ora corrente. NOTA <ul style="list-style-type: none"> ▶ Se la visione e la registrazione programmata sono impostate usando GUIDA, Elenco canali o menu INFO, funziona in base alle informazioni sull'ora del programma televisivo. Se si imposta la Modalità orologio su Manuale per cambiare manualmente l'ora, la funzione di visione e registrazione programmata può essere limitata o funzionare in modo anomalo.

Sistema	Servizio dati	<p>Attivare o disattivare la funzione di esecuzione automatica del servizio dati, che attiva automaticamente il servizio dati.</p> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Questo menu può essere visualizzato quando il Paese è impostato su Germania, Austria, Svizzera, Francia, Spagna, Belgio e Paesi Bassi. ▶ Il Servizio dati permette di utilizzare informazioni (testo, immagini fisse, grafica, documenti, software, ecc.) trasmesse da supporti di trasmissione se il canale che si sta attualmente guardando fornisce il servizio dati. ▶ In alcuni Paesi, il Servizio dati non è elencato nel menu ▶ Alcuni servizi dati sono disponibili solo quando il prodotto è collegato alla rete. ▶ Durante la registrazione il servizio dati non è disponibile.
	Anynet+(HDMI-CEC)	<p>Anynet+ è una comoda funzione che permette di sintonizzare più prodotti Samsung dotati di Anynet+. Per attivare questa funzione, collegare questo prodotto a un televisore Samsung Anynet+ utilizzando un cavo HDMI.</p>
	Gestione disp. di memorizzaz.	<p>Gestire i dispositivi di memorizzazione come l'HDD interno o esterno collegato attraverso la porta USB per la registrazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Formatta dispositivo : Formattare il dispositivo selezionato. Tutti i contenuti del dispositivo vengono eliminati. ✓ Controlla dispositivo : Verificare che non vi sia un errore nel dispositivo selezionato. ✓ Esegui test prestazioni disp. : Prova le prestazioni di registrazione del dispositivo. ✓ Seleziona disp. per registraz. : Modificare la posizione dei file registrati salvati. <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Poiché la funzione Timeshift del prodotto e altre funzioni implementate richiedono una certa quantità di spazio interno su HDD, la dimensione totale indicata in "Gestione disp. di memorizzaz." del menu Impostazioni può differire dalla capacità dell'HDD indicata nel manuale. (Vedere a pagina 56)

Sistema

Gestione disp.	<p>È possibile collegare una tastiera USB wireless o un mouse alla porta USB sulla parte anteriore del prodotto.</p> <p>✓ Impostaz. tastiera: Consente di configurare una tastiera USB wireless collegata al prodotto.</p> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ La tastiera può essere utilizzata solo se nel browser Web o nell'Hub intelligente viene visualizzata una schermata o una finestra con una tastiera QWERTY. <p>✓ Impostazioni mouse : Consente di configurare un mouse USB wireless collegato al prodotto. Il mouse può essere utilizzato nel menu del prodotto nello stesso modo in cui viene utilizzato sul PC.</p> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Il mouse può essere utilizzato solo se nel browser Web appare una schermata o una finestra. <p>▪ Per utilizzare un mouse con il menu del prodotto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Collegare il mouse USB al prodotto. 2. Fare clic sul pulsante principale selezionato in Impostazioni mouse. Appare il menu semplice. 3. Fare clic sulle opzioni del menu desiderate. <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ A seconda del modello USB, la tastiera e il mouse HID potrebbero non essere compatibili con il prodotto. ▶ Alcuni tasti della tastiera HID potrebbero non funzionare. ▶ Le tastiere USB via cavo non sono supportate. ▶ Alcune applicazioni possono non essere supportate. ▶ Se una tastiera HID wireless non funziona a causa di interferenze, avvicinare la tastiera al prodotto
Lingua	<p>È possibile selezionare la lingua preferita per il menu a video, il menu del disco, ecc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La lingua selezionata appare solo se è supportata

Sistema

Sicurezza

Questa funzione è disponibile in combinazione con dischi DVD e Blu-ray ai quali è stata assegnata una classificazione per età o numerica che indica il livello di maturità del contenuto. Questi numeri aiutano a controllare i tipi di dischi DVD e Blu-ray che possono essere guardati dalla famiglia. Quando si accede questa funzione, appare la schermata di sicurezza. Inserire la password di sicurezza.

(la password predefinita è 0000).

- ✓ **Blocco canale DTV** : La funzione di blocco canali consente di bloccare alcuni canali in modo che i minori non possano vederli.
- ✓ **Blocco programma DTV** : Questa funzione è disponibile in combinazione con i canali della DTV ai quali è stata assegnata una classificazione. In questo modo, è possibile controllare i tipi di canali della DTV guardati in famiglia. Selezionare il livello di blocco desiderato.
- ✓ **Grado Blocco Can. BD** : Impedisce la riproduzione di dischi Blu-ray con specifiche classificazioni per età, a meno che non venga inserita la password.
- ✓ **Grado Blocco Can. DVD** : Impedisce la riproduzione dei dischi DVD con specifiche classificazioni numeriche, a meno che non venga inserita la password.
I numeri più grandi indicano programmi riservati agli adulti.
- ✓ **Cambia PIN** : Permette di modificare la password a quattro cifre utilizzata per accedere alle funzioni di sicurezza.

▪ Se non si ricorda la password

1. Premere il tasto **HOME** per passare alla schermata iniziale.
2. Rimuovere il disco o il dispositivo di memorizzazione USB.
3. Tenere premuto il tasto **■** sul pannello anteriore per almeno 5 secondi.
Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.

! NOTA !

- ▶ Password: Inserire una password a 4 cifre a piacere utilizzando i tasti numerici.
 - Francia, Italia: Non è possibile impostare la password su "0000". Scegliere altri numeri.
 - Altri : La password predefinita è impostata su 0000.

Sistema	Generale	<p>È possibile cambiare le opzioni di seguito elencate in base alle proprie preferenze.</p> <p>✓ Copia musica avanzata : Quando si copiano file musicali, le informazioni possono essere aggiornate automaticamente. Il tempo della copia può essere aumentato.</p> <p>NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Questa funzione è disponibile solo se il prodotto è collegato alla rete <p>✓ Trasparenza menu : Regolare la trasparenza della casella del menu.</p>
	DivX® Video On Demand	<p>Vedere i codici di registrazione DivX® VOD per acquistare e riprodurre contenuti DivX® VOD.</p>
	Interfaccia comune	<p>Mostra la schermata informativa del menu CI.</p> <p>✓ Menu CI : Permette all'utente di selezionare una voce dal menu del modulo CAM. Selezionare il menu CI in base alla scheda PC.</p> <p>✓ Info applicazione. : Permette di visualizzare le informazioni sul modulo CAM inserito nello slot CI e sul "modulo CAM CI con scheda CI o CI+" inserito nel modulo CAM. È possibile installare il modulo CAM in qualsiasi momento, con prodotto acceso o spento.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acquistare un modulo CAM CI presso il proprio rivenditore o per telefono. 2. Inserire correttamente il "modulo CAM CI con SCHEDA CI o CI+" 3. Inserire il modulo CAM con il "modulo CAM CI con SCHEDA CI o CI+" nello slot interfaccia comune nella direzione della freccia in modo che sia allineato in modo parallelo allo slot. 4. Controllare se si riesce a visualizzare l'immagine su un canale a segnale criptato.

Sistema		<p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Questo prodotto funziona con CI e CI+ CAM. Tuttavia, nel caso di alcune associazioni DVB-T locali, questo prodotto potrebbe non essere perfettamente compatibile con tutti i tipi di moduli CAM. ▶ Se il modulo CAM inserito non funziona correttamente, estrarre la SCHEDA CAM dal prodotto e reinserirla nello slot. ▶ Se viene visualizzato un messaggio di popup, eseguire le operazioni secondo quanto segue. (Questo non è un malfunzionamento del prodotto. Per ulteriori informazioni, contattare il provider di servizi).
	Interfaccia comune	<ol style="list-style-type: none"> 1. "È inserita una smart card errata." : La smart card non è inserita correttamente. 2. "Smart card inserita non supportata." : È inserita una smart card errata 3. "È stato esaurito il credito della smart card. La smart card non è autorizzata per questo servizio." : È stato esaurito il credito della smart card. 4. "Nessuna smart card inserita." : La smart card non è inserita correttamente.
Supporto	Aggiornamento software	Il menu di aggiornamento software permette di aggiornare il software del prodotto all'ultima versione.
	Contattare Samsung	Fornisce le informazioni di contatto per l'assistenza sul prodotto.
	Gestione remota	<p>La Gestione remota permette al Call Center di accedere da remoto al prodotto Samsung per risolvere un problema. Per utilizzare questo programma, accettare i termini del contratto di fornitura del servizio.</p> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Per collegarsi alla Gestione remota, contattare il Call center. ▶ Il servizio di gestione remota potrebbe non essere disponibile in alcuni Paesi.
	Reset	Ripristina tutte le impostazioni a quelle predefinite, ad eccezione delle impostazioni di rete e Smart Hub. Il PIN di sicurezza predefinito è 0000.

Le reti e Internet

Quando si collega questo prodotto a una rete, è possibile utilizzare applicazioni e funzioni basate su una rete come Smart Hub e BD-LIVE e aggiornare il software del prodotto attraverso il collegamento alla rete. Per ulteriori informazioni su come accedere e utilizzare i servizi Internet, vedere il capitolo Servizi di rete del manuale, da pagina 62-64. Istruzioni per configurare l'avvio del collegamento alla rete in basso.




Configurazione del collegamento alla rete

Prima di iniziare, contattare l'ISP per sapere se il proprio indirizzo IP è statico o dinamico. Se è dinamico e si usa una rete via cavo o wireless, si raccomanda di utilizzare le procedure di configurazione automatica di seguito descritte.

Se ci si collega ad una rete via cavo, collegare il prodotto al router utilizzando un cavo LAN prima di avviare la procedura di configurazione.

Se ci si collega ad una rete wireless, scollegare eventuali collegamenti alla rete via cavo prima di cominciare.


Per avviare la configurazione del collegamento alla rete, seguire i passi di seguito riportati:

1. Nella schermata iniziale, selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto .
2. Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto .
4. Passare alle istruzioni per reti via cavo che iniziano di seguito o alle istruzioni per reti wireless che iniziano a pagina 34.

Rete via cavo

□ Via cavo - Automatico


Dopo aver seguito i passi da 1 a 3 in alto:

1. Selezionare **Avvio** nella schermata Impostazioni di rete, quindi premere il tasto . Il prodotto rileva la connessione via cavo e verifica il collegamento alla rete, quindi si collega alla rete.

□ Via cavo - Manuale

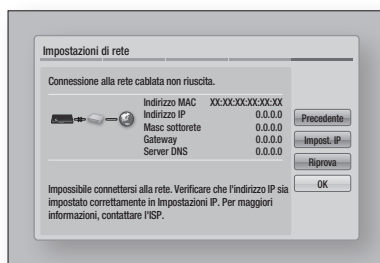
Se si dispone di un indirizzo IP statico o se la procedura automatica non funziona, i valori per le impostazioni di rete devono essere impostati manualmente.






Dopo aver seguito i passi da 1 a 3 in alto:

1. Selezionare **Avvio** nella schermata Impostazioni di rete, quindi premere il tasto .


Si apre la schermata Stato della rete.

Il prodotto verifica il collegamento alla rete.



2. Selezionare **Impost. IP** nella schermata a destra e premere il tasto .
3. Selezionare il campo **Modalità IP**, quindi impostarlo su Manuale.
4. Utilizzare il tastierino numerico sul telecomando per inserire i valori relativi alla rete. Utilizzare i tasti     del telecomando per spostarsi tra i campi di inserimento.

I NOTA I

- È possibile ottenere questi valori dal provider Internet. È anche possibile visualizzare questi valori sulla maggior parte dei computer Windows. Per le istruzioni, vedere "Come ottenere i valori delle impostazioni di rete" a pagina 34.
5. A operazione ultimata, selezionare **OK**, quindi premere il tasto . Il prodotto verifica il collegamento alla rete, quindi si collega alla rete.

< Come ottenere i valori delle impostazioni di rete >

È possibile visualizzare i valori delle impostazioni di rete sulla maggior parte dei computer Windows. Per visualizzare i valori delle impostazioni di rete, seguire i passi di seguito riportati:

- Windows XP
 1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete in basso a destra nel desktop di Windows.
 2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Stato.
 3. Nella finestra di dialogo che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
 4. Nella scheda Supporto, fare clic sul tasto Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni di rete.
- Windows 7
 1. Fare clic sull'icona di rete in basso a destra nel desktop di Windows.
 2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Centro connessioni di rete e condivisione.
 3. Nella finestra di dialogo che appare, fare clic sulla connessione all'area locale o sulla connessione di rete wireless a seconda della connessione di rete.
 4. Nella scheda Supporto, fare clic sul tasto Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni di rete.

! NOTA !

- ▶ A seconda della versione di Windows, le informazioni possono differire.

Rete wireless

È possibile impostare una connessione di rete wireless in tre modi:

- Wireless automatica
- Wireless manuale
- WPS(PBC)


Quando si configura la connessione di rete wireless, eventuali dispositivi di rete wireless attualmente collegati attraverso il prodotto vengono scollegati.

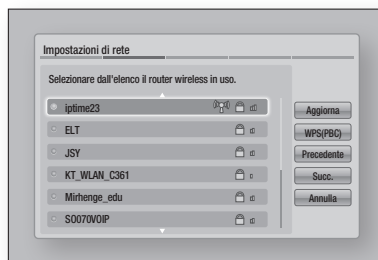
! NOTA !




- ▶ Non è possibile configurare la connessione di rete wireless se è già stabilita la connessione internet via cavo.

□ Wireless (Generale) - Automatico

Dopo aver seguito i passi da 1 a 3 del capitolo "Configurazione del collegamento alla rete" a pagina 33.

1. Selezionare **Avvio** nella schermata Impostazioni di rete, quindi premere il tasto . Il prodotto cerca e visualizza un elenco delle reti disponibili.



2. Selezionare la rete desiderata, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Successo**, quindi premere nuovamente il tasto .
4. Nella schermata Sicurezza, inserire il codice di sicurezza o la passphrase della rete. Inserire i numeri direttamente utilizzando i tasti numerici del telecomando. Inserire le lettere selezionandole con il tasto freccia, quindi premere il tasto .
5. A operazione ultimata, selezionare **Successo** a destra della schermata. Il prodotto verifica il collegamento alla rete, quindi si collega alla rete.















! NOTA !

- ▶ Se il router desiderato non è visibile o se sono elencati troppi router, eseguire le seguenti istruzioni. È possibile collegarsi ad un router desiderato.
 - 1) Eseguire fino al passo 2.
 - 2) Selezionare **Aggiungi rete**.
 - 3) Fornire un nome (SSID) per il router wireless.
 - 4) Selezionare il tipo di sicurezza.
- ▶ Il codice di sicurezza o la passphrase dovrebbero essere disponibili in una delle schermate di configurazione utilizzate per impostare il router o il modem.

□ Wireless (Generale) - Manuale



Se si dispone di un indirizzo IP statico o se la procedura automatica non funziona, i valori per le impostazioni di rete devono essere impostati manualmente.

Dopo aver seguito i passi da 1 a 3 del capitolo "Configurazione del collegamento alla rete" a pagina 33.

1. Selezionare **Avvio** nella schermata Impostazioni di rete, quindi premere il tasto . Il prodotto cerca e visualizza un elenco delle reti disponibili.
2. Selezionare la rete desiderata, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Succ.**, quindi premere nuovamente il tasto .
4. Nella schermata Sicurezza, inserire il codice di sicurezza o la passphrase della rete. Inserire i numeri direttamente utilizzando i tasti numerici del telecomando. Inserire le lettere selezionandole con i tasti    , quindi premere il tasto .
5. A operazione ultimata, selezionare **Succ.** alla destra della schermata, quindi premere il tasto .
6. Viene visualizzata la schermata Stato rete. Il prodotto tenta di verificare la connessione di rete, ma fallisce.
7. Selezionare **Impost. IP** nella schermata a destra e premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Impost. IP.
8. Selezionare il campo **Modalità IP**, quindi impostarlo su Manuale.
9. Utilizzare il tastierino numerico sul telecomando per inserire i valori relativi alla rete. Utilizzare i tasti     del telecomando per spostarsi tra i campi di inserimento.

I NOTA I

- ▶ È possibile ottenere questi valori dal provider Internet. È anche possibile visualizzare questi valori sulla maggior parte dei computer Windows.
Per le istruzioni, vedere "Come ottenere i valori delle impostazioni di rete" a pagina 34.

10. A operazione ultimata, selezionare **OK**, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Stato rete. Il prodotto verifica il collegamento alla rete, quindi si collega alla rete. A operazione ultimata, selezionare **OK**, quindi premere il tasto .

□ WPS(PBC)




Il modo più semplice per impostare la connessione di rete wireless è utilizzare la funzione WPS(PBC).

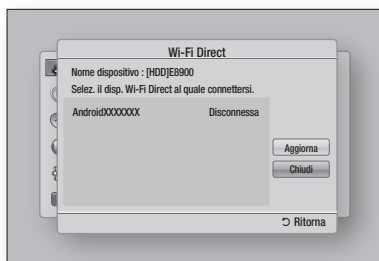
Se il router wireless è dotato di un tasto WPS(PBC), seguire i passi di seguito riportati:

1. Aprire la schermata iniziale.
2. Premere il tasto **BLU (D)** sul telecomando.
3. Premere il tasto **WPS(PBC)** del router entro due minuti. Il prodotto acquisisce automaticamente tutti i valori delle impostazioni di rete richiesti per collegarsi alla rete. Viene visualizzata la schermata Stato rete. Il prodotto si collega alla rete dopo aver verificato la connessione di rete.

Wi-Fi Direct


La funzione Wi-Fi Direct consente di collegare i dispositivi Wi-Fi Direct al prodotto e reciprocamente mediante una rete peer-to-peer, senza router wireless.

1. Accendere il dispositivo Wi-Fi direct e attivarne la funzione Wi-Fi Direct.
 2. Nella schermata iniziale, selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto .
 3. Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto .
 4. Selezionare **Wi-Fi Direct**, quindi premere il tasto .
- Vengono visualizzati i dispositivi Wi-Fi Direct che si possono collegare.





5. La connessione Wi-Fi può essere completata in tre modi:
 - Attraverso il dispositivo Wi-Fi.
 - Attraverso il prodotto utilizzando PBC.
 - Attraverso il prodotto utilizzando un PIN.I dettagli su ciascun modo sono indicati di seguito.



Attraverso il dispositivo Wi-Fi

1. Sul dispositivo Wi-Fi, seguire la procedura di connessione del dispositivo ad un altro dispositivo Wi-Fi Direct. Per le istruzioni, vedere il manuale utente del dispositivo.
2. Dopo aver completato la procedura, viene visualizzato un popup sulla schermata del televisore che dice che il dispositivo che supporta Wi-Fi Direct ha richiesto la connessione. Selezionare **OK**, quindi premere il tasto  per accettare.
3. Appare il popup del collegamento in corso, seguito dal popup del dispositivo collegato. Quando si chiude, il dispositivo dovrebbe apparire come collegato nell'elenco della schermata Wi-Fi Direct.

Attraverso il prodotto utilizzando PBC

1. Selezionare il dispositivo Wi-Fi Direct da collegare a questo prodotto, quindi premere il tasto . Appare il popup del PBC/PIN.
2. Selezionare **PBC**, quindi premere il tasto . Appare il popup del PBC.
3. Premere il tasto **PBC** sul dispositivo Wi-Fi Direct entro 2 minuti.
4. Appare il popup del collegamento in corso, seguito dal popup del dispositivo collegato. Quando si chiude, il dispositivo dovrebbe apparire come collegato nell'elenco della schermata Wi-Fi Direct.

Attraverso il prodotto utilizzando un PIN

1. Selezionare il dispositivo Wi-Fi Direct da collegare a questo prodotto, quindi premere il tasto . Appare il popup del PBC/PIN.
2. Selezionare **PIN**, quindi premere il tasto . Appare il popup del PIN.

3. Prendere nota del codice PIN nel popup, quindi inserirlo nel campo appropriato del dispositivo Wi-Fi Direct da collegare.
4. Appare il popup del collegamento in corso, seguito dal popup del dispositivo collegato. Quando si chiude, il dispositivo dovrebbe apparire come collegato nell'elenco della schermata Wi-Fi Direct.





NOTA

- ▶ La connessione di rete via cavo o wireless viene scollegata quando si utilizza la funzione Wi-Fi Direct.
- ▶ Alcuni dispositivi Wi-Fi Direct possono non supportare la funzione AllShare se collegati attraverso Wi-Fi Direct. In questo caso, è consigliabile cambiare il metodo di collegamento in rete tra i dispositivi.




Soft AP

Questo prodotto fornisce un punto accesso wireless. Soft AP permette di collegare in modo wireless altri dispositivi Wi-Fi alla rete attraverso il prodotto.

Richiede la creazione di un codice di sicurezza da inserire negli altri dispositivi Wi-Fi quando li si collega alla rete.

1. Nella schermata iniziale, selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto .
2. Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Soft AP**, quindi premere il tasto .
4. Selezionare **On** o **Off**, quindi premere il tasto .







< Impostazione del codice di sicurezza Soft AP >

1. Nella schermata Soft AP, selezionare **Chiave secur**, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Chiave secur.
2. Nella schermata Chiave secur, inserire un codice di sicurezza. Inserire i numeri direttamente utilizzando i tasti numerici del telecomando. Inserire le lettere selezionandole con i tasti **▲▼◀▶**, quindi premere il tasto .
3. A operazione ultimata, utilizzare i tasti **▲▼◀▶** per spostarsi su **Fatto** nella schermata in basso, quindi premere il tasto .

Per collegare un dispositivo Wi-Fi utilizzando la procedura di connessione sul dispositivo, si deve inserire il codice di sicurezza creato qui nel campo appropriato.

Impostazioni AllShare

La schermata Impostazioni AllShare elenca i dispositivi AllShare collegati alla rete e i relativi indirizzi IP. Attraverso questa schermata, è possibile consentire l'accesso di un dispositivo al prodotto, negarne l'accesso o eliminare il dispositivo dall'elenco AllShare.

1. Nella schermata iniziale, selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto .
2. Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Impostazioni AllShare**, quindi premere il tasto .
4. Selezionare **Elenco dispositivi** quindi premere il tasto . Nell'Elenco dispositivi, selezionare un dispositivo, quindi premere il tasto . Appare il popup di Impostazioni AllShare.
5. Selezionare **Consenti, Nega o Elimina dall'elenco**, quindi premere il tasto .

La schermata Impostazioni AllShare visualizza i dispositivi solo se sono state stabilite delle connessioni di rete con i dispositivi AllShare. Per ulteriori informazioni sui dispositivi AllShare collegati in rete, vedere a pagine 43.

! NOTA !

- ▶ L'opzione "Condividi disco rigido" deve essere impostata su **On** per poter condividere i contenuti attraverso la funzione AllShare.





Nome dispositivo

Consente di inserire un nome per il prodotto che lo identifica sulle reti.


Aggiornamento software

Il menu Aggiornamento software permette di aggiornare il software del prodotto per ottimizzare le prestazioni o per aggiungere servizi.

- Non si deve mai spegnere e riaccendere il prodotto manualmente durante il processo di aggiornamento.


1. Nella schermata iniziale, selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto .
2. Selezionare **Supporto**, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Aggiornamento software**, quindi premere il tasto .
4. Selezionare uno dei seguenti metodi:
 - In linea
 - Tramite canale
 - Tramite USB
 - Tramite disco
 - Con file scaric
 - Aggiornamento mod Standby
5. Premere il tasto .

! NOTA !

- ▶ L'aggiornamento è completato quando il prodotto si spegne e si riaccende da solo.
- ▶ Samsung Electronics non si assume nessuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del prodotto dovuto all'instabilità della connessione Internet o alla negligenza del cliente durante l'aggiornamento del software.
- ▶ Per annullare l'aggiornamento mentre si sta scaricando l'aggiornamento del software, premere il tasto .

In linea

Per utilizzare la funzione Online, il prodotto deve essere collegato a Internet.

1. Selezionare **In linea**, quindi premere il tasto . Viene visualizzato il messaggio di connessione al server.
2. Se è disponibile un download, appare la finestra del download con una barra di avanzamento e il download si avvia.

- Al termine del download, viene visualizzata la finestra Richiesta aggiornamento, con tre possibilità di scelta: Aggiorna ora, Aggiorna dopo o Non aggiornare.
- Se si seleziona Aggiorna ora, il prodotto aggiorna il software, si spegne e si riaccende automaticamente.
- Se non si esegue alcuna selezione entro un minuto o si seleziona Aggiorna dopo, il prodotto memorizza il nuovo aggiornamento software. È possibile aggiornare il software in seguito, utilizzando la funzione Con file scaric.
- Se si seleziona Non aggiornare, il prodotto annulla l'aggiornamento.

Tramite canale

L'aggiornamento software viene effettuato utilizzando il segnale di radiodiffusione.

Tramite USB

- Visitare www.samsung.com.
- Fare clic su **SUPPORTO** in alto a destra nella pagina.
- Inserire il codice del modello del prodotto nel campo di ricerca, quindi fare clic su **Trova prodotto**.
- Fare clic su **Trova download** nel centro della pagina sotto l'intestazione Download.
- Fare clic su **Firmware** nel centro della pagina.
- Fare clic sull'icona **ZIP** nella colonna File sul lato destro della pagina.
- Fare clic su **OK** nella finestra di popup che viene visualizzata per scaricare e salvare il file firmware sul PC.
- Decomprimere l'archivio zip sul computer. Deve comparire una sola cartella con lo stesso nome del file zip.
- Copiare la cartella su un'unità flash USB.
- Verificare che non vi siano dischi inseriti nel prodotto, quindi inserire l'unità flash USB nella porta USB del prodotto.
- Nel menu del prodotto, andare su Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software.
- Selezionare **Tramite USB**.

I NOTA I

- Nel prodotto non deve essere inserito nessun disco quando si aggiorna il software mediante la presa USB host.
- Dopo aver completato l'aggiornamento software, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento del software.
Può causare malfunzionamenti al prodotto.
- Gli aggiornamenti software tramite presa USB host devono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.

Tramite disco


- Seguire i passi da 1 a 7 in **Tramite USB**.
- Decomprimere l'archivio zip sul computer. Deve comparire una sola cartella con lo stesso nome del file zip.
- Scrivere la cartella su un disco. È consigliabile un CD-R o un DVD-R.
- Finalizzare il disco prima di rimuoverlo dal computer.
- Inserire il disco nel prodotto.
- Nel menu del prodotto, andare su Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software.
- Selezionare **Tramite disco**.

I NOTA I

- Al termine dell'aggiornamento del sistema, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento del software.
Può causare malfunzionamenti al prodotto.

Con file scaric

L'opzione Con file scaric consente di effettuare l'aggiornamento mediante un file scaricato precedentemente dal prodotto, ma che si è deciso di non installare subito oppure un file scaricato dal prodotto in modo standby.

1. Se l'aggiornamento del software è stato scaricato, il numero della versione del software appare a destra di Con file scaric.
2. Selezionare **Con file scaric**, quindi premere il tasto .
3. Il prodotto visualizza un messaggio che chiede se si desidera eseguire l'aggiornamento. Selezionare **Si**. Il prodotto inizia l'aggiornamento.
4. Al termine dell'aggiornamento, il prodotto si spegne e si riaccende automaticamente.

I NOTA I

- ▶ Al termine dell'aggiornamento del sistema, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- ▶ Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento del software.
Può causare malfunzionamenti al prodotto.

Aggiornamento mod Standby

È possibile impostare la funzione Aggiornamento mod Standby in modo che il prodotto scarichi il nuovo aggiornamento software quando si trova in standby.

Nel modo standby il prodotto è spento, ma la connessione a Internet è attiva. Questo consente al prodotto di scaricare automaticamente gli aggiornamenti software quando non è in uso.

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Aggiornamento mod Standby**, quindi premere il tasto .
2. Selezionare l'ora desiderata.
Se si seleziona l'ora desiderata, l'aggiornamento viene eseguito automaticamente al momento desiderato.

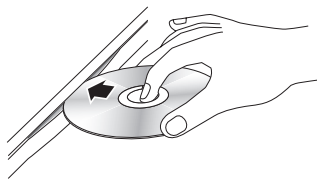
I NOTA I

- ▶ Per utilizzare la funzione Aggiornamento mod Standby, il prodotto deve essere collegato a Internet.

Riproduzione multimediale

Inserimento di un disco nel vano del disco

1. Inserire con cura un disco nell'apposito vano con l'etichetta rivolta verso l'alto. La riproduzione viene avviata automaticamente.



2. Se la riproduzione non si avvia automaticamente, vedere il capitolo "Accesso alla schermata AllShare Play" a pagina 40-41.

! NOTA !

- ▶ Nel modo di visualizzazione TV, il tasto funziona come se fosse Timeshift, senza avere la sua funzione originale, riproducendo anche se è inserito un disco.
- ▶ Nella schermata iniziale, il tasto riproduce i contenuti multimediali del disco.

Inserimento di un USB o di un cellulare nella porta USB

È possibile riprodurre i file multimediali che si trovano su un USB o su un cellulare.

Per riprodurre i contenuti del cellulare, il prodotto e il cellulare devono essere collegati al cavo USB. Se il cellulare è compatibile con DLNA, è possibile riprodurre i contenuti senza collegare il cavo USB. (vedere le pagine 41-43).

1. Collegare l'USB o il telefono cellulare alla porta USB sul pannello anteriore del prodotto.



2. Selezionare Video, Foto o Musica, quindi premere il tasto . A seconda della disposizione dei contenuti, vengono visualizzati cartelle, singoli file o entrambi.
3. Selezionare i file desiderati.
4. Premere il tasto **RETURN** per uscire da una cartella o per tornare alla schermata iniziale.

! NOTA !

- ▶ È necessario rimuovere in sicurezza il dispositivo di memorizzazione USB (eseguendo la funzione "Rimoz. sicura USB") per evitare di danneggiare la memoria USB.
- ▶ Se si inserisce un disco durante la riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB, il modo del dispositivo cambia automaticamente in DVD o CD.

Accesso alla schermata AllShare Play

È possibile riprodurre i contenuti di un disco o di un dispositivo USB attraverso la schermata AllShare

1. Selezionare **AllShare Play** nella schermata iniziale, quindi premere il tasto .
2. Selezionare i contenuti desiderati, quindi il dispositivo desiderato.



1	<p>El. pers. : Permette di controllare i file recentemente riprodotti o aggiornati.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riprod. di rec. Mostra l'elenco dei contenuti visualizzati di recente. <ul style="list-style-type: none"> - Se il file selezionato viene cancellato o il dispositivo di memorizzazione contenente il file selezionato è stato rimosso, viene visualizzato un messaggio che indica che il file selezionato non è disponibile. - Mostra i contenuti in ordine di tempo, in base all'ora di sistema del dispositivo. - Mostra fino a 48 voci. • Novità Mostra nuovi contenuti. • Elenco È possibile costruire la propria playlist raggruppando i contenuti desiderati. <ul style="list-style-type: none"> - È possibile salvare fino a 12 playlist. - È possibile riportare fino a 100 file in ogni playlist. - Se la playlist viene creata come playlist musicale, solo i file musicali possono essere aggiunti all'elenco.
2	<p>Tipo di contenuti : Consente di selezionare i contenuti desiderati.</p>
3	<p>Tipo dispositivo : Consente di selezionare il dispositivo collegato desiderato.</p>
4	<p>Visualizza i tasti colorati sul telecomando che si possono premere per accedere o eseguire le funzioni.</p>



I NOTA I

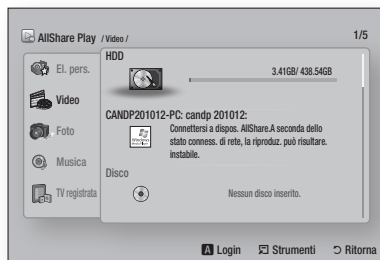
- ▶ **Per realizzare una playlist**
Selezionare i contenuti desiderati (Video, Foto o Musica), quindi selezionare i file desiderati. Premere il tasto **TOOLS**, quindi selezionare **Agg. a elenco**.
- ▶ I file video riprodotti attraverso DLNA vengono visualizzati in elenco in El. pers. solo una volta stabilita la connessione alla rete.
- ▶ I contenuti di dischi Blu-ray/DVD/CD non vengono tuttavia visualizzati in elenco in El. pers..


Uso della funzione AllShare Play

AllShare Play consente di riprodurre su BD-HDD Combo con collegamento di rete, video, foto o musica presenti sul PC o su dispositivi compatibili con DLNA, su Facebook, SugarSync, e Family Story. Per utilizzare AllShare con il PC, è necessario installare il software AllShare sul PC.

I NOTA I

- ▶ Una volta stabilita la connessione, è possibile riprodurre il contenuto video e anche trasferire dati tra i dispositivi utilizzando la funzione AllShare.
Per ulteriori informazioni, vedere le pagine 48-50.
1. Collegare il BD-HDD Combo e i prodotti compatibili con DLNA alla stessa rete.
 2. Selezionare **AllShare Play** nella schermata iniziale, quindi premere il tasto .
 3. Selezionare il nome del prodotto compatibile con il DLNA collegato, quindi premere il tasto .



4. Selezionare il file desiderato sullo schermo, quindi premere il tasto .
 - **HDD** : È possibile riprodurre i contenuti memorizzati nell'HDD.
 - **Disco** : È possibile riprodurre i contenuti memorizzati sul disco.
 - **USB** : È possibile riprodurre i contenuti memorizzati sulla memoria USB.

Riproduzione multimediale

- **Videocamera** : È possibile riprodurre i contenuti memorizzati nella videocamera collegata.
 - **DLNA** : È possibile riprodurre i contenuti memorizzati nel dispositivo di memorizzazione collegato.
 - **Picasa** : È possibile riprodurre i contenuti memorizzati su Picasa.
 - **SugarSync** : È possibile riprodurre i contenuti del servizio Cloud al quale si è registrati.
 - **Family Story** : È possibile riprodurre i contenuti memorizzati in Family Story.
 - **Facebook** : È possibile riprodurre i contenuti memorizzati su Facebook.
5. Nella pagina del Download Center, fare clic sulla scheda Software.
 6. Nella scheda Software, fare clic sull'icona File a destra della riga AllShare.
 7. Nel popup che appare, fare clic Salva file.
 8. Sul disco appare il file di installazione di AllShare: fare doppio clic sul file.
 9. Nel popup che appare, fare clic su Esegui, quindi seguire i tasti direzione visualizzati a video.

! NOTA !

- ▶ Per alcuni servizi è necessario effettuare l'accesso con l'account utente corrispondente per il servizio in questione. Una volta effettuato l'accesso a Smart Hub con un account registrato di Samsung, è possibile aggiungere un account con il servizio in questione selezionando l'Account Manager.
- ▶ L'applicazione può richiedere di dover essere installata attraverso Samsung Apps per i servizi che non appaiono nelle impostazioni predefinite di fabbrica.
- ▶ Alcuni servizi possono richiedere l'accesso ed è possibile gestire l'account di login su Smart Hub.
- ▶ Alcuni servizi possono richiedere la creazione di un account e la registrazione sul sito Web del servizio corrispondente.

Per scaricare il software AllShare

Per utilizzare AllShare con il PC si deve installare il software AllShare sul PC.

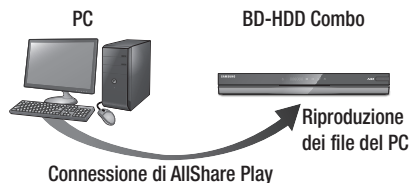
È possibile scaricare il software del PC e ricevere istruzioni dettagliate sull'utilizzo di AllShare dal sito Web Samsung.com.

1. Visitare il sito www.samsung.com.
2. Fare clic su Supporto in cima alla pagina.
3. Sulla pagina Supporto, inserire il codice del modello del prodotto nel campo del codice del modello, quindi premere il tasto .
4. Nella pagina che viene visualizzata, fare clic su Trova download a sinistra sotto Download. Viene visualizzato il Download Center.

Riproduzione dei contenuti del PC su BD-HDD Combo

È possibile visualizzare su BD-HDD Combo i file condivisi sul computer.

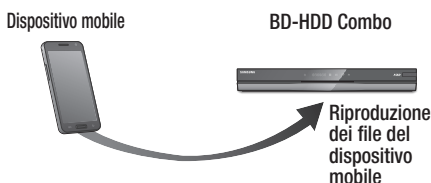
È possibile visualizzare istruzioni dettagliate sull'uso di AllShare dal sito Web Samsung.com.



Riproduzione dei contenuti dello smartphone su BD-HDD Combo

È possibile visualizzare su BD-HDD Combo i file condivisi sul computer.

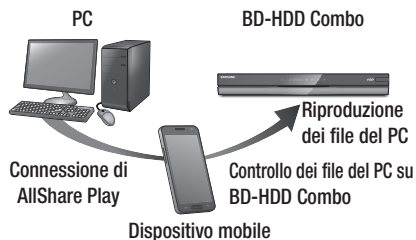
È possibile visualizzare istruzioni dettagliate sull'uso di AllShare dal sito Web Samsung.com.



Controllo con il dispositivo mobile

Utilizzare lo smartphone per visualizzare i file del computer riprodotti da BD-HDD Combo. (opzione disponibile solo per dispositivi mobili Samsung che supportano la funzione AllShare).

È possibile visualizzare istruzioni dettagliate sull'uso di AllShare dal sito Web Samsung.com.



! NOTA !

- Una volta stabilita la connessione, è possibile riprodurre il contenuto video e anche trasferire dati tra i dispositivi utilizzando la funzione AllShare. Per ulteriori informazioni, vedere le pagine 48-50.

Controllo della riproduzione video

È possibile controllare la riproduzione dei contenuti video di un DVD, USB, dispositivo mobile o PC. A seconda del disco o dei contenuti, alcune funzioni descritte in questo manuale potrebbero non essere disponibili.

Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione video



Tasti relativi alla riproduzione

Il lettore non riproduce il suono in modo ricerca, rallentatore o fotogramma per fotogramma.

- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto

tasto	Avvia la riproduzione.
tasto	Arresta la riproduzione.
tasto	Mette in pausa la riproduzione.
Riproduzione veloce	Durante la riproduzione, premere il tasto o . Ogni volta che si preme il tasto o , la velocità di riproduzione cambia.
Riproduzione al rallentatore	In modo pausa, premere il tasto . Ogni volta che si preme il tasto , la velocità di riproduzione cambia.
Riproduzione fotogramma per fotogramma	In modo pausa, premere il tasto . Ogni volta che si preme il tasto , viene visualizzato un nuovo fotogramma.
Riproduzione a salti	Durante la riproduzione, premere il tasto o . Ogni volta che si preme il tasto o , il disco passa al capitolo o al file precedente o successivo. I NOTA I ▶ Premendo il tasto dopo tre secondi di riproduzione, il capitolo o il file corrente viene riprodotto dall'inizio. Se invece si preme il tasto entro tre secondi dall'inizio della riproduzione, viene riprodotto il capitolo o il file precedente.






■ Uso del menu del disco, del menu dei titoli, del menu di popup e dell'elenco dei titoli

Tasto DISC MENU	Durante la riproduzione, premere questo tasto per visualizzare il menu del disco. I NOTA I ▶ Alcuni dischi potrebbero non supportare questo tasto.
Tasto TITLE MENU	Durante la riproduzione, premere questo tasto per visualizzare il menu dei titoli. • Se il disco ha una playlist, premere il tasto VERDE (B) per passare alla playlist.
Tasto POPUP MENU	Durante la riproduzione, premere questo tasto per visualizzare il menu di popup.

Uso del menu Strumenti

Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.

Riproduci dall'inizio	Selezionare per tornare all'inizio del filmato, quindi premere il tasto .
Ricerca titolo	Se vi sono più filmati sul disco o sul dispositivo, selezionare quest'opzione per avviare un altro titolo. <ol style="list-style-type: none">Selezionare Ricerca titolo, quindi premere il tasto .Utilizzare i tasti per selezionare un titolo, quindi premere il tasto .
Ricerca capitoli	Selezionare quest'opzione per riprodurre il capitolo desiderato. <ol style="list-style-type: none">Selezionare Ricerca capitoli, quindi premere il tasto .Utilizzare i tasti per selezionare un capitolo, quindi premere il tasto .

Ricerca durata	<p>Selezionare per riprodurre il filmato dall'ora selezionata.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Selezionare Ricerca durata, quindi premere il tasto . 2. Utilizzando i tasti numerici, inserire l'ora a cui si intende andare, quindi premere il tasto . <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ È anche possibile utilizzare i tasti ◀▶ per avanzare o riavvolgere il filmato. Il filmato avanza o si riavvolge di un minuto ogni volta che si premono i tasti ◀▶.
Modalità Ripeti	<p>Selezionare quest'opzione per ripetere un titolo, un capitolo o una specifica sezione.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Off : Selezionare quest'opzione per tornare alla riproduzione normale. - Titolo : Selezionare quest'opzione per ripetere un titolo selezionato. - Capitolo : Selezionare quest'opzione per ripetere un capitolo specifico. - Ripeti A-B : Selezionare quest'opzione per ripetere una sezione specifica. <ol style="list-style-type: none"> 1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare Ripeti A-B, quindi premere il tasto . 2. Premere il tasto  nel punto in cui si desidera che inizi la ripetizione della riproduzione (A). Riprodurre il filmato. 3. Premere il tasto  nel punto in cui si desidera interrompere la ripetizione della riproduzione (B). <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Il punto (B) deve essere impostato almeno a 5 secondi di riproduzione dopo il punto (A).
Full Screen	<p>Selezionare quest'opzione per cambiare le dimensioni dello schermo intero.</p>

Modalità immagine	<p>Selezionare quest'opzione per impostare la modalità immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dinamica : Aumenta la nitidezza e la luminosità. - Standard : Scegliere questa impostazione per la maggior parte delle applicazioni. - Film : L'impostazione migliore per guardare i film. - Uteute : Consente di regolare rispettivamente la nitidezza e la funzione di riduzione del rumore. <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Quando si utilizza la funzione BD Wise, questo menu non viene visualizzato.
Audio	<p>Selezionare per impostare la lingua desiderata per l'audio.</p>
Sottotitoli	<p>Selezionare per impostare la lingua desiderata per i sottotitoli.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Questa funzione può essere attivata anche premendo il tasto SUBTITLE del telecomando.
Angolo	<p>Selezionare quest'opzione per visualizzare la scena da un'angolazione diversa. L'opzione Angolo visualizza il numero di angolazioni disponibili per la visualizzazione. Se un disco Blu-ray/DVD contiene più angolazioni per una determinata scena, è possibile cambiare angolazione.</p>
Video BONUSVIEW	<p>Selezionare quest'opzione per impostare il bonusview desiderato.</p>
Audio BONUSVIEW	<p>Selezionare quest'opzione per impostare il bonusview desiderato.</p>
Vai a Elenco video	<p>Selezionare quest'opzione per andare all'elenco dei video degli attuali supporti.</p>
Informazioni	<p>Selezionare quest'opzione per visualizzare le informazioni sui file video.</p>

I NOTA I

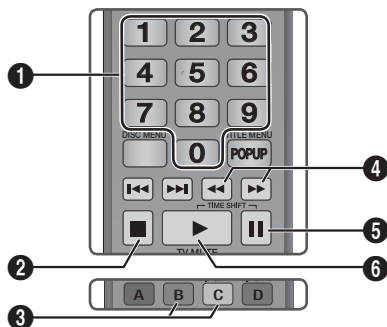
- ▶ Il menu degli strumenti può variare a seconda del disco o del dispositivo di memorizzazione. Vedere le pagine 48-50 per le opzioni aggiuntive.
- ▶ I file video con frequenze di bit elevate, pari o superiori a 20 Mbps, forzano le capacità del lettore e potrebbero arrestarsi durante la riproduzione.

Riproduzione multimediale

Controllo della riproduzione musicale

È possibile controllare la riproduzione dei contenuti musicali di un DVD, USB, dispositivo mobile o PC.

Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione della musica



1	Tasti numerici : Premere il numero di una traccia. Viene riprodotta la traccia selezionata.
2	■ Tasto : Arresta una traccia.
3	Riproduzione fotogramma per fotogramma : Durante la riproduzione, premere il tasto VERDE (B) o il tasto GIALLO (C) per passare alla pagina precedente o successiva della playlist.
4	Riproduzione veloce (solo CD audio (CD-DA)) : Durante la riproduzione, premere il tasto ◀▶ o ▶▶ . Ogni volta che si preme il tasto ◀▶ o ▶▶ , la velocità di riproduzione cambia.
5	⏸ Tasto : Sospende una traccia.
6	▶ Tasto : Riproduce la traccia attualmente selezionata.

Uso del menu Strumenti

Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.

Visione	Vedere le pagine 48~50.
Vista cartella	Vedere le pagine 48~50.
Titolo	Vedere le pagine 48~50.
Artista	Vedere le pagine 48~50.
Album	Vedere le pagine 48~50.

Genere	Vedere le pagine 48~50.
Rip. selezione	Vedere le pagine 48~50.
Vai a Playlist	Vedere le pagine 48~50.
Rip	La funzione di ripping converte un CD audio in formato mp3 e salva i file convertiti su un dispositivo USB collegato al lettore. Vedere il ripping a pagina 47.
Informazioni	Selezionare quest'opzione per visualizzare le informazioni (i contenuti) : Dimensioni file, data di creazione ecc.

! NOTA !

- ▶ Il menu degli strumenti può variare a seconda del disco o dispositivo di memorizzazione. Vedere le pagine 48~50 per le opzioni aggiuntive.

Ripetizione delle tracce di un CD audio

È possibile impostare il prodotto per la ripetizione delle tracce su un CD audio (CD-DA/MP3).

1. Durante la riproduzione, utilizzare il tasto **▶** per selezionare **↺** nell'angolo inferiore destro della schermata, quindi premere il tasto **☑**.
2. Utilizzare i tasti **▲▼** per selezionare il modo di ripetizione desiderato - Off, 1 canzone o Tutto - quindi premere il tasto **☑**.




Riproduzione casuale delle tracce di un CD audio



È possibile impostare il prodotto per la riproduzione casuale delle tracce di un CD audio (CD-DA/MP3).

1. Durante la riproduzione, utilizzare il tasto **▶** per selezionare **↻** nell'angolo inferiore destro dello schermo, quindi premere il tasto **☑**.
2. Utilizzare i tasti **▲▼** per impostare il modo Casuale su **On** o **Off**, quindi premere il tasto **☑**.







Creazione di una playlist da un CD

1. Con la schermata di riproduzione visualizzata, premere il tasto **TOOLS**. Viene visualizzato il menu Strumenti.
2. Utilizzare i tasti ▲▼ per selezionare **Rip. selezione**, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Rip. selezione.
3. Utilizzare i tasti ▲▼ per selezionare una traccia, quindi premere il tasto . A sinistra della traccia appare un segno di spunta.
4. Ripetere il passo 3 per selezionare e controllare le tracce aggiuntive.
5. Per rimuovere una traccia dall'elenco, spostarsi sulla traccia, quindi premere di nuovo il tasto . Il segno di spunta sulla traccia viene rimosso.
6. A operazione ultimata, premere il tasto ► per selezionare **Riprod.**, quindi premere il tasto . Riappare la schermata di riproduzione della musica, che riporta solo le tracce controllate. Le tracce selezionate vengono riprodotte automaticamente.

I NOTA I

- ▶ Sui CD audio (CD-DA), è possibile creare una playlist contenente fino a 99 tracce.
- ▶ Se è stata creata una playlist, Rip. selezione è sostituito da Mod. playlist nel menu Strumenti.
- ▶ Nella schermata Rip. selezione, è anche possibile selezionare Seleziona tutto, Deseleziona tutto e Annulla.
 - Utilizzare Seleziona tutto per selezionare tutte le tracce. In questo modo si annullano le singole tracce selezionate. Quando si preme il tasto **RETURN** sul telecomando o si seleziona il tasto ► e poi si preme il tasto , tutte le tracce vengono visualizzate sulla schermata di riproduzione musicale e il prodotto inizia a riprodurre le tracce dalla n° 001.
 - Utilizzare Deseleziona tutto per deselezionare immediatamente tutte le tracce selezionate. Dopodiché, selezionare le singole tracce oppure utilizzare la funzione Seleziona tutto per selezionare tutte le tracce, quindi premere il tasto **RETURN** del telecomando oppure selezionare il tasto ► e poi il tasto . Se non si utilizza la funzione Seleziona tutto o se non si selezionano le singole tracce, la playlist non cambia.
 - Annulla annulla eventuali modifiche effettuate nella schermata Ripr. selezione. Quando si torna alla schermata di riproduzione, la playlist è invariata.

RIP

1. Inserire un dispositivo USB nel jack USB sulla parte posteriore del lettore.
2. Con la schermata di riproduzione visualizzata, premere il tasto **TOOLS**. Viene visualizzato il menu Strumenti.
3. Utilizzare i tasti ▲▼ per selezionare il ripping, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata **Rip**.
4. Utilizzare i tasti ▲▼ per selezionare una traccia, quindi premere il tasto . A sinistra della traccia appare un segno di spunta.
5. Ripetere il passo 3 per selezionare e controllare le tracce aggiuntive.
6. Per rimuovere una traccia dall'elenco, spostarsi sulla traccia, quindi premere di nuovo il tasto . Il segno di spunta sulla traccia viene rimosso.
7. A operazione ultimata, premere il tasto ► per selezionare il ripping, quindi premere il tasto . Appare il popup del ripping.
8. Premere il tasto  per avviare il processo di ripping. Viene visualizzato il popup della barra di completamento del ripping.
9. Quando il ripping è completato, viene visualizzato il messaggio "Ripping completato.". Premere il tasto .
10. Premere il tasto **RETURN** per tornare alla schermata di riproduzione.

I NOTA I

- ▶ Questa funzione non è disponibile con CD audio DTS.
- ▶ Questa funzione può non essere supportata da alcuni dischi.
- ▶ Questa funzione viene codificata in formato .mp3 a 192 kbps.

Funzione AMG (All Media Guide)

È possibile utilizzare la funzione AMG per visualizzare le informazioni di un CD audio (CD-DA).

1. Inserire un CD audio (CD-DA).
Se il disco contiene informazioni sul CD, viene visualizzata la schermata popup.
2. Premere il tasto .
Vengono visualizzate le informazioni del CD e viene riprodotta automaticamente la prima traccia.

I NOTA I

- ▶ Quando il prodotto è scollegato dalla rete, potrebbe non recuperare le informazioni dal CD audio (CD-DA).

Riproduzione di contenuti fotografici

È possibile riprodurre i contenuti fotografici di DVD, USB, dispositivi mobili o PC.

Uso del menu Strumenti

Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.

Vai a Elenco foto	Selezionare quest'opzione per andare all'elenco delle foto degli attuali supporti.
Avvia proiezione diapositive	Selezionare per avviare la proiezione delle diapositive.
Velocità slide show	Selezionare quest'opzione per impostare la velocità della slide show.
Effetto slide show	Selezionare quest'opzione per impostare gli effetti speciali della slide show.
Musica sottofondo attiv	Selezionare quest'opzione per ascoltare musica durante la visione di una slide show.
Impostazione musica di sottofondo	Selezionare quest'opzione per impostare la musica di sottofondo.
Modalità immagine	Selezionare quest'opzione per effettuare le impostazioni per l'immagine. - Dinamica : Selezionare quest'opzione per aumentare la nitidezza. - Standard : Selezionare quest'opzione per la maggior parte delle applicazioni. - Film : Questa è l'impostazione migliore per guardare i film. - Utente : Consente di regolare rispettivamente la nitidezza e la funzione di riduzione del rumore. I NOTA I ▶ Quando si utilizza la funzione BD Wise, questo menu non viene visualizzato.
Zoom	Selezionare per ingrandire l'immagine corrente. (Ingrandisce l'immagine fino a 4 volte)
Ruota	Selezionare per ruotare l'immagine. (L'immagine viene ruotata in senso orario o antiorario).
Rip. selezione	Vedere le pagine 48~50.
Login/out	Vedere le pagine 48~50.
Informazioni	Mostra le informazioni sull'immagine.












I NOTA I

- ▶ Il menu degli strumenti può variare a seconda del disco o dispositivo di memorizzazione. È possibile che non vengano visualizzate tutte le opzioni.
- ▶ Per abilitare la funzione di musica di sottofondo, il file della foto deve trovarsi sullo stesso supporto di memorizzazione del file musicale. Tuttavia, sulla qualità del suono possono influire il bit rate del file MP3, la dimensione della foto e il metodo di codifica.
- ▶ Non è possibile ingrandire il campo di sottotitoli e PG nel modo a schermo intero.

Utilizzo del menu Strumenti con un file selezionato

Quando vi è un file selezionato, premere il tasto **TOOLS**.

Visione	Selezionare quest'opzione per accedere alle opzioni di ordinamento: Artista, Genere, Mensile, Data ultima ecc. Le opzioni di ordinamento visualizzate dipendono dal tipo di memorizzazione e di supporto.
Vista cartella	Appare sulla schermata della funzione Visione. Selezionare quest'opzione per visualizzare le cartelle sul dispositivo di memorizzazione.
Titolo	Appare sulla schermata della funzione Visione. Selezionare quest'opzione per ordinare per titolo tutti i file foto o video su un dispositivo di memorizzazione.
Artista	Appare sulla schermata della funzione Visione. Selezionare Artista per ordinare e visualizzare per artista tutte le tracce musicali su un dispositivo di memorizzazione.
Album	Appare sulla schermata della funzione Visione. Selezionare Album per ordinare e visualizzare per album tutte le tracce musicali su un dispositivo di memorizzazione.
Genere	Appare sulla schermata della funzione Visione. Selezionare Genere per ordinare e visualizzare per genere tutte le tracce musicali su un dispositivo di memorizzazione.

Data ultima	Appare sulla schermata della funzione Visione. Selezionare quest'opzione per ordinare e visualizzare dall'ultimo al primo tutti i file foto o video su un dispositivo di memorizzazione.	
Prima data psb	Appare sulla schermata della funzione Visione. Selezionare quest'opzione per ordinare e visualizzare dal primo all'ultimo tutti i file foto o video su un dispositivo di memorizzazione.	
Mensile	Appare sulla schermata della funzione Visione. Selezionare quest'opzione per ordinare per mese di creazione tutti i file foto o video su un dispositivo di memorizzazione.	
Riprod. selez.	<p>Rip. selezione consente di selezionare specifici file musicali, video e foto da riprodurre. In principio funziona in modo analogo per tutti i supporti. L'esempio in basso è per le foto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sulla schermata di selezione, utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare la foto da visualizzare, quindi premere il tasto . 2. Ripetere il passo 1 per ogni foto da visualizzare. 3. Per deselegionare una foto, evidenziarla, quindi premere il tasto . 4. A operazione ultimata, utilizzare i tasti ◀▶ per selezionare Riprod., quindi premere il tasto . 5. Per sospendere la slide show, premere una volta il tasto . Per riavviare la slide show, premere di nuovo il tasto . 6. Per arrestare la slide show, premere il tasto RETURN. <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Dopo l'inizio della slide show, è possibile controllare la proiezione delle diapositive premendo il tasto TOOLS e visualizzando il menu della proiezione delle diapositive. Vedere "Uso del menu Strumenti" a pagina 48. 	
Invia	<p>Selezionare Invia per caricare i file selezionati su Picasa, Facebook, SugarSync o Family Story.</p> <p>Per utilizzare Invia, è necessario stabilire un account con il sito online, quindi accedere utilizzando la funzione Log In.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare un file, quindi premere il tasto . 2. Ripetere per ogni traccia o file da caricare. <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ È anche possibile spostarsi su Seleziona tutto a destra, quindi premere il tasto  per selezionare tutte le tracce o i file. <ol style="list-style-type: none"> 3. Selezionare Invia sul lato destro, quindi premere il tasto . 4. Utilizzare i tasti ▲▼ per selezionare il sito online su cui caricare i file o le tracce, quindi premere il tasto . 	
Login/out	La funzione Login/Out consente di accedere all'account Samsung online.	
Agg. a elenco	<p>Selezionare quest'opzione per creare una playlist o aggiungere file o tracce a una playlist.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare una traccia o un file, quindi premere il tasto . 2. Ripetere per ogni traccia o file da aggiungere. 3. Selezionare Agg. a elenco a destra, quindi premere il tasto . 4. Sulla schermata che appare, eseguire una delle seguenti azioni: 	

Riproduzione multimediale

<p>Agg. a elenco (Continua)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare la playlist a cui aggiungere le tracce o i file e quindi premere il tasto . • Selezionare Crea nuova, quindi premere il tasto . Nel popup della tastiera che appare, assegnare un nome alla nuova playlist. Inserire i numeri utilizzando quelli del telecomando. Inserire le lettere utilizzando i tasti  per spostare il cursore, quindi premere il tasto . Al termine, spostarsi su Fatto nella parte inferiore dello schermo, quindi premere il tasto .
<p>Elimina (Playlist)</p>	<p>A seconda della schermata visualizzata, selezionare Elimina per cancellare un file da un supporto cancellabile (come ad esempio un dispositivo USB) o per eliminare una playlist.</p>
<p>Mod. playlist</p>	<p>Selezionare Mod. playlist per rimuovere file o tracce da una playlist. Il dispositivo di memorizzazione che contiene la playlist deve essere inserito nel lettore o collegato ad esso.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare i tasti  per selezionare un file, quindi premere il tasto . 2. Ripetere per ogni traccia o file da rimuovere. <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ È anche possibile spostarsi su Seleziona tutto a destra, quindi premere il tasto  per selezionare tutte le tracce o i file. <ol style="list-style-type: none"> 3. Selezionare Remove sul lato destro, quindi premere il tasto .
<p>Riproduci gruppo corrente</p>	<p>Dopo aver effettuato l'ordinamento per Artista, Genere, Album, Titolo, Data ultima, Prima data psb o Mensile, selezionare un gruppo come risultato dell'ordinamento (ad esempio, tutte le immagini scattate ad agosto), quindi selezionare Riproduci gruppo corrente per riprodurre o visualizzare solo i file di quel gruppo.</p>

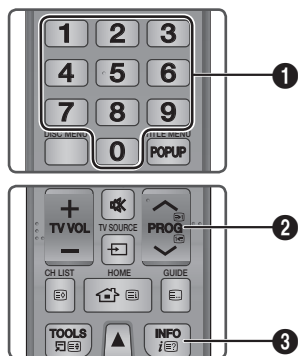
<p>Vai a Playlist</p>	<p>Selezionare quest'opzione per andare alla sezione della playlist della schermata AllShare principale.</p>
<p>Codifica</p>	<p>La funzione Codifica - che cambia a seconda della lingua o dell'area geografica - modifica il modo in cui il lettore ordina, dispone e presenta file o tracce, visualizza date ecc. Selezionare Codifica per cambiare la codifica in modo che corrisponda a quella della lingua o dell'area geografica.</p>
<p>Informazioni</p>	<p>Visualizza informazioni su file e contenuti multimediali.</p>

I NOTA I

- ▶ Il menu degli strumenti può variare a seconda del disco o dispositivo di memorizzazione. È possibile che non vengano visualizzate tutte le opzioni.

Visione dei canali TV

Al termine della sintonizzazione è possibile guardare i canali TV.



1	Tasti numerici : Per selezionare direttamente i canali TV premere il numero corrispondente del canale desiderato.
2	Tasti PROG : Premere questo tasto per cambiare i canali TV.
3	Tasti INFO : Premere questo tasto per visualizzare informazioni dettagliate sul canale selezionato.

I NOTA I

- Se si desidera guardare i canali TV durante la riproduzione di contenuti su Blu-ray/DVD/CD con AllShare o contenuti Internet mediante Smart Hub, premere il tasto **EXIT** sul telecomando. Con il tasto **EXIT**, è anche possibile guardare i canali TV direttamente dalla schermata del menu.

Uso del menu degli strumenti

Premere il tasto **TOOLS** durante la visione di un canale.

Prospettiva 3D	<p>Selezionare per regolare la prospettiva 3D</p> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Questo menu può essere visualizzato quando i contenuti 2D vengono convertiti in 3D.
Prof. 3D	<p>Selezionare per regolare la profondità 3D delle conversioni da 2D in 3D.</p> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Questo menu può essere visualizzato quando i contenuti 2D vengono convertiti in 3D.

Modalità immagine	<p>Selezionare quest'opzione per impostare la modalità immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dinamica : Scegliere questa impostazione per aumentare la nitidezza. - Standard : Scegliere questa impostazione per la maggior parte delle applicazioni. - Film : Questa è l'impostazione migliore per guardare i film. - Utente : Consente di regolare rispettivamente la nitidezza e la funzione di riduzione del rumore. <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Questo menu non può essere visualizzato quando è in uso la funzione BD wise.
Lingua audio	Selezionare per impostare la lingua desiderata per l'audio.
Dual I II	Selezionare per impostare l'audio desiderato.
Blocca canale corrente	<p>È possibile bloccare un canale televisivo impostando un PIN.</p> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Questo menu può essere visualizzato quando il Paese è impostato sulla voce Paesi Bassi e la trasmissione è via cavo.
Antenna	Selezionare per cambiare il segnale.
Modifica pref.	Selezionare per modificare i Preferiti.
Informazioni sul segnale	Selezionare per controllare le informazioni sul segnale.
PIP	<p>Selezionare per visualizzare la schermata PIP.</p> <ul style="list-style-type: none"> - PIP : Se si seleziona On, è possibile utilizzare la funzione PIP. - Antenna/Cavo : Selezionare per cambiare i segnali di trasmissione. - Canale : Selezionare per cambiare canale - Dimensione : Selezionare per impostare la dimensione dello schermo PIP. - Posizione : Selezionare per impostare la posizione della schermata PIP. - Selezione audio : Selezionare il tipo di canale - Principale o Secondario - da cui ascoltare il suono.
Descrizione audio	Selezionare per aggiungere una descrizione verbale all'audio principale per aiutare i non vedenti.
Sottotitoli	Selezionare per impostare il sottotitolo desiderato.

Uso della funzione PIP (Picture-In-Picture)

È possibile vedere un altro canale TV insieme al canale TV che si stava già guardando.

1. Mentre si guarda la TV, premere il tasto **PIP** del telecomando.
Viene visualizzata la schermata PIP.
2. Se non si desidera utilizzare PIP, premere di nuovo il tasto **PIP** mentre PIP è attivato.
3. È possibile effettuare diverse impostazioni relative alla funzione PIP utilizzando il menu Strumenti. (Vedere a pagina 51)

I NOTA I

- ▶ La funzione PIP non è supportata se il canale principale e il sottocanale sono canali a pagamento
- ▶ Durante la registrazione, la funzione PIP non è supportata.
- ▶ Le funzioni PIP e Effetto 3D non possono essere attivate contemporaneamente.
- ▶ Le funzioni PIP e SMART VIEW non possono essere attivate contemporaneamente.

Canali visibili in modo PIP

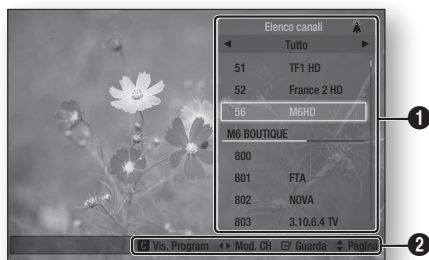
Canale principale	Sottocanale	
Visualizzazione live dei canali in chiaro	Visualizzazione live dei canali in chiaro	Disponibile
Visualizzazione live dei canali in chiaro	Visualizzazione live dei canali criptati	Disponibile*
Visualizzazione live dei canali criptati	Visualizzazione live dei canali in chiaro	Disponibile**
Visualizzazione live dei canali criptati	Visualizzazione live dei canali criptati	Non disponibile

- Per quanto riguarda *, se il canale criptato viene visualizzato nella schermata secondaria, ** viene disattivato. (Disattivare il modo PIP e riattivarlo. Dopo, ** verrà supportato.)
- Per quanto riguarda **, se il canale criptato viene visualizzato nella schermata principale, * viene disattivato. (Disattivare il modo PIP e riattivarlo. Dopo, * verrà supportato.)

Modifica dei canali

Elenco canali

1. Premere il tasto **CH LIST** sul telecomando per vedere tutti i canali cercati.
Viene visualizzato l'elenco dei canali.



1. Mostra i canali memorizzati.

Guida di navigazione: Visualizza i tasti del telecomando disponibili.

- **GIALLO (C)** : Visualizza le informazioni sul programma.

2.
 - **◀▶** : Mostra il modo canale in base al tipo di canale.
 - **☑** : Visualizza il canale selezionato.
 - **▲▼** : Passa alla pagina precedente o successiva.


2. Selezionare il canale desiderato, quindi premere il tasto **☑**.
Viene visualizzato il canale selezionato.

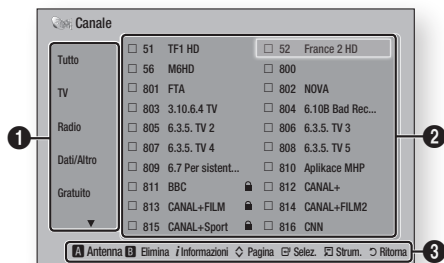
I NOTA I

- ▶ Quando viene visualizzato l'elenco dei canali, premere il tasto **INFO**. È possibile guardare o registrare il canale selezionato.

Schermata dei canali



È possibile gestire i canali memorizzati.

1. Nella schermata iniziale, selezionare **Canale**, quindi premere il tasto .



1	Mostra l'elenco dei canali in base al tipo di canale.
2	Mostra i canali memorizzati.
3	<p>Guida di navigazione: Visualizza i tasti del telecomando disponibili.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ROSSO (A) : Seleziona Antenna o Cavo. • VERDE (B) : Elimina il canale selezionato. • Tasto INFO : Visualizza le informazioni sul programma. •  : Passa alla pagina precedente o successiva. •  : Seleziona il canale desiderato. • Tasto TOOLS : Visualizza il menu degli strumenti. • Tasto RETURN : Ritorna al menu precedente.

Icone di visualizzazione dello stato del canale

Icone	Descrizione
	Canale impostato come Preferiti.
	Canale bloccato.

Uso del menu Strumenti

Quando viene visualizzato il canale, premere il tasto **TOOLS**.

Modifica pref.	Selezionare quest'opzione per aggiungere il canale preferito desiderato.
Blocco / Sblocco	Selezionare quest'opzione per bloccare o sbloccare i canali.
Modifica numero canale	Selezionare per modificare un numero canale. Se non viene visualizzato questo menu, selezionare Canale nella schermata iniziale e quindi selezionare Modifica numero canale . Impostare questo menu su Abilita .
Ordinamento	Selezionare questa opzione per ordinare i canali.
Info canale	Selezionare quest'opzione per verificare le informazioni sul canale selezionato.
Elimina	Selezionare quest'opzione per eliminare il canale.
Seleziona tutto	Selezionare quest'opzione per selezionare tutti i canali.
Deseleziona tutto	Selezionare questa opzione per deselezionare tutti i canali.

Visualizzazione della schermata della guida

Le informazioni della EPG (Electronic Programme Guide) sono fornite dalle emittenti. Utilizzando la programmazione dei canali fornita dalle emittenti, è possibile scegliere i canali da guardare in anticipo, in modo che all'ora indicata si sintonizzi automaticamente il canale selezionato. Alcuni spazi possono essere vuoti o non aggiornati a seconda dello stato del canale.

1. Premere il tasto **GUIDE**.
Viene visualizzata la schermata della guida.

• Schermata della guida



1	Mostra la schermata dei canali.
2	Mostra il modo di visualizzazione.
3	Visualizza i canali memorizzati.
4	Mostra la data e l'ora correnti.
5	Mostra informazioni sul canale.
6	<p>Guida di navigazione : Visualizza i tasti del telecomando disponibili.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ROSSO (A) : Per impostare la programmazione. • GIALLO (C) : Mostra la programmazione del canale per le 24 ore successive. Se si seleziona il tasto GIALLO (C), viene visualizzato il tasto VERDE (B). Premere questo per visualizzare l'elenco dei canali di 24 ore prima. • BLU (D) : Per cambiare la visualizzazione dei canali. • Tasto INFO : Visualizza le informazioni sul programma. • ◊ : Passa alla pagina precedente o alla pagina successiva. • Tasto GUIDE <ul style="list-style-type: none"> - Quando si seleziona un programma attualmente trasmesso, è possibile guardare il canale selezionato a schermo intero. - Quando si seleziona un programma in programmazione, è possibile impostare il timer di visione o registrazione. Premere il tasto ◀▶ per selezionare il timer di visione o registrazione, quindi premere nuovamente il tasto GUIDE. Sulla schermata della guida viene visualizzata l'icona del timer.

Gestione pianificazione

Con questo menu è possibile riservare i programmi TV desiderati.

Prima di utilizzare questa funzione verificare che l'orologio sia impostato correttamente. (Vedere a pagina 27)

1. Selezionare **Gest. pianificazione** nella schermata iniziale, quindi premere il tasto **GUIDE**.
2. Premere il tasto **ROSSO (A)**.
3. Selezionare **Pian. visione** o **Pian. registr.**, quindi premere il tasto **GUIDE**.
4. Compilare le voci di inserimento, quindi premere il tasto **GUIDE**.

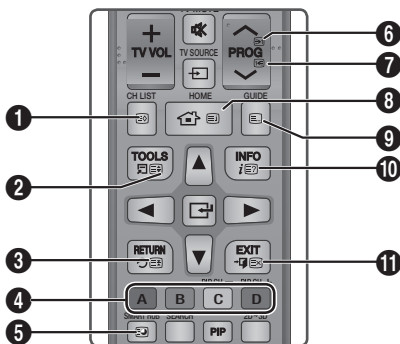
! NOTA !









- ▶ Nella visualizzazione della guida, i programmi di visualizzazione e di registrazione mediante timer non sono visualizzati.

Uso del servizio di teletext

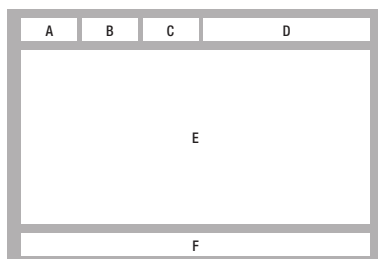
Se il programma DTV supporta il segnale del teletext, è possibile utilizzare il servizio di teletext. Per avere una corretta visualizzazione delle informazioni del teletext, la ricezione del canale deve essere stabile. In caso contrario le informazioni potrebbero risultare mancanti o alcune pagine potrebbero non essere visualizzate.

1. Premere il tasto **TTX/MIX** durante la visione di un canale TV.
2. Premendo ripetutamente il tasto **TTX/MIX** è possibile cambiare la modalità teletext o uscire da essa.



1	 : Memorizza le pagine teletext.
2	 : Visualizza il teletext a dimensione raddoppiata nell'angolo superiore dello schermo. Premere nuovamente per spostare il testo nella parte inferiore dello schermo. Premere ancora per tornare alla visualizzazione normale.
3	 : Blocca la visualizzazione alla pagina corrente, nel caso siano presenti altre pagine che seguono in modo automatico. Premere nuovamente il tasto per annullare.
4	Tasti colorati (rosso, verde, giallo, blu) : Se l'emittente televisiva utilizza il sistema FASTEXT, le sezioni di una pagina teletext sono classificate con colori diversi e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Premere il colore corrispondente alla sezione desiderata. Viene visualizzata una nuova pagina classificata mediante un colore. Gli elementi possono essere selezionati allo stesso modo. Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere il tasto colorato corrispondente.
5	 : Mostra le sottopagine disponibili.
6	 : Visualizza la pagina di teletext successiva.
7	 : Visualizza la pagina di teletext precedente.
8	 : Visualizza la pagina dell'indice in qualsiasi momento durante la visualizzazione del teletext.
9	 : Seleziona il modo teletext (ELENCO/ FLOF). Se viene premuto durante il modo ELENCO, passa al modo di salvataggio dell'elenco. In modo di salvataggio elenco, è possibile salvare una pagina teletext in un elenco utilizzando il tasto 8 (salva).
10	 : Mostra il testo nascosto (ad esempio, le risposte dei giochi a quiz). Premere nuovamente per vedere lo schermo in modalità normale.
11	 : Rimpicciolisce il teletext per sovrapporre la trasmissione corrente.

Tipica pagina di teletext



Parte	Descrizione
A	Numero di pagina selezionato.
B	Nome del canale TV.
C	Indicazioni numero di pagina o ricerca correnti.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni FASTEXT.

I NOTA I

- Il comando del teletext TTX/MIX è disponibile solo quando i programmi DTV supportano un segnale teletext.

Registrazione

Prima della registrazione

- Controllare il dispositivo di registrazione predefinito e lo spazio disponibile in memoria per la registrazione. (Fare riferimento a "Gestione disp. di memorizzaz." a pagina 28.)
- Per la registrazione sono richiesti almeno 100MB di spazio libero.
- La registrazione si interrompe se lo spazio libero in memoria è inferiore a 50MB.

Verifica dello spazio disponibile in memoria

Per controllare lo spazio in memoria disponibile in TV registrata, AllShare Play > TV registrata > HDD nella schermata iniziale.

Selezionare **HDD**, quindi premere il tasto **INFO** sul telecomando.

NOTE

- ▶ Note sulla capacità dell'HDD
 - Questo prodotto riserva la capacità dell'HDD internamente come descritto oltre per implementazioni di funzioni e questa parte riservata non è utilizzata per la registrazione.
 - * Timeshift: 22GB
 - * Scopi funzionali: 5GB
 - Di seguito viene indicata la capacità visualizzata sull'OSD, calcolata in base allo stato di spedizione, che indica la capacità disponibile approssimativa per la registrazione.

Nome del modello	Specifiche del fornitore dell'HDD	Spazio disponibile
BD-E8900	1TB	904GB
BD-E8500	500GB	438GB
BD-E8300	320GB	270GB


▶ Visualizzazione della capacità HDD

- La capacità dell'HDD viene calcolata dal costruttore presumendo che 1KB = 1.000byte. Tuttavia, il sistema operativo del prodotto calcola la capacità dell'HDD presumendo che 1KB = 1.024byte, pertanto la capacità rilevata da questo prodotto è circa il 93% della rappresentazione fatta dal costruttore dell'HDD. Per un HDD da 1TB (1.000GB), ad esempio, questo prodotto rileva 931,3GB.

ATTENZIONE

- ▶ Si raccomanda di utilizzare i file registrati o modificati con il prodotto solo per uso privato.

Registrazione del canale che si sta guardando

1. Premere il tasto **PROG** i tasti numerici per selezionare un canale TV da registrare.
2. Premere il tasto **REC**.
3. Se si desidera regolare il tempo di registrazione, premere il tasto .
4. Selezionare il tempo di registrazione desiderato, quindi premere il tasto .

Per mettere in pausa la registrazione










1. Premere il tasto **REC PAUSE** per mettere in pausa la registrazione.
2. Premere il tasto **REC** per riprendere la registrazione.

Per arrestare la registrazione

Premere il tasto  per arrestare la registrazione.

Comando di riproduzione durante la registrazione

Durante la registrazione di un canale TV è possibile cercare la scena desiderata o andare al punto di inizio della registrazione senza modificare la registrazione attraverso la funzione Timeshift. Per ulteriori informazioni sulla funzione Timeshift, fare riferimento alla funzione Timeshift. (Vedere le pagine 58~59)

1. Tasti   : Cercare la scena desiderata. Ogni volta che si preme questo tasto, la velocità di riproduzione cambia.
 1 →  2 →  3 →
 4 →  5 →  6 →  7
 1 →  2 →  3 →
 4 →  5 →  6 →  7
2.  Tasto : Andare al punto di inizio della registrazione.
3.  Tasto : Passare alla stessa scena in TV live.
4.  Tasto : Passare a - 10 sec dalla posizione corrente.
5.  Tasto : Passare a + 10 sec dalla posizione corrente.
6.  Tasto : Mettere in pausa la scena mantenendo l'avanzamento della registrazione.
7.  Tasto : Se si sta guardando la scena precedente, il punto di riproduzione passa alla stessa scena in TV live. Se si sta guardando la stessa scena in TV live, la registrazione viene sospesa.

Visione di altri canali durante la registrazione di un canale TV

Durante la registrazione di un programma TV è comunque possibile guardare altri canali TV. Durante la registrazione, premere il tasto **PROG** o i tasti numerici per cambiare canale.

I NOTA I

- ▶ È possibile guardare un canale in chiaro o criptato durante la registrazione di un canale in chiaro. Durante la registrazione di un canale criptato è possibile guardare solo un canale in chiaro.
- ▶ La VISUALIZZAZIONE DOPPIA non è supportata durante la registrazione
- ▶ I file registrati di durata inferiore a 10 secondi non vengono salvati.

Registrazione simultanea

Registrazione simultanea di due canali TV


1. Durante la registrazione di un canale TV spostarsi su un altro canale che si desidera registrare.
2. Premere il tasto **REC**.
La registrazione viene avviata.

I NOTA I

- ▶ Non è supportata la registrazione simultanea di due canali pay-per-view diversi.

Visione di diversi canali TV che non sono in registrazione

Durante la registrazione simultanea di due canali TV è possibile guardare ancora un altro canale.


1. Premere il tasto **CH LIST** per verificare quale canale TV è possibile guardare. È possibile spostarsi sul canale TV visualizzato in bianco nell'elenco senza interrompere le registrazioni già avviate.
2. Premere il tasto  per vedere l'elenco dei canali TV possibili.
Per guardare un canale che non è visualizzato in bianco è necessario interrompere almeno una delle registrazioni in corso.

Per arrestare la registrazione

- **Se si sta guardando un canale TV in corso di registrazione**

Premere il tasto .

- **Se si sta guardando un canale TV che non è in corso di registrazione**

Selezionare il canale TV del quale si vuole interrompere la registrazione, quindi premere il tasto .

Esecuzione simultanea

Durante la registrazione è possibile riprodurre un disco o utilizzare altre funzioni.

1. Premere il tasto **HOME**, quindi selezionare la funzione Smart Hub o AllShare. Non è possibile selezionare il menu delle impostazioni senza interrompere la registrazione.

Funzioni avanzate

Funzione Timeshift

È possibile sospendere un programma TV in diretta o iniziare la visione di un programma TV dal punto di inizio della funzione Timeshift.

Avvio della funzione Timeshift con il tasto RIPRODUZIONE

1. Durante la visione di un canale TV, premere il tasto **▶**.
2. Si avvia la funzione Timeshift e compare la barra Timeshift. Sul lato sinistro della barra Timeshift viene visualizzata Live TV.

Avvio della funzione Timeshift con il tasto PAUSA

1. Durante la visione di un canale TV, premere il tasto **⏸**.
2. Viene messa in pausa l'immagine del programma TV, quindi compare la barra Timeshift. Sul lato sinistro della barra Timeshift viene visualizzato Pausa **⏸**.

Informazioni Timeshift

È possibile vedere le informazioni correnti sulla funzione Timeshift.

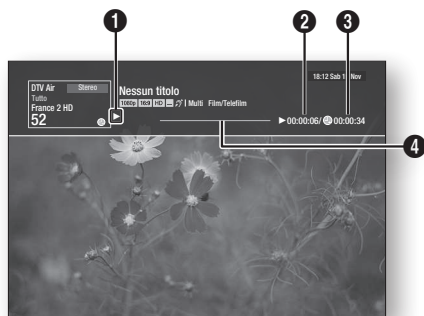
1. Premere il tasto **⏸** sul telecomando mentre la funzione Timeshift è attivata.
2. Viene visualizzata la barra Timeshift come indicato di seguito.

! NOTA

- ▶ Le impostazioni Timeshift sono mantenute anche quando si passa ad un altro canale nel funzionamento Timeshift. In questo caso, il Timeshift del canale precedente è supportato come funzione di cronologia. (Il Timeshift del canale precedente è ancora disponibile)
- ▶ Se il Timeshift viene avviato con il tasto di riproduzione o pausa, viene mantenuto finché non si preme il tasto Stop. Se l'operazione di Timeshift non è più disponibile (come quando si passa ad un'altra applicazione o ad un altro canale o si cambia la fonte di ingresso), il Timeshift si interrompe senza notifica e riprende automaticamente quando la fonte passa alla TV digitale.
 - La funzione di cronologia è supportata soltanto per registrazioni dei passaggi tra i canali della TV digitale.
 - Se commutate su un canale analogico, le funzioni di cronologia e di Timeshift si arrestano automaticamente.

- Il Timeshift si arresta automaticamente quando si seleziona un diverso menu nel menu principale. (Interrompe le funzioni di Timeshift e cronologia in corso).
 - Ritornando ad un canale della TV digitale, il Timeshift riprende automaticamente se non si accede ad altre voci del menu principale.
- ▶ Per la funzione Timeshift sono riservati 22GB dell'HDD interno.

• Schermata Timeshift



1	Visualizzazione del modo : Mostra lo stato attuale della funzione Timeshift.
2	Mostra il punto di riproduzione attuale.
3	Mostra il tempo registrato dalla funzione Timeshift.
4	Mostra l'avanzamento della barra.

Il tasto per comandare la riproduzione durante la funzione Timeshift è attivato

1. Tasti **◀▶** : Cercare la scena desiderata. Ogni volta che si preme questo tasto, la velocità di riproduzione cambia.
▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 →
▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7
◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 →
◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
2. **⏮** Tasto : Tornare all'inizio di Timeshift.
3. **⏭** Tasto : Mostra la stessa scena in TV live.

4. Tasto ◀ : Passare a - 10 sec dalla posizione corrente.
5. Tasto ▶ : Passare a + 10 sec dalla posizione corrente.
6. **II** Tasto : Mettere in pausa la scena mantenendo il funzionamento di Timeshift.
7. **■** Tasto : Se si sta guardando la scena precedente, il punto di riproduzione passa alla stessa scena in TV live. Se si sta guardando la stessa scena in Live TV, la funzione Timeshift viene sospesa.

Per arrestare il timeshift

1. Se la barra Timeshift non è in pausa o in modo passato, premere il tasto **■**. Viene visualizzato il messaggio "Arrestare Timeshift?".
2. Selezionare il tasto **OK** e premere il tasto **☒** per arrestare il timeshift.
3. Se la barra Timeshift è in pausa o in modo passato, il modo Timeshift viene cambiato in Live TV premendo una volta il tasto **■**.
4. Premere nuovamente il tasto **■**, quindi appare lo stesso messaggio con l'immagine sopra indicata.
5. Selezionare **Sì**, quindi premere il tasto **☒**.

Riproduzione di un titolo registrato

1. Selezionare **AllShare Play** nella schermata iniziale, quindi premere il tasto **☒**.
2. Selezionare **TV registrata**, quindi premere il tasto **☒**. Viene visualizzato l'elenco dei programmi TV registrati.
3. Selezionare il dispositivo desiderato, quindi premere il tasto **☒**.
4. Selezionare il titolo da riprodurre, quindi premere il tasto **☒**. Il titolo selezionato viene riprodotto.

Modifica di un titolo registrato

1. Nella schermata **TV registrata**, selezionare il titolo da modificare.
2. Premere il tasto **TOOLS**.
3. Selezionare **Modifica** quindi premere il tasto **☒**.

Divisione di un titolo in due parti (Dividi titolo)

Seguire i passi da 1 a 3 della procedura "Modifica di un titolo registrato".



1. Selezionare **Suddividi**, quindi premere il tasto **☒**.
2. Utilizzando i tasti relativi alla riproduzione, selezionare il punto in cui eseguire la divisione, quindi premere il tasto **☒**.
3. Premere il tasto **☒** per selezionare **Suddividi**.
4. Selezionare **OK**, quindi premere il tasto **☒**. Il titolo viene diviso in due, e i titoli seguenti vengono spostati in giù di uno.

Funzioni avanzate

Divisione di un titolo (eliminazione parziale)

Seguire i passi da 1 a 3 della procedura "Modifica di un titolo registrato".

1. Selezionare **Elimin. parz.** quindi premere il tasto **[OK]**.



2. Premere il tasto **[OK]** nel punto di inizio. L'immagine e il tempo del punto di inizio sono visualizzati nella schermata del punto iniziale di eliminazione della sezione.
 - Selezionare i punti di inizio e fine della sezione da eliminare utilizzando i tasti di riproduzione.
3. Premere il tasto **[OK]** nel punto finale. L'immagine e il tempo del punto di fine sono visualizzati nella schermata del punto finale di eliminazione della sezione.
4. Premere il tasto **[OK]** per selezionare Elimina.
5. Selezionare **OK**, quindi premere il tasto **[OK]**.

! NOTA !

- ▶ La lunghezza minima di sezione da eliminare deve essere maggiore di 10 secondi.

Copia

Copia di video, musica o foto

Indice	HDD/DISC/ AllShare → USB	DISC/USB/ AllShare → HDD	HDD/DISC/ USB → AllShare
Musica	Supportato	Supportato	Supportato
Foto	Supportato	Supportato	Supportato
Video	Supportato	Supportato	Supportato

- Disco (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(finalizzato)/DVD+RW/DVD-RW(finalizzato)) → HDD o USB
- PTP USB non disponibile durante la copia su USB.
- Il segnale di trasmissione può essere registrato sull'HDD, ma la funzione di copia non è supportata.

1. Premere il tasto **HOME**. Viene visualizzata la schermata iniziale.
2. In modo di arresto, collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB sul pannello anteriore del prodotto.
3. Selezionare il tipo di contenuti desiderato, quindi premere il tasto **[OK]**.
4. Selezionare i contenuti desiderati.
5. Premere il tasto **TOOLS**.
6. Selezionare **Invia** quindi premere il tasto **[OK]**.
7. Premere il tasto **[OK]** per selezionare i file desiderati.
8. Selezionare **Invia** quindi premere il tasto **[OK]**. Per annullare il processo di copia, premere il tasto **[OK]**.

Funzioni 3D

Convertitore 3D

Questa funzione permette di convertire i contenuti 2D in 3D.

1. Servendosi di un cavo HDMI, collegare questo prodotto ad un televisore che supporta la funzione 3D.
2. Quando si riproducono contenuti 2D, premere il tasto **2D→3D** sul telecomando per convertire i contenuti 2D in 3D.
3. È possibile commutare tra 2D e 3D premendo ripetutamente il tasto **2D→3D**. Se si stanno riproducendo contenuti 3D nel modo 3D, non è possibile utilizzare questa funzione.

I NOTA I

- ▶ Non è possibile convertire i contenuti 2D in 3D o utilizzare il tasto **2D➔3D** nei seguenti casi:
 - Quando il prodotto non è collegato mediante un cavo HDMI
 - Quando il televisore collegato non supporta la funzione 3D
 - Quando si riproducono contenuti 3D (disco, file).
- ▶ I contenuti 2D vengono convertiti nei seguenti formati 3D:
 - 1080p 24fps : Uscita in formato 1080p 24fps 3D.
 - Altri : Uscita in formato 720p 3D.
 - Foto : Uscita in formato 720p 3D.
- ▶ Contenuti 2D che il prodotto può convertire a 3D:
 - Contenuti 2D che supportano la conversione 3D
 - Contenuto Smart Hub, DVD Video, BD-ROM, file video, foto, programma DTV e programma DTV registrato.
- ▶ Quando si utilizza il convertitore 3D, la funzione **BONUSVIEW** non è disponibile.
(A seconda del disco, può essere visualizzato un contorno nero).
- ▶ Alcuni utenti possono provare malessere nel guardare contenuti 3D, accusando sintomi quali confusione, nausea e cefalea.

Regolazione della profondità 3D

La funzione Prof. 3D consente di regolare la profondità 3D delle conversioni da 2D a 3D. I valori vanno da 1 a 10. Più è alto il numero, maggiore è la profondità 3D.

1. Per vedere contenuti 3D convertiti, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Prof. 3D**, quindi premere il tasto **☑**.
3. Regolare la funzione Prof. 3D utilizzando i tasti **◀▶**.

Visualizzazione del DTV con effetto 3D

È possibile sperimentare l'effetto 3D su tutti i programmi in Live TV e registrati.

1. Durante la visione o la riproduzione di programmi TV, premere il tasto **2D➔3D** sul telecomando. Viene visualizzato il menu 3D.
 - **2D➔3D** : Converte un'immagine da 2D a 3D.
 - **A fianco** : Visualizza due immagini affiancate.
 - **In alto e in basso** : Dispone le immagini una sopra l'altra.
2. Premere i tasti **◀▶** per selezionare il modo 3D desiderato, quindi premere il tasto **☑**.
3. Premendo di nuovo il tasto **2D➔3D** durante la visione, l'immagine visualizzata viene convertita in modo 2D.

I NOTA I

- ▶ Se si cambia canale TV durante la visione in DTV in modo 3D con immagini affiancate, l'immagine visualizzata viene convertita automaticamente in 2D.
- ▶ Quando è attivato l'effetto 3D in modo A fianco non è possibile regolare il modo 3D.
- ▶ Se il programma TV non supporta le funzioni A fianco, In alto e in basso o di rilevamento automatico, non compare la selezione OSD del menu 3D.
- ▶ L'effetto 3D e SMART VIEW non possono essere attivati contemporaneamente.

Servizi di rete

È possibile usufruire di diversi servizi di rete come Smart Hub o BD-LIVE collegando il prodotto alla rete.

Prima di utilizzare qualsiasi servizio di rete, leggere le seguenti istruzioni.

1. Collegare il prodotto alla rete. (Vedere a pagina 20)
2. Configurare le impostazioni di rete. (Vedere le pagine 33~36)

Utilizzo di Smart Hub

Utilizzando Smart Hub, da Internet è possibile scaricare filmati, video e musica, accedere a diverse applicazioni gratuite e a pagamento e visualizzarle sul televisore. I contenuti delle applicazioni comprendono notizie, sport, previsioni del tempo, mercati azionari, mappe, foto e giochi. Per istruzioni sull'utilizzo della funzione Smart Hub, seguire i passi riportati di seguito:

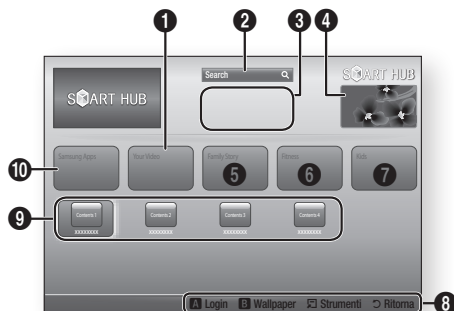
Se la home page viene aggiornata o modificata, i contenuti citati nel manuale utente possono essere diversi da quelli presenti nei menu.

1. Visitare il sito www.samsung.com.
2. Fare clic su Supporto in cima alla pagina.
3. Nella pagina Supporto, inserire il codice del modello del prodotto nel campo del codice del modello, quindi premere il tasto **Invio**.
4. Nella pagina che viene visualizzata, fare clic su Trova download a sinistra sotto Download. Viene visualizzato il Download Center.
5. Nella pagina del Download Center, fare clic sulla scheda Manuali.
6. Nella scheda Manuali, fare clic sull'icona del file a destra di Manuale utente Smart Hub. Viene scaricato il manuale.

NOTA I

- ▶ La posizione sul Web del manuale di Smart Hub può essere modificata senza preavviso.

Smart Hub in breve



1	Your Video : Fornisce consigli sui video in base ai gusti personali.
2	Search : Fornisce una ricerca integrata dei provider video e dei dispositivi AllShare collegati.
3	Raccomandato : Mostra i contenuti raccomandati gestiti da Samsung.
4	Pubblicità : Visualizza la Guida di Smart Hub, un'introduzione al prodotto e l'introduzione alle nuove applicazioni.
5	Family Story : Un modo semplice per accedere ai contenuti familiari. <ul style="list-style-type: none">• Per fornire un accesso a foto, messaggi ed eventi familiari in qualsiasi luogo e momento.
6	Fitness : Portale per un servizio unificato di cura personale. <ul style="list-style-type: none">• Fornisce video di fitness da diverse fonti con feedback sulle calorie bruciate dopo ogni allenamento.
7	Kids : Il servizio Bambini permette ai più piccoli di usufruire in modo facile e sicuro dei loro contenuti preferiti. <ul style="list-style-type: none">• Fornisce ai bambini una vasta gamma di contenuti divertenti e sicuri.
8	Guida di navigazione : Visualizza i tasti del telecomando utilizzabili per navigare in Smart Hub. <ul style="list-style-type: none">• ROSSO (A) : Per effettuare il login a Smart Hub.• VERDE (B) : Per ordinare le applicazioni.• Strumenti : Per visualizzare la finestra delle impostazioni.• Ritorna : Per tornare al menu precedente.

9	Applicazioni personali : Mostra la galleria personale di applicazioni in cui è possibile aggiungere, modificare ed eliminare.
10	Samsung Apps : È possibile scaricare vari servizi applicativi, a pagamento o gratuiti.

Utilizzo del browser Web

È possibile accedere a Internet tramite il browser Web installato per impostazione predefinita nella schermata dello Smart Hub.

1. Selezionare **Smart Hub** nella schermata iniziale, quindi premere il tasto .
2. Selezionare il browser Web nello Smart Hub, quindi premere il tasto .













I NOTA I

- ▶ Per cambiare i canali PIP, premere il tasto **PROG** sul telecomando.
I tasti **PIP CH+** e **PIP CH-** sul telecomando non sono attivi.
- ▶ Se si esegue il browser Web con il prodotto collegato tramite HDMI ad un televisore compatibile con BD Wise - e BD Wise è acceso - il browser si adatta alla dimensione completa dello schermo e la risoluzione del televisore viene impostata automaticamente sulla risoluzione ottimale.
- ▶ Il browser Web non è compatibile con le applicazioni Java.
- ▶ Se si tenta di scaricare un file, ma non si riesce a salvarlo, viene visualizzato un messaggio di errore.
- ▶ La riproduzione di video Flash non è supportata.
- ▶ E-Commerce per l'acquisto dei prodotti online non è supportato.
- ▶ ActiveX non è supportato.

Il browser Web in breve



Pan. di contr. : Mostra le varie funzioni del browser Web.

-  : Passa alla pagina precedente.
-  : Passa all'ultima pagina vista prima di tornare alla precedente.
-  : Ricarica la pagina corrente e aggiorna lo schermo.
-  : Passa alla schermata iniziale del browser Web.
-  : Permette di aumentare o diminuire lo zoom sullo schermo in diverse percentuali di ingrandimento.
-  : Permette di inserire un segnalibro su certe pagine per ricaricarle facilmente.
-  : Permette di visualizzare la cronologia delle pagine visitate in base alla data, al nome o alla frequenza.
-  : Permette di inserire un indirizzo di pagina manualmente o di passare ad una pagina dall'elenco delle pagine visitate.
-  : Permette di passare facilmente tra le diverse finestre del browser Web aperte.
-  : Permette di cercare informazioni in base a parole chiave.
-  : Condivide il sito corrente inviando un messaggio al gruppo familiare.
-  : Permette di configurare le impostazioni per l'utilizzo del browser Web.



Guida di navigazione : Visualizza i tasti del telecomando utilizzabili per navigare nel browser Web.

2

- **VERDE (B)** : Per visualizzare il pannello di controllo.
- **GIALLO (C)** : Per cambiare la forma del puntatore.
- **BLU (D)** : Per utilizzare la funzione PIP.
- **Tools** : Per visualizzare la finestra degli strumenti.
- **Exit** : Per uscire dal browser Web.

BD-LIVE™

Quando il prodotto è collegato alla rete, è possibile fruire di diversi contenuti di servizi relativi ai film utilizzando un disco compatibile con BD-LIVE.

1. Collegare una memoria USB al connettore USB sul lato del prodotto, quindi verificare lo spazio disponibile in memoria. Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare i servizi BD-LIVE.
2. Selezionare **Impostazioni** nella schermata iniziale, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto .
4. Selezionare **Impostazioni BD-Live**, quindi premere il tasto .
5. Selezionare **Cancella i dati BD**, quindi premere il tasto .
6. Selezionare **Seleziona dispositivo**, quindi premere il tasto .
7. Selezionare **USB**, quindi premere il tasto .
8. Inserire un disco Blu-ray che supporti BD-LIVE.
9. Selezionare una voce tra i diversi contenuti del servizio BD-LIVE forniti dal produttore del disco.

NOTA I

- ▶ La modalità di utilizzo di BD-LIVE e dei contenuti forniti può variare a seconda del produttore del disco.

Samsung Smart View

Questa funzione è disponibile attraverso l'applicazione Samsung Smart View per Samsung BD-HDD Combo. Per usufruire di Smart View, il BD-HDD Combo e il dispositivo mobile devono essere collegati tramite WiFi. La connessione può essere stabilita come segue.

1. Il BD-HDD Combo e il dispositivo mobile sono collegati allo stesso router wireless
2. Il dispositivo mobile è collegato a BD-HDD Combo direttamente attraverso la funzione Soft AP del menu di rete.
3. Se il dispositivo mobile supporta Wi-Fi Direct, può essere collegato a BD-HDD Combo direttamente attraverso la funzione Wi-Fi Direct del menu di rete.

Vista doppia

Guardare il canale TV direttamente dal dispositivo mobile collegato al BD-HDD Combo Samsung.

È possibile visualizzare contemporaneamente sul dispositivo mobile lo stesso canale del televisore o un canale diverso rispetto a quello selezionato sul televisore.

NOTA I

- ▶ Questa funzione è disponibile solo se supportata dal dispositivo mobile.
- ▶ Smart View di Samsung è un'applicazione apposita per smartphone/tablet Samsung. Se si dispone di uno smartphone/tablet Samsung che supporta questa funzione (Smart View), è possibile scaricare Smart View da Android Market o Samsung Apps e installarla sul dispositivo. (la compatibilità dei dispositivi mobili o della piattaforma mobile è soggetta a modifiche senza preavviso).
- ▶ La visualizzazione di due canali diversi su BD-HDD Combo e sul dispositivo mobile non è disponibile se si tratta di canali a pagamento.
- ▶ Passando alla visione a pagamento in modo vista doppia, è consentita la visualizzazione del canale a pagamento solo per il primo dispositivo, tra il dispositivo mobile e il BD-HDD Combo, che ha selezionato un canale a pagamento. Una volta avviato il modo vista doppia potrebbe non essere possibile passare ad un altro canale a pagamento a causa della cronologia di accesso ai canali a pagamento. In questi casi, è necessario riavviare il modo vista doppia.

Avvertenza sulla compatibilità

NON TUTTI I dischi sono compatibili

- Limitatamente alle restrizioni di seguito descritte e a quelle annotate in tutto il Manuale, inclusa la sezione Tipo e caratteristiche del disco di questo manuale utente, i tipi di dischi riproducibili sono: dischi BD-ROM, DVD-VIDEO e CD audio (CD-DA) commerciali pre-registrati; dischi BD-RE/R, DVD-RW/-R; dischi CD-RW/R.
- Dischi diversi da quelli sopra indicati non possono essere riprodotti con questo prodotto. Inoltre, alcuni dei dischi sopra riportati potrebbero non essere riprodotti per uno o più motivi tra quelli indicati di seguito.
- Samsung non può garantire che questo prodotto sia in grado di riprodurre tutti i dischi contrassegnati dal logo, BD-ROM, BD-RE/R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/R, inoltre questo prodotto potrebbe non rispondere a tutti i comandi operativi o attivare tutte le funzioni di ogni disco. È pertanto possibile che si verifichino problemi di incompatibilità e di funzionamento del prodotto tra gli attuali dischi e quelli con il nuovo formato:
 - Blu-ray è un formato nuovo e in evoluzione; è possibile dunque che questo prodotto non consenta di attivare tutte le funzioni dei dischi Blu-ray o perché opzionali o perché si tratta di funzioni supplementari che sono state aggiunte al formato Blu-ray dopo la fabbricazione di questo prodotto, o perché determinate funzioni saranno disponibili solo in un secondo tempo;
 - questo prodotto non supporta tutte le versioni di formato del disco attuali o nuove;
 - i formati attuali o nuovi dei dischi sono soggetti a revisioni, modifiche, aggiornamenti, migliorie e/o aggiunte;
 - alcuni dischi vengono prodotti in modo da consentire un funzionamento specifico o limitato durante la riproduzione;
 - è possibile che alcune funzioni siano opzionali, che altre funzioni siano state aggiunte dopo l'uscita di questo prodotto o che determinate funzioni siano disponibili solo in un secondo momento;
 - è possibile che alcuni dischi che recano il contrassegno BD-ROM, BD-RE/R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/R non siano ancora standardizzati;
 - alcuni dischi potrebbero non essere riprodotti a seconda del loro stato fisico o delle condizioni di registrazione;
 - possono verificarsi dei problemi e degli errori nella creazione di Blu-ray o del software DVD e/o nella fabbricazione dei dischi;
 - questo prodotto funziona diversamente dai prodotti DVD standard e dagli altri apparecchi AV; e/o per i motivi indicati nel presente manuale utente e per altri motivi individuati e inviati dal Centro di Assistenza clienti SAMSUNG.
- In caso di problemi di compatibilità o di problemi di funzionamento del prodotto, contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG.
Per eventuali aggiornamenti su questo prodotto, è inoltre possibile contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- Per ulteriori informazioni sui limiti della riproduzione e sulla compatibilità del disco, si vedano le sezioni Precauzioni, Prima di leggere il manuale utente, Tipi e caratteristiche del disco, e Prima di avviare la riproduzione, contenute in questo manuale utente.

Protezione contro la copia

- Dato che AACS (Advanced Access Content System) è approvato come sistema di protezione dei contenuti per il formato Blu-ray e viene utilizzato come il CSS (Content Scramble System) per il formato DVD, vengono imposte alcune restrizioni sulla riproduzione, sull'uscita analogica del segnale, ecc., per i contenuti AACS protetti.

Il funzionamento di questo prodotto e le relative restrizioni possono variare in funzione del periodo di acquisto oppure tali restrizioni possono essere adottate e/o cambiate dall'AACS dopo la fabbricazione del prodotto. Inoltre vengono utilizzati aggiuntivamente BD-ROM Mark e BD+ come sistemi di protezione del contenuto per il formato Blu-ray, che impone certe restrizioni, incluse quelle di riproduzione per i contenuti protetti con BD-ROM Mark e/o BD+. Per ottenere informazioni aggiuntive su AACS, BD-ROM Mark, BD+, o su questo prodotto, contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG.

- Molti dischi Blu-ray/DVD sono codificati con una protezione contro la copia. Per questo motivo, il prodotto deve essere collegato direttamente al televisore, non a un videoregistratore. Se si collega il sistema a un videoregistratore, i dischi Blu-ray/DVD protetti contro la copia verranno riprodotti con un'immagine distorta.
- Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione dalla copia tutelata da alcuni brevetti U.S.A. e da altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.
- Secondo le leggi di copyright USA e quelle di altri Paesi, la registrazione, l'uso, la visione, la distribuzione o la modifica di programmi TV, videocassette, dischi Blu-ray, DVD, e altri materiali senza la dovuta autorizzazione può esporre a responsabilità civile e/o penale.
- **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Declinazione di responsabilità per il servizio di rete

Tutti i contenuti e i servizi accessibili attraverso questo dispositivo appartengono a terzi e sono protetti da copyright, brevetto, marchio e/o altre leggi di proprietà intellettuale. Tali contenuti e servizi vengono forniti unicamente per il proprio uso personale non commerciale. L'utilizzo di contenuti o servizi non conforme all'autorizzazione da parte del proprietario dei contenuti o del provider di servizi non è consentito. Senza limitare quanto sopra, a meno di espressa autorizzazione da parte del proprietario dei contenuti o del provider di servizi applicabile, non è consentito modificare, copiare, ripubblicare, caricare, postare, trasmettere, tradurre, vendere, creare lavori derivati, sfruttare o distribuire in qualsivoglia maniera o con qualsivoglia mezzo i contenuti o i servizi visualizzati con questo dispositivo.

I CONTENUTI E I SERVIZI DI TERZI SONO FORNITI "COSÌ COME SONO." SAMSUNG NON GARANTISCE I CONTENUTI O I SERVIZI COSÌ FORNITI, ESPRESSAMENTE O IMPLICITAMENTE, PER QUALSIVOGLIA SCOPO. SAMSUNG RIFIUTA ESPRESSAMENTE GARANZIE IMPLICITE, TRA CUI, IN PARTICOLARE, GARANZIE DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. SAMSUNG NON GARANTISCE LA PRECISIONE, LA VALIDITÀ, L'ATEMPORALITÀ, LA LEGALITÀ O LA COMPLETEZZA DEI CONTENUTI O DEI SERVIZI RESI DISPONIBILI ATTRAVERSO QUESTO DISPOSITIVO E IN NESSUN CASO, NEPPURE IN CASO DI NEGLIGENZA, SAMSUNG POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE, PER INADEMPIMENTO CONTRATTUALE O TORTO, DI EVENTUALI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, INCIDENTALI, SPECIALI O CONSEGUENTI, SPESE LEGALI, SPESE, O ALTRI DANNI DERIVANTI DA O LEGATI A INFORMAZIONI FORNITE, O DANNI CONSEGUENTI ALL'UTILIZZO DI QUALSIVOGLIA CONTENUTO O SERVIZIO DA PARTE VOSTRA O DI TERZI, ANCHE SE AVVISATI DELL'EVENTUALITÀ DI TALI DANNI.

I servizi di terzi possono essere terminati o interrotti in qualsiasi momento e Samsung non fornisce garanzie riguardo al fatto che i contenuti o i servizi rimarranno disponibili per qualsiasi periodo di tempo. I contenuti e i servizi sono trasmessi da terze parti attraverso reti e servizi di trasmissione di cui Samsung non ha il controllo. Senza limitare la generalità di questa dichiarazione di non responsabilità, Samsung rifiuta espressamente qualsiasi responsabilità per l'eventuale interruzione o sospensione di contenuti o servizi resi disponibili attraverso questo dispositivo.

Samsung non è responsabile per l'assistenza clienti relativa ai contenuti e ai servizi. Qualsiasi domanda o richiesta di assistenza in merito ai contenuti o ai servizi deve essere effettuata direttamente ai rispettivi provider dei contenuti e dei servizi.

Samsung non è responsabile per l'assistenza clienti relativa ai contenuti e ai servizi. Qualsiasi domanda o richiesta di assistenza in merito ai contenuti o ai servizi deve essere effettuata direttamente ai rispettivi provider dei contenuti e dei servizi.

Licenza

- Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.



- Prodotto su licenza, brevetti USA n.: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e altri brevetti USA e mondiali registrati/ in attesa di registrazione. DTS-HD, il simbolo e DTS-HD e il simbolo insieme sono marchi registrati e DTS-HD Master Audio è un marchio di DTS, Inc. Il prodotto include il software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



- DivX

- INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una consociata di Rovi Corporation. Questo è un dispositivo ufficiale DivX Certified® che riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito divx.com.
- INFORMAZIONI SUI DIVX VIDEO ON DEMAND: Questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per consentire la riproduzione dei film DivX video on demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.



Appendice

- DivX Certified® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium. DivX®, DivX Certified® e i loghi ad essi associati sono marchi di Rovi Corporation o delle sue consociate e sono utilizzati su licenza.
Protetto da uno o più dei seguenti brevetti USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.



- Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o delle sue filiali. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari



- Termini di licenza Flow-Down Rovi (condizioni di utilizzo)

- Questa applicazione comprende software e tecnologia di Rovi Corporation ("Rovi"). Il software e la tecnologia Rovi (collettivamente, la "Tecnologia Rovi") consentono agli utenti finali di accedere a dati musicali ("Dati Rovi") in Internet e in database proprietari Rovi (i "Database Rovi") situati su server Rovi (i "Server Rovi") e di eseguire altre funzioni. È possibile accedere ai Dati Rovi e utilizzarli soltanto tramite le funzioni previste per l'utente finale di questo software applicativo.
- L'utente accetta di utilizzare i Dati Rovi, la Tecnologia Rovi e i Server Rovi soltanto per uso personale, non commerciale. L'utente acconsente a non assegnare, copiare, trasferire o trasmettere Dati Rovi a terzi. L'utente si impegna a non utilizzare o sfruttare i Dati Rovi, la Tecnologia Rovi, i Database Rovi, o i Server Rovi, salvo nella misura qui espressamente consentita.
- L'utente accetta che la propria licenza non esclusiva per l'accesso ai Database Rovi e per l'utilizzo dei Dati Rovi, della Tecnologia Rovi e dei Server Rovi venga terminata nel caso in cui queste limitazioni vengano violate. In caso di termine della licenza, l'utente si impegna a cessare qualsiasi utilizzo dei Dati Rovi, della Tecnologia Rovi e dei Server Rovi. Rovi si riserva tutti i diritti per i Dati Rovi, la Tecnologia Rovi e i Server Rovi, compresi tutti i diritti di proprietà. L'utente riconosce che Rovi potrà far valere i propri diritti previsti dal presente Contratto nei suoi confronti direttamente, a proprio nome.
- Rovi si riserva il diritto di eliminare dati dai Database Rovi o di cambiare categorie di dati per qualsiasi causa che Rovi ritenga sufficiente. Non viene fornita nessuna garanzia che la Tecnologia Rovi o i Server Rovi siano privi di errori o che il funzionamento della Tecnologia Rovi o dei Server Rovi sarà ininterrotto. Rovi non è obbligata a fornire all'utente nessun tipo di dati o categorie migliorati o aggiuntivi che Rovi potrà decidere di fornire in futuro ed ha la facoltà di interrompere i propri servizi online in qualsiasi momento.
- I dati inoltrati dall'utente per l'utilizzo non saranno dati personali o dati identificabili a livello personale, ma soltanto dati su album musicali e dati associati che non appaiono nel database di ricerca Rovi. L'utente certifica che al meglio delle sue conoscenze l'album a cui corrispondono i dati inoltrati è disponibile sul mercato e che all'utente finale è consentito dalla legge inviare tali dati.

- L'utente finale, nella misura in cui fornisce informazioni o opere originali di proprietà da aggiungere ai Database Rovi, rappresenta e garantisce di essere l'unico autore di tali opere; inoltre, assegna così a Rovi tutti i diritti di copyright relativi, compreso il diritto di registrare il copyright in tali opere come parte del Database Rovi.
- LA TECNOLOGIA ROVI E OGNUNO DEI DATI ROVI SONO CONCESSI IN LICENZA ALL'UTENTE "NELLO STATO IN CUI SI TROVANO". ROVI NON FORNISCE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, RELATIVE ALLA PRECISIONE DEI DATI ROVI SUI SERVER ROVI. ROVI NON CONCEDE NESSUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, TRA CUI, IN PARTICOLARE, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE, TITOLO E NON VIOLAZIONE DI DIRITTI ALTRUI. ROVI NON FORNISCE NESSUNA GARANZIA SUI RISULTATI CHE SARANNO OTTENUTI DALL'USO DA PARTE DELL'UTENTE DELLA TECNOLOGIA ROVI E DEI SERVER ROVI. IN NESSUN CASO ROVI SARÀ RESPONSABILE NEI CONFRONTI DELL'UTENTE O DI TERZI DI DANNI CONSEGUENZIALI O FORTUITI, O DI QUALSIASI PERDITA DI PROFITTO O RICAVI DERIVANTE DALL'USO DEI DATI ROVI, DELLA TECNOLOGIA ROVI, O ALTRO.
- Avviso di licenza open source
 - In caso di utilizzo di software open source, sono disponibili licenze open source nel menu del prodotto.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e i loghi sono marchi registrati di Blu-ray Disc Association.

Consigli - Solo UE

- Samsung Electronics dichiara che questo BD-HDD Combo è conforme con i requisiti essenziali e altre disposizioni rilevanti della direttiva 1999/5/EC. La dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile al sito <http://www.samsung.com>, andare su Supporto > Cerca supporto prodotto inserire il nome del modello. Questo dispositivo può essere utilizzato in tutti i Paesi dell'UE. In Francia, questa apparecchiatura può essere utilizzata soltanto nei luoghi chiusi.



Informazioni aggiuntive

Nota

Impostazioni	Impostazioni 3D
	<ul style="list-style-type: none"> • Per alcuni dischi 3D, per arrestare un filmato durante la riproduzione 3D, premere una volta il tasto []. Il filmato si arresta e l'opzione modo 3D si disattiva. Per cambiare la selezione di un'opzione 3D durante la riproduzione di un filmato 3D, premere una volta il tasto []. Si apre il menu Blu-ray. Premere nuovamente il tasto [], quindi selezionare Impostazioni 3D nel menu Blu-ray. • A seconda del contenuto e della posizione dell'immagine sullo schermo del televisore, si possono vedere delle barre nere verticali sul lato sinistro, sul lato destro o su entrambi i lati.
	Formato TV
	<ul style="list-style-type: none"> • A seconda del tipo di disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili. • Se si selezionano un formato e un'opzione diversi dal formato del televisore, l'immagine potrebbe apparire distorta. • Selezionando 16:9 originale, è possibile che il televisore visualizzi il formato 4:3 Pillarbox (barre nere ai lati dell'immagine).
	BD Wise (solo prodotti Samsung)
	<ul style="list-style-type: none"> • Quando BD Wise è attivo, l'impostazione della risoluzione passa automaticamente alle impostazioni predefinite di BD Wise e BD Wise appare nel menu Risoluzione. • Se il prodotto è collegato a un dispositivo che non supporta BD Wise, non è possibile utilizzare questa funzione. • Per un funzionamento corretto di BD Wise, impostare BD Wise su On nei menu del prodotto e del televisore.
	Uscita Digitale
<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi di selezionare l'opzione di uscita digitale corretta, altrimenti la traccia audio risulterà assente o molto disturbata. • Se il dispositivo HDMI (ricevitore AV, televisore) non è compatibile con i formati compressi (Dolby Digital, DTS), il segnale audio viene emesso come PCM. • I normali DVD non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione. 	
Sottocampionamento PCM	
<ul style="list-style-type: none"> • Anche quando il sottocampionamento PCM è impostato su Off, per alcuni dischi viene emesso solo un audio sottocampionato attraverso le uscite digitali. • HDMI <ul style="list-style-type: none"> - Se il televisore non è compatibile con i formati multicanale compressi (Dolby Digital, DTS), il prodotto può generare un audio convertito in PCM a 2 canali anche se si seleziona Bitstream (ricodificato o non elaborato) nel menu di configurazione. - Se il televisore non è compatibile con frequenze di campionamento PCM superiori a 48kHz, il prodotto può generare un'uscita di 48kHz. 	

Impostazioni	Connessione Internet BD-Live <ul style="list-style-type: none"> Che cos'è un certificato valido? Quando il prodotto usa BD-LIVE per inviare i dati del disco e richiedere al server la certificazione del disco, il server usa i dati trasmessi per controllare la validità del disco e reinvia al prodotto il certificato. La connessione a Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo di contenuti BD-LIVE.
	Cancella i dati BD <ul style="list-style-type: none"> Nel modo memoria esterna, la riproduzione del disco può essere interrotta se si scollega il dispositivo USB durante la riproduzione. Sono supportati solo i dispositivi USB formattati con file system FAT (etichetta di volume DOS 8.3). Si consiglia di usare dispositivi USB che supportano il protocollo USB 2.0, con velocità di lettura/scrittura di 4 MB/sec o superiore. La funzione Riprendi Riproduzione potrebbe non funzionare dopo aver formattato il dispositivo di memorizzazione. La memoria totale disponibile per Cancella i dati BD può differire, a seconda delle condizioni.
	Anynet+(HDMI-CEC) <ul style="list-style-type: none"> Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore. Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC. Il logo Anynet+ sul televisore Samsung indica che viene supportata la funzione Anynet+.
Riproduzione multimediale	Selezione della lingua dell'audio <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore ◀▶ non appare sullo schermo se la sezione BONUSVIEW non contiene impostazioni audio BONUSVIEW. Le lingue disponibili attraverso la funzione Lingua audio dipendono dalle lingue codificate sul disco. Questa funzione o alcune lingue potrebbero non essere disponibili. Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio PCM o Dolby digital in inglese.
	Selezione della lingua dei sottotitoli <ul style="list-style-type: none"> Su alcuni dischi Blu-ray/DVD è possibile cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco. Premere il tasto DISC MENU. Questa funzione dipende dalla selezione dei sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i dischi Blu-ray/DVD. Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo principale BONUSVIEW. Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari. Sono rispettivamente visualizzati il numero totale di sottotitoli primari e secondari. Se si preme il tasto SUBTITLE sul telecomando, appare la barra dei sottotitoli. Premere il tasto RETURN per nascondere la barra dei sottotitoli.

Risoluzione in base al modo di uscita

■ Riproduzione di dischi Blu-ray/e-Content/Contenuti digitali

Configurazione \ Tipo di contenuti	HDMI / collegato			HDMI / non collegato
	Modo HDMI		Modo VIDEO	Modo VIDEO
	Disco Blu-ray	E-content/ Contenuti digitali		
BD Wise	Risoluzione del disco Blu-ray	1080p	576i/480i	-
Auto	Risoluzione max. dell'ingresso TV	Risoluzione max. dell'ingresso TV	576i/480i	-
1080p	1080p	1080p	576i/480i	-
Fotogramma video: Auto (24 fs)	1080@24F	1080@24F	480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

■ Riproduzione DVD

Configurazione \ Uscita	HDMI / collegato		HDMI / non collegato
	Modo HDMI	Modo VIDEO	Modo VIDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-
Auto	Risoluzione max. dell'ingresso TV	576i/480i	-
1080p	1080p	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

■ Visualizzazione DTV

Risoluzione \ Uscita		HDMI / collegato		HDMI / non collegato
		Modo HDMI	Modo VIDEO	Modo VIDEO
BD Wise		1080p	576i/480i	-
Auto	Risoluzione Smart DTV "Auto"	Risoluzione del flusso di trasmissione	576i/480i	-
	Risoluzione Smart DTV "Off"	Risoluzione max. Ingresso TV		
1080p		1080p	576i/480i	-
1080i		1080i	576i/480i	576i/480i
720p		720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p		576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i		-	-	576i/480i

I NOTA I

- ▶ La risoluzione Smart DTV viene attivata solo quando l'opzione della risoluzione è impostata su Auto.
- ▶ Se il televisore collegato al prodotto non supporta il fotogramma video o la risoluzione selezionata, appare il messaggio "Se dopo aver selezionato "Si" non viene visualizzata nessuna immagine, attendere 15 secondi per tornare alla risoluz. preced. Cambiare risoluzione?". Se si seleziona **Si**, lo schermo del televisore rimane vuoto per 15 secondi, dopodiché la risoluzione verrà automaticamente riportata alla risoluzione precedente.
- ▶ Se lo schermo rimane vuoto dopo aver cambiato la risoluzione, rimuovere tutti i dischi, quindi premere e tenere premuto il tasto **■** sul pannello frontale del lettore per più di 5 secondi. Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Seguire i passi della pagina precedente per accedere ai vari modi e selezionare il tipo di impostazione del display supportato dal televisore.
- ▶ Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.
- ▶ Affinché il prodotto utilizzi il modo Fotogramma video (24Fs), il disco Blu-ray deve essere dotato della funzione 24 fotogrammi.

Selezione dell'uscita digitale

Configurazione		PCM		Bitstream (non elaborato)		Bitstream (DTS ricodificato)	Bitstream (Dolby D ricodificato)
Connessione		Ricevitore AV con supporto HDMI	Ottica	Ricevitore AV con supporto HDMI	Ottica	Ricevitore AV con supporto HDMI o Ottica	Ricevitore AV con supporto HDMI o Ottica
Streaming audio su disco Blu-ray	PCM	Fino a PCM 7,1 can.	PCM 2 can.	PCM	PCM 2 can.	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	Dolby Digital	Fino a PCM 7,1 can.	PCM 2 can.	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	Dolby Digital Plus	Fino a PCM 7,1 can.	PCM 2 can.	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	Dolby TrueHD	Fino a PCM 7,1 can.	PCM 2 can.	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	DTS	Fino a PCM 6,1 can.	PCM 2 can.	DTS	DTS	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	DTS-HD High Resolution Audio	Fino a PCM 7,1 can.	PCM 2 can.	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	Audio master DTS-HD	Fino a PCM 7,1 can.	PCM 2 can.	Audio master DTS-HD	DTS	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
Streaming audio su DVD	PCM	PCM 2 can.	PCM 2 can.	PCM 2 can.	PCM 2 can.	PCM 2 can.	PCM 2 can.
	Dolby Digital	Fino a PCM 5,1 can.	PCM 2 can.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Fino a PCM 6,1 can.	PCM 2 can.	DTS	DTS	DTS	DTS
Streaming audio della trasmissione	Dolby Digital	Fino a PCM 5,1 can.	PCM 2 can.	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato
	Dolby Digital Plus	Fino a PCM 5,1 can.	PCM 2 can.	Dolby Digital Plus**	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato
	MPEG1 Layer 2	PCM 2 can.	PCM 2 can.	PCM 2 can.	PCM 2 can.	PCM 2 can.	PCM 2 can.
	HE-AAC	Fino a PCM 5,1 can.	PCM 2 can.	Dolby Digital ricodificato	Dolby Digital ricodificato	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato

Configurazione		PCM		Bitstream (non elaborato)		Bitstream (DTS ricodificato)	Bitstream (Dolby D ricodificato)
Connessione		Ricevitore AV con supporto HDMI	Ottica	Ricevitore AV con supporto HDMI	Ottica	Ricevitore AV con supporto HDMI o Ottica	Ricevitore AV con supporto HDMI o Ottica
Definizione di disco Blu-ray	Qualsiasi	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione.		Emette solo il flusso audio principale in modo che il ricevitore AV possa decodificare il bitstream audio. Non si udiranno l'audio BONUSVIEW o gli effetti sonori di navigazione.		Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream DTS.	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream Dolby digital.

* Se il flusso sorgente è a 2 canali o mono, l'impostazione "Dolby D ricodificato" non viene applicata. L'uscita è il PCM 2 canali.

** Se la Descrizione audio è impostata su **On**, l'uscita audio cambia su Dolby Digital anche se il flusso di segnale originale è Dolby Digital Plus.

I NOTA I

- Per il flusso Dolby Digital Plus su contenuti Internet, l'uscita PCM via HDMI supporta fino a 5.1 canali.

Risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, provare le seguenti soluzioni.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Con il telecomando non è possibile eseguire nessuna operazione.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare le batterie del telecomando. Può darsi che debbano essere sostituite. • Azionare il telecomando a una distanza non superiore a 6,1 m. • Rimuovere le batterie e tenere premuti uno o più tasti per diversi minuti per scaricare l'elettricità residua dal microprocessore all'interno del telecomando e resettarlo. Reinserire le batterie e riprovare ad usare il telecomando.
Il disco non viene riprodotto.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il disco sia inserito con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto. • Controllare il codice regionale del disco Blu-ray/DVD.
Il menu del disco non viene visualizzato.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il disco contenga dei menu.
Sulla schermata appare un messaggio di divieto.	<ul style="list-style-type: none"> • Questo messaggio viene visualizzato quando si preme un tasto non valido. • La funzione non è supportata dal software del Blu-ray/DVD (ad es. le angolature). • Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un tempo di ricerca fuori gamma.
Il modo di riproduzione non corrisponde a quello selezionato nel menu di configurazione.	<ul style="list-style-type: none"> • Una parte delle funzioni selezionate nel menu di configurazione potrebbe non funzionare correttamente se il disco non è codificato con la funzione corrispondente.
Non si riesce a cambiare il formato dello schermo.	<ul style="list-style-type: none"> • Il formato dello schermo è definito sul disco Blu-ray/DVD. • Questo problema non riguarda il prodotto.
Non si sente l'audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare di aver selezionato l'uscita digitale corretta nel menu delle opzioni audio.
La schermata è bloccata	<ul style="list-style-type: none"> • Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non supportata dal televisore (ad esempio 1080p), è possibile che l'immagine non venga riprodotta sul televisore. • Premere il tasto ■ (sul pannello anteriore) per più di 5 secondi in assenza di dischi. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.
Password dimenticata	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto ■ (sul pannello anteriore) per più di 5 secondi in assenza di dischi. Tutte le impostazioni, compresa la password, verranno riportate ai valori predefiniti. Utilizzarla solo in caso di necessità. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.

PROBLEMA	SOLUZIONE
In caso di altri problemi.	<ul style="list-style-type: none"> • Tornare all'indice, individuare la sezione del manuale utente contenente le spiegazioni sul problema in questione e seguire nuovamente la procedura. • Se il problema persiste, contattare il più vicino centro di assistenza autorizzato Samsung.
L'immagine è disturbata o distorta	<ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che il disco non sia sporco o graffiato. • Pulire il disco.
Nessuna uscita HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare il collegamento tra il televisore e il connettore HDMI del prodotto. • Verificare che il televisore supporti la risoluzione di ingresso HDMI 480p, 720p, 1080i, 1080p.
Schermata di uscita HDMI anomala.	<ul style="list-style-type: none"> • Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Funzione AllShare	
Si vedono le cartelle condivise in AllShare, ma non i file.	<ul style="list-style-type: none"> • AllShare mostra solo i file corrispondenti alle categorie Video, Foto e Musica. I file che non corrispondono a queste categorie potrebbero non essere visualizzati.
Il video viene riprodotto in modo intermittente.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la rete sia stabile. • Verificare che il cavo di rete sia collegato correttamente e che la rete non sia sovraccarica. • La connessione wireless tra il dispositivo DLNA compatibile e il prodotto è instabile. Verificare la connessione.
La connessione AllShare tra prodotto e PC è instabile.	<ul style="list-style-type: none"> • L'indirizzo IP sotto la stessa subnetwork deve essere univoco. In caso contrario, questo fenomeno può essere causato dall'interferenza tra gli IP. • Verificare se vi è un firewall abilitato. In questo caso, disabilitare la funzione firewall.

PROBLEMA	SOLUZIONE
BD-LIVE	
Non è possibile collegarsi al server BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la connessione di rete sia stata stabilita utilizzando il menu Stato rete. (Vedere a pagina 27) • Controllare se il dispositivo di memoria USB è collegato al prodotto. • Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile nella gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 27) • Verificare che il menu della connessione Internet BD-LIVE sia impostato su Consenti(a tutti). • Se la procedura sopra esposta fallisce, contattare il fornitore dei contenuti o aggiornare il firmware del prodotto.
Quando si utilizza il servizio BD-LIVE, si verifica un errore.	<ul style="list-style-type: none"> • Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile nella gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 27)
Registrazione	
Viene visualizzato il messaggio "Test prestazioni fallito". Non funziona inoltre la funzione registrazione programmata e Time Shift.	<ul style="list-style-type: none"> • Questo problema può essere causato dall'uso di dispositivi di memorizzazione USB di qualità inferiore che non supportano la funzione di registrazione. Si raccomanda di utilizzare il dispositivo di memorizzazione HDD USB. • La specifica raccomandata dell'HDD USB è di almeno 5400 giri/min. L'HDD USB del tipo RAID non è supportato.

I NOTA I

- ▶ Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.

Riparazioni

In caso di contatto per la riparazione del prodotto, è possibile che vengano addebitate delle spese amministrative nei seguenti casi:

1. Il tecnico viene inviato a domicilio su vostra richiesta e il prodotto non presenta difetti.
2. Portate l'unità presso un centro di riparazione e il prodotto non presenta difetti.

Specificheremo l'ammontare delle spese amministrative prima di effettuare l'intervento a domicilio o di iniziare qualsiasi lavoro sul prodotto.

Prima di cercare di riparare il prodotto, consigliamo di leggere per intero questo manuale, cercare una soluzione on line sul sito www.samsung.com o contattare l'Assistenza Clienti Samsung.

Specifiche

Generale	Peso	3,2 kg
	Dimensioni	430(L) X 300(P) X 56,5(A) mm
	Temperatura di esercizio	Da +5 °C a +35 °C
	Umidità di esercizio	Da 10% a 75%
HDMI	Video	Risoluzione : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, Bitstream
Uscita video	Video composito (analogico)	Terminale RCA, 1.0Vp-p (carica 75 Ohm) Risoluzione: 576i/480i
Uscita audio	Analogica	Terminale RCA, 2 canali (2Vrms ± 10%)
	Digitale	TOS-Link Ottica
Rete	Ethernet	100BASE - terminale TX
	LAN wireless	Integrato
	Sicurezza	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Supportato
Capacità HDD	BD-E8300	320GB
	BD-E8500	500GB
	BD-E8900	1TB

- Velocità di rete uguali o inferiori a 10Mbps non sono supportate.
- Le caratteristiche e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione e il consumo di energia, vedere l'etichetta allegata al prodotto.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.



ITALIA (ITALY)

Questo prodotto Samsung e' garantito per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di acquisto, da difetti di fabbricazione o nei materiali. Nel caso di riparazione, il prodotto dovra' essere riportato presso il rivenditore dal quale si e' effettuato l'acquisto. Comunque tutti i rivenditori e i centri di assistenza tecnica autorizzata Samsung presenti nei paesi dell' Europa occidentale riconosceranno la validita' di questa garanzia compatibilmente con le normative vigenti nel paese interessato.

I centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici riconosciuti idonei dalla Samsung ad effettuare l' attivita' di riparazione in garanzia.

In caso di difficolta' la preghiamo di rivolgersi alla:

Samsung Electronics Italia S.p.A

Via C. Donat Cattin, 5

20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)

Tel. 800-SAMSUNG (7267864) FAX. 02 92141801

Servizio Clienti: Tel. 800-SAMSUNG (7267864)

www.samsung.com/it

■ CONDIZIONI DI GARANZIA

1. La garanzia viene accettata solo nel caso in cui il certificato risulta completamente compilato ed esibito unitamente alla fattura comprovante l'acquisto o allo scontrino fiscale; inoltre nessuna alterazione o cancellazione dovranno essere apportate al certificato medesimo.
2. Gli obblighi della Samsung sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose.
3. Ribadiamo che i centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici incaricati dalla Samsung a svolgere l'attivita' di garanzia.
4. La garanzia del presente prodotto decadra' immediatamente se lo stesso verra' modificato ed adattato a normative tecniche e di sicurezza diverse da quelle vigenti nel paese per il quale il prodotto e' stato progettato e costruito. Non sara' quindi previsto nessun rimborso per danni derivanti dalle modifiche qui menzionate.
5. La presente garanzia non copre:
 - a) Periodici controlli, manutenzione, riparazioni o sostituzioni di parti soggette ad usura.
 - b) Costi relativi a trasporto, spostamenti o installazione del presente prodotto.
 - c) Uso improprio, errori di utilizzazione o non corretta installazione.
 - d) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti pubblici, incorretta alimentazione, ventilazione insufficiente od ogni altra causa non dipendente dalla Samsung.
6. Questa garanzia e' valida per ogni persona che prende possesso formalmente del prodotto durante il periodo di garanzia.
7. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, ne sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita. In assenza di legislazione nazionale applicabile questa garanzia sara' la sola ed unica salvaguardia del cliente e ne la Samsung ne la sua consociata o il, suo distributore saranno responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti Samsung derivante dalla violazione delle condizioni di garanzia sin qui descritte.

SAMSUNG**Contatta SAMSUNG WORLD WIDE**

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0,07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678)+48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-900-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com

**Corretto smaltimento delle batterie del prodotto**

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.) Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

**Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)**

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

BD-E8300

BD-E8500

BD-E8900

BD-HDD Combo

manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir un producto Samsung.

Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Información de seguridad

Advertencia

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

	PRECAUCIÓN NO ABRIR, PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICAS	
Este símbolo indica "voltaje peligroso" dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.	PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.	Este símbolo indica que se incluyen instrucciones importantes con el producto.

No instale este equipo en un espacio confinado como una estantería o un espacio similar.

ADVERTENCIA

- Para evitar daños que puedan provocar incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

PRECAUCIÓN

- EL COMBO DB-DD UTILIZA UN HAZ LÁSER INVISIBLE QUE PUEDE CAUSAR UNA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS SI UNO SE EXPONE DIRECTAMENTE A LAS MISMAS. ASEGÚRESE DE UTILIZAR EL COMBO DB-DD CORRECTAMENTE COMO SE INDICA EN LAS INSTRUCCIONES.

PRECAUCIÓN

ESTE PRODUCTO UTILIZA UN LÁSER. EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS NO ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO PUEDEN TENER COMO RESULTADO LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS. NO ABRA LAS CUBIERTAS NI REALICE REPARACIONES POR SÍ MISMO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

Este producto cumple con la normativa de CE sobre el uso de conectores y cables blindados para conectar la unidad con otro equipo. Para evitar interferencias electromagnéticas con aparatos eléctricos, como radios y televisores, utilice conectores y cables blindados para las conexiones.

NOTA IMPORTANTE

El cable de alimentación del equipo cuenta con un enchufe moldeado que incorpora un fusible. El valor del fusible viene indicado en la parte de la patilla del enchufe. Si es necesario cambiarlo, debe utilizar un fusible aprobado BS1362 de la misma potencia.

Nunca utilice el enchufe sin la cubierta de fusible si es desmontable. Si es necesario sustituir la cubierta del fusible, la nueva cubierta debe ser del color del lado del enchufe que tiene las clavijas. Podrá encontrar cubiertas de recambio en su proveedor habitual.

Si el enchufe incluido no es adecuado para las tomas de corriente de que dispone o si el cable no es lo bastante largo para llegar a éstas, utilice un cable de prolongación homologado o póngase en contacto con su proveedor habitual.

Sin embargo, si es necesario cortar el enchufe, extraiga el fusible y, a continuación, deshágase del enchufe en la forma adecuada. No conecte el enchufe a una toma de corriente, ya que podría recibir una descarga eléctrica del cable eléctrico desnudo.

Para desconectar el aparato de la toma de alimentación, saque el enchufe de la toma de corriente; el enchufe de la toma de corriente debe estar operativo.

La unidad del producto que se incluye con este manual del usuario se suministra con licencia bajo derechos de propiedad intelectual de terceros.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE 1

Este reproductor de CD está clasificado como un productor LÁSER de CLASE 1.

El uso de controles, ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden dar como resultado la exposición peligrosa a radiaciones.

PRECAUCIÓN:

- RADIACIÓN DE LÁSER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASE 3B AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ DE LUZ (IEC 60825-1)
- ESTE PRODUCTO UTILIZA UN LÁSER. EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS NO ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO PUEDEN TENER COMO RESULTADO LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS. NO ABRA LAS CUBIERTAS NI REALICE REPARACIONES POR SU CUENTA. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Precauciones**Instrucciones importantes de seguridad**

Lea estas instrucciones de funcionamiento detenidamente antes de utilizar la unidad. Siga las instrucciones de seguridad que se incluyen a continuación.

Tenga estas instrucciones de funcionamiento a mano para referencia futura.

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo sólo con un paño seco.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, registradores de calor, hornos u otros aparatos que generen calor (incluidos receptores de AV).

9. No ignore el fin de seguridad de los enchufes polarizados o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos puntas con una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos puntas y una tercera hoja de toma de tierra. La punta ancha o la tercera hoja existen por motivos de seguridad. Si no cabe en la toma, consulte a un electricista para sustituir la toma obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación para que no se pise ni se produzcan pinzamientos, especialmente en los enchufes, en sus respectivos receptáculos y en los puntos de salida del aparato.
11. Utilice sólo accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilice sólo las mesitas con ruedas, soportes, trípodes o mesas recomendadas por el fabricante o vendidas con el aparato. Cuando se utilice una mesita con ruedas, tenga cuidado al mover la mesita con ruedas junto con el aparato para evitar daños por vuelco.
13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos periodos de tiempo.
14. Confíe las reparaciones a personal técnico cualificado. El servicio técnico es necesario cuando el aparato se haya dañado de alguna forma, cuando el cable o el enchufe de suministro eléctrico se haya dañado, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos en su interior, el aparato se haya expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.

**Almacenamiento y manejo de discos**

- Sujeción de discos
 - Huellas o arañazos en el disco pueden reducir la calidad del sonido y de la imagen o provocar saltos.
 - Evite tocar la superficie del disco en la que se van a grabar datos.
 - Sujete el disco por sus bordes de forma que no deje huellas en su superficie.
 - No adhiera papel ni cinta en el disco.



Información de seguridad

• Limpieza de discos

- Si deja huellas en el disco, límpielas con un detergente suave diluido en agua y límpielo con un paño suave.



- Al limpiar, pase el paño suavemente de dentro a fuera del disco.

• Almacenamiento de discos

- No los exponga a la luz directa del sol.
- Guárdelos en un área ventilada fresca.
- Guárdelos en una funda de protección limpia y en posición vertical.

Precauciones de manejo

- No debe exponer este aparato a gotas ni salpicaduras de agua. No coloque en el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- Para apagar este aparato completamente, debe sacar el enchufe de alimentación de la toma de corriente. Por tanto, el enchufe de alimentación del reproductor debe estar accesible en todo momento.
- No toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas. Si lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica.
- No enchufe varios dispositivos electrónicos en la misma toma de corriente. Si se sobrecarga una toma puede provocar sobrecalentamiento y provocar un incendio.
- Mantenimiento del armario
 - Antes de conectar otros componentes a este producto, asegúrese de que estén apagados.
 - Si traslada de forma repentina el producto de un lugar frío a un lugar cálido, es posible que se produzca condensación en sus componentes y en la óptica y provoque una reproducción anormal del disco. Si sucede, desenchufe el producto, espere dos horas y vuelva a conectar el enchufe a la toma de corriente eléctrica. A continuación, inserte el disco e intente reproducirlo de nuevo.
- Si detecta ruidos anormales, olor a quemado o humo en el producto, apague el interruptor de alimentación inmediatamente y desconecte el enchufe de la toma de corriente. A continuación, póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano para obtener asistencia técnica. No utilice el producto. Utilizar el producto en este estado podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Utilización de la función 3D

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SALUD Y SEGURIDAD CON RESPECTO A IMÁGENES EN 3D. Antes de utilizar la función 3D, lea y recuerde la información de seguridad que se incluye a continuación.

- Es posible que al ver la TV en 3D algunos espectadores experimenten molestias como mareos, náuseas y dolores de cabeza. Si experimenta síntomas de este tipo, deje de ver la TV en 3D, quítese las gafas 3D y descanse.
- Ver imágenes en 3D durante un tiempo prolongado puede causar tensión ocular. Si experimenta astenopia, deje de ver la TV en 3D, quítese las gafas 3D y descanse.
- Es responsabilidad de los adultos vigilar a los niños que estén utilizando la función 3D. Si se detectan situaciones de ojos cansados, dolores de cabeza, mareos o náuseas, impida que los niños sigan viendo la TV en 3D y oblígueles a descansar.
- No utilice las gafas activas 3D para otros fines. (Como gafas de uso general, gafas de sol, gafas de protección, etc.)
- No utilice la función 3D ni las gafas 3D mientras camina o se desplaza. El uso de la función 3D o de las gafas 3D mientras se desplaza puede provocar choques con objetos, tropiezos o caídas y causar daños personales serios.
- Al ver el programa 3D con este modelo, es posible que aparezca la pantalla como se muestra a continuación:

Pantalla		Descripción
	Uno al lado del otro	La misma pantalla se duplica horizontalmente.
	Arriba y abajo	La misma pantalla se duplica verticalmente.

- Es posible que la recepción del programa 3D, la grabación y la reproducción de este modelo no admitan totalmente 3D, debido a que el formato de transmisión de 3D no esté aún estandarizado en todo el mundo. No se trata de ninguna avería ni problema en el producto.

- Si desea disfrutar del contenido 3D, conecte un dispositivo 3D (receptor de AV o TV que admita 3D) al puerto HDMI OUT del producto utilizando un cable HDMI de alta velocidad. Colóquese las gafas 3D antes de reproducir el contenido 3D.
- El productor genera la salida de señales 3D sólo a través del cable HDMI conectado al puerto HDMI OUT.
- Debido a que la resolución de vídeo en el modo de reproducción 3D es fija de acuerdo con la resolución del vídeo 3D original, no puede cambiar la resolución a su gusto.
- Algunas funciones como BD Wise, el ajuste del tamaño de la pantalla y el ajuste de la resolución, es posible que no funcionen correctamente en el modo de reproducción 3D.
- Debe utilizar un cable HDMI de alta velocidad para la salida correcta de la señal 3D.
- Colóquese a una distancia de al menos tres veces la anchura de la pantalla con respecto al TV al ver imágenes en 3D. Por ejemplo, si tiene una pantalla de 46 pulgadas, colóquese a 138 pulgadas (350 cm) de la pantalla.
- Coloque la pantalla de vídeo 3D a la altura de los ojos para conseguir la mejor imagen en 3D.
- Si se conecta el producto a algunos dispositivos 3D, es posible que el efecto 3D no funcione debidamente.
- "Blu-ray 3D" y el logotipo de "Blu-ray 3D" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

Copyright

©2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual del usuario pueden reproducirse o copiarse sin la autorización previa por escrito de Samsung Electronics Co. Ltd.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- 2 **Advertencia**
- 3 **Precauciones**
- 3 Instrucciones importantes de seguridad
- 3 **Almacenamiento y manejo de discos**
- 4 **Precauciones de manejo**
- 4 **Utilización de la función 3D**
- 5 **Copyright**

INTRODUCCIÓN

- 8 **Compatibilidad de discos y formatos**
- 8 Tipos de disco y contenido que pueden reproducirse en el producto
- 8 Tipos de disco que no se pueden reproducir en el producto
- 8 Tiempo de grabación disponible para HDD interno
- 9 Código de región
- 9 Logotipos de discos que el producto puede reproducir
- 10 Formatos admitidos
- 13 **Accesorios**
- 14 **Panel frontal**
- 14 **Panel posterior**
- 15 **Mando a distancia**

CONEXIONES

- 17 **Conexión a un TV con cables de Audio/Vídeo y un cable RF**
- 18 **Conexión a un TV**
- 18 **Método 1** Utilizar un cable HDMI (no incluido) - Máxima calidad (recomendado)
- 18 **Método 2** Utilizar un cable de vídeo y audio - Buena calidad
- 19 **Conexión a un sistema de audio**
- 19 **Método 1** Conexión de un receptor de AV compatible con HDMI
- 19 **Método 2** Conexión a un receptor AV con entrada óptica
- 19 **Método 3** Conexión a un amplificador estéreo con un cable de audio
- 20 **Conexión a un enrutador de red**
- 20 Red de cable
- 20 Red inalámbrica

CONFIGURACIÓN

- 21 **Procedimiento de configuración**
- 21 **Página de inicio**
- 21 **Acceso a la pantalla Config.**
- 22 Botones del mando a distancia utilizados para el menú de configuración
- 23 **Funciones del menú Config.**
- 33 **Redes e Internet**
- 33 Configuración de la conexión de red
- 35 Menu para conectarse a Wi-Fi
- 36 AP de software
- 37 Configuración de AllShare
- 37 Nom. dispositivos.
- 37 **Actualización del software**
- 37 En línea
- 38 Por canal
- 38 Por USB
- 38 Por disco
- 39 Por descarga
- 39 Modo suspensión

REPRODUCCIÓN DE MEDIOS

- 40 **Inserte un disco en la bandeja**
- 40 **Inserte un dispositivo USB o un teléfono móvil al puerto USB**
- 40 **Acceso a la pantalla de AllShare Play**
- 41 **Utilización de la función AllShare Play**
- 42 Para descargar el software de AllShare
- 43 Reproducción del contenido del PC en el Combo BD-HDD
- 43 Reproducción del contenido del Spart Phone en el Combo BD-HDD
- 43 Control con el dispositivo móvil
- 44 **Control de reproducción de vídeo**
- 44 Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de vídeo
- 44 Utilización del menú de herramientas

- 46 **Control de reproducción de música**
- 46 Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de música
- 46 Utilización del menú de herramientas
- 46 Repetición de pistas de un CD de audio
- 46 Repetición aleatoria de pistas de un CD de audio
- 47 Creación de una lista de reproducción de un CD
- 47 Copia
- 47 Función AMG (All Media Guide, Guía de todos los medios)
- 48 **Reproducción de contenido fotográfico**
- 48 Utilización del menú de herramientas
- 48 **Utilización del menú Herramientas al resaltar un archivo**

FUNCIONES DE DTV

- 51 **Visualización de canales de TV**
- 51 Utilización del menú de herramientas
- 52 Utilización de PIP (Imagen en imagen)
- 52 **Edición de canales**
- 52 Lista de canales
- 53 Pantalla de canales
- 53 Utilización del menú de herramientas
- 53 **Visualización de la pantalla de guía**
- 54 **Gestor de programación**
- 54 **Utilización del servicio de Teletexto**

FUNCIÓN AVANZADA

- 56 **Grabación**
- 56 Comprobación del tamaño de almacenamiento disponible
- 56 Grabación del canal de TV actual que está viendo
- 57 Grabación simultánea
- 58 Función Timeshift
- 59 **Reproducción del título grabado**
- 59 **Edición del título grabado**
- 59 División de la sección de un título (Dividir en dos)
- 60 División de la sección de un título (División parcial)
- 60 **Copia**
- 60 Copia de vídeos, música o fotos
- 60 **Funciones 3D**
- 60 Conversor 3D
- 61 Ajuste de profundidad 3D
- 61 Visualización de DTV con el efecto 3D

SERVICIOS DE RED

- 62 **Utilización de Smart Hub**
- 62 Visión general de Smart Hub
- 63 Utilización del explorador web
- 64 **BD-LIVE™**
- 64 **Smart View de Samsung**
- 64 Vista doble

APÉNDICE

- 65 **Aviso de conformidad y compatibilidad**
- 66 **Protección de copia**
- 66 **Limitación de responsabilidad de servicios de red**
- 67 **Licencia**
- 69 Recomendación - Sólo UE
- 70 **Información adicional**
- 76 **Solución de problemas**
- 78 Reparaciones
- 79 **Especificaciones**

Compatibilidad de discos y formatos

Tipos de disco y contenido que pueden reproducirse en el producto

Índice	Soportes	Detalles
VÍDEO	Disco Blu-ray Disco Blu-ray 3D	Disco BD-ROM o BD-RE/R grabado con formato BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	Discos DVD-VIDEO, DVD±RW/±R grabados y finalizados. Medios con contenido DivX, MKV o MP4.
MÚSICA	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	La música grabada en CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R que incluya contenido MP3 o WMA.
FOTO	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Las fotos grabadas en CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R que incluya contenido JPEG.
VÍDEO MÚSICA FOTO	HDD USB	Vídeo, música y fotos almacenadas en HDD o USB.

* Para obtener información adicional sobre el formato de archivo, consulte de la página 10 a la 12.

Tipos de disco que no se pueden reproducir en el producto

- HD DVD
- Disco DVD-ROM/PD/
MV, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD
(excepto CD Layer)
- DVD-RW (modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/
CD-G/CD-I/LD
(los CD-G reproducen
sólo audio, no gráficos.)
- DVD-R de 3,9 GB para
diseño personalizado
(Authoring).

NOTA I

- ▶ Quizá el producto no pueda reproducir CD-RW/R y DVD±RW/±R debido a las condiciones de la grabación.
- ▶ Si no se ha grabado correctamente un DVD±RW/±R en formato de vídeo DVD, no se podrá reproducir.
- ▶ El producto no reproducirá contenido grabado en un DVD±RW/±R con una velocidad de bits que supere los 10Mbps.
- ▶ El producto no reproducirá contenido grabado en un BD-RE/R con una velocidad de bits que supere los 25Mbps.
- ▶ Es posible que la reproducción no funcione en algunos tipos de discos o cuando se estén realizando operaciones específicas como el cambio de ángulo o el ajuste de la relación de aspecto. En la caja del disco se incluye información detallada sobre los discos. Consúltela en caso necesario.
- ▶ Cuando se reproduce un título de BD-J, la carga puede tardar más tiempo que un título normal o es posible que algunas funciones se ejecuten más lentamente.

Tiempo de grabación disponible para HDD interno

Puede grabar una transmisión digital en el HDD interno como se muestra a continuación.

Dependiendo de la emisión real, el tiempo de grabación disponible puede diferir del que se muestra en la tabla. En el menú en pantalla, puede comprobar el tiempo de grabación disponible comparándolo con los valores que se muestran en la tabla.

Tipo de transmisión	Vel. bits estimada	Tiempo de grabación		
		BD-E8900	BD-E8500	BD-E8300
HD	8Mbps (Normal)	257 h	124 h	77 h
	20Mbps (High)	102 h	49 h	30 h
SD	5Mbps (Normal)	411 h	199 h	123 h
	10Mbps (High)	205 h	99 h	61 h

¡ NOTA !

- ▶ Debido a que Timeshift y otras funciones implantadas en el producto requieren una cierta cantidad de espacio en el HDD interno, el tamaño total mostrado en el "Administrador de dispositivos de almacenamiento" del menú de configuración puede diferir de la capacidad del HDD que se indica en el manual.

Código de región

Tanto los productos como los discos están codificados por región. Estos códigos regionales deben concordar para que el disco se reproduzca. De lo contrario, no se reproducirá. El número regional de este producto viene indicado en el panel trasero del producto.

Tipo de disco	Código de región	Área
Disco Blu-ray		Norteamérica, Centroamérica, Sudamérica, Corea, Japón, Taiwán, Hong Kong y Sureste de Asia.
		Europa, Groenlandia, Territorios franceses, Oriente Próximo, África, Australia y Nueva Zelanda.
		India, China, Rusia, Asia Central y Sur.
DVD-VIDEO		EE.UU., territorios de EE.UU. y Canadá
		Europa, Japón, Oriente Próximo, Egipto, Sudáfrica, Groenlandia
		Taiwán, Corea, Filipinas, Indonesia, Hong Kong

DVD-VIDEO		México, Sudamérica, Centroamérica, Australia, Nueva Zelanda, Islas del Pacífico, El Caribe
		Rusia, Europa del Este, India, mayor parte de África, Corea del Norte, Mongolia
		China

Logotipos de discos que el producto puede reproducir

	
Disco Blu-ray	Disco Blu-ray 3D
	
BD-LIVE	DivX
	
PAL broadcast System en Reino Unido., Francia, Alemania, etc.	

Formatos admitidos

Soporte de archivos de vídeo

Extensión de archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de fotogramas (fps)	Velocidad en bits (Mbps)	Códec de audio		
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS WebM	Divx 3.11/4.x/ 5.x/6.1	1920x1080	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core		
*.mkv		MPEG4 SP/ ASP						
*.asf		H.264 BP/ MP/HP						
*.wmv		Motion JPEG						
*.mp4		Window Media Video v9						
*.3gp		MPEG2						
*.vro		MPEG1						
*.mpg		VP6					640x480	4
*.mpeg		SVAF					1920x1080	30
*.ts		MVC						24/25/30
*.tp	WebM	VP8		6~30	8	Vorbis		
*.trp								
*.m2ts								
*.mts								
*.divx								
*.webm	WebM	VP8		6~30	8	Vorbis		

■ Limitaciones

- Incluso cuando el archivo esté codificado con un códec admitido mencionado anteriormente, es posible que un archivo no pueda reproducirse si su contenido tiene un problema.
- No se garantiza la reproducción normal si la información del contenedor de archivos es erróneo o el archivo en sí está dañado.
- Los archivos que tienen una velocidad de bits/fotogramas más alta que el estándar es posible que funcione de forma interrumpida al reproducir.
- La función de búsqueda (salto) no está disponible si la tabla del índice del archivo está dañada.
- Al reproducir un archivo de forma remota a través de la conexión de red, es posible que la reproducción de vídeo funcione de forma interrumpida dependiendo de la velocidad de red.
- Es posible que algunos dispositivos USB/cámaras digitales no sean compatibles con este producto.

■ Descodificador de vídeo

- Admite hasta H.264 Nivel 4.1
- No admite H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4.
- CÓDECs excepto MVC, VP8, VP6.
 - 1) Por debajo de 1280 x 720: 60 fotogramas máx.
 - 2) Por encima de 1280 x 720: 30 fotogramas máx.
 - 3) No admite GMC 2 o superior
- Admite SVAF Superior/inferior, lado a lado.
- Admite espec. MVC BD.

▪ Descodificador de audio

- Admite WMA 10 PRO (hasta 5.1).
- No se admite audio sin pérdida WMA.
- No se admite RealAudio 10 sin pérdida.
- No admite QCELP / AMR NW/WB.
- Admite vorbis (hasta 2 canales), admite códec sólo en contenedor webm.
- Se admite ADPCM IMA, MS. (no se admite MULAW, ALAW)

! NOTA !

- ▶ Algunos discos con formato MKV y MP4 no se pueden reproducir, dependiendo de la resolución de vídeo y de la configuración de la velocidad de fotogramas.

Formatos de archivos de subtítulos admitidos

	Nombre	Extensión de archivo
Externo	Texto sincronizado MPEG-4	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub o .txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Interno	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	Texto sincronizado MPEG-4	MP4

Soporte de archivos de música

Extensión de archivo	Tipo	Códec
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

Soporte de archivo de imagen

Extensión de archivo	Tipo	Resolución
*.jpg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	1920x1080
*.bmp	BMP	1920x1080
*.mpo	MPO	15360x8640

Notas sobre la conexión USB

- El producto admite soportes de almacenamiento USB, productos MP3, cámaras digitales y lectores de tarjetas USB.
- Es posible que algunos dispositivos USB/ cámaras digitales no sean compatibles con este producto.
- El producto admite los sistemas de archivos FAT16, FAT32 y NTFS.
- Conecte directamente los dispositivos USB al puerto USB del producto. La conexión a través del cable USB puede causar problemas de compatibilidad.
- Si inserta más de un dispositivo de memoria en un lector de varias tarjetas puede que no funcione correctamente el lector.

Introducción

- Este producto admite el protocolo PTP.
- No desconecte el dispositivo USB durante el proceso de "carga".
- Cuanto más alta sea la resolución, mayor tiempo tardará la imagen en mostrarse.
- Este producto no puede reproducir archivos MP3 con DRM (Digital Rights Management, Gestión de derechos digitales) descargados de sitios comerciales.
- El producto sólo admite vídeo por debajo de 30 fps (velocidad de fotogramas).
- El producto sólo admite dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB como lápices de memoria, lectores de tarjetas flash y HDD USB. (No se admite el concentrador.)
- Es posible que algún dispositivo HDD USB, los lectores de varias tarjetas y alguna unidad en miniatura no sean compatibles con este producto.
- Si algunos dispositivos USB requieren mucha energía, es posible que el dispositivo se vea limitado por el dispositivo de seguridad del circuito.
- Si es inestable la reproducción desde un HDD USB, proporciona alimentación adicional enchufando el HDD en la toma de corriente. Si el problema continúa, póngase en contacto con el fabricante del HDD USB.
- Debe retirar con seguridad del dispositivo de almacenamiento USB ejecutando (la función "Quitar USB" para evitar posibles daños en la memoria USB).
- SAMSUNG no se hace responsable de ningún daño en los archivos ni de la pérdida de datos.
- El producto no admite el archivo de compresión, archivos "sparse" no archivos de codificación de NTFS.
 - Antes de desconectar el dispositivo USB, utilice Quitar USB.
 - Si no utiliza Quitar USB, los datos del dispositivo USB podrían dañarse o perderse.
 - Puede reparar o formatear el dispositivo USB en su PC de sobremesa. (Sólo SO MS-Windows)

Conecte el dispositivo USB antes de utilizar las funciones Timeshift y TV grabada

	No utilice una tarjeta de memoria USB. La tarjeta de memoria USB no se admite.
	Recomendamos utilizar un HDD USB con al menos 5400 rpm, y no se admiten los HDD USB de tipo RAID.

- Para utilizar el modo Timeshift o la función TV grabada, un dispositivo USB conectado debe ejecutar la función Formato de dispositivo para tener el formato correcto para la grabación.
 - Durante el formateo del dispositivo, no desconecte el dispositivo mientras se está realizando el formateo. Si formatea el dispositivo, se borrarán todos los dispositivos.
 - Antes de formatear el dispositivo en este producto, haga una copia de seguridad de los archivos para impedir daños o la pérdida de datos. SAMSUNG no se hace responsable de ningún daño en los archivos ni de la pérdida de datos.
- Los vídeos grabados tienen protección DRM (gestión de derechos digitales) y no se pueden reproducir en un PC o en otro producto. Tenga en cuenta que los archivos guardados en el TV no se pueden usar después de cambiar la tarjeta principal.
- Se necesita al menos 100MB de espacio para la grabación.
- La grabación se detendrá si el espacio libre de almacenamiento llega a 50MB.
- Si el dispositivo USB no pasa la prueba de rendimiento del dispositivo, el dispositivo USB debe realizar el formateo del dispositivo y la prueba de rendimiento de dispositivo de nuevo antes de grabar con la guía o el administrador de canales.

Si el dispositivo no pasa la prueba de rendimiento, no se puede utilizar para grabar.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition, Códec de vídeo avanzado de alta definición)


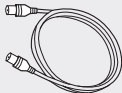


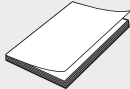
- Este producto puede reproducir discos con formato AVCHD. Estos discos se graban y se usan normalmente en videocámaras.
- El formato AVCHD es un formato digital de alta resolución para videocámaras.
- El formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime imágenes con una eficacia mayor que el formato de compresión de imágenes convencional.
- Algunos discos AVCHD utilizan el formato "x.v.Color". Este producto puede reproducir discos AVCHD que utilizan el formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "AVCHD" y el logotipo de AVCHD son marcas comerciales de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. y Sony Corporation.

¡NOTA!

- ▶ Es posible que algunos discos con formato AVCHD no se reproduzcan, dependiendo de la condición de grabación. Los discos con formato AVCHD no tienen que finalizarse.
- ▶ "x.v.Color" ofrece una gama de colores más amplia que los discos DVD normales para videocámara.

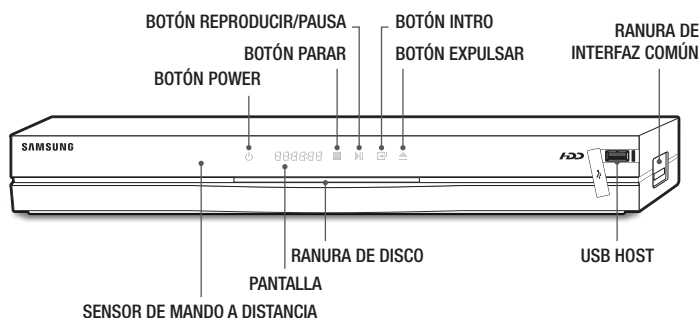
Accesorios

Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

		
Cable de Audio + Vídeo	Cable RF para TV	Mando a distancia
		
Pilas (AAA) para el mando a distancia	Manual del usuario	

Introducción

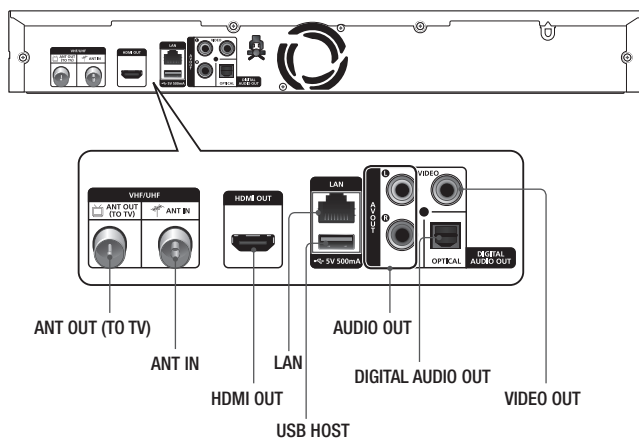
Panel frontal



NOTA

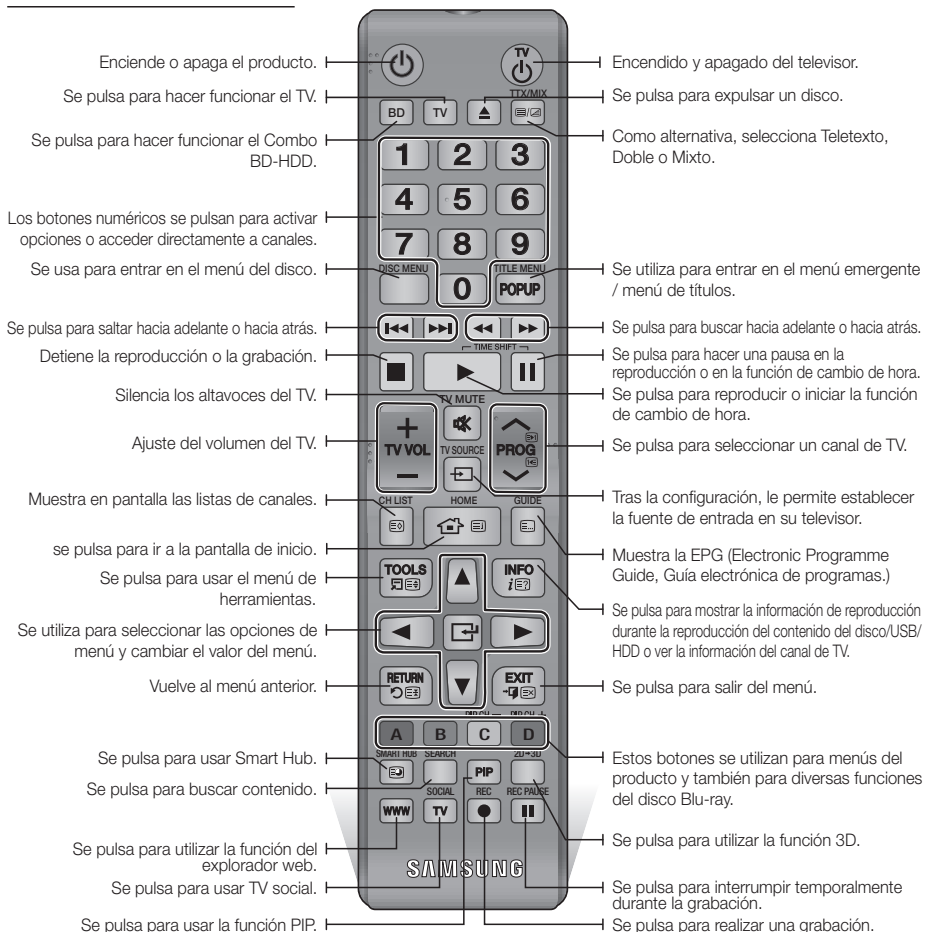
- ▶ Para actualizar el software del producto a través de la toma de USB Host, debe utilizar una tarjeta de memoria USB.
- ▶ Cuando el producto muestra el menú del disco Blu-ray, no es posible iniciar el vídeo pulsando el botón Reproducir del producto o del mando a distancia. Para reproducir el vídeo, debe seleccionar Reproducir vídeo o Inicio en el menú del disco y pulsar el botón
- ▶ Debe obtener una "TARJETA CI CAM con CI o CI+" en un proveedor local de servicios de cable.
- ▶ Al retirar la "TARJETA CI CAM con CI o CI+", sáquela con cuidado con la mano ya que si la "TARJETA CI CAM con CI o CI+" se cae puede dañarse.
- ▶ Inserte la "TARJETA CI CAM con CI o CI+" en la dirección marcada en la tarjeta.
- ▶ La ubicación de la ranura de la tarjeta CI puede diferir dependiendo del modelo.
- ▶ La "TARJETA CI o CI+" no se admite en algunos países y regiones; compruébelo con el distribuidor autorizado. Si tiene problemas, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

Panel posterior

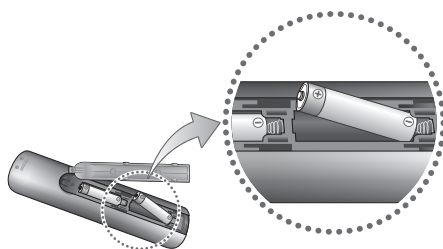


Mando a distancia

Guía del mando a distancia



Instalación de las baterías



NOTA

- ▶ Si el mando a distancia no funciona adecuadamente:
 - Compruebe la polaridad +/- de las pilas.
 - Compruebe si las pilas se han agotado.
 - Compruebe si el sensor del mando a distancia está obstruido por algún tipo de obstáculo.
 - Compruebe si hay alguna luz fluorescente cerca.

PRECAUCIÓN

- ▶ Deshágase de las pilas de acuerdo con la normativa medioambiental vigente. No las tire a la basura.

Ajuste del mando a distancia para controlar el TV

- Para determinar si el televisor es compatible, siga las instrucciones que se incluyen a continuación.

1. Encienda el televisor.
2. Apunte con el mando a distancia hacia el televisor.
3. Pulse el botón **TV** para establecer el modo TV.
4. Mantenga pulsado el botón **TV POWER** e introduzca el código de dos dígitos de la tabla de la derecha que corresponda a la marca del televisor pulsando los botones numéricos apropiados.
Si el televisor es compatible con el mando a distancia, se apagará.
El mando a distancia ya está programado para controlar el TV.

! NOTA !

- ▶ Si hay indicados varios códigos para la marca del televisor, pruébelos uno tras otro hasta encontrar el que funciona.
- ▶ Si cambia las pilas del mando a distancia, debe establecer de nuevo el código de marca.

Con este mando a distancia puede controlar algunas funciones de TV.

Botón	Función
TV POWER	Para encender y apagar el televisor.
Number	Para introducir directamente un número.
TV VOL +/-	Se utiliza para ajustar el volumen del televisor.
TV MUTE	Se utiliza para activar o desactivar el sonido.
PROG (▲/▼)	Se utiliza para seleccionar el canal deseado.
TV SOURCE	Se utiliza para seleccionar una fuente externa conectada al TV.

! NOTA !

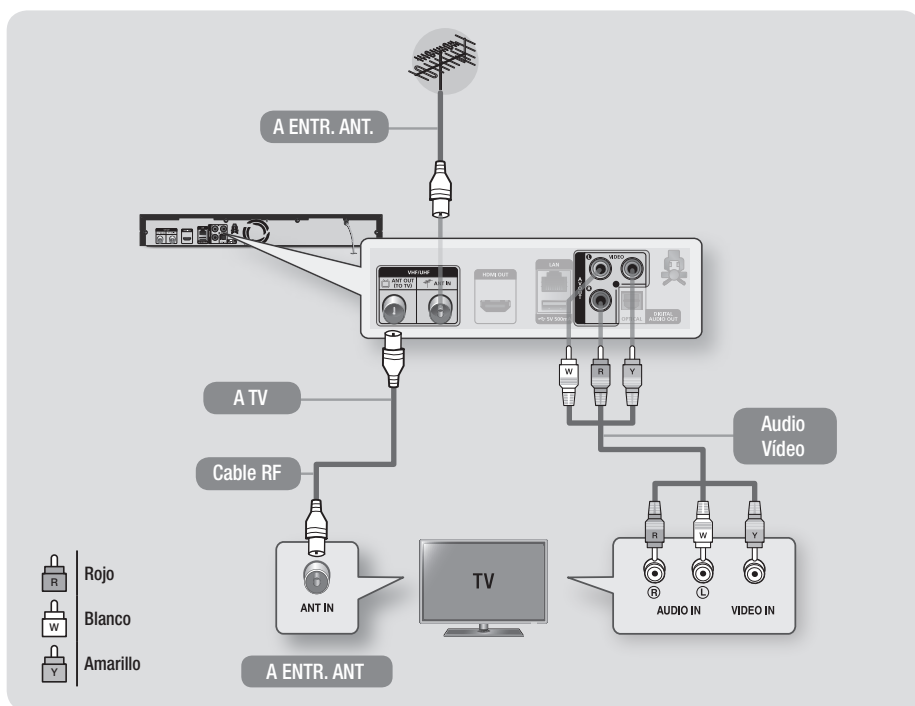
- ▶ Las diversas funciones no estarán operativas necesariamente en todos los televisores. Si encuentra problemas, utilice el mando a distancia del TV.

Códigos de control del TV

Marca	Código	Marca	Código
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLFUSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73	RADIOLA	TV POWER+06, +56
BRIONVEGA	TV POWER+57	RADIOMARELLI	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52	RCA	TV POWER+45, +46
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	REX	TV POWER+74
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
		SALORA	TV POWER+74
EMERSON	TV POWER+64	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FERGUSON	TV POWER+73	SCHNEIDER	TV POWER+06
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SELECO	TV POWER+74
FORMENTI	TV POWER+57	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
FUJITSU	TV POWER+84		SIEMENS
GRADIENTE	TV POWER+70	SINGER	TV POWER+57
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SINUDYNE	TV POWER+57
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SONY	TV POWER+35, +48
IMPERIAL	TV POWER+52	TELEAVA	TV POWER+73
JVC	TV POWER+61, +79	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
LOEWE	TV POWER+06, +69	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
MAGNAVOX	TV POWER+40	WEGA	TV POWER+57
METZ	TV POWER+57	YOKO	TV POWER+06
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	ZENITH	TV POWER+63
MIVAR	TV POWER+52, +77		
NEC	TV POWER+83		
NEWSAN	TV POWER+68		

Conexión a un TV con cables de Audio/Vídeo y un cable RF

1. Conecte el cable de RF como se muestra.
2. Utilizando un cable de audio/vídeo, conecte los terminales **VIDEO OUT (amarillo) / AUDIO OUT (blanco y rojo)** de la parte trasera del producto a los terminales **VIDEO IN (amarillo) / AUDIO IN (blanco y rojo)** del TV.
3. Enchufe el producto y el TV.
4. Encienda el producto y el TV.



NOTA

- ▶ La conexión del cable RF de este producto sólo envía señales de TV. Debe conectar los cables de Audio/Vídeo para ver la salida desde el producto.
- ▶ Se generarán ruidos si el cable de audio se coloca demasiado cerca del cable de alimentación.
- ▶ Para conectar a un receptor de AV, consulte las páginas de conexión del receptor de AV. (Consulte la página 19)
- ▶ El número y posición de los terminales puede variar dependiendo del equipo de TV. Consulte el manual del usuario del TV.
- ▶ Si existe un terminal de entrada de audio en el TV, conéctelo al terminal de **AUDIO OUT** (Rojo/blanco) del producto.

PRECAUCIÓN

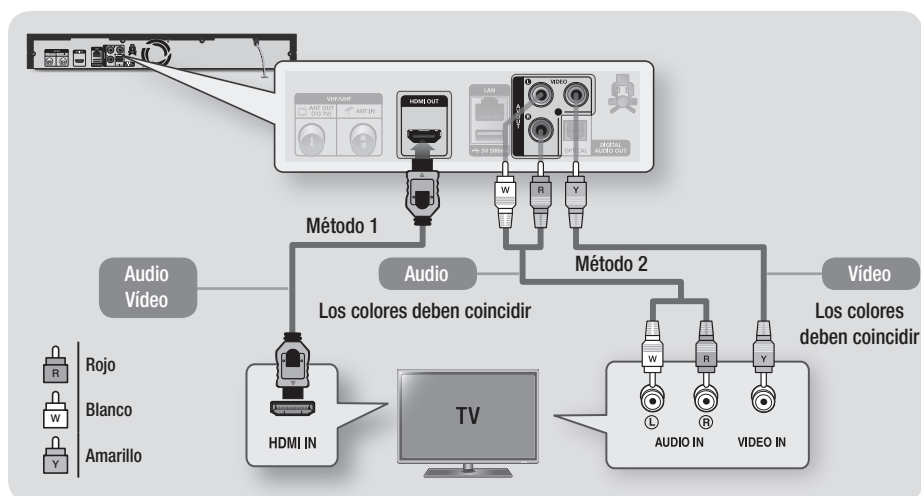
- ▶ No conecte el producto al TV a través del aparato de vídeo. Las señales de vídeo introducidas a través del aparato de vídeo pueden verse afectadas por los sistemas de protección de copyright y la imagen podría aparecer distorsionada en el televisor.

Conexión a un TV

1. Conecte el producto al TV utilizando uno de los métodos que se ilustra a continuación.
2. Encienda el producto y el TV.
 - No conecte el cable de alimentación hasta haber realizado todas las conexiones.
 - Cuando cambie las conexiones, apague todos los dispositivos antes de comenzar.
3. Pulse el selector de entrada del mando a distancia del TV hasta que aparezca la señal del producto en la pantalla del TV.

Método 1 Utilizar un cable HDMI (no incluido) - Máxima calidad (recomendado)

Método 2 Utilizar un cable de vídeo y audio - Buena calidad



NOTA

- ▶ Si utiliza el cable HDMI-a-DVI para conectar al dispositivo de visualización, también debe conectar la salida de audio digital del producto al sistema de audio para escuchar el audio.
- ▶ Un cable HDMI genera la salida de vídeo/audio digital, por tanto no necesita el cable de audio.
- ▶ Dependiendo del TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI. Consulte el manual del usuario del TV.
- ▶ Cuando conecte el producto al televisor utilizando el cable HDMI por primera vez o a un nuevo televisor, la resolución de salida HDMI se definirá automáticamente en la más alta proporcionada por el televisor.
- ▶ Es posible que un cable HDMI largo pueda causar ruido en pantalla. Si esto ocurre, defina Color profundo en Des.
- ▶ Si el producto está conectado al televisor en el modo de salida HDMI 720p, 1080i o 1080p debe utilizar el cable HDMI de alta velocidad (categoría 2).
- ▶ HDMI genera la salida sólo de una señal digital pura en el televisor.
Si el TV no admite HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), aparecerá ruido aleatorio en la pantalla.
- ▶ Debe tener una conexión HDMI para disfrutar de vídeos con tecnología 3D.

Conexión a un sistema de audio

1. Puede conectar el producto a un sistema audio utilizando uno de los tres métodos que se ilustran a continuación.
2. Encienda el producto, el sistema de audio y el TV.
 - No conecte el cable de alimentación hasta haber realizado todas las conexiones.
 - Cuando cambie las conexiones, apague todos los dispositivos antes de comenzar.
3. Pulse el selector de entrada del sistema de audio conectado y el TV hasta que aparezca la señal de vídeo del producto en el TV y oiga la señal de audio a través del sistema de audio.

Método 1 Conexión de un receptor de AV compatible con HDMI

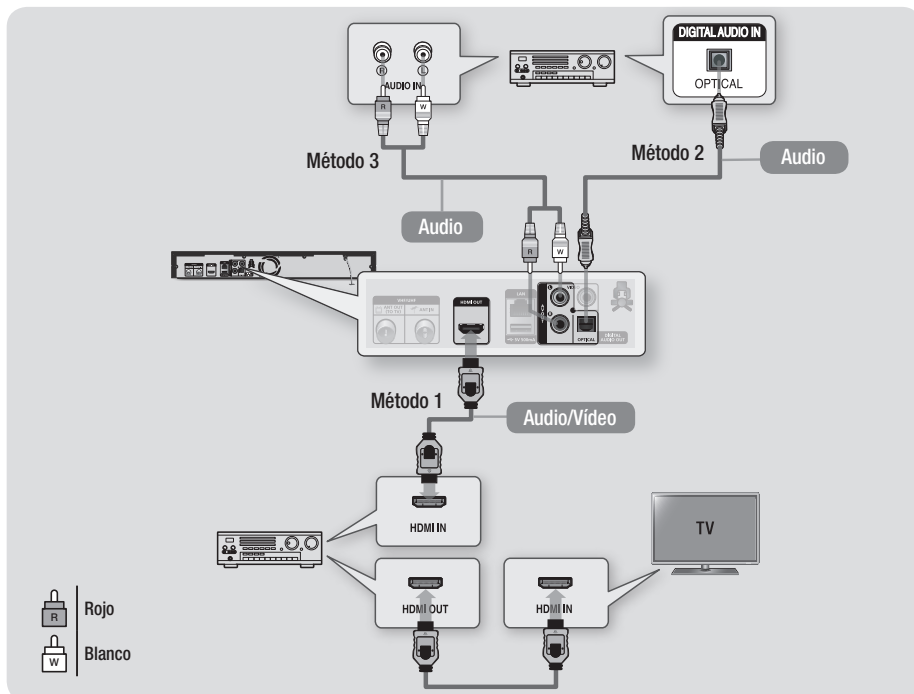
- Utilice un cable HDMI (no incluido)
- Máxima calidad (recomendado)

Método 2 Conexión a un receptor AV con entrada óptica

- Utilice un cable óptico (no incluido)
- Excelente calidad
- Oirá sonido sólo a través de los dos altavoces delanteros con la salida digital definida en PCM.

Método 3 Conexión a un amplificador estéreo con un cable de audio

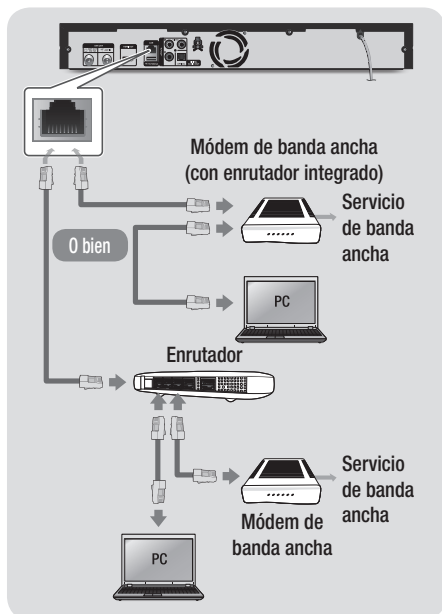
- Buena calidad



Conexión a un enrutador de red

Puede conectar su producto a su enrutador de red utilizando uno de los métodos que se ilustra a continuación.

Red de cable



NOTA I

- ▶ No se permite el acceso a Internet al servidor de actualización de software de Samsung, dependiendo del enrutador que utilice o la política del proveedor de servicios de Internet. Para obtener información adicional, póngase en contacto con su ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Los usuarios de DSL deben utilizar el enrutador para realizar una conexión de red.
- ▶ Para utilizar la función de AllShare con el PC, debe conectar su PC.

Red inalámbrica



NOTA I

- ▶ Si el enrutador inalámbrico admite DHCP, el producto puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectar a la red inalámbrica.
- ▶ Defina su enrutador inalámbrico en modo de infraestructura. No se admite el modo Ad-hoc.
- ▶ El producto sólo admite los siguientes protocolos de seguridad inalámbrica:
 - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Seleccione un canal para el enrutador inalámbrico que no se esté actualmente utilizando. Si el canal definido para el enrutador inalámbrico lo está utilizando actualmente otro dispositivo cercano, esto provocará interferencias y fallos en la comunicación.
- ▶ Si se selecciona el modo puro de alto rendimiento (Greenfield) 802.11n y el tipo de cifrado en su enrutador se define en WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2Mixed), el producto no admitirá una conexión en conformidad con las nuevas especificaciones de certificación Wi-Fi.
- ▶ Si el enrutador admite WPS (configuración de protección Wi-Fi), puede conectarse a la red a través de PBC (configuración de pulsador) o PIN (número de identificación personal). WPS configurará automáticamente la clave SSID y WPA en uno de los modos.
- ▶ La LAN inalámbrica, por su naturaleza, puede causar interferencias, dependiendo de las condiciones de servicio (rendimiento del enrutador, distancia, obstáculo, interferencia por otros dispositivos de radio, etc).
- ▶ Para utilizar la función de AllShare con el PC, debe conectar su PC.

Procedimiento de configuración

- La pantalla de inicio no aparecerá si no configura los ajustes iniciales.
- La OSD (presentación en pantalla) puede cambiar en este producto tras actualizar la versión de software.
- Los pasos de acceso pueden diferir dependiendo del menú seleccionado.


El procedimiento de configuración le permite definir los idiomas de OSD y menús, configurar la conexión a la red doméstica, elegir la salida de la relación de aspecto (tamaño de pantalla y formato) que sea correcto para el TV y buscar los canales que desee.

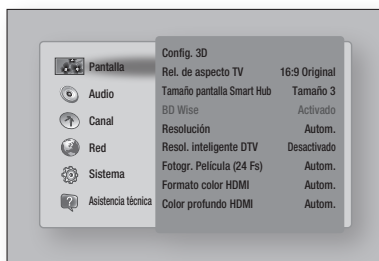
¡ NOTA !

- ▶ Cuando se conecta el producto al TV por primera vez, el producto se enciende automáticamente. Éste es el funcionamiento normal.
- ▶ Contraseña : introduzca la contraseña de 4 dígitos que desee utilizando los botones numéricos.
 - Francia, Italia : no es posible definir la contraseña en "0000". Elija otros números.
 - Otros : la contraseña predeterminada está definida en 0000.
- ▶ Puede aparecer el menú de solicitud de canales cuando se defina el país en Italia.

3	Canal : permite configurar los canales de TV con funciones como el país o la sintonización automática.
4	Gestor programación : permite definir o editar la programación de grabaciones.
5	Config. : abre el menú de configuración.
6	Muestra los botones de colores del mando a distancia que puede pulsar para acceder o ejecutar las funciones.

■ Para seleccionar una opción en la pantalla de inicio:

1. Utilice los botones ◀▶ para mover el cursor de forma que resalte su opción y, a continuación, pulse el botón .



¡ NOTA !


- ▶ En la pantalla del menú de inicio, cambiará al modo del canal DTV después de 3 minutos. Al acceder al menú de configuración, se activará el protector de pantalla después de 5 minutos.

Página de inicio



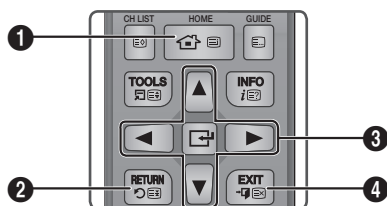
1	Smart Hub : inicia Smart Hub. Desde Smart Hub, puede acceder a YouTube, juegos y otras aplicaciones.
2	AllShare Play : permite seleccionar contenido ubicado en dispositivos conectados por tipo para verlo o reproducirlo. Puede seleccionar vídeos, fotos o música.

Acceso a la pantalla Config.

1. Seleccione **Config.** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de ajustes.
2. Para acceder a los menús, submenús y opciones de ajuste, consulte la ilustración del mando a distancia y la tabla de ajustes (consulte de la página 22 a la 32).

Configuración

Botones del mando a distancia utilizados para el menú de configuración



1	Botón HOME : se pulsa para ir a la pantalla de inicio.
2	Botón RETURN : vuelve al menú anterior.
3	Botones Intro / DIRECCIÓN : <ul style="list-style-type: none">• Pulse ▲▼◀▶ para mover el cursor o seleccionar un elemento.• Pulse el botón Intro para activar la opción actualmente seleccionada o confirmar un ajuste.
4	Botón EXIT : se pulsa para salir del menú actual.

Información detallada de las funciones

Cada función de configuración, opción de menú y opción individual de configuración se explica detalladamente en pantalla. Para ver una explicación, utilice los botones **▲▼◀▶** para seleccionar la función, la opción de menú o la opción. La explicación aparecerá en pantalla. A partir de la página siguiente se incluye una descripción breve de las funciones de configuración. Información adicional sobre algunas de las funciones también se incluye en el Apéndice de este manual.

Funciones del menú Config.

Pantalla	Config. 3D	<p>Selecciona si reproducir un disco Blu-ray con contenido 3D en modo 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si va a la pantalla de inicio o a la pantalla de inicio de Smart Hub en modo 3D, el producto cambiará automáticamente a 2D.
	Rel. de aspecto TV	Permite ajustar la salida del producto al tamaño de pantalla del TV.
	Tamaño pantalla Smart Hub	Permite seleccionar el tamaño opcional de la pantalla de Smart Hub.
	BD Wise	<p>BD Wise es la función de interconectividad más reciente de Samsung.</p> <p>Cuando conecte entre sí un producto Samsung y un TV Samsung con BD Wise a través de HDMI, y BD Wise esté activado en el producto y el TV, el reproductor genera la salida de vídeo con la resolución y la velocidad de fotogramas del disco Blu-ray/DVD.</p>
	Resolución	<p>Define la resolución de salida de la señal de vídeo HDMI. El número indica el número de líneas de vídeo por fotograma.</p> <p>La i y la p indican respectivamente el barrido interlazado y progresivo.</p> <p>Cuanto más líneas, más alta será la calidad.</p>
	Resol. inteligente DTV	Utilice esta función para optimizar automáticamente la resolución de la pantalla para emisiones digitales.
	Fotogr. Película (24 Fs)	<p>Si se define la función Fotogr. Película (24Fs) en Auto es posible ajustar la salida HDMI en 24 fotogramas por segundo para obtener una mejor calidad de imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puede disfrutar de la función Fotogr. Película (24Fs) únicamente en un televisor que admita esta velocidad de fotogramas. • Sólo está disponible Fotogr. Película cuando el producto esté en los modos de resolución de salida HDMI 1080i o 1080p.
	Formato color HDMI	Permite definir el formato de espacio de color para la salida HDMI para que coincida con las capacidades del dispositivo conectado (TV, monitor, etc).
	Color profundo HDMI	Permite generar la salida de vídeo desde la toma HDMI OUT con color profundo. Color profundo proporciona una reproducción del color más precisa con una mayor profundidad del color.
Modo progresivo	Permite mejorar la calidad de la imagen al ver DVDs.	

Configuración

Audio	Salida Digital	Defina la opción de salida digital adecuada para su TV o receptor de AV. Para más detalles, consulte la tabla de selección de salida digital. (Consulte las páginas 74~75)
	Submuestreo PCM	Se define si utilizar o no el procesamiento de submuestreo.
	Control del rango dinámico	Defina la opción de control de rango dinámico para Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby TrueHD. ✓ Autom. : el rango dinámico se controlará automáticamente basándose en la información facilitada con la banda sonora Dolby TrueHD. Este ajuste es el mismo con "Act" para Dolby Digital y Dolby Digital Plus. ✓ Desactivado : puede disfrutar de sonido original sin comprimir el rango dinámico del sonido. ✓ Activado : el rango dinámico se comprime debidamente aumentando el nivel de sonido bajo y reduciendo el sonido extremadamente alto.
	Modo Downmixing	Seleccione el método Downmix para la salida estéreo.
	Modo DTS Neo:6	Puede disfrutar de sonido multicanal a través de la salida HDMI incluso en una fuente de audio de 2 canales.
	Sincr. audio	En algunos casos, el producto está conectado a un TV digital, es posible que la señal de audio no se sincronice con la señal de vídeo. Si esto ocurre, ajuste el tiempo de demora de audio para que coincida con la señal de vídeo. • Puede definir el tiempo de demora del audio entre 0 ms y 200 ms. Configúrelo con el ajuste óptimo. NOTA ▶ El tiempo de demora de audio que especifique es posible que no sea exacto dependiendo del contenido reproducido.

Audio

Disposit. conectado

Elija un equipo que haya conectado a este producto para oír sonido además en su TV.

El sonido alto del programa DTV se ajustará según su equipo.

- ✓ **Receptor AV** : se selecciona si utilizar un receptor general de AV / un equipo de cine en casa o un televisor para oír sonido.
- ✓ **Receptor AV (modo despl.)** : se selecciona si se trata de uno de los dos casos que se muestra a continuación.
 - Si utiliza Un receptor de AV con certificación THX / un equipo de cine en casa.
 - En caso de que "Salida digital" se defina en "Bitstream" y sienta que el audio Dolby es mucho más alto que el audio MPEG1 Layer2 mientras ve un programa DTV, seleccione esto si su receptor de AV no tiene certificación THX.
- ✓ **Dispositivo estéreo** : se selecciona si utiliza un amplificador estéreo o un dispositivo de grabación que admita la entrada de audio digital óptica como formato PCM.

| NOTA |

▶ **Para usuarios que su TV sea el único dispositivo que produce sonido:**

- Si el TV no admite entrada de flujo de bits Dolby Digital a través de HDMI, no se necesita ningún ajuste específico.
- Si el TV admite entrada de flujo de bits Dolby Digital a través de HDMI, defina "Salida Digital" en "PCM". Al hacerlo, el "Dispositivo conectado" no necesitará ninguna configuración adicional.
- ▶ Si el programa de DTV que esté viendo se ha producido en conformidad con EBU R128, se puede reducir el sonido medio entre el audio de MPEG1 Layer2 y Dolby Digital / Dolby Digital Plus. Si el programa DTV no está en conformidad con EBU R128, es posible que exista una diferencia de sonido medio entre los programas de TV.
- ▶ Un número importante de Receptores AV / Dispositivo de cine en casa descodifican Dolby Digital / Dolby Digital Plus con DESVIACIÓN DE +4dB en comparación con el mismo nivel de codificación de entrada PCM.
Este tipo de productos incluye certificación THX y también ninguna certificación THX.
Si el usuario selecciona "Receptor de AV (modo despl.)", el sonido alto medio entre el audio Dolby Digital / Dolby Digital Plus descodificado por tal producto y el audio MPEG1 Layer2 descodificado por este producto será similar.

Configuración

Canal	Antena	<p>Selecciona un tipo de antena apropiado para emisiones digitales.</p> <p>Antes de que el producto pueda empezar a memorizar los canales disponibles, debe especificar el tipo de fuente de señales que está conectado a este producto.</p>
	País	<p>Se selecciona para cambiar el país. Introduzca la contraseña de 4 dígitos que desee utilizando los botones numéricos. La contraseña predeterminada está definida en 0000.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Contraseña : introduzca la contraseña de 4 dígitos que desee utilizando los botones numéricos. <ul style="list-style-type: none"> - Francia, Italia : no es posible definir la contraseña en "0000". Elija otros números. - Otros : la contraseña predeterminada está definida en 0000.
	Sintonización automática	<p>Rastrea todos los canales con emisoras activas y los memoriza.</p> <p>Rastrea automáticamente un canal y lo almacena en el producto.</p> <p>Puede que los números de programa asignados automáticamente no correspondan a los números de programa reales o deseados.</p>
	Sintonización manual	<p>Rastrea manualmente un canal y lo almacena en el producto. Una vez que finaliza el rastreo, los canales se actualizan en la lista de canales.</p>
	Opción búsqueda de cable	<p>Define las opciones de búsqueda adicionales como la frecuencia y la velocidad de símbolos durante una búsqueda de red de cable.</p>
	Transf. lista can.	<p>Esta función permite importar o exportar el mapa de canales. Debe conectar un dispositivo de almacenamiento USB para usar esta función.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Exportar a USB : exporta la lista de canales a USB. Esta función está disponible cuando está conectado un dispositivo USB. ✓ Importar de USB : importa la lista de canales desde USB. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Si define el país en Holanda y la fuente de la antena se define en cable, no aparecerá este menú.
	Editar número canal	<p>Se utiliza para cambiar el número de canal. Cuando se cambia el número de canal, la información de canal no se actualiza automáticamente. Si no aparece este menú, seleccione Canal en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón TOOLS.</p>

Red	Configuración de red	Configure la conexión de red de forma que pueda disfrutar de diversas funciones como los servicios de Internet o la funcionalidad AllShare Wi-Fi y realice las actualizaciones de software.
	Estado de la red	Permite comprobar el estado actual de la red y de Internet.
	Menu para conectarse a Wi-Fi	Permite conectar un dispositivo Wi-Fi Direct al producto utilizando una red "igual a igual", sin un enrutador inalámbrico. Mediante Wi-Fi Direct, puede utilizarse un dispositivo para controlar otros dispositivos.
	AP de software	Permite conectar otros tipos de dispositivos Wi-Fi al producto de forma inalámbrica. Requiere crear una clave de seguridad que debe introducir en otros dispositivos Wi-Fi cuando esté conectándolos a la red.
	Configuración de AllShare	Gestiona los dispositivos conectados de red y permite definir las opciones para compartir el disco duro de este producto. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lista de dispositivos : Define si admitir un dispositivo conectado a red como un Smartphone o una tableta para compartir el contenido o controlar este producto. ✓ Compartir disco duro : permite definir si compartir contenido desde este producto con otros dispositivos de red conectados, como Smartphones.
	Nomb. dispos.	Permite introducir el nombre del producto que lo identificará en la red.
	Config. de BD-Live	Define varias funciones de BD-Live. BD-Live le permite acceder a funciones adicionales disponibles en algunos discos Blu-ray si está conectado a Internet. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Conexión a Internet BD-Live : con esta opción es posible permitir completamente, permitir parcialmente o prohibir una conexión de Internet BD-Live. ✓ Borrar datos de BD : Gestiona los datos de BD descargados desde un servicio de BD-Live a discos Blu-ray.
Sistema	Configuración	Define los canales y la hora al configurar este producto por primera vez o al reinicializarlo.
	Reloj	Define la fecha y hora actuales. NOTA <ul style="list-style-type: none"> ▶ Si se define la visualización o la grabación con temporizador utilizando GUIDE, la lista de canales o el menú Info, funcionará basándose en la información de hora del programa de TV. Si define el modo de reloj en Manual y cambia manualmente la hora, la función de visualización o grabación con temporizador estará limpiara o funcionará de forma anormal.

<p>Sistema</p>	<p>Servicio de datos</p>	<p>Activa o desactiva la función de ejecución automática del servicio de datos, que activa automáticamente el servicio de datos.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Este menú puede verse cuando el país se define en Alemania, Austria, Suiza, Francia, España, Bélgica y Holanda. ▶ El servicio de datos permite utilizar información (texto, imágenes fijas, gráficos, documentos, software, etc.) transmitidos a través del medio de transmisión si el canal que está viento proporciona servicios de datos. ▶ En algunos países, la opción del servicio de datos no aparecerá en el menú. ▶ Algunos servicios de datos sólo están disponibles cuando el producto está conectado a la red. ▶ Durante la grabación el servicio de datos no está disponible.
	<p>Anynet+ (HDMI-CEC)</p>	<p>Anynet+ es una función práctica que ofrece un funcionamiento enlazado con otros productos Samsung con la función Anynet+. Para utilizar esta función, conecte este producto a un TV Samsung Anynet+ con un cable HDMI.</p>
	<p>Admin. de disp. de almacen.</p>	<p>Permite gestionar dispositivos de almacenamiento como HDD internos o HDD externos conectados a través del puerto USB para grabación.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Formatear dispositivo : formatea el dispositivo seleccionado. Todo el contenido se borrará del dispositivo en cuestión. ✓ Comprobar dispositivo : permite comprobar si hay un error con el dispositivo seleccionado. ✓ Probar rendimiento de disp. : prueba el rendimiento de grabación del dispositivo. ✓ Seleccionar disp. para grabar : permite cambiar la ubicación de los archivos grabados. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Debido a que Timeshift del producto y otras funciones implantadas requieren una cierta cantidad de espacio del HDD asignado internamente, el tamaño total mostrado en el "Administrador de dispositivos de almacenamiento" o del menú de configuración puede diferir de la capacidad del HDD que se indica en el manual. (Consulte la página 56)

Sistema

Admin. de disp.	<p>Puede conectar un teclado o un ratón USB inalámbrico a un puerto USB en la parte frontal del producto.</p> <p>✓ Config. del teclado : permite configurar un teclado USB inalámbrico conectado al producto.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Puede utilizar el teclado sólo cuando aparezca en el explorador web y en Smart Hub la pantalla o la ventana con el teclado QWERTY. <p>✓ Config. del ratón : permite configurar un ratón USB inalámbrico conectado al producto. Puede utilizar el reatón del menú del producto de igual forma que utiliza un mouse del PC.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Puede utilizar el ratón sólo cuando aparezca en el explorador web una pantalla o una ventana. <p>■ Para utilizar un ratón con el menú del producto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte el ratón USB al producto. 2. Haga clic en el botón principal seleccionado en Config. del ratón. Aparece el menú sencillo. 3. Haga clic en las opciones de menú que desee. <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Dependiendo del modelo de HID USB, es posible que el ratón y el teclado no sean compatibles con el producto. ▶ Es posible que algunas teclas del teclado HID no funcionen. ▶ No se admiten los teclados USB con cable. ▶ Es posible que no se admitan algunas aplicaciones. ▶ Si el teclado HID inalámbrico no funciona debido a interferencias, acerque el teclado al producto.
Idioma	<p>Puede seleccionar el idioma que prefiera para el menú en pantalla, el menú del disco, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El idioma seleccionado sólo aparecerá si se admite.

Sistema

Seguridad

Esta función está disponible junto con los discos Blu-ray/DVD que han sido asignados a la calificación o a la calificación numérica que indica el nivel de madurez del contenido. Estos números ayudan a controlar los tipos de discos Blu-ray/DVD que su familia puede ver. Cuando acceda a esta función, aparecerá la pantalla de seguridad. Introduzca la contraseña de seguridad. (La contraseña predeterminada es 0000.)

- ✓ **Bloqueo de canal DTV** : puede bloquear algunos canales utilizando la función de bloqueo de canales de forma que los niños no puedan verlos.
- ✓ **Bloqueo clasif. prog. DTV** : esta función está disponible junto con los DTV que han sido asignados al nivel. Esta función le ayuda a controlar los tipos de DTV que su familia ve. Seleccione el nivel de calificación que desee establecer.
- ✓ **Clasific. paterna BD** : impide la reproducción de discos Blu-ray con calificaciones específicas a menos que se introduzca la contraseña.
- ✓ **Clasific. paterna DVD** : impide la reproducción de discos DVD con calificaciones numéricas específicas a menos que se introduzca la contraseña. Un número mayor indica que el programa está destinado únicamente a adultos.
- ✓ **Cambiar PIN** : Permite cambiar la contraseña de 4 dígitos utilizada para acceder a las funciones de seguridad.

■ Si olvida la contraseña

1. Pulse el botón **HOME** para ir a la pantalla de inicio.
2. Retire cualquier disco o dispositivo de almacenamiento USB.
3. Mantenga pulsado durante 5 segundos o más el botón **■** del panel frontal.
Todos los ajustes volverán a sus ajustes de fábrica.

| NOTA |

- ▶ **Contraseña** : introduzca la contraseña de 4 dígitos que desee utilizando los botones numéricos.
 - Francia, Italia : no es posible definir la contraseña en "0000". Elija otros números.
 - Otros : la contraseña predeterminada está definida en 0000.

Sistema	General	<p>Puede cambiar las opciones enumeradas para adaptarlas a sus preferencias.</p> <p>✓ Copia música avanzada : cuando copie archivos de música, la información se puede actualizar automáticamente. Se puede incrementar el tiempo de copia.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Esta función sólo está disponible cuando el producto está conectado a la red. <p>✓ Transpar. de menú : permite ajustar la transparencia del cuadro del menú.</p>
	Vídeo a la carta DivX®	<p>Permite ver los códigos de registro VOD de DivX® VOD para comprar y reproducir contenido DivX® VOD.</p>
	Interfaz común	<p>Muestra la pantalla de información del menú CI.</p> <p>✓ Menú CI : esto permite al usuario seleccionar en el menú facilitado por la CAM. Seleccione el menú CI basándose en la tarjeta de PC del menú.</p> <p>✓ Info. sobre la aplicación : permite ver información sobre la CAM (Módulo de acceso condicional) insertada en la ranura CI y en la "TARJETA CI CAM con CI o CI+" que se inserta en la CAM. Puede instalar la CAM en cualquier momento esté o no encendido el producto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compre un CI CAM en su distribuidor más cercano o por teléfono. 2. Inserte firmemente la "CI CAM con TARJETA CI o CI+". 3. Inserte la CAM con la "CI CAM con TARJETA CI o CI+" en la ranura de la interfaz común, en la dirección de la flecha, de forma que quede alineada en paralelo con la ranura. 4. Compruebe si puede ver una imagen en el canal con la señal codificada.

Configuración

Sistema	Interfaz común	<p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Este producto funciona con CI y CI+ CAM. Pero en el caso de alguna asociación DVB-T local, es posible que este producto no ofrezca una compatibilidad perfecta con todo tipo de CAM. ▶ Si la CAM insertada no funciona correctamente, saque la TARJETA CAM del producto e insértela de nuevo en la ranura. ▶ Si aparece un mensaje emergente, actúe consultando lo siguiente. (No se trata de una avería del producto. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información.) <ol style="list-style-type: none"> 1. "Smart Card incorrecta insertada.": Smart Card insertada de forma incorrecta. 2. "Smart Card insertada no admitida.": Smart Card incorrecta insertada. 3. "El crédito de la Smart Card se ha agotado. Su Smart Card no está autorizada para este servicio.": El crédito de la Smart Card se ha agotado. 4. "Smart Card no insertada.": Smart Card no insertada correctamente.
	Asistencia técnica	Actualización del software
Contacto con Samsung		Proporciona información de contacto para obtener asistencia sobre su producto.
Control remoto		<p>La gestión remota permite a nuestro Centro de atención telefónica acceder de forma remota a su producto Samsung para resolver un problema. Para utilizar este programa, acepte el Acuerdo de términos del servicio.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Para conectar a la gestión remota, póngase en contacto antes con nuestro centro de atención telefónica. ▶ Es posible que el servicio de gestión remota no esté disponible en algunos países.
Restaurar.		Reinicia todos los ajustes con los valores predeterminados excepto los ajustes de red y Smart Hub. El PIN de seguridad predeterminado es 0000.

Redes e Internet




Cuando conecte este producto a una red, puede utilizar las aplicaciones y funciones de red como Smart Hub y BD-LIVE y actualizar el software del producto a través de la conexión de red. Para obtener información adicional sobre el acceso y la utilización de los servicios de Internet, consulte el capítulo Servicios de red de este manual, a partir de la páginas 62~64. A continuación se incluyen instrucciones para configurar la conexión de red.

Configuración de la conexión de red

Antes de empezar, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para ver si su dirección IP es estática o dinámica. Si es dinámica, y está utilizando una conexión de red con cable o inalámbrica, recomendamos utilizar los procedimientos de configuración que se describen a continuación.

Si está conectando a una red de cable, conecte el producto al enrutador utilizando un cable LAN antes de iniciar el procedimiento de configuración. Si está conectando a una red inalámbrica, desconecte la conexión de red de cable antes de empezar.

Para iniciar la configuración de la conexión de red, siga estos pasos:

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Configuración de red** y, a continuación, pulse el botón .
4. Consulte las instrucciones para redes de cable que se incluye a continuación o las instrucciones de redes inalámbricas de la página 34.

Red de cable

□ Con cable - Automático


Tras realizar los pasos del 1 al 3 anteriores:

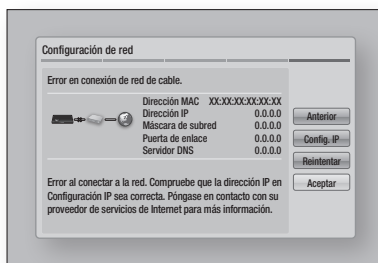
1. Seleccione **Empezar** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . El producto detecta la conexión de cable, verifica la conexión de red y, a continuación, conecta a la red.






□ Con cable - Manual

Si tiene una dirección IP estática o el procedimiento automático no funciona, tendrá que definir manualmente los valores de configuración de red.


Tras realizar los pasos del 1 al 3 anteriores:

1. Seleccione **Empezar** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de estado de red. El producto verificará la conexión de red.



2. Seleccione **Config. IP** a la derecha de la pantalla y pulse el botón . Aparece la pantalla de configuración de IP.
3. Seleccione el campo **Modo IP** y, a continuación, defínalo en Manual.
4. Utilice el teclado numérico del mando a distancia para introducir los valores de red. Utilice los botones     del mando a distancia para moverse entre campo y campo de entrada.

! NOTA !

- Puede obtener estos valores del proveedor de Internet. También puede ver estos valores en la mayoría de ordenadores con Windows. Para obtener instrucciones, consulte "Obtención de los valores de configuración de red" en la página 34.
5. Una vez hecho, resalte **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón . El producto verifica la conexión de red y, a continuación, se conecta a la red.

Configuración

< Obtención de los valores de configuración de red >

Puede ver los valores de configuración de red en la mayoría de ordenadores con Windows. Para ver los valores de configuración de red, siga estos pasos:

- Windows XP
- 1. Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono de Red en la parte derecha del escritorio de Windows.
- 2. En el menú emergente, haga clic en Estado.
- 3. En el diálogo que aparece, haga clic en la ficha Asistencia técnica.
- 4. En la ficha Asistencia técnica, haga clic en el botón Detalles.
Aparece la configuración de red.

- Windows 7
- 1. Haga clic en el icono de Red en la parte inferior derecha del escritorio de Windows.
- 2. En el menú emergente, haga clic en Configuración de red y compartir.
- 3. En el diálogo que aparece, haga clic en Conexión de área local o Conexión de red inalámbrica dependiendo de su conexión de red.
- 4. En la ficha Asistencia técnica, haga clic en el botón Detalles.
Aparece la configuración de red.

| NOTA |

- ▶ Dependiendo de la versión de Windows, es posible que la información difiera.

Red inalámbrica

Puede configurar la conexión de una red inalámbrica de tres formas:

- Inalámbrica automática
- Inalámbrica manual
- WPS(PBC)


Cuando configure la conexión de red inalámbrica, se desconectará cualquier dispositivo de red inalámbrico actualmente conectado a través del producto.

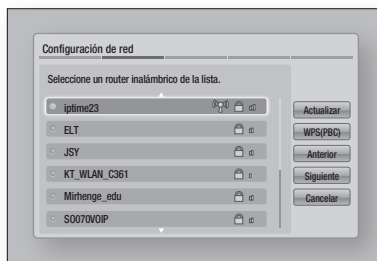
| NOTA |




- ▶ La conexión de red inalámbrica no se puede configurar si ya se ha establecido la conexión a Internet con cable.

□ Inalámbrica (General) - Automático

Tras realizar los pasos del 1 al 3 de "Configuración de la conexión de red" en la página 33.

1. Seleccione **Empezar** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón .
El producto busca y muestra una lista de redes disponibles.















2. Seleccione el la red que desee y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Siguiente** y, a continuación, pulse el botón .
4. En la pantalla de seguridad, introduzca el código de seguridad o la contraseña de acceso de red.
Introduzca directamente los números utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Introduzca letras seleccionándolas con el botón de flecha y pulsando el botón .
5. Una vez hecho, seleccione **Siguiente** a la derecha de la pantalla. El producto verifica la conexión de red y, a continuación, se conecta a la red.

| NOTA |

- ▶ Si el enrutador deseado no está visible o si hay demasiados enrutadores en la lista, siga las siguientes instrucciones. Puede conectar al enrutador que desee.
 - 1) Realice hasta el paso 2 anterior.
 - 2) Seleccione **Agregar red**.
 - 3) Facilite un nombre (SSID) para el enrutador inalámbrico.
 - 4) Seleccione un tipo de seguridad.
- ▶ Debe ser capaz de buscar un código de seguridad o una palabra de acceso en una de las pantallas de configuración utilizadas para configurar el enrutador o el módem.



□ Inalámbrica (General) - Manual

Si tiene una dirección IP estática o el procedimiento automático no funciona, tendrá que definir manualmente los valores de configuración de red. Tras realizar los pasos del 1 al 3 de "Configuración de la conexión de red" en la página 33.

1. Seleccione **Empezar** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . El producto busca y muestra una lista de redes disponibles.
2. Seleccione el la red que desee y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Siguiente** y, a continuación, pulse el botón .
4. En la pantalla de seguridad, introduzca el código de seguridad o la contraseña de acceso de red. Introduzca directamente los números utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Introduzca letras seleccionando una letra con los botones    y, a continuación, pulsando el botón .
5. Una vez hecho, seleccione **Siguiente** a la derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
6. Aparece la pantalla de estado de red. El producto intenta verificar la conexión de red y falla.
7. Seleccione **Config. IP** a la derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de configuración de IP.
8. Seleccione el campo **Modo IP** y, a continuación, defínalo en Manual.
9. Utilice el teclado numérico del mando a distancia para introducir los valores de red. Utilice los botones    del mando a distancia para moverse entre campo y campo de entrada.

! NOTA !

- ▶ Puede obtener estos valores del proveedor de Internet. También puede ver estos valores en la mayoría de ordenadores con Windows. Para obtener instrucciones, consulte "Obtención de los valores de configuración de red" en la página 34.

10. Una vez hecho, resalte **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de estado de red. El producto verifica la conexión de red y, a continuación, se conecta a la red. Una vez hecho, resalte **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón .




□ WPS(PBC)

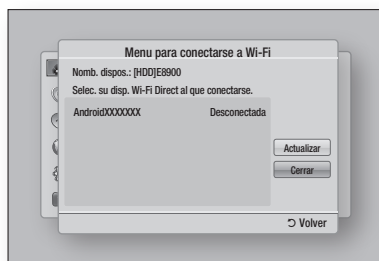
La forma más sencilla de configurar la conexión de red inalámbrica es utilizando la función WPS(PBC). Si el enrutador inalámbrico tiene la función WPS(PBC), siga los pasos siguientes:

1. Abra la pantalla de inicio.
2. Pulse el botón **AZUL (D)** del mando a distancia.
3. Pulse el botón **WPS(PBC)** del enrutador antes de que transcurran dos minutos. El producto adquiere automáticamente todos los valores de configuración de red que necesita y conecta a la red. Aparece la pantalla de estado de red. El producto se conecta a la red después de verificar la conexión de red.

Menu para conectarse a Wi-Fi

La función Wi-Fi Direct le permite conectar dispositivos Wi-Fi Direct al producto y entre sí utilizando una red "igual a igual" sin un enrutador inalámbrico.


1. Encienda el dispositivo de Wi-Fi Direct y active su función Wi-Fi Direct.
2. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione **Wi-Fi Direct** y, a continuación, pulse el botón . Aparecen los dispositivos Wi-Fi Direct que se pueden conectar.



Configuración

5. Tiene tres formas de completar la conexión Wi-Fi:
 - A través del dispositivo Wi-Fi.
 - A través del producto utilizando PBC.
 - A través del producto utilizando PIN.A continuación se aborda cada uno de ellos.
3. Anote el código PIN en la ventana emergente y, a continuación, introdúzcala en el campo apropiado en el dispositivo Wi-Fi Direct que desee conectar.
4. Aparece el mensaje de intento de conexión seguido del mensaje de conexión realizada. Cuando se cierra, debe ver en la lista en la pantalla de Wi-Fi Direct el dispositivo como conectado.



A través del dispositivo Wi-Fi

1. En el dispositivo Wi-Fi, siga el procedimiento en el dispositivo para conectar a otro dispositivo Wi-Fi Direct. Consulte el manual del usuario del dispositivo para obtener instrucciones.
2. Una vez completado el procedimiento, debe ver un mensaje emergente en la pantalla del TV que indique que un dispositivo que admite Wi-Fi Direct ha solicitado conectar. Seleccione **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón  para aceptar.
3. Aparece el mensaje de intento de conexión seguido del mensaje de conexión realizada. Cuando se cierra, debe ver en la lista en la pantalla de Wi-Fi Direct el dispositivo como conectado.

A través del producto utilizando PBC

1. Seleccione el dispositivo Wi-Fi Direct que desee conectar a este producto y, a continuación, pulse el botón . Aparece la ventana de PBC/PIN.
2. Seleccione **PBC** y, a continuación, pulse el botón . Aparece el diálogo de PBC.
3. Pulse el botón **PBC** en el dispositivo de Wi-Fi Direct antes de que transcurran 2 minutos.
4. Aparece el mensaje de intento de conexión seguido del mensaje de conexión realizada. Cuando se cierra, debe ver en la lista en la pantalla de Wi-Fi Direct el dispositivo como conectado.

A través del producto utilizando PIN





1. Seleccione el dispositivo Wi-Fi Direct que desee conectar a este producto y, a continuación, pulse el botón . Aparece la ventana de PBC/PIN.
2. Seleccione **PIN** y, a continuación, pulse el botón . Aparece el diálogo de PIN.

NOTA




- ▶ La conexión de red con cable o inalámbrica se desconectará cuando utilice la función Wi-Fi Direct.
- ▶ Es posible que algunos dispositivos no admitan la función AllShare Play si se ha conectado a través de Wi-Fi Direct. Si este es el caso, se recomienda cambiar el método de conexión de red entre dispositivos.

AP de software

Este producto facilita una función como un punto de acceso inalámbrico. Soft AP permite conectar otros dispositivos Wi-Fi a su red de forma inalámbrica a través del producto. Requiere crear una clave de seguridad que debe introducir en otros dispositivos Wi-Fi cuando esté conectándolos a la red.

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **AP de software** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione **Activado** o **Desactivado** y, a continuación, pulse el botón .

< Para establecer la clave de seguridad de Soft AP >

1. En la pantalla de Soft AP, seleccione **Clave seguridad.** y, a continuación, pulse el botón . Aparecerá la pantalla de la clave de seguridad.
2. En la pantalla de clave de seguridad, introduzca la clave de seguridad. Introduzca directamente los números utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Introduzca letras seleccionando una letra con los botones **▲▼◀▶** y, a continuación, pulsando el botón .
3. Una vez hecho, utilice los botones **▲▼◀▶** para ir a **Hecho** en la parte inferior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .

Cuando conecte un dispositivo Wi-Fi a través del procedimiento de conexión en el dispositivo, debe introducir la clave de seguridad creada aquí en el campo apropiado.

Configuración de AllShare

La pantalla de configuración de AllShare incluye los dispositivos AllShare conectados a la red y sus direcciones IP. A través de esta pantalla, puede permitir que un dispositivo acceda al producto, deniegue el acceso o elimine el dispositivo de la lista de AllShare.

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Configuración de AllShare** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione **Lista de dispositivos** y, a continuación, pulse el botón . En la lista de dispositivos, seleccione un dispositivo y, pulse el botón . Aparece el mensaje de ajustes de AllShare.
5. Seleccione **Permitir**, **Denegar** o **Eliminar de la lista** y, a continuación, pulse el botón .

La pantalla de ajustes de AllShare sólo muestra dispositivos si ha establecido las conexiones de red en dispositivos AllShare. Para obtener información adicional sobre los dispositivos de red AllShare, consulte la páginas 43.

! NOTA !

- ▶ La opción "Compartir disco duro" debe definirse en **Activado** para poder compartir el contenido a través de la función AllShare.





Nom. dispos.

Permite introducir el nombre del producto que lo identificará en la red.


Actualización del software

Este menú de actualización de software permite actualizar el software del producto para mejoras del rendimiento o servicios adicionales.

- Nunca apague o encienda manualmente el producto durante el proceso de actualización.


1. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Asistencia técnica** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Actualización del software** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione uno de los siguientes métodos:
 - En línea
 - Por canal
 - Por USB
 - Por disco
 - Por descarga
 - Modo suspensión
5. Pulse el botón .

! NOTA !

- ▶ La actualización se completa cuando el producto se apaga y se enciende de nuevo por sí mismo.
- ▶ Samsung Electronics no será responsable legal de averías en el producto causadas por una conexión a Internet inestable o por negligencia del consumidor durante la actualización de software.
- ▶ Si desea cancelar la actualización mientras se descarga el software de actualización, pulse el botón .

En línea

El producto debe conectarse a Internet para utilizar la función En línea.

1. Seleccione **En línea** y, a continuación, pulse el botón . Aparece el mensaje de que está conectando al servidor.
2. Si hay una descarga disponible, aparece el diálogo de descarga con la barra de progreso y se inicia la descarga.

Configuración

- Una vez completada la descarga, aparece la ventana de solicitud de actualización con tres opciones: Act. ahora, Actual. post. o No actualizar.
- Si selecciona Act. ahora, el producto actualiza el software, apaga y enciende automáticamente.
- Si no hace una selección antes de que transcurra un minuto o selecciona Actual. post., el producto almacena el nuevo software de actualización. Puede actualizar el software más tarde utilizando la función Por descarga.
- Si selecciona No actualizar, el producto cancela la actualización.

Por canal

Actualice el software utilizando la señal de emisión.

Por USB

- Visite www.samsung.com.
- Haga clic **Atención al cliente** en la parte superior de la página.
- Introduzca el número de modelo del producto en el campo de búsqueda y haga clic en **Buscar producto**.
- Haga clic en **Obtener descargas** en el centro de la página de la cabecera de Descargas.
- Haga clic en **Firmware** en el centro de la página.
- Haga clic en el icono **ZIP** de la columna de Archivo en el lado derecho de la página.
- Haga clic en **Aceptar** en el diálogo emergente que aparece para descargar y guardar el archivo de firmware en el PC.
- Descomprima el archivo zip en su ordenador. Debe tener una carpeta con el mismo nombre que el archivo zip.
- Copie la carpeta en una unidad flash USB.
- Asegúrese de que no haya ningún disco en el producto e inserte la unidad flash USB en el puerto USB del producto.
- En el menú del producto, vaya a Config. > Asistencia técnica > Actualización del software.
- Seleccione **Por USB**.

| NOTA |

- ▶ No debería haber ningún disco en el producto al actualizar el software utilizando la toma USB Host.
- ▶ Una vez finalizada la actualización del software, compruebe los detalles del software en el menú de actualización del software.
- ▶ No apague el producto durante la actualización del sistema, ya que podría hacer que el producto no funcionara correctamente.
- ▶ Las actualizaciones de software que utilizan el terminal USB Host deben realizarse sólo con una tarjeta de memoria flash USB.

Por disco


- Siga los pasos del 1 al 7 de **Por USB**.
- Descomprima el archivo zip en su ordenador. Debe tener una carpeta con el mismo nombre que el archivo zip.
- Guarde la carpeta en un disco. Recomendamos un CD-R o DVD-R.
- Finalice el disco antes de sacarlo del ordenador.
- Inserte el disco en el producto.
- En el menú del producto, vaya a Config. > Asistencia técnica > Actualización del software.
- Seleccione **Por disco**.

| NOTA |

- ▶ Una vez finalizada la actualización del sistema, compruebe los detalles del software en el menú de actualización del software.
- ▶ No apague el producto durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el producto.

Por descarga

La opción Por descarga le permite actualizar utilizando un archivo descargado antes en el producto y que decidió no instalarlo inmediatamente o un archivo descargado mediante el producto en modo de espera.

1. Si se ha descargado el software de actualización, verá el número de versión de software a la derecha de Por descarga.
2. Seleccione **Por descarga** y, a continuación, pulse el botón .
3. El producto muestra un mensaje preguntando si desea actualizar. Seleccione **Sí**. El producto inicia la actualización.
4. Una vez completada la actualización, el producto se apaga automáticamente y se enciende de nuevo.


| NOTA |

- ▶ Una vez finalizada la actualización del sistema, compruebe los detalles del software en el menú de actualización del software.
- ▶ No apague el producto durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el producto.

Modo suspensión

Puede definir la función de actualización en modo de espera de forma que el producto descargue el software de actualización cuando está en modo de espera.

En modo de espera, el producto se apaga, pero la conexión de Internet está activa. Esto permite que el producto descargue automáticamente el software de actualización cuando no se utiliza.

1. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Modo suspensión** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione la hora que desee. Si selecciona la hora deseada, la actualización se realizará automáticamente a dicha hora.

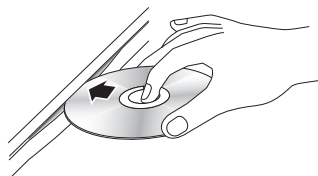
| NOTA |

- ▶ Para utilizar la función de actualización en modo de espera, el producto debe estar conectado a Internet.

Reproducción de medios

Inserte un disco en la bandeja

1. Coloque un disco en la ranura del disco con el lado de la etiqueta hacia arriba. La reproducción se inicia automáticamente.



2. Si la reproducción no se inicia automáticamente, consulte "Acceso a la pantalla del reproductor AllShare Play" en la página 40~41.

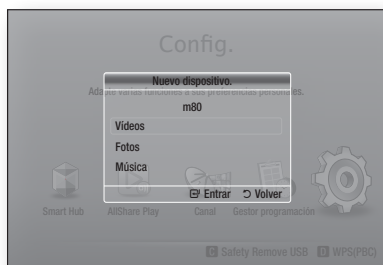
NOTA

- ▶ En modo de vista de TV, el botón **▶** funcionará como Timeshift más que como su función original, reproducción, incluso aunque haya un disco insertado.
- ▶ En la pantalla de inicio, el botón **▶** funcionará como reproducción de contenido multimedia en el disco.

Inserte un dispositivo USB o un teléfono móvil al puerto USB

Puede reproducir archivos multimedia de un dispositivo USB o teléfono móvil. Para reproducir contenido de un teléfono móvil, el producto y el teléfono móvil deben estar conectados con el cable USB. Si el teléfono móvil es compatible con DLNA, puede reproducir contenido sin conectar el cable USB. (Consulte la página 41 y 43)

1. Conecte el dispositivo USB o el teléfono móvil al puerto USB de la parte frontal del producto.



2. Seleccione Vídeos, Fotos o Música y, a continuación, pulse el botón **▶**. Dependiendo de cómo esté organizado el contenido, verá carpetas, archivos individuales o ambos.
3. Seleccione los archivos que desee.
4. Pulse el botón **RETURN** para salir de la carpeta o para volver a la pantalla del menú de inicio.

NOTA

- ▶ Debe retirar con seguridad del dispositivo de almacenamiento USB (ejecutando la función "Quitar USB") para evitar posibles daños en la memoria USB.
- ▶ Si inserta el disco al reproducir el dispositivo de almacenamiento USB, el modo de dispositivo cambia automáticamente a "DVD o CD".

Acceso a la pantalla de AllShare Play

Puede reproducir el contenido de un disco o de un dispositivo USB a través de la pantalla de AllShare.

1. Seleccione **AllShare Play** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón **▶**.
2. Seleccione el contenido que desee y, a continuación, seleccione el dispositivo que desee.



Mi list : permite comprobar los archivos reproducidos y actualizados recientemente.

• **Últimas reprodu.**

Muestra la lista de contenidos vistos recientemente.

- Si se borra el archivo seleccionado o se retira el dispositivo de almacenamiento que contiene el archivo seleccionado, aparecerá un mensaje de que el archivo seleccionado no está disponible.
- Muestra contenido ordenado por tiempo basándose en la hora del sistema del dispositivo.
- Incluye hasta 48 elementos.

• **Novedades**

Muestra nuevos contenidos.

• **Lis. rep.**

Puede crear su propia lista de reproducción agrupando el contenido que desee.

- Puede almacenar hasta 12 listas de reproducción.
- Cada lista de reproducción puede incluir hasta 100 archivos.
- Si se crea una lista de reproducción como una lista de reproducción de música, sólo se puede añadir a la lista archivos de música.

1

2

Tipo de contenido : permite seleccionar el contenido que desee.

3

Tipo de dispositivo : permite seleccionar el dispositivo conectado que desee.

4

Muestra los botones de colores del mando a distancia que puede pulsar para acceder o ejecutar las funciones.

NOTA

► **Para crear una lista de reproducción**

Seleccione el contenido que desee (Videos, Fotos o Música) y, a continuación, resalte los archivos que desee. Pulse el botón **TOOLS** y, a continuación, seleccione **Añ. a lis. rep.**

- Los archivos de vídeo reproducidos a través de DLNA aparecerán sólo en Mi lista cuando se haya establecido la conexión de red.
- El contenido de discos Blu-ray/DVD/CD no aparecerá en Mi lista.



Utilización de la función AllShare Play

AllShare Play le permite reproducir vídeos, fotos o música de su PC o en dispositivos compatibles con DLNA, Facebook, SugarSync y Family Story en el Combo BD-HDD con conexión de red.


Si instala el software de AllShare en el PC, puede usar la función AllShare.

NOTA

- Una vez establecida la conexión, no se puede reproducir sólo el contenido de vídeo sino también los datos de transferencia entre dispositivos utilizando la función AllShare. Para más información, consulte de la página 48 a la 50.

1. Conecte el Combo BD-HDD y los productos compatibles con DLNA a la misma red.
2. Seleccione **AllShare Play** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione el nombre del producto compatible con DLNA conectado y, a continuación, pulse el botón .



4. Seleccione en pantalla el archivo que desee y, a continuación, pulse el botón .
 - **HDD** : puede reproducir contenido almacenado en el HDD.
 - **Disc** : puede reproducir contenido almacenado en el disco.
 - **USB** : puede reproducir contenido almacenado en la memoria USB.

Reproducción de medios

- **Cámara** : puede reproducir contenido almacenado en la cámara conectada.
 - **DLNA** : puede reproducir contenido almacenado en el dispositivo de almacenamiento conectado.
 - **Picasa** : puede reproducir contenido almacenado en Picasa.
 - **SugarSync** : puede reproducir contenido del servicio Cloud en el que se haya registrado.
 - **Family Story** : puede reproducir contenido almacenado en Family Story.
 - **Facebook** : puede reproducir contenido almacenado en Facebook.
5. En la página del centro de descargas, haga clic en la ficha Software.
 6. En la ficha de software, haga clic en el icono de Archivo del lado derecho de la línea de AllShare.
 7. En la ventana emergente que aparece haga clic en Guardar.
 8. Busque el archivo de instalación en el disco y haga doble clic en el mismo.
 9. En la ventana emergente que aparece, haga clic en Ejecutar y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.


| NOTA |

- ▶ Para activar algunos de los servicios, debe haber iniciado sesión en la cuenta de usuario correspondiente a dicho servicio.
Una vez iniciada sesión en Smart Hub con la cuenta de Samsung registrada, puede añadir una cuenta en dicho servicio concreto seleccionando el Administrador de cuentas.
- ▶ Es posible que tenga que instalar la aplicación a través de Samsung Apps para los servicios que no aparezcan en los ajustes predeterminados de fábrica.
- ▶ Es posible que no sea necesario iniciar sesión en algunos servicios y puede gestionar el inicio de sesión en la cuenta en Smart Hub.
- ▶ Es posible que en algunos servicios sea necesario crear una cuenta y suscribirse a un sitio web del servicio correspondiente.

Para descargar el software de AllShare

Para utilizar AllShare con el equipo, debe instalar el software AllShare en el equipo.

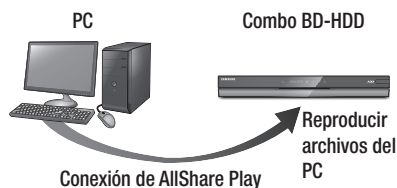
Puede descargar el software de PC y obtener instrucciones detalladas sobre la utilización de AllShare en el sitio web de Samsung.com.

1. Vaya a www.samsung.com.
2. Haga clic en Atención Al Cliente en la parte superior de la página.
3. En la página de Atención al cliente, introduzca el nombre del modelo del producto en el campo de número de modelo y, a continuación, pulse el botón .
4. En la página que aparece, haga clic en Obtener descargas en el lado izquierdo debajo de Descargas.
Aparece el centro de descargas.

Reproducción del contenido del PC en el Combo BD-HDD

Puede ver los archivos compartidos del ordenador en el Combo BD-HDD.

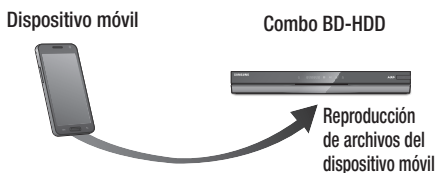
Puede obtener instrucciones detalladas sobre la utilización de AllShare desde el sitio web Samsung.com.



Reproducción del contenido del Smart Phone en el Combo BD-HDD

Puede ver los archivos compartidos del ordenador en el Combo BD-HDD.

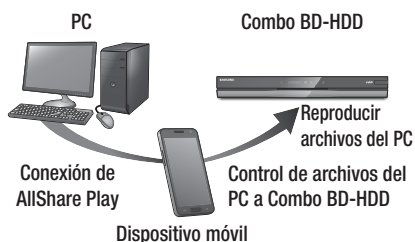
Puede obtener instrucciones detalladas sobre la utilización de AllShare desde el sitio web Samsung.com.



Control con el dispositivo móvil

Utilice el Smart Phone para ver archivos almacenados en el ordenador, reproducidos por el Combo BD-HDD. (Sólo disponible con teléfonos móviles Samsung que admitan la funcionalidad AllShare.)

Puede obtener instrucciones detalladas sobre la utilización de AllShare desde el sitio web Samsung.com.



NOTA

- Una vez establecida la conexión, no se puede reproducir sólo el contenido de vídeo sino también los datos de transferencia entre dispositivos utilizando la función Allshare. Para más información, consulte de la página 48 a la 50.

Reproducción de medios

Control de reproducción de vídeo

Puede controlar la reproducción del contenido de vídeo de un DVD, USB, dispositivo móvil o PC. Dependiendo del disco o del contenido, es posible que no estén disponibles algunas de las funciones descritas en este manual.

Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de vídeo



Botones relacionados con la reproducción

El reproductor no reproduce sonido en modo de búsqueda, lento o paso.

- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón

Botón 	Inicia la reproducción.
Botón 	Detiene la reproducción.
Botón 	Hace una pausa en la reproducción.
Reproducción a cámara rápida	Durante la reproducción, pulse el botón o . Cada vez que pulse el botón o , cambiará la velocidad de reproducción.
Reproducción a cámara lenta	En modo de pausa, pulse el botón . Cada vez que pulse el botón , cambiará la velocidad de reproducción.
Reproducción por fotogramas	En modo de pausa, pulse el botón . Cada vez que pulse el botón , aparece un nuevo fotograma.
Salto en reproducción	Durante la reproducción, pulse el botón o . Cada vez que pulse el botón o , el disco va al capítulo o al archivo anterior o siguiente. NOTA I ▶ Si presiona el botón una vez transcurridos tres segundos de la reproducción, el capítulo o el archivo actual se reproducirá desde el principio. Pero, si pulsa el botón antes de que pasen tres segundos tras la reproducción, se reproducirá el capítulo o el archivo anterior.









Uso del menú de disco, menú de título, menú emergente y lista de títulos

Botón DISC MENU	Durante la reproducción, pulse este botón para ver el menú del disco. NOTA I ▶ Es posible que algunos discos no admitan este botón.
Botón TITLE MENU	Durante la reproducción, pulse este botón para ver el menú del título. • Si el disco tiene una lista de reproducción, pulse el botón VERDE (B) para ir a la lista de reproducción.
Botón POPUP MENU	Durante la reproducción, pulse este botón para ver el menú emergente.

Utilización del menú de herramientas

Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.

Repr. desde el inicio	Se selecciona para volver al principio de la película y, a continuación se pulsa el botón
Búsqueda título	Si hay más de una película en el disco o en el dispositivo, se selecciona para iniciar un título diferente. <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Búsqueda título y, a continuación, pulse el botón . 2. Utilice los botones para seleccionar un título y, a continuación, pulse el botón .
Búsqueda capit.	Se selecciona para reproducir el capítulo que elija. <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Búsqueda capit. y, a continuación, pulse el botón . 2. Utilice los botones para seleccionar un capítulo y, a continuación, pulse el botón .

Búsqueda hora	<p>Se selecciona para reproducir la película desde un punto temporal seleccionado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Búsqueda hora y, a continuación, pulse el botón . 2. Utilizando los botones numéricos, introduzca el punto temporal al que va a ir y, a continuación, pulse el botón . <p>! NOTA !</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ También puede utilizar los botones  para avanzar o retroceder en la película. La película avanza o retrocede un minuto cada vez que pulsa los botones .
Modo de repetición	<p>Se selecciona para repetir un título, un capítulo o una sección específica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desactivado : se selecciona para volver a reproducción normal. - Título : se elige para repetir un título seleccionado. - Capítulo : se elige para repetir un capítulo específico. - Repetir A-B : se elige para repetir una sección específica. <ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse los botones  hasta seleccionar Repetir A-B y, a continuación, pulse el botón . 2. Pulse el botón  en el punto en el que desea iniciar la repetición de la reproducción (A). Deje que se reproduzca la película. 3. Pulse el botón  en el punto donde quiere que termine (B) la reproducción repetida. <p>! NOTA !</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Debe definir el punto (B) al menos 5 segundos de reproducción después del punto (A).
Pantalla completa	<p>Se selecciona para cambiar el tamaño de la pantalla.</p>

Modo imagen	<p>Se selecciona para definir el modo de imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dinámico : aumenta la nitidez y el brillo. - Estándar : elija este ajuste para la mayoría de aplicaciones de visualización. - Película : este es el mejor ajuste para ver películas. - Usuario : permite ajustar la función de la nitidez y de la reducción de ruido respectivamente. <p>! NOTA !</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Cuando utilice la función BD Wise, este menú no aparecerá.
Audio	<p>Se selecciona para definir el idioma de audio deseado.</p>
Subtítulos	<p>Se selecciona para establecer el idioma de subtítulos deseado.</p> <ul style="list-style-type: none"> - También puede utilizar esta función pulsando el botón SUBTITLE del mando a distancia.
Ángulo	<p>Se selecciona para ver una escena desde otro ángulo. La opción Ángulo muestra el número de ángulos de visualización disponibles. Cuando un disco Blu-ray/DVD contiene varios ángulos de una escena concreta, puede elegir el ángulo.</p>
Vídeo BONUSVIEW	<p>Se selecciona para establecer la opción de Bonusview deseada.</p>
Audio BONUSVIEW	
Ir a lista de vídeos	<p>Se selecciona para ir a la lista de vídeos del medio actual.</p>
Información	<p>Se selecciona para ver la información del archivo de vídeo.</p>

! NOTA !

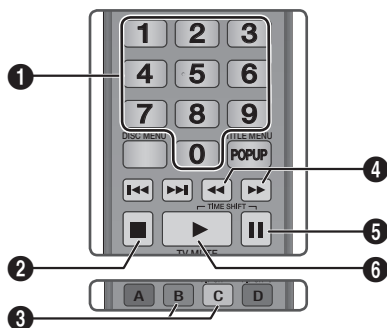
- ▶ Dependiendo del disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que no funcione el menú Herramientas. Consulte de la página 48 a la 50 para las opciones adicionales.
- ▶ Los archivos de vídeo con velocidades de bits altas de 20 Mbps o más fuerzan las capacidades del reproductor y pueden detener la reproducción.

Reproducción de medios

Control de reproducción de música

Puede controlar la reproducción del contenido de música de un DVD, USB, dispositivo móvil o PC.

Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de música



1	Botones NUMÉRICOS : pulse el número de pista. Se reproduce la pista seleccionada.
2	Botón ■ : detiene una pista.
3	Omitir : durante la reproducción, pulse el botón VERDE (B) o AMARILLO (C) para ir a la página anterior o siguiente de la lista de reproducción.
4	Reproducción rápida (sólo CD de audio (CD-DA)) Durante la reproducción, pulse el botón ◀◀ o ▶▶ . Cada vez que pulse el botón ◀◀ o ▶▶ , cambiará la velocidad de reproducción.
5	Botón : hace una pausa en la pista.
6	Botón ▶ : reproduce la pista actualmente seleccionada.

Utilización del menú de herramientas

Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.

Ver	Consulte de la página 48 a la 50.
Vista Carpetas	Consulte de la página 48 a la 50.
Título	Consulte de la página 48 a la 50.
Artista	Consulte de la página 48 a la 50.
Álbum	Consulte de la página 48 a la 50.

Género	Consulte de la página 48 a la 50.
Repr. selección	Consulte de la página 48 a la 50.
Ir a lista de rep.	Consulte de la página 48 a la 50.
Cop	La función de copia convierte el audio de CD en formato mp3 y guarda los archivos convertidos en un dispositivo USB conectado al reproductor. Consulte Copia en la página 47.
Información	Selecciona ver la información (contenido): tamaño de archivo, fecha de creación, etc.

NOTA

- Dependiendo del disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que no funcione el menú Herramientas. Consulte de la página 48 a la 50 para las opciones adicionales.

Repetición de pistas de un CD de audio

Puede definir que el producto repita las pistas de un CD de audio (CD-DA/MP3).

- Durante la reproducción, utilice el botón **▶** para seleccionar **⌂** en la esquina inferior derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón **⊞**.
- Utilice los botones **▲▼** para seleccionar el modo de repetición que desee - Desactivado, Una canc. o Todo y, a continuación, pulse el botón **⊞**.







Repetición aleatoria de pistas de un CD de audio



Puede definir que el producto reproduzca las pistas de un CD de audio (CD-DA/MP3).

- Durante la reproducción, utilice el botón **▶** para seleccionar **⌂** en la esquina inferior derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón **⊞**.
- Utilice **▲▼** para definir el modo Aleatorio en **Activado** o **Desactivado** y, a continuación, pulse el botón **⊞**.







Creación de una lista de reproducción de un CD

1. En la pantalla de reproducción, pulse el botón **TOOLS**. Aparece el menú Herramientas.
2. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar **Repr. selección** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de reproducción de selección.
3. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar una pista y, a continuación, pulse el botón . Aparece una marca a la izquierda de la pista.
4. Repita el paso 3 para seleccionar y marcar pistas adicionales.
5. Para eliminar una pista de la lista, vaya a la pista y, a continuación, pulse de nuevo el botón . La marca desaparece de la pista.
6. Una vez hecho, pulse el botón ► para seleccionar **Reprod.** y, a continuación, pulse el botón . Vuelve a aparecer la pantalla de reproducción de música sólo con las pistas marcadas. Las pistas seleccionadas se reproducen automáticamente.

! NOTA !

- ▶ Puede crear una lista de reproducción de hasta 99 pistas en un CD de audio (CD-DA).
- ▶ Si ha creado una lista de reproducción, Repr. selección se sustituye por Edit. lista rep. en el menú Herramientas.
- ▶ En la pantalla de reproducción de selección, también puede elegir Selec. todo, Deselec. todo y Cancelar.
 - Utilice Selec. todo para seleccionar todas las pistas. Con esto se cancelan las selecciones individuales de pistas. Cuando pulse el botón **RETURN** del mando a distancia o seleccione el botón ► y, a continuación, pulse el botón . Todas las pistas aparecen en la pantalla de reproducción de música y el producto empieza a reproducir todas las pistas desde la Pista 001.
 - Utilice Deseleccionar todo para cancelar la selección de todas las pistas seleccionadas al mismo tiempo. A continuación, seleccione pistas individuales o utilice Seleccionar todo para seleccionar todas las pistas y, a continuación, pulse el botón **RETURN** del mando a distancia o seleccione el botón ► y, a continuación, pulse el botón . Si no utiliza Seleccionar todo o selecciona pistas individuales, la lista de reproducción no cambiará.
 - Cancelar cancela los cambios realizados en la pantalla de reproducción de selección. Cuando vuelva a la pantalla de reproducción, la lista de reproducción no cambiará.

Copia


1. Inserte un dispositivo USB en la toma USB en la parte trasera del producto.
2. En la pantalla de reproducción, pulse el botón **TOOLS**. Aparece el menú Herramientas.
3. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar **Cop.** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla **Cop.**
4. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar una pista y, a continuación, pulse el botón . Aparece una marca a la izquierda de la pista.
5. Repita el paso 3 para seleccionar y marcar pistas adicionales.
6. Para eliminar una pista de la lista, vaya a la pista y, a continuación, pulse de nuevo el botón . La marca desaparece de la pista.
7. Una vez hecho, pulse el botón ► para seleccionar **Cop.** y, a continuación, pulse el botón . Aparece el diálogo de copia.
8. Pulse el botón  para iniciar el proceso de copia. Aparece el cuadro de la barra de progreso de la copia.
9. Una vez que se finalice la copia, aparece el mensaje "Copia finalizada". Pulse el botón .
10. Pulse el botón **RETURN** para volver a la pantalla de reproducción.

! NOTA !

- ▶ Esta función no está disponible en CD de audio DTS.
- ▶ Es posible que esta función no se admita en algunos discos.
- ▶ Esta función estará codificada en formato .mp3 a 192kbps.

Función AMG (All Media Guide, Guía de todos los medios)

Puede utilizar la función AMG para mostrar la información de un CD de audio (CD-DA).

1. Inserte un CD de audio (CD-DA). Si el disco tiene información del CD, aparecerá la pantalla emergente.
2. Pulse el botón . La información del CD aparecerá y se reproducirá automáticamente la primera pista.

! NOTA !

- ▶ Cuando el producto se desconecta de la red, no puede reproducir la información del CD desde el CD de audio (CD-DA).

Reproducción de medios

Reproducción de contenido fotográfico

Puede reproducir contenido fotográfico de un DVD, USB, dispositivo móvil o PC.

Utilización del menú de herramientas

Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.

Ir a lista de fotos	Se selecciona para ir a la lista de fotos del medio actual.
Iniciar visionado automático	Se selecciona para iniciar la presentación.
Vel. secuencia	Se selecciona para ajustar la velocidad de la presentación.
Efecto diaposit.	Se selecciona para establecer los efectos especiales de la presentación.
Música de fondo activ.	Se selecciona para escuchar música mientras se ve una presentación.
Configuración de la música de fondo	Se selecciona para definir el ajuste de música de fondo.
Modo imagen	<p>Se selecciona para definir los ajustes de imagen.</p> <ul style="list-style-type: none">- Dinámico : se elige para aumentar la nitidez.- Estándar : se elige para la mayoría de aplicaciones de visualización.- Película : este es el mejor ajuste para ver películas.- Usuario : permite ajustar la función de la nitidez y de la reducción de ruido respectivamente. <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Cuando utilice la función BD Wise, este menú no aparecerá.
Zoom	Se selecciona para ampliar la imagen actual. (Se amplía hasta 4 veces)
Girar	Se selecciona para girar la imagen. (Esto hará girar la imagen a la derecha o a la izquierda.)
Repr. selección	Consulte la página 48 y 50.
Ini./Cier. ses.	Consulte la página 48 y 50.
Información	Muestra la información de la imagen.






I NOTA I







- ▶ Dependiendo del disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que no funcione el menú Herramientas. Es posible que no se muestren todas las opciones.
- ▶ Para activar la función de música de fondo, el archivo de foto debe estar en el mismo medio de almacenamiento que el archivo de música.
No obstante, la calidad del sonido puede verse afectada por la velocidad de bits del archivo MP3, el tamaño de la foto y el método de codificación.
- ▶ No es posible ampliar subtítulos y gráficos de PG en modo de pantalla completa.

Utilización del menú Herramientas al resaltar un archivo
















Cuando se resalte un archivo, pulse el botón **TOOLS**.

Ver	Se selecciona para acceder a las opciones de clasificación: Artista, Género, Mensual, Fecha última, etc. Las opciones de ordenación que aparecen dependen del almacenamiento y del tipo de medio.
Vista Carpetas	Aparece en la pantalla de la función Ver. Se selecciona para ver las carpetas del dispositivo de almacenamiento.
Título	Aparece en la pantalla de la función Ver. Se selecciona para clasificar por título todos los archivos de fotos y vídeos de un dispositivo de almacenamiento.
Artista	Aparece en la pantalla de la función Ver. Seleccione Artista para ordenar y ver por artista todas las pistas de música del dispositivo de almacenamiento.
Álbum	Aparece en la pantalla de la función Ver. Seleccione Álbum para ordenar y ver por álbum todas las pistas de música del dispositivo de almacenamiento.
Género	Aparece en la pantalla de la función Ver. Seleccione Género para ordenar y ver por género todas las pistas de música del dispositivo de almacenamiento.

Fecha última	Aparece en la pantalla de la función Ver. Se selecciona para ordenar y ver todos los archivos de fotos o vídeos de un dispositivo de almacenamiento desde el más reciente al más antiguo.
Fecha primera	Aparece en la pantalla de la función Ver. Se selecciona para ordenar y ver todos los archivos de fotos o vídeos de un dispositivo de almacenamiento desde el más antiguo al más reciente.
Mensual	Aparece en la pantalla de la función Ver. Se selecciona para clasificar por el mes de creación todos los archivos de fotos y vídeos de un dispositivo de almacenamiento.
Selec. reprod.	<p>Repr. selección le permite seleccionar archivos de música, vídeo y fotos para reproducirlos. Funciona prácticamente igual para todos los medios. El ejemplo que se incluye a continuación es para fotos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En la pantalla de selección, utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar la foto que desee ver y, a continuación, pulse el botón . Aparece una marca a la izquierda de la imagen. 2. Repita el paso 1 por cada foto que desee ver. 3. Para cancelar la selección de la foto, resáltela y, a continuación, pulse el botón . 4. Una vez hecho, utilice los botones ◀▶ para seleccionar Reprod. y, a continuación, pulse el botón . Se inicia una presentación con las fotos seleccionadas. 5. Para hacer una pausa en la presentación, pulse una vez el botón . Para reiniciar la presentación, pulse de nuevo el botón . 6. Para detener la presentación, pulse el botón RETURN. <p>! NOTA !</p> <p>► Después de que se inicie la presentación, puede controlar la presentación pulsando el botón TOOLS y mostrando el menú Secuencia. Consulte "Utilización del menú de herramientas" página 48.</p>

Enviar	<p>Seleccione Enviar para subir los archivos seleccionados a Picasa, Facebook, SugarSync o Family Story.</p> <p>Para utilizar Enviar, tiene que crear una cuenta con el sitio en línea e iniciar sesión con la función Conexión.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse el botón . 2. Repítalo con cada pista o archivo que desee cargar. <p>! NOTA !</p> <p>► También puede ir a Seleccionar todos a la derecha y pulsar el botón  para seleccionar todas las pistas o archivos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Seleccione Enviar a la derecha y, a continuación, pulse el botón . 4. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar el sitio en línea al que desee subir los archivos o pistas y, a continuación, pulse el botón .
Ini./Cier. ses.	La función de inicio/cierre de sesión le permite iniciar sesión con su cuenta Samsung en línea.
Añ. a lis. rep.	<p>Se selecciona para crear una lista de reproducción o para añadir archivos o pistas a una lista de reproducción.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice los botones ▲▼◀▶ para resaltar una pista o un archivo y, a continuación, pulse el botón . 2. Repítalo con cada pista o archivo que desee añadir. 3. Seleccione Añ. a lis. rep. a la derecha y, a continuación, pulse el botón . 4. En la pantalla que aparece, realice una de las siguientes acciones:

Reproducción de medios

<p>Añ. a lis. rep. (cont.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione la lista de reproducción a la que va a añadir las pistas o archivos y, a continuación, pulse el botón . • Seleccione Nueva y, a continuación, pulse el botón . En la pantalla emergente del teclado que aparece, cree un nombre para la nueva lista de reproducción. Introduzca números utilizando los números del mando a distancia. Introduzca letras utilizando los botones     para mover el cursor y, a continuación, pulsando el botón . Una vez finalizado vaya a Hecho en la parte inferior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
<p>Borrar (Lista de reproducción)</p>	<p>Dependiendo de la pantalla que vea, seleccione Borrar para eliminar un archivo del medio borrable (como un dispositivo USB) o para borrar una lista de reproducción.</p>
<p>Edit. lista rep</p>	<p>Seleccione Edit. lista rep para eliminar archivos o pistas de una lista de reproducción existente. El dispositivo de almacenamiento que contenga la lista de reproducción debe insertarse en el reproductor o conectarse al mismo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice los botones     para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse el botón . 2. Repítalo con cada pista o archivo que desee eliminar. <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ También puede ir a Seleccionar todo a la derecha y pulsar el botón  para seleccionar todas las pistas o archivos. <ol style="list-style-type: none"> 3. Seleccione Remove a la derecha y, a continuación, pulse el botón .
<p>Rep. grupo actual</p>	<p>Después de haber ordenado por Artista, Género, Álbum, Título, Fecha última, Fecha primera o Mensual, seleccione un grupo que sea el resultado de la ordenación (por ejemplo, todas las imágenes tomadas en agosto) y, a continuación, seleccione Rep.gr. act. para reproducir o ver sólo los archivos de dicho grupo.</p>

<p>Ir a lista de rep.</p>	<p>Se selecciona para ir a la sección de lista de reproducción de la pantalla principal de AllShare.</p>
<p>Codificación</p>	<p>Codificación - que cambia según el idioma o la zona geográfica - modifica la forma en que el reproductor ordena, clasifica y presenta archivos o pistas, muestra fechas, etc. Seleccione Codificación para cambiar la codificación para que coincida con el idioma o con la zona geográfica.</p>
<p>Información</p>	<p>Muestra el archivo de medios y la información del contenido.</p>

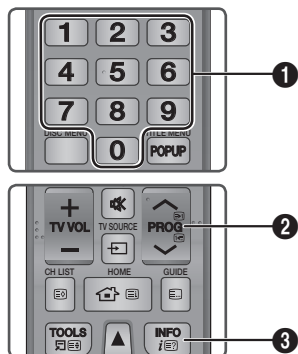
NOTA

- ▶ Dependiendo del disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que no funcione el menú **Herramientas**. Es posible que no se muestren todas las opciones.

Funciones de DTV

Visualización de canales de TV

Una vez finalizada la sintonización, puede ver el canal de TV.



1	Botones NÚMERICOS : Para ir directamente a un canal de TV, pulse el número de canal de TV que desee.
2	Botones PROG : Se pulsa para cambiar de canal de TV.
3	Botones INFO : Se pulsa para ver información detallada del canal seleccionado.

NOTA

- ▶ Si desea ver TV mientras reproduce contenido de un disco Blu-ray/DVD/CD con AllShare o contenido de Internet a través de Smart Hub, pulse el botón **EXIT** del mando a distancia. Con el botón **EXIT**, también puede ver TV directamente en la pantalla del menú.

Utilización del menú de herramientas

Pulse el botón **TOOLS** mientras ve un canal.

Perspectiva 3D	Se selecciona para ajustar la perspectiva 3D NOTA ▶ Este menú se puede ver al convertir contenido 2D en 3D.
Prof. 3D	Se selecciona para ajustar la profundidad 3D de conversiones 2D en 3D. NOTA ▶ Este menú se puede ver al convertir contenido 2D en 3D.

Modo imagen	Se selecciona para definir el modo de imagen. - Dinámico : elija este ajuste para aumentar la nitidez. - Estándar : elija este ajuste para la mayoría de aplicaciones de visualización. - Película : este es el mejor ajuste para ver películas. - usuario : permite ajustar la función de la nitidez y de la reducción de ruido respectivamente. NOTA ▶ Este menú no se puede ver cuando se utiliza la función BD wise.
Idioma de audio	Se selecciona para definir el idioma de audio deseado.
Dual I II	Se selecciona para definir el audio deseado.
Bloquear canal actual	Puede bloquear un canal de TV definiendo el PIN. NOTA ▶ Este menú se puede ver cuando el país se define en Holanda y la señal de transmisión es por cable.
Antena	Se selecciona para cambiar una señal.
Edit. favoritos	Se selecciona para editar favoritos.
Información de señal	Se selecciona para comprobar la información de la señal.
PIP	Se selecciona para ver la pantalla PIP. - PIP : Si selecciona Activado , puede utilizar la función PIP. - Aérea/Cable : se selecciona para cambiar las señales de emisión. - Canal : Se selecciona para cambiar canales - Tamaño : se selecciona para ajustar el tamaño de la pantalla PIP. - Posición : se selecciona para ajustar la posición de la pantalla PIP. - Selección de sonido : Seleccione uno entre principal y secundario para oír el sonido.
Descrip. de audio	Se selecciona para añadir una descripción verbal al audio principal para ayudar a personas invidentes.
Subtítulos	Se selecciona para establecer los subtítulos deseados.

Funciones de DTV

Utilización de PIP (Imagen en imagen)

Puede ver otro canal de TV junto con el canal de TV que estuviera viendo.

1. Mientras ve un TV, pulse el botón **PIP** del mando a distancia. Aparecerá la pantalla PIP.
2. Si no quiere utilizar PIP, pulse de nuevo el botón **PIP** mientras se activa PIP.
3. Puede realizar diversos ajustes de PIP utilizando el menú Herramientas. (Consulte la página 51.)

NOTA I

- ▶ PIP no se admite si tanto el canal principal como el secundario son canales de pago.
- ▶ Durante la grabación, no se admite PIP.
- ▶ PIP y el efecto 3D no se pueden activar al mismo tiempo.
- ▶ PIP y SMART VIEW no se pueden activar al mismo tiempo.

Canales visualizables en modo PIP

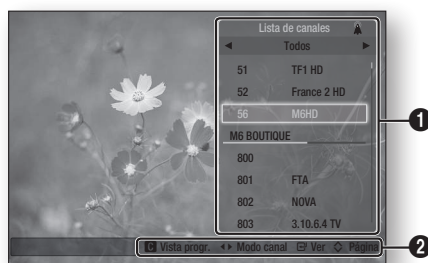
Pantalla principal	Pantalla secundaria	
Vista en directo de canal libre	Vista en directo de canal libre	Disponible
Vista en directo de canal libre	Vista en directo de canal codificado	Disponible*
Vista en directo de canal codificado	Vista en directo de canal libre	Disponible**
Vista en directo de canal codificado	Vista en directo de canal codificado	No disponible

- En lo que respecta a *, si el canal codificado aparece en la subpantalla, ** se inhabilitará. (Libere el modo PIP y actívelo de nuevo. A continuación, ** se admitirá.)
- En lo que respecta a **, si el canal codificado se muestra en la pantalla principal, * se desactivará. (Libere el modo PIP y actívelo de nuevo. A continuación, * se admitirá.)

Edición de canales

Lista de canales

1. Pulse el botón **CH LIST** del mando a distancia para ver todos los canales buscados. Aparecerá la lista de canales.



1. Muestra los canales almacenados.

Ayuda de navegación : muestra los botones del mando a distancia disponibles.

- **AMARILLO (C)** : muestra la información del programa.
- **◀▶** : muestra el modo de canal según el tipo de canal.
- **☑** : muestra el canal seleccionado.
- **▲▼** : va a la página anterior o siguiente.


2. Selecciona el canal deseado y pulse el botón **☑**. Aparecerá el canal seleccionado.

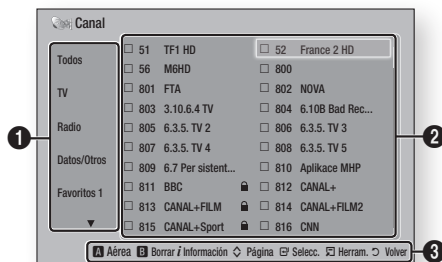
NOTA I

- ▶ Cuando aparezca la lista de canales, pulse el botón **INFO**. Puede ver o grabar el canal seleccionado.

Pantalla de canales



Puede administrar los canales almacenados.

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Canal** y, a continuación, pulse el botón .



1	Muestra la lista de canales según el tipo de canal.
2	Muestra los canales almacenados.
3	<p>Ayuda de navegación : muestra los botones del mando a distancia disponibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ROJO (A) : selecciona Aérea o Cable. • VERDE (B) : borra el canal seleccionado. • Botón INFO : muestra la información del programa. •  : va a la página anterior o siguiente. •  : selecciona el canal deseado. • Botón TOOLS : muestra el menú Herramientas. • Botón RETURN : vuelve al menú anterior.

Iconos de la pantalla de estado de canales

Iconos	Operaciones
	Canal definido como favorito.
	Canal bloqueado.

Utilización del menú de herramientas

Cuando se muestre el canal, pulse los botones **TOOLS**.

Edit. favoritos	Se selecciona para añadir el canal favorito que desee.
Bloquear / Desbloquear	Se selecciona para bloquear o desbloquear canales.
Editar número canal	Se selecciona para editar un número de Canal. Si no aparece este menú, seleccione Canal en la pantalla de inicio y, a continuación, seleccione Editar número de canal . Defina este menú en Habilitar .
Clasificación	Se selecciona para ordenar los canales.
Información del canal	Se selecciona para comprobar la información del canal seleccionado o marcado.
Borrar	Se selecciona para borrar el canal.
Seleccionar todos	Se utiliza para seleccionar todos los canales.
Deseleccionar todo	Se utiliza para anular la selección de todos los canales.

Visualización de la pantalla de guía

La información de EPG (Electronic Programme Guide, Guía electrónica de programas) la facilitan las emisoras. Utilizando las programaciones de canales facilitadas por las emisoras, puede especificar los canales que desea ver de antemano de forma que el canal cambia automáticamente al canal especificado en el momento especificado. Es posible que las entradas de canales aparezcan en blanco o desfasadas dependiendo del estado del canal.

Funciones de DTV

1. Pulse el botón **GUIDE**.
Aparecerá la pantalla de la guía.

• Pantalla de guía



1	Muestra la pantalla del canal.
2	Muestra el modo de vista.
3	Muestra los canales almacenados.
4	Muestra la fecha y hora actuales.
5	Muestra la información del canal.
6	<p>Ayuda de navegación : muestra los botones del mando a distancia disponibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ROJO (A) : para definir la programación. • AMARILLO (C) : muestra el canal desde el momento actual hasta 24 horas después. Si selecciona el botón AMARILLO (C), aparecerá el botón VERDE (B). Se pulsa para ver la lista de canales antes de 24 horas. • AZUL (D) : para cambiar la vista de canales. • Botón INFO : muestra la información del programa. • ◀▶ : va a la página anterior o siguiente. • Botón ☰ <ul style="list-style-type: none"> - Cuando seleccione un programa que se esté emitiendo, podrá ver el canal seleccionado a toda pantalla. - Cuando se selecciona un programa, puede definir la visualización con temporizador o la grabación con temporizador. Pulse el botón ◀▶ para seleccionar la visualización con temporizador o la grabación con temporizador y, a continuación, pulse de nuevo el botón ☰. Aparece el icono del temporizador en la pantalla de la guía.

Gestor de programación

Puede reservar los programas de TV deseados utilizando este menú. Asegúrese de ajustar el reloj antes de utilizar esta función. (Consulte la página 27.)

1. Seleccione **Gestor programación** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón **☰**.
2. Pulse el botón **ROJO (A)**.
3. Seleccione **Progr. visual.** o **Progr. grab.** y, a continuación, pulse el botón **☰**.
4. Complete los elementos de entrada y, a continuación, pulse el botón **☰**.

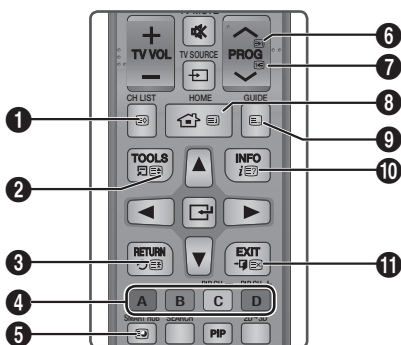
NOTA

- ▶ En la vista de guía, no aparecen las programaciones de Vis. temporiz. ni Grab. Temporiz.

Utilización del servicio de Teletexto

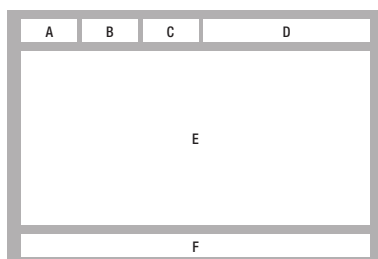
Si el programa de DTV admite la señal de teletexto, puede utilizar el servicio de teletexto. Para que la información del teletexto se visualice correctamente, la recepción del canal debe ser estable. De lo contrario, es posible que falte información o no puedan mostrarse algunas páginas.

1. Pulse el botón **TTX/MIX** mientras ve un canal de TV.
2. Al pulsar de forma repetida el botón **TTX/MIX**, puede cambiar o salir del modo de teletexto.



1		: memoriza las páginas de Teletexto.
2		: muestra el teletexto en la mitad superior de la pantalla a doble tamaño. Para mover el texto a la mitad inferior de la pantalla, púlselo de nuevo. Para una visualización normal, púlselo una vez más.
3		: bloquea la pantalla en la página actual, en caso de que haya varias páginas secundarias que pasan automáticamente. Para deshacer, vuelva a pulsarlo.
4		Botones de color (rojo, verde, amarillo, azul) : si la emisora utiliza el sistema FASTEXT, los distintos temas de una página de teletexto tienen un código de colores y pueden seleccionarse pulsando los botones de colores. Pulse el color correspondiente al tema que elija. Aparece una nueva página codificada en colores. Los elementos se pueden seleccionar de la misma forma. Pulse el botón del color correspondiente para ver la página anterior o la siguiente.
5		: muestra la subpágina disponible.
6		: muestra la página siguiente del Teletexto.
7		: muestra la página anterior del Teletexto.
8		: muestra la página del índice en cualquier momento mientras ve el teletexto.
9		: selecciona el modo de teletexto (LIST/ FLOF). Si se pulsa en modo LIST, cambia al modo de guardar lista. En el modo de guardar lista, puede guardar una página de teletexto en una lista utilizando el botón 8 (memorizar).
10		: muestra el texto oculto (respuestas a concursos de preguntas, por ejemplo). Para ver la pantalla normal, vuelva a pulsar el botón.
11		: compacta la pantalla de teletexto para que se solape con la emisión actual.

Página típica de teletexto



Parte	Contenido
A	Número de página seleccionado.
B	Identidad del canal de emisión.
C	Número de página actual e indicaciones de búsqueda.
D	Fecha y hora.
E	Texto.
F	Información de estado. Información FASTEXT.

NOTA I

- El control TTX/MIX del teletexto sólo está disponible cuando el programa de DTV admite la señal de teletexto.

Función avanzada

Grabación

Antes de grabar

- Compruebe el dispositivo de grabación predeterminado y el tamaño disponible del medio de almacenamiento para la grabación. (Consulte "Admin. de disp. de almacen." en la página 28.)
- Se necesita al menos 100MB de espacio para la grabación.
- La grabación se detendrá si el espacio libre de almacenamiento llega a 50MB.

Comprobación del tamaño de almacenamiento disponible

Si desea comprobar el tamaño de almacenamiento disponible en televisión grabada, seleccione AllShare Play >TV grabada > HDD en la pantalla de inicio.

Resalte el **HDD** y, a continuación, pulse el botón **INFO** del mando a distancia.

! NOTA !

- ▶ Notas sobre la capacidad del HDD
 - Este producto reserva internamente capacidad del HDD como se describe a continuación, para las implementaciones de funciones y esta parte reservada no se usa para grabación.
 - * TimeShift : 22GB
 - * Funcionalidades : 5GB
 - A continuación se muestra la capacidad en la OSD que indica la capacidad disponible aproximada para grabación, calculada basándose en el estado a la entrega.

Nombre del modelo	Especificación del distribuidor de HDD	Tamaño disponible
BD-E8900	1TB	904GB
BD-E8500	500GB	438GB
BD-E8300	320GB	270GB



▶ Visualización de la capacidad del HDD

- La capacidad del HDD la calcula el fabricante asumiendo que 1 KB = 1.000 Bytes.
Sin embargo, el sistema operativo del producto calcula la capacidad del HDD asumiendo que 1KB = 1.024 Bytes y, por tanto, la capacidad detectada por este producto es de aproximadamente el 93% de la representación del fabricante de HDD. Es decir, en un HDD de 1 TB (1.000GB), este producto lo detecta como 931,3 GB.

! PRECAUCIÓN !

- ▶ Se recomienda utilizar los archivos grabados o editados con el producto sólo para uso privado.


Grabación del canal de TV actual que está viendo

1. Pulse **PROG** o los botones numéricos para seleccionar un canal de TV que desee grabar.
2. Pulse el botón **REC**.
3. Si desea ajustar la longitud de la grabación, pulse el botón  durante la grabación.
4. Seleccione la solicitud de la grabación que desee y, a continuación, pulse el botón .

Para interrumpir temporalmente la grabación























1. Pulse el botón **REC PAUSE** para hacer una pausa en la grabación en curso.
2. Pulse el botón **REC** para iniciar la grabación.

Para detener la grabación

Pulse el botón  para detener una grabación en curso.

Control de reproducción durante la grabación

Durante la grabación de un canal de TV, puede buscar una escena o ir al punto inicial de la grabación, que influye en la grabación a través de la función Timeshift. Para más información sobre la función Timeshift, consulte la función Timeshift. (Consulte las páginas 58 y 59.)

- Botones   : busca la escena deseada. Cada vez que se pulse este botón, la velocidad de reproducción cambiará.
 -  1 →  2 →  3 →
 -  4 →  5 →  6 →  7
 -  1 →  2 →  3 →
 -  4 →  5 →  6 →  7
- Botón  : vuelve al punto inicial de la grabación.
- Botón  : salta a la misma escena con TV en directo.
- Botón  : retrocede 10 seg desde la posición actual.
- Botón  : avanza 10 seg. desde la posición actual.
- Botón  : hace una pausa en la escena mientras continúa la grabación.
- Botón  : si está viendo una escena pasada, el punto de reproducción saltará a la misma escena que la TV en directo. Si está viendo la misma escena que la TV en directo, la grabación se detendrá.

Visualización de otros canales durante la grabación de un canal de TV

Mientras se graba un programa de TV, también puede ver canales de TV.

Durante la grabación, pulse el botón **PROG** o los botones numéricos para cambiar el canal que desee ver.

NOTA I

- ▶ Puede ver un canal abierto o codificado mientras graba un canal de TV abierto. Si graba un canal codificado, sólo podrá ver un canal abierto.
- ▶ Durante la grabación, no se admite DUAL VIEW.
- ▶ No se guardan los archivos grabados de menos de 10 segundos.

Grabación simultánea

Grabación simultánea de dos canales de TV


- Mientras se esté grabando un canal de TV, vaya a otro canal que desee grabar.
- Pulse el botón **REC.**
Se iniciará la grabación.

NOTA I

- ▶ No se admite la grabación de dos canales de pago diferentes al mismo tiempo.

Visualización de diferentes canales de TV que no se estén grabando

Puede ver otro canal mientras graba dos canales de TV al mismo tiempo.

- Pulse el botón **CH LIST** para comprobar qué canal de TV es posible ver. Mientras el canal de TV en color en la lista es el que puede mover sin detener las grabaciones ya iniciadas.
- Pulse el botón  para ver el posible canal de TV.
Para ver un canal que no aparezca en blanco, tiene que detener al menos una de las grabaciones actuales.

Para detener la grabación

- ❑ **Si está viendo un canal de TV que se esté grabando**

Pulse el botón .

- ❑ **Si está viendo un canal de TV que no se esté grabando**

Seleccione un canal de TV cuya grabación desee detener y pulse el botón .

Operación simultánea

Puede reproducir un disco o disfrutar de otra función durante la grabación.

- Pulse el botón **HOME** y, a continuación, seleccione la función Smart Hub o AllShare. Pero, no puede seleccionar el menú de ajustes a menos que detenga la grabación.

Función avanzada

Función Timeshift

Puede hacer una pausa en la TV en directo o iniciar la visualización del programa de TV desde el principio en el que se inició la función Timeshift.

Inicie Timeshift con el botón REPR.

1. Al ver un canal de TV, pulse el botón **▶**.
2. La función Timeshift empieza y aparece la barra de cambio de hora. La TV en directo aparece al lado izquierdo de la barra de Timeshift.

Inicie la función Timeshift con el botón PAUSA

1. Al ver un canal de TV, pulse el botón **⏸**.
2. Se detendrá la imagen del programa de TV y a continuación, aparecerá Time Shift. Aparece **⏸** Pausa en el lado izquierdo de la barra de Timeshift.

Información de Timeshift

Puede ver la información actual sobre la función Timeshift.

1. Pulse el botón **⏸** del mando a distancia mientras se activa la función Timeshift.
2. La barra de Timeshift aparece como se muestra a continuación.

NOTA I

- ▶ Los ajustes de Timeshift se mantienen incluso cuando cambia a otro canal durante la operación de Timeshift. En este caso, no se admite Timeshift del canal anterior como la función de historial. (Timeshift o el canal anterior aún está disponible.)
- ▶ Si se ha iniciado Timeshift con la tecla Reproducir o Pausa, Timeshift se mantiene hasta que se pulse el botón Parar. En el caso de que la operación de Timeshift deje de estar disponible (como al cambiar a otra aplicación, se trate de un canal analógico o se cambie la fuente de entrada), Timeshift se detiene automáticamente sin ninguna notificación tan pronto como la fuente se cambia a TV Digital.
 - La función del historial sólo admite registros de cambio dentro de canales de fuente de TV digital.
 - Si se cambia a un canal analógico, el historial y Timeshift dejarán de funcionar automáticamente.

- Timeshift se detiene automáticamente cuando se selecciona otro menú en el menú de inicio. (Detiene Timeshift y las funciones de historial que estaban activas.)
 - Al volver a un canal de TV digital se reanuda automáticamente Timeshift, si no se accede a otra opción de menú del menú inicio.
- ▶ Para la función Timeshift, se reservan 22GB en el HDD interno.

Pantalla de Timeshift



1	Modo Pantalla : muestra el estado actual de la función Timeshift.
2	Muestra el punto de reproducción actual.
3	Muestra el tiempo grabado con la función Timeshift.
4	Muestra la barra de progreso.

Se activa el botón de control de reproducción durante la función Timeshift.

1. Botones **◀▶** : Busca la escena deseada. Cada vez que pulse este botón, cambiará la velocidad de reproducción.
▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 →
▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7
◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 →
◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
2. Botón **⏮** : vuelve al principio de Timeshift.
3. Botón **⏭** : muestra la misma pantalla con la TV en directo.

4. Botón ◀ : retrocede 10 seg desde la posición actual.
5. Botón ▶ : avanza 10 seg. desde la posición actual.
6. Botón ⏸ : hace una pausa en la escena mientras está activa la operación de Timeshift.
7. Botón ⏮ : si está viendo una escena pasada, el punto de reproducción saltará a la misma escena que la TV en directo. Si está viendo la misma escena que la TV en directo, la función de Timeshift se detendrá.

Para detener Timeshift

1. Si la barra de Timeshift no está en pausa o en el modo pasado, pulse el botón ⏸. Aparece el mensaje "¿Desea detener Timeshift?".
2. Seleccione el botón **Aceptar** y pulse el botón ⏸ para detener Timeshift.
3. Si la barra de Timeshift está en pausa o en el modo pasado, el modo de Timeshift cambiará a TV en directo cuando pulse el botón ⏮ por primera vez.
4. Pulse de nuevo el botón ⏮ y aparece el mismo mensaje que se recoge en la imagen anterior.
5. Seleccione **Sí** y, a continuación, pulse el botón ⏸.

Reproducción del título grabado

1. Seleccione **AllShare Play** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón ⏸.
2. Seleccione la TV grabada y pulse el botón ⏸. Aparecerá la lista de TV grabada.
3. Seleccione el dispositivo que desee y pulse el botón ⏸.
4. Seleccione el título que desee reproducir y, a continuación, pulse el botón ⏸. El título seleccionado se reproducirá.

Edición del título grabado

1. En la pantalla **TV grabada**, seleccione el título que desee editar.
2. Pulse el botón **TOOLS**.
3. Seleccione **Editar** y pulse el botón ⏸.

División de la sección de un título (Dividir en dos)

Siga los pasos del 1 al 3 de 'Edición del título grabado'.



1. Seleccione **Dividir** y pulse el botón ⏸.
2. Utilizando los botones relacionados con la reproducción, vaya a un punto para establecer la división y pulse el botón ⏸.
3. Pulse el botón ⏸ para seleccionar Dividir.
4. Seleccione **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón ⏸.

El título se divide en dos y los siguientes títulos se reducirán en uno.





Función avanzada

División de la sección de un título (División parcial)

Siga los pasos del 1 al 3 de 'Edición del título grabado'.

1. Seleccione **Elim. parcial** y, a continuación, pulse el botón .



2. Pulse el botón  en el punto inicial. La imagen y el tiempo del punto de inicio aparecen en la ventana del punto de inicio de borrado de sección.
 - Seleccione los puntos inicial y final de la sección que desea eliminar utilizando los botones relacionados con la reproducción.
3. Pulse el botón  en el punto final. La imagen y el tiempo del punto de fin de borrado de sección.
4. Pulse el botón  para seleccionar Borrar.
5. Seleccione **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón .

NOTA






- ▶ La longitud mínima de la sección de borrado debe ser mayor de 10 segundos.

Copia

Copia de vídeos, música o fotos

Contenido	HDD/DISCO/ AllShare → USB	DISCO/USB/ AllShare → HDD	HDD/ DISCO/USB → AllShare
Música	Admitido	Admitido	Admitido
Fotos	Admitido	Admitido	Admitido
Videos	Admitido	Admitido	Admitido

- Disco (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(Finalizar)/DVD+RW/DVD-RW(Finalizar)) → HDD o USB
- PTP USB no está disponible al copiar a USB.
- La señal de la emisión se puede grabar en el HDD pero no se admite la función de copia.

1. Pulse el botón **HOME**. Aparecerá la pantalla de inicio.
2. En modo de parada, conecte el dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB del panel frontal del producto.
3. Seleccione el tipo de contenido que desee y pulse el botón .
4. Seleccione el contenido que desee.
5. Pulse el botón **TOOLS**.
6. Seleccione **Enviar** y pulse el botón .
7. Pulse el botón  para marcar los archivos que desee.
8. Seleccione **Enviar** y, a continuación, pulse el botón . Para cancelar la copia en curso, pulse el botón .

Funciones 3D

Conversor 3D

Esta función puede convertir la salida 2D de contenido 2D en 3D.

1. Conecte este producto a un TV que admita 3D utilizando un cable HDMI.
2. Cuando reproduzca contenido 2D, pulse el botón **2D→3D** del mando a distancia para convertir contenido 2D en 3D.
3. Puede cambiar entre 2D y 3D pulsando de forma repetida el botón **2D→3D**. Si está reproduciendo contenido 3D en el modo 3D, no puede utilizar esta función.

I NOTA I

- ▶ No puede convertir contenido 2D en 3D ni utilizar el botón **2D➔3D** en los siguientes casos:
 - Cuando el producto no esté conectado con un cable HDMI
 - Cuando el TV conectado no admita 3D
 - Cuando reproduzca contenido 3D (disco, archivo).
- ▶ El contenido 2D se convierte en los formatos 3D siguientes:
 - 1080p 24 fps: salida en 3D 1080p de 24 fps.
 - Otros: salida en 3D 720p.
 - Archivos de fotos: salida en 3D 720p.
- ▶ Contenido 2D que el producto puede convertir en 3D:
 - Contenido 2D que admite la conversión en 3D
 - Contenido de Smart Hub, vídeo en DVD, BD-ROM, archivos de vídeo, archivos de fotos, programas de DTV y programas de DTV grabados.
- ▶ Cuando utilice el conversor de 3D, no está disponible la función BONUSVIEW.
(Dependiendo del disco, aparece un contorno negro.)
- ▶ Es posible que al ver contenido 3D algunos espectadores experimenten molestias como mareos, náuseas y dolores de cabeza.

Ajuste de profundidad 3D

La función Profundidad 3D le permite ajustar la profundidad 3D de las conversiones de 2D en 3D. Los valores van de 1 a 10. Cuanto más alto sea el número, mayor será la profundidad 3D.

1. Mientras se ve contenido 3D convertido, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **Prof. 3D** y, a continuación, pulse el botón **☑**.
3. Ajuste la profundidad 3D utilizando los botones **◀▶**.

Visualización de DTV con el efecto 3D

Puede experimentar el efecto 3D en todos los programas de TV en directo y en el programa de TV grabado.

1. Al ver un programa de TV o reproducir un programa de TV grabado, pulse el botón **2D➔3D** en el mando a distancia. Aparece el menú 3D.
 - **2D ➔ 3D** : cambia una imagen 2D a 3D.
 - **Lado a lado** : muestra dos imágenes al lado una de la otra.
 - **Superior e inferior** : muestra una imagen encima de otra.
2. Pulse los botones **◀▶** para seleccionar el modo 3D que desee y, a continuación, pulse el botón **☑**.
3. Si pulsa el botón **2D➔3D** una vez más durante la visualización 3D, la imagen visualizada cambiará al modo 2D.

I NOTA I

- ▶ Si cambia el canal de TV mientras ve el DTV en modo 3D, modo Lado a Lado, la imagen visualizada cambiará automáticamente al modo 2D.
- ▶ Cuando se activa el efecto 3D de Lado a lado, no puede ajustar el modo 3D.
- ▶ Si el programa de TV no admite Lado a lado, Arriba y abajo detección automática, no aparecerá la OSD de selección del menú 3D.
- ▶ Efecto 3D y SMART VIEW no se pueden activar al mismo tiempo.

Servicios de red

Puede disfrutar de diversos servicios de red como Smart Hub o BD-LIVE conectando el producto a la red.

Lea las instrucciones siguientes antes de utilizar el servicio de red.

1. Conecte el producto a la red.
(Consulte la páginas 20)
2. Configure los ajustes de red.
(Consulte de la página 33 a la 36.)

Utilización de Smart Hub

Utilizando Smart Hub, puede descargar un flujo de datos de películas, videos y música desde Internet, acceder a diversas aplicaciones gratuitas y verlas en el TV. El contenido de la aplicación incluye noticias, deportes, previsiones meteorológicas, índices bursátiles, mapas, fotos y juegos.

Para obtener instrucciones que expliquen la forma de utilizar Smart Hub, siga estos pasos:

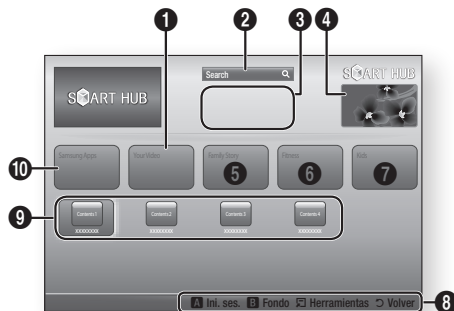
Si se actualiza o se revisa la página de inicio, el contenido mencionado en el manual del usuario puede diferir de los menús reales.

1. Vaya a www.samsung.com.
2. Haga clic en Atención Al Cliente en la parte superior de la página.
3. En la página de Atención al cliente, introduzca el nombre del modelo del producto en el campo de número de modelo y, a continuación, pulse el botón **Enter**.
4. En la página que aparece, haga clic en Obtener descargas en el lado izquierdo debajo de Descargas. Aparece el centro de descargas.
5. En la página del centro de descargas, haga clic en la la ficha Manuales.
6. En la ficha Manuales, haga clic en el icono del archivo situado a la derecha del Manual del usuario de Smart Hub. El manual se descarga.

NOTA I

- ▶ La ubicación web del manual de Smart Hub está sujeta a cambio sin previo aviso.

Visión general de Smart Hub




1	Your Video : facilita recomendaciones para vídeos basándose en sus gustos.
2	Search : proporciona una búsqueda integrada de los proveedores de vídeo y los dispositivos AllShare conectados.
3	Recomendado : muestra el contenido recomendado gestionado por Samsung.
4	Commercial : muestra la guía de Smart Hub, una introducción sobre el producto e información sobre la nueva aplicación.
5	Family Story : Forma sencilla de acceder al contenido familiar. <ul style="list-style-type: none">• Para proporcionar acceso a las fotos, mensajes y eventos familiares en cualquier momento y en cualquier sitio.
6	Fitness : puerta de acceso a un servicio de mantenimiento personal unificado. <ul style="list-style-type: none">• Proporciona vídeos de entrenamiento de diversos proveedores con información sobre las calorías quemadas después de cada ejercicio.
7	Kids : El servicio para niños proporciona a los niños una forma sencilla y segura de disfrutar de su contenido favorito. <ul style="list-style-type: none">• Facilita una amplia variedad de contenido divertido y seguro para niños.
8	Ayuda de navegación : muestra los botones del mando a distancia que puede utilizar para desplazarse en Smart Hub. <ul style="list-style-type: none">• ROJO (A) : para iniciar sesión en Smart Hub.• VERDE (B) : para ordenar las aplicaciones.• Herramientas : para ver la ventana de ajustes.• Volver : para volver al menú anterior.

9	Mis aplicaciones : muestra la galería personal de aplicaciones en las que se pueden añadir, modificar y borrar.
10	Samsung Apps : puede descargar diversas servicios de aplicaciones gratuitas.

Utilización del explorador web

Puede acceder a Internet utilizando la aplicación del explorador web que está instalada en la pantalla de Smart Hub predeterminada.

1. Seleccione **Smart Hub** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione la aplicación Web Browser en Smart Hub a continuación, pulse el botón .













NOTA

- ▶ Para cambiar los canales PIP, pulse el botón **PROG** del mando a distancia.
Los botones **PIP CH+** y **PIP CH-** del mando a distancia no están operativos.
- ▶ Cuando ejecute Web Browser con el producto conectado mediante HDMI a un TV compatible con BD Wise – y con BD Wise activado - el explorador se maximiza a toda pantalla y la resolución del TV se define automáticamente en la resolución óptima.
- ▶ Web Browser no es compatible con aplicaciones Java.
- ▶ Si se intenta descargar un archivo y, el archivo no se puede guardar, aparecerá un mensaje de error.
- ▶ No se admite la reproducción de vídeos Flash.
- ▶ No se admite el comercio electrónico para la compra de productos en línea.
- ▶ No se admite ActiveX.

Visión general de Web Browser



Panel de cont. : muestra diversas funciones de Web Browser.

-  : va a la página anterior.
-  : va a la última página antes de volver.
-  : vuelve a cargar la página actual para que se actualice en la pantalla.
-  : va a la página de inicio de Web Browser.
-  : permite acercar o alejar el zoom en diversos porcentajes.
-  : permite marcar páginas específicas para poder ir a ellas fácilmente.
-  : permite ver el historial de las páginas visitadas por fecha, nombre o frecuencia.
-  : permite introducir manualmente la dirección de una página o seleccionar una página en la lista de páginas visitadas para ir a dicha página.
-  : permite cambiar fácilmente entre varias ventanas de Web Browser actualmente abiertas.
-  : permite buscar información introduciendo palabras.
-  : comparte el sitio actual con el grupo familiar con un mensaje.
-  : permite configurar todos los ajustes para utilizar Web Browser.







Ayuda de navegación : muestra los botones del mando a distancia que puede utilizar para desplazarse en Web Browser.

2

- **VERDE (B)** : para ver el panel de control.
- **AMARILLO (C)** : para cambiar el puntero.
- **AZUL (D)** : para utilizar la función PIP.
- **Tools** : para ver la ventana de herramientas.
- **Exit** : Para salir de Web Browser.

BD-LIVE™

Una vez que el producto se conecta a la red, puede disfrutar de diverso contenido de servicios relacionados con películas utilizando un disco compatible con BD-LIVE.

1. Conecte una tarjeta de memoria USB a la toma USB del lateral del producto y, a continuación, compruebe la memoria restante. El dispositivo de memoria debe tener al menos 1GB de espacio libre en disco para alojar los servicios de BD-LIVE.
2. Seleccione **Config.** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione **Config. de BD-Live** y, a continuación, pulse el botón .
5. Seleccione **Borrar datos de BD** y, a continuación, pulse el botón .
6. Seleccione **Seleccionar dispos.** y, a continuación, pulse el botón .
7. Seleccione **USB** y, a continuación, pulse el botón .
8. Inserte un disco Blu-ray que admita BD-LIVE.
9. Seleccione un elemento entre los diversos contenidos de servicios BD-LIVE que facilita el fabricante del disco.

NOTA I

- ▶ La forma de utilizar BD-LIVE y el contenido proporcionado puede diferir dependiendo del fabricante del disco.

Smart View de Samsung

Esta función está disponible a través de la aplicación Samsung Smart View para el Combo BD-HDD de Samsung. Para disfrutar de Smart View, su Combo BD-HDD y el dispositivo móvil deben estar conectados a través de Wi-Fi. La conexión puede establecerse como se indica a continuación:

1. El Combo BD-HDD y el dispositivo móvil están conectados al mismo enrutador inalámbrico.
2. El dispositivo móvil está conectado al Combo BD-HDD directamente a través de la función Soft AP en el menú de red.
3. Si el dispositivo móvil admite Wi-Fi Direct, se puede conectar directamente al Combo BD-HDD a través de la función Wi-Fi Direct en el menú de red.

Vista doble

Disfrute del canal de TV desde el dispositivo móvil conectado al Combo BD-HDD de Samsung. Puede ver el mismo canal de TV o un canal diferente al seleccionado en el TV, en el teléfono móvil al mismo tiempo.

NOTA I

- ▶ Sólo está disponible si el dispositivo móvil admite esta función.
- ▶ Samsung Smart View es una aplicación dedicada para Smartphones / tabletas Samsung. Si tiene un Smartphone / tableta Samsung que admita esta función (Smart View), puede descargar Smart View desde Android Market o Samsung Apps e instalarlo en su dispositivo. (La compatibilidad de los dispositivos móviles o de la plataforma móvil está sujeta a cambio en el futuro.)
- ▶ Ver dos canales diferentes en el Combo BD-HDD y el dispositivo móvil no es posible si estos son canales de pago.
- ▶ Al cambiar al canal de pago en modo de vista doble, sólo el primer dispositivo entre el dispositivo móvil y el Combo BD-HDD en el que se seleccionara el canal de pago, se permitirá ver dicho canal de pago. Una vez iniciado el modo de vista doble, es posible que no esté disponible otro canal de pago debido al historial de acceso de canales de pago. En tales casos, reinicie de nuevo la vista doble.

Aviso de conformidad y compatibilidad

NO TODOS los discos son compatibles

- Sujeto a las restricciones que se describen a continuación y a las indicadas a lo largo de todo el manual, incluida la sección Tipo de disco y características de este manual de usuario, los tipos de discos que pueden reproducirse son: BD-ROM, DVD-VIDEO, y Audio CD (CD-DA) comerciales pregrabados, BD-RE/R, DVD-RW/-R y CD-RW/R.
- Otros discos diferentes a los anteriores no podrán reproducirse en este producto. Y es posible que algunos de los discos anteriormente mencionados no puedan reproducirse debido a una o más de las razones indicadas a continuación.
- Samsung no puede garantizar que este producto reproduzca todos los discos que lleven los logotipos de BD-ROM, BD-RE/R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R y CD-RW/R, y es posible que este producto no responda a todas las órdenes de funcionamiento ni pueda utilizar las funciones de todos los discos. Estos y otros problemas de compatibilidad de disco y funcionamiento del producto con discos con nuevos formatos y con formatos existentes son posibles por las siguientes razones:
 - Blu-ray es un formato nuevo en continua evolución y es posible que este producto no pueda comprender todas las funciones de los discos Blu-ray ya que algunas funciones pueden ser opcionales, es posible que se hayan añadido nuevas funciones al formato Blu-ray tras la producción de este producto y algunas funciones disponibles están sujetas a una disponibilidad ulterior.
 - No todas las versiones del nuevo formato y del formato existente del disco están admitidas en este producto.
 - Formatos de disco nuevos y existentes pueden ser revisados, modificados, actualizados, mejorados y complementados;
 - Algunos discos son producidos de manera que permiten utilizar de forma específica o limitada algunas operaciones y funciones durante la reproducción;
 - Algunas funciones pueden ser opcionales y es posible que se hayan añadido funciones adicionales tras la producción de este producto o ciertas funciones disponibles pueden estar sujetas a disponibilidad ulterior.
 - Algunos discos que llevan los logotipos de BD-ROM, BD-RE/R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R y CD-RW/R puede ser discos aún no estandarizados;
 - Es posible que algunos discos no puedan reproducirse dependiendo de su estado físico o las condiciones de grabación;
 - Pueden producirse problemas y errores durante la creación de software para disco Blu-ray, DVD o la fabricación de discos;
 - Este producto funciona de forma diferente que el producto de DVD estándar u otro equipo de AV; o
 - Por las razones reseñadas a lo largo del manual del usuario y por otras razones descubiertas y divulgadas por el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.
- Si encuentra problemas de compatibilidad en el disco o problemas de funcionamiento del producto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG. También puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG para obtener posibles actualizaciones sobre este producto.
- Para obtener información adicional sobre las restricciones de reproducción y la compatibilidad de los discos, consulte las secciones Precauciones, Antes de leer este Manual del usuario, Tipos de discos y características y Antes de reproducir de este manual de usuario.

Protección de copia

- Debido a que AACS (Advanced Access Content System) es un sistema aprobado como sistema de protección de contenido para formato de disco Blu-ray, similar al uso de CSS (Content Scramble System) para formato DVD, se imponen algunas restricciones sobre la reproducción, salida de señal analógica, etc., de contenido protegido mediante AACS.
El funcionamiento de esta unidad y las restricciones pueden variar dependiendo de la fecha de compra ya que dichas restricciones pueden haberse adoptado y/o modificado mediante AACS tras la producción de este aparato. Además, la marca BD-ROM y BD+ se utilizan adicionalmente como un sistema de protección de copia para de disco Blu-ray, que impone ciertas restricciones incluidas restricciones de reproducción para la marca BD-ROM y/o el contenido protegido de BD+. Para obtener información adicional sobre AACS, la marca BD-ROM, BD+ o este producto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.
- Muchos discos Blu-ray/DVD están codificados con la protección de copia. Por esta razón, debe conectar sólo el producto directamente al TV, no a un aparato de vídeo. La conexión al aparato de vídeo puede causar la distorsión de la imagen proveniente de discos Blu-ray/DVD con protección de copia.
- Esta unidad incorpora tecnología de protección de copia, protegida por patentes estadounidenses y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. La ingeniería inversa y desensamblaje están prohibidos.
- Bajo las leyes de Copyright de EE.UU. y las leyes de Copyright de otros países, la grabación, el uso, la distribución o la revisión de programas de televisión, cintas de vídeo, discos Blu-ray, DVD y otros materiales no autorizados, pueden estar sujeto a responsabilidad civil o criminal.
- **Aviso de Cinavia:** Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Limitación de responsabilidad de servicios de red

Todo el contenido y servicios accesibles a través del dispositivo pertenecen a otros fabricantes y están protegidos mediante copyright, patente, marca comercial y otras leyes de propiedad intelectual. Dicho contenido y servicios únicamente se facilitan para uso personal no comercial. No puede utilizar el contenido o servicios para un fin no autorizado por el propietario del contenido o por el proveedor de servicios. Sin limitación de lo siguiente, a menos que sea expresamente autorizado por el propietario del contenido en cuestión o por el proveedor de servicios, no puede modificar, copiar, volver a publicar, cargar, enviar, transmitir, convertir, enviar, crear trabajos derivados, explotar ni distribuir de manera alguna ni en medio alguno ningún contenido o servicios que se muestren a través de este dispositivo.

EL CONTENIDO Y SERVICIOS DE OTROS FABRICANTES SE FACILITA "TAL CUAL". SAMSUNG NO GARANTIZA EL CONTENIDO NI LOS SERVICIOS FACILITADOS, DE FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA, PARA CUALQUIER FIN. SAMSUNG RECHAZA EXPRESAMENTE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA PERO NO LIMITADA A, GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO. SAMSUNG NO GARANTIZA LA PRECISIÓN, LA VALIDEZ, LO OPORTUNO, LA LEGALIDAD O LO COMPLETO DE NINGÚN CONTENIDO O SERVICIO DISPONIBLE A TRAVÉS DEL DISPOSITIVO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUIDA NEGLIGENCIA, SAMSUNG SERÁ RESPONSABLE, YA SEAPOR CONTRATO O BAJO RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL, DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O RESULTANTE, DE GASTOS JUDICIALES, OTROS GASTOS NI DE NINGÚN DAÑO COMO RESULTADO O RELACIONADO CON, CUALQUIER INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO, O COMO RESULTADO DEL USO DE CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO POR PARTE DE USTED O DE UN TERCERO, INCLUSO AUNQUE SE INFORME DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Los servicios de terceros pueden terminarse o interrumpirse en cualquier momento y Samsung no se hace responsable ni garantiza que ningún contenido o servicio permanecerá disponible durante un período de tiempo. El contenido y los servicios lo transmiten terceros mediante las redes y las instalaciones de transmisión sobre las que Samsung no tiene ningún control Si limitarse a las generalidades de la cláusula de exención de responsabilidad, Samsung rechaza expresamente cualquier responsabilidad por la interrupción o suspensión de cualquier contenido o servicio disponible a través de este dispositivo.

Samsung no es responsable del servicio al cliente relacionado con los contenidos y el servicio. Cualquier pregunta o solicitud sobre el servicio relacionado con contenidos o servicios debe enviarse directamente a los proveedores de los contenidos y servicios correspondientes.

Samsung no es responsable del servicio al cliente relacionado con los contenidos y el servicio. Cualquier pregunta o solicitud sobre el servicio relacionado con contenidos o servicios debe enviarse directamente a los proveedores de los contenidos y servicios correspondientes.

Licencia

- Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories.



- Fabricado bajo licencia bajo números de patente de EE.UU.: 5.956.674, 5.974.380, 6.226.616, 6.487.535, 7.212.872, 7.333.929, 7.392.195, 7.272.567 y otras patentes pendientes en EE.UU. y otros países. DTS-HD, el símbolo, y DTS-HD y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas y DTS-HD Master Audio es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



- DivX

- INFORMACIÓN SOBRE VIDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Este es un dispositivo oficial DivX Certified® que reproduce vídeo DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeos DivX.
- INFORMACIÓN SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® debe registrarse para poder reproducir películas DivX de vídeo a la carta (VOD) adquiridas. Para obtener el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener información adicional sobre la forma de completar el registro.



Apéndice

- DivX Certified® reproduce vídeo DivX® hasta HD 1080p, incluido contenido premium. DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus filiales y se utilizan con licencia. Este producto está cubierto por una de las siguientes patentes de EE.UU.: 7.295.673, 7.460.668, 7.515.710, 7.519.274

- Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y en otros países.



- Oracle y Java son marcas registradas de Oracle y sus filiales. Otros nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios



- Términos de licencia de descarga de Rovi (Términos de uso)

- Esta aplicación incorpora software y tecnología de Rovi Corporation ("Rovi"). El software y la tecnología de Rovi (en general, "Tecnología de Rovi") permite a los Usuarios finales acceder a datos relacionados con música ("Datos de Rovi") en Internet y por otra parte de bases de datos propiedad de Rovi ("Bases de datos de Rovi") ubicadas en servidores de Rovi ("Servidores de Rovi") y realizar otras funciones. Puede acceder y utilizar los Datos de Rovi sólo a través de las funciones de Usuario final destinadas a tal efecto de este software de aplicación.
- Acepta que utilizará los Datos de Rovi, la Tecnología de Rovi, y los Servidores de Rovi sólo para su uso personal no comercial. Acepta no asignar, copiar, transferir o transmitir los Datos de Rovi a terceros. Acepta no utilizar ni explotar los Datos de Rovi, la Tecnología de Rovi, las Bases de datos de Rovi o los Servidores de Rovi, excepto como se permite expresamente en el presente documento.
- Acepta que su licencia no exclusiva para acceder a las Bases de datos de Rovi y para utilizar los Datos de Rovi, la Tecnología de Rovi, y los Servidores de Rovi terminará si infringe estas restricciones. Si su licencia termina, acepta dejar de usar los Datos de Rovi, la Tecnología de Rovi y los Servidores de Rovi. Rovi se reserva todos los derechos de los Datos de Rovi, la Tecnología de Rovi, y los Servidores de Rovi, incluidos los derechos de propiedad. Usted acepta que Rovi pueda ejecutar sus derechos establecidos bajo este Acuerdo contra usted directamente en su propio nombre.
- Rovi se reserva el derecho a borrar los datos de la Base de datos de Rovi o cambiar categorías de datos por cualquier causa que Rovi considere suficiente. No se otorga ninguna garantía de que la Tecnología de Rovi o los Servidores de Rovi carezcan de errores o de que el funcionamiento de la Tecnología de Rovi o los Servidores de Rovi no se interrumpan. Rovi no está obligado a proporcionarle nuevos tipos o categorías de datos mejorados o adicionales que Rovi pueda decidir proporcionar en el futuro y tiene toda la libertad para dar fin a sus servicios en línea en cualquier momento.
- Los datos que envíe para utilizar el servicio no serán datos personales ni datos de identificación personal, sino sólo datos relacionados con álbumes de música y datos asociados que no aparecen en la Base de datos de búsqueda de Rovi. Usted certifica que hasta donde alcanza su entendimiento, el álbum al que corresponden los datos enviados está comercialmente disponible y de que usted el Usuario tiene la cobertura legal para enviar los datos.

- Hasta el punto en el que usted, el Usuario final, proporciona información o trabajos originales de autoría para añadirse a las Bases de datos de Rovi, usted representa y garantiza que usted es el único autor de tales trabajos y además mediante el presente documento asigna a Rovi todos los derechos de copyright de los mismos, incluido el derecho a registrar el copyright de tales trabajos como parte de la Base de datos de Rovi.
- SE FACILITA A USTED LA LICENCIA DE LA TECNOLOGÍA DE ROVI Y CADA ELEMENTO DE LOS DATOS DE ROVI "TAL CUAL". ROVI NO OTORGA NINGUNA REPRESENTACIÓN O GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, RELACIONADA CON LA PRECISIÓN DE CUALQUIER DATO DE ROVI EN LOS SERVIDORES ROVI. ROVI NIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA, PERO NO LIMITADA A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCANTIBILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, TÍTULO E INEXISTENCIA DE VIOLACIÓN. ROVI NO GARANTIZA LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR SU USO DE LA TECNOLOGÍA DE ROVI O CUALQUIER SERVIDOR DE ROVI. EN NINGÚN CASO ROVI SERÁ RESPONSABLE ANTE USTED O TERCEROS POR CUALQUIER DAÑO CONSECUENCIAL O INCIDENTAL O POR CUALQUIER PÉRDIDA DE BENEFICIOS O PÉRDIDA DE INGRESOS SUFRIDOS COMO RESULTADO DEL USO DE LOS DATOS DE ROVI, LA TECNOLOGÍA DE ROVI O DE OTRA FORMA.
- Aviso de licencia de fuente abierta
 - En caso de que se utilice software de código abierto, las licencias de código abierto están disponibles en el menú del producto.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ y los logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

Recomendación - Sólo UE




- Mediante este documento, Samsung Electronics, declara que este Combo BD-HDD Combo está en conformidad con los requisitos esenciales y otras provisiones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC.



La Declaración de conformidad oficial puede encontrarse en <http://www.samsung.com>, vaya a Atención al cliente > Buscar soporte de productos e introduzca el nombre del modelo. Este equipo puede utilizarse en todos los países de la UE. En Francia, este equipo sólo se puede utilizar en recintos cerrados.

Información adicional

Nota

Config.	Config. 3D
	<ul style="list-style-type: none"> En algunos discos 3D, para detener un vídeo durante la reproducción 3D, pulse una vez el botón . El vídeo se detiene y se desactiva la opción del modo 3D. Para cambiar la selección de la opción 3D al reproducir una película 3D, pulse una vez el botón . Aparece el menú de Blu-ray. Pulse de nuevo el botón  y seleccione Config. 3D en el menú Blu-ray. Dependiendo del contenido y de la posición de la imagen en la pantalla de TV, es posible que vea barras negras verticales en el lado izquierdo, en el lado derecho o en ambos.
	Rel. de aspecto TV
	<ul style="list-style-type: none"> Dependiendo del tipo de disco, es posible que no estén disponibles algunas relaciones de aspecto. Si selecciona una relación de aspecto y una opción que sea diferente de la pantalla de televisión, es posible que la imagen aparezca distorsionada. Si selecciona 16:9 Original, el TV mostrará 4:3 Pillarbox (barras negras en los lados de la imagen).
	BD Wise (Sólo productos Samsung)
	<ul style="list-style-type: none"> Cuando BD Wise está activada, el ajuste de resolución se define de forma predeterminada en BD Wise y BD Wise aparece en el menú de resolución. Si el producto se conecta a un dispositivo que no admite BD Wise, no puede utilizar la función BD Wise. Para un funcionamiento apropiado de BD Wise, defina tanto el menú BD Wise del reproductor como del TV en Act.
Salida Digital	
<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de seleccionar la salida digital correcta o es posible que no oiga nada o sólo un ruido alto. Si el dispositivo HDMI (receptor de AV, TV) no es compatible con formatos comprimidos (Dolby digital, DTS), la señal de audio se genera como PCM. Los DVD normales no tienen audio BONUSVIEW ni efectos de sonido de navegación. 	
Submuestreo PCM	
<ul style="list-style-type: none"> Incluso cuando Submuestreo PCM esté desactivado, algunos discos sólo generarán la salida del audio con submuestreo a través de las salidas digitales ópticas. HDMI <ul style="list-style-type: none"> Si el TV no es compatible con los formatos multicanal comprimidos (Dolby Digital, DTS), es posible que el producto genere la salida de audio submezclado PCM de 2 canales incluso aunque haya seleccionado Bitstream (recodificado o sin procesar) en el menú de configuración. Si el TV no es compatible con velocidades de muestreo PCM por encima de 48 kHz, es posible que el producto genere una salida de 48 kHz. 	

Config.	Conexión a Internet BD-LIVE <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué es un certificado válido? Cuando el producto utiliza BD-LIVE para enviar los datos del disco y solicitar al servidor certificar el disco, el servidor utiliza los datos transmitidos para comprobar si el disco es válido y envía el certificado de vuelta al producto. • Es posible que se restrinja la conexión a Internet mientras utilice contenidos de BD-LIVE.
	Borrar datos de BD <ul style="list-style-type: none"> • En el modo de memoria externa, la reproducción del disco puede detenerse si desconecta el dispositivo USB en medio de la reproducción. • Sólo se admiten aquellos dispositivos USB formateados en el sistema de archivos FAT (etiqueta de volumen DOS 8.3). Recomendamos utilizar los dispositivos USB que admitan el protocolo USB 2.0 con una velocidad de lectura/escritura de 4 MB/seg o superior. • Es posible que no esté operativa la función de reanudación de reproducción tras formatear el dispositivo de almacenamiento. • La memoria total disponible para la gestión de datos de BD puede diferir, dependiendo de las condiciones.
	Anynet+ (HDMI-CEC) <ul style="list-style-type: none"> • Dependiendo del TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI. Consulte el manual del usuario del TV. • La función no está disponible si el cable HDMI no admite CEC. • Si el televisor Samsung tiene un logotipo Anynet+, admite la función Anynet+.
Media Play	Selección del idioma del audio <ul style="list-style-type: none"> • El indicador ◀▶ no aparecerá en pantalla si BONUSVIEW no contiene ningún ajuste de audio BONUSVIEW. • Los idiomas disponibles a través de la función de idioma de audio dependen de los idiomas codificados en el disco. Es posible que esta función o algunos idiomas no estén disponibles. • Es posible que algunos discos Blu-ray le permitan seleccionar pistas de sonido de audio PCM o Dolby digital en inglés.
	Selección del idioma de los subtítulos <ul style="list-style-type: none"> • Dependiendo del disco Blu-ray / DVD, puede cambiar los subtítulos que desee en el menú de disco. Pulse el botón DISC MENU. • Esta función depende de la selección de los subtítulos codificados en el disco y no estará operativa en todos los discos Blu-ray/DVD. • La información sobre el modo de función principal/BONUSVIEW también aparecerá si el disco Blu-ray tiene una sección BONUSVIEW. • Esta función cambia tanto los subtítulos primarios como secundarios al mismo tiempo. • Aparece respectivamente el número total de subtítulos principales y secundarios. • Si pulsa el botón SUBTITLE del mando a distancia, aparece la barra de subtítulos. Pulse el botón RETURN para eliminar la barra de subtítulos.

Resolución según el modo de salida

■ Reproducción de discos Blu-ray / contenido electrónico / contenido digital

Configuración	Tipo de contenido	HDMI / conectado		HDMI / sin conectar	
		Modo HDMI		Modo VÍDEO	Modo VÍDEO
		Disco Blu-ray	Contenido electr./ Contenido digital		
BD Wise	Resolución del disco Blu-ray	1080p	576i/480i	-	
Automático	Resolución máx. de la entrada de TV	Resolución máx. de entrada del TV	576i/480i	-	
1080p	1080p	1080p	576i/480i	-	
Fotogramas de vídeo: Autom. (24Fs)	1080@24F	1080@24F	480i	-	
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	
576i/480i	-	-	-	576i/480i	

■ Reproducción de DVD

Configuración	Salida	HDMI / conectado		HDMI / sin conectar
		Modo HDMI	Modo VÍDEO	Modo VÍDEO
BD Wise		576i/480i	576i/480i	-
Automático	Resolución máx. de la entrada de TV		576i/480i	-
1080p	1080p		576i/480i	-
1080i	1080i		576i/480i	576i/480i
720p	720p		576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p		576i/480i	576i/480i
576i/480i	-		-	576i/480i

■ Vista de DTV

Resolución		Salida	HDMI / conectado		HDMI / sin conectar
			Modo HDMI	Modo VÍDEO	Modo VÍDEO
BD Wise			1080p	576i/480i	-
Automático	Resolución DTV Smart "Autom."		Resolución de flujo de transmisión	576i/480i	-
	Resolución DTV Smart "Desactivado"		Resolución máx. de Entrada de TV		
1080p			1080p	576i/480i	-
1080i			1080i	576i/480i	576i/480i
720p			720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p			576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i			-	-	576i/480i

| NOTA |

- ▶ La resolución inteligente de DTV sólo se activa cuando la opción de resolución se define en Autom.
- ▶ Si el TV conectado no admite Fotograma o la resolución seleccionada, aparecerá el mensaje *"Si no se muestra ninguna imagen tras seleccionar 'Si', espere 15 segundos para volver a la resolución anterior. ¿Desea cambiar la resolución?"*. Si selecciona **Si**, la pantalla del TV aparecerá en blanco por 15 segundos y la resolución volverá automáticamente a la resolución anterior.
- ▶ Si la pantalla se queda en blanco después de haber cambiado la resolución, retire todos los discos y mantenga pulsado el botón **■** en la parte delantera del producto por más de 5 segundos. Todos los ajustes recuperan sus valores de fábrica. Siga los pasos de la página anterior para acceder a cada modo y seleccione la configuración de pantalla que admita su televisor.
- ▶ Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.
- ▶ El disco Blu-ray debe tener la función de 24 fotogramas para poder utilizar en el producto el modo Fotogr. película (24Fs).

Selección de salida digital

Configuración		PCM		Bitstream (sin procesar)		Bitstream (recodificación DTS)	Bitstream (recodificación Dolby D)
		Receptor de AV que admite HDMI	Óptica	Receptor de AV que admite HDMI	Óptica	Receptor de AV que admite HDMI u Óptico	Receptor de AV que admite HDMI u Óptico
Flujo de datos de audio en disco Blu-ray	PCM	Hasta PCM 7,1 can.	PCM 2 canales	PCM	PCM 2 canales	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital	Hasta PCM 7,1 can.	PCM 2 canales	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital Plus	Hasta PCM 7,1 can.	PCM 2 canales	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby TrueHD	Hasta PCM 7,1 can.	PCM 2 canales	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS	Hasta PCM 6,1 can.	PCM 2 canales	DTS	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD High Resolution Audio	Hasta PCM 7,1 can.	PCM 2 canales	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD Master Audio	Hasta PCM 7,1 can.	PCM 2 canales	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
Flujo de datos de audio en DVD	PCM	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales
	Dolby Digital	Hasta PCM 5,1 can.	PCM 2 canales	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Hasta PCM 6,1 can.	PCM 2 canales	DTS	DTS	DTS	DTS
Flujo de audio de emisión	Dolby Digital	Hasta PCM 5,1 can.	PCM 2 canales	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado
	Dolby Digital Plus	Hasta PCM 5,1 can.	PCM 2 canales	Dolby Digital Plus**	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado
	MPEG1 Layer 2	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales
	HE-AAC	Hasta PCM 5,1 can.	PCM 2 canales	Dolby Digital recodificado	Dolby Digital recodificado	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado

Configuración		PCM		Bitstream (sin procesar)		Bitstream (recodificación DTS)	Bitstream (recodificación Dolby D)
Conexión		Receptor de AV que admite HDMI	Óptica	Receptor de AV que admite HDMI	Óptica	Receptor de AV que admite HDMI u Óptico	Receptor de AV que admite HDMI u Óptico
Definición para disco Blu-ray	Cualquiera	Descodifica al mismo tiempo el audio de la función principal y el flujo de datos de audio BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación.		Genera sólo la salida del flujo de datos del audio de la función principal de forma que el receptor de AV pueda descodificar el flujo de bits de audio. No oír el audio de BONUSVIEW ni los efectos de sonido de navegación.		Descodifica el audio de la función principal y el flujo de datos de audio de BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación, a continuación recodifica el audio de PCM en flujo de bits DTS.	Decodifica al mismo tiempo el audio de la función principal y el flujo de audio BONUSVIEW en audio PCM y añade efectos de sonido de navegación y, a continuación, vuelve a codificar el audio PCM en flujo de bits Dolby digital.

* Si el flujo de origen es de 2 canales o mono, no se aplica el ajuste de "recodificación Dolby D". La salida será PCM de 2 canales.

** Si Descripción de audio se define en **Act.**, la salida de audio cambiará a Dolby Digital incluso aunque la emisión original sea Dolby Digital Plus.

I NOTA I

- ▶ Para el flujo de datos Dolby Digital Plus del contenido de Internet, la salida PCM a través de HDMI se admite en hasta 5,1 canales.

Solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico, intente las siguientes soluciones.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El mando a distancia no funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe las pilas del mando a distancia. Quizás haya que cambiarlas.• Utilice el mando a distancia a una distancia de no más de 6,1 m.• Extraiga las pilas y mantenga pulsando uno o más botones por varios minutos para descargar el microprocesador del mando a distancia y reinicializarlo. Introduzca las pilas de nuevo y compruebe si funciona el mando a distancia.
El disco no funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el disco esté cargado con el lado de la etiqueta hacia arriba.• Compruebe el código regional del disco Blu-ray/DVD.
No aparece el menú.	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el disco tenga menús de disco.
Aparece en pantalla un mensaje de prohibición.	<ul style="list-style-type: none">• Este mensaje aparece cuando se pulsa un botón no válido.• El software del disco Blu-ray/DVD no admite esta función (ej. ángulos).• Ha solicitado un título, un número de capítulo o un punto de búsqueda que está fuera de rango.
El modo de reproducción no es el seleccionado en el menú de configuración.	<ul style="list-style-type: none">• Puede que algunas de las funciones seleccionadas en el menú de configuración no funcionen si el disco no está codificado con estas funciones.
No se puede cambiar la dimensión de la pantalla.	<ul style="list-style-type: none">• La relación de pantalla se fija en el disco Blu-ray/ DVD.• No hay ningún problema con el producto.
No hay audio.	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de haber seleccionado la salida Dolby correcta en el menú de opciones de audio.
La pantalla está bloqueada.	<ul style="list-style-type: none">• Si la salida HDMI se define en una resolución que no sea compatible con el TV (por ejemplo, 1080p), es posible que no pueda ver ninguna imagen en el TV.• Pulse el botón ■ (en el panel frontal) durante más de 5 segundos y compruebe que no haya un disco dentro. Todos los ajustes volverán a los ajustes originales de fábrica.• Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.
Olvido de la contraseña	<ul style="list-style-type: none">• Pulse el botón ■ (en el panel frontal) durante más de 5 segundos y compruebe que no haya un disco dentro. Todos los ajustes que contenían una contraseña volverán a los ajustes originales de fábrica. No utilice esta opción a menos que sea absolutamente necesario.• Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Si experimenta otros problemas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vaya al contenido y busque la sección del manual del usuario con las explicaciones sobre el problema actual y siga de nuevo el procedimiento. • Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de servicio técnico autorizado de Samsung más cercano.
La imagen produce ruidos o está distorsionada	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el disco tiene suciedad o está rayado. • Limpie el disco.
No hay salida de HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión entre el TV y el terminal de HDMI del producto. • Compruebe si el TV admite la resolución de entrada de HDMI 480p, 720p, 1080i, 1080p.
Pantalla de salida de HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> • Si aparecen interferencias en pantalla, significa que el TV no admite HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto).
Función AllShare	
Puedo ver carpetas compartidas a través de AllShare, pero no puedo ver los archivos.	<ul style="list-style-type: none"> • AllShare sólo muestra los archivos que corresponden a las categorías de vídeos, fotos y música. Es posible que no aparezcan estos archivos que no corresponden a estas categorías.
El vídeo se reproduce de forma intermitente.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la red es estable. • Compruebe si el cable de red está debidamente conectado y si la red no está sobrecargada. • La conexión inalámbrica entre el dispositivo compatible con DLNA y el producto es inestable. Compruebe la conexión.
La conexión AllShare entre el producto y el PC es inestable.	<ul style="list-style-type: none"> • La dirección IP en la misma subred debe ser única. Si no lo son, la interferencia de IP puede causar este fenómeno. • Compruebe si tiene activado un cortafuegos. Si así es, desactivar la función de cortafuegos.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
BD-LIVE	
No puedo conectar al servidor de BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la conexión de red es satisfactoria o no utilizando el menú Estado de la red. (Consulte la página 27) • Compruebe si el dispositivo de memoria USB está conectado al producto. • El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en disco para alojar el servicio de BD-LIVE. Puede comprobar el tamaño disponible en Gestión de datos de BD. (Consulte la página 27) • Compruebe si el menú Conexión a Internet BD-LIVE está definido en Permitir (todos). • Si fallo todo lo anterior, póngase en contacto con el proveedor de contenido o actualice el firmware más reciente en el producto.
Al utilizar el servicio de BD-LIVE, se produce un error.	<ul style="list-style-type: none"> • El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en disco para alojar el servicio de BD-LIVE. Puede comprobar el tamaño disponible en Gestión de datos de BD. (Consulte la página 27)
Grabación	
Aparece el mensaje "Fallo en prueba de rendimiento", y tampoco está operativa la función de grabación con temporizador / grabación de cambio de hora.	<ul style="list-style-type: none"> • El uso de dispositivos de almacenamiento USB de menor calidad que no admita la función de grabación puede causar este tipo de problemas. Se recomienda utilizar el HDD como dispositivo de almacenamiento USB. • La especificación recomendada de HDD USB es de al menos 5400 rpm. No se admite el HDD USB de tipo RAID.

NOTA I

- ▶ Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.

Reparaciones

Si se pone en contacto con nosotros para reparar el producto, podría aplicársele una tarifa de administración si:

1. Solicita que un ingeniero acuda a su casa y el producto no tiene ningún defecto.
2. Trae la unidad al centro de reparaciones y el producto no tiene ningún defecto.

Antes de acudir a su casa o de realizar cualquier trabajo en el producto, le informaremos del importe de la tarifa de administración.

Le recomendamos que lea el manual a fondo, que busque una solución en línea en www.samsung.com, o que se ponga en contacto con el Centro de atención al cliente de Samsung antes de mandar a reparar el producto.

Especificaciones

Generales	Peso	3,2 Kg
	Dimensiones	430 (An.) X 300 (Pr.) X 56,5 (Al.) mm
	Rango de temperatura de servicio	De +5°C a +35°C
	Rango de humedad de servicio	De 10 % a 75 %
HDMI	Vídeo	Resolución: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, Bitstream
Salida de vídeo	Vídeo compuesto (Análogo)	Terminal RCA, 1.0Vp-p (75 ohmios de carga) Resolución: 576i/480i
Salida de audio	Analógica	Terminal RCA, 2 canales (2 Vrms ± 10%)
	Digital	TOS-Link óptica
Red	Ethernet	Terminal 100BASE-TX
	LAN inalámbrica	Integrado
	Seguridad	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS (PBC)	Admitido
Capacidad de disco duro	BD-E8300	320GB
	BD-E8500	500GB
	BD-E8900	1TB

- No se admiten velocidades de red iguales o inferiores a 10Mbps.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso.
- Para la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta colocada en el producto.
- El peso y dimensiones son aproximados.



ESPAÑA (SPAIN)

GARANTÍA EUROPEA

1) General

La presente garantía se otorga sin perjuicio y además de los derechos reconocidos al consumidor frente al vendedor por el Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de noviembre por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de Consumidores y Usuarios (la "LCU") y demás legislación complementaria. Por lo tanto no se excluyen, ni limitan, los derechos legales reconocidos al consumidor en virtud de la legislación autonómica, nacional o europea aplicable.

La presente garantía será válida en todos los Estados Miembros de la Unión Europea con las limitaciones que correspondan legalmente en el país en que se pretendan ejercer de conformidad con su normativa de aplicación.

2) Garantía Legal

Este producto Samsung está garantizado por un plazo de dos (2) años a partir de la fecha de entrega y/o compra. Durante dicho plazo, Samsung responderá de las faltas de conformidad del producto con el contrato de acuerdo con lo dispuesto en la LCU, lo que dará derecho al consumidor a solicitar la reparación o sustitución del producto, salvo que una de estas dos opciones resulte objetivamente imposible o desproporcionada.

En este sentido, se considerará desproporcionada la forma de saneamiento, es decir la reparación o sustitución, cuando ésta imponga al vendedor costes que no sean razonables. Para determinar esto, se tendrá en cuenta lo siguiente: (i) el valor del producto si no hubiera falta de conformidad; (ii) la relevancia de la falta de conformidad; y (iii) si la forma de saneamiento alternativa se pudiese realizar sin inconvenientes mayores para el consumidor y usuario.

Para determinar si los costes no son razonables, los gastos correspondientes a una forma de saneamiento deben ser, además, considerablemente más elevados que los gastos correspondientes a la otra forma de saneamiento.

Adicionalmente, el consumidor podrá optar entre solicitar la rebaja del precio o la resolución del contrato, cuando no pudiera exigir la reparación o la sustitución y en los casos en que éstas no se hubieran llevado a cabo en plazo razonable o sin mayores inconvenientes para el consumidor y usuario. No obstante, la resolución no procederá cuando la falta de conformidad sea de escasa importancia.

Tanto la reparación como la sustitución del producto como consecuencia de la falta de conformidad del producto serán gratuitas para el consumidor y usuario, incluyendo mano de obra y materiales. En todo caso, las reparaciones en garantía deben ser efectuadas por Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Samsung o distribuidores autorizados.

3) Condiciones para el ejercicio de la Garantía

Para ejercer tanto la garantía legal como la garantía comercial, es indispensable presentar justificación documental que acredite la fecha de entrega y/o compra del producto, ya sea la factura, ticket de compra, albarán de entrega, o tarjeta de garantía sellada y fechada. No se aceptarán aquellos documentos que hayan sido manipulados o falsificados.

El consumidor deberá ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Samsung en España en el teléfono 902 172 678, quien le informará del proceso a seguir. En ese momento, el consumidor deberá proporcionar una descripción clara de la avería o de la falta de conformidad del producto con el contrato.

En todo caso, las reparaciones en garantía deberán ser efectuadas por Servicios de Asistencia Técnica Oficial de Samsung o distribuidores autorizados para que Samsung responda por la garantía legal y/o la garantía comercial.

4) Exclusiones

La garantía no prevé, ni incluye las revisiones periódicas, de mantenimiento o la instalación del producto.

Además, no podrá entenderse que existe falta de conformidad del producto con el contrato y por lo tanto éste no estará cubierto ni por la garantía legal, ni por la comercial, cuando:

- la falta de conformidad correspondiera a una discrepancia con las normas de seguridad o técnicas locales o nacionales de un país distinto al cual originalmente fue diseñado y producido;
- dicho producto o cualquiera de sus identificativos (número de serie, etc.) hayan sido, total o parcialmente, abiertos, montados, desmontados, manipulados y/o reparados por persona ajena a los Servicios de Asistencia Técnica Oficial o distribuidores autorizados de Samsung;
- la falta de conformidad sea consecuencia de una instalación incorrecta (salvo que la instalación haya sido realizada por el vendedor autorizado de Samsung o bajo su responsabilidad, o por el consumidor siguiendo las instrucciones de instalación de Samsung) o de un uso abusivo o indebido del producto, incluyendo, a título enunciativo y no limitativo, un uso que no se ajuste a las finalidades normales del producto o que no sea acorde con las instrucciones de uso y mantenimiento definidas por Samsung;
- la falta de conformidad corresponde a roturas o daños a la pantalla LCD no atribuibles a la fabricación;
- la falta de conformidad haya sido causada por un virus informático, una acción o una manipulación de contraseñas, una instalación, manipulación o reinstalación de software, etc.;
- la falta de conformidad se deba al uso de accesorios, cargadores o consumibles que no sean originales de Samsung y diseñados para el producto;
- se produzcan daños en o por la batería cuya causa sea una sobrecarga de la misma;
- haya rotura de cualquiera de los sellos de la carcasa o celdas de la batería, o bien indicios evidentes de manipulación en los mismos; y/o
- los daños que se produjeran en el producto fueran causados por cualquier causa de fuerza mayor o caso fortuito, en especial, por rayos, agua, fuego, aplicación del voltaje incorrecto, ventilación incorrecta o cualquier otra causa no atribuible a la fabricación y al diseño del mismo.

Samsung no será responsable, bajo ningún concepto, por la pérdida de cualesquiera datos almacenados en el producto. El consumidor será responsable por las copias de seguridad y la protección de sus datos frente a pérdidas, daños y destrucción de los mismos.

Ninguna de las garantías aquí recogidas cubre la sustitución de piezas debido al desgaste o rotura de mecanismos, gomas, carcassas y/o plásticos, así como los deterioros estéticos, debidos al uso normal del producto, a efectos aclarativos, la pantalla de cristal líquido (LCD) pierde el brillo con el uso del propio producto. Del mismo modo, las garantías no cubren ningún tipo de daño producido durante el transporte del producto (incluyendo, a título enunciativo y no limitativo, daños estéticos, golpes, rayas, arañazos, manchas, abolladuras, etc.), en cuyo caso serán de aplicación las disposiciones recogidas en las condiciones generales de contratación de Samsung que sean aplicables.

Para más información visite www.samsung.com/es

También puede ponerse en contacto con:

SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A.
Sociedad Unipersonal
Apartado de Correos 1086
28108 Alcobendas (Madrid)

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678)+48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com



Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos *Hg*, *Cd* o *Pb*, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y reciclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

BD-E8300
BD-E8500
BD-E8900

BD-HDD Combo

manual do utiliza

imagine as possibilidades



Obrigado por ter adquirido este produto Samsung.
Para receber assistência completa,
registre o seu produto na página
www.samsung.com/register



Informações de Segurança

Aviso

PARA REDUZIR OS RISCOS DE CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE DE TRÁS). NÃO EXISTEM NO INTERIOR PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO UTILIZADOR. DEIXE A MANUTENÇÃO PARA PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO ABRIR	
Este símbolo indica a existência, dentro do aparelho, de "tensão perigosa" que representa um risco de choque eléctrico ou lesão pessoal.	CUIDADO : PARA REDUZIR OS RISCOS DE CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE POSTERIOR). NÃO EXISTEM, NO INTERIOR, PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO UTILIZADOR. A MANUTENÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.	Este símbolo identifica informações importantes que acompanham o produto.

Não instale este equipamento num espaço confinado, como numa estante de livros ou num espaço semelhante.

AVISO

- Para evitar danos que podem resultar em perigo de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.

CUIDADO

- O BD-HDD COMBO UTILIZA UM RAIOS LASER INVISÍVEL QUE PODE CAUSAR A EXPOSIÇÃO A RADIAÇÕES PERIGOSAS, SE DIRECCIONADO. CERTIFIQUE-SE DE QUE UTILIZA O BD-HDD Combo CORRECTAMENTE, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

CUIDADO

ESTE PRODUTO UTILIZA UM LASER. A UTILIZAÇÃO DE CONTROLOS OU AJUSTES DE DESEMPENHO DE PROCEDIMENTOS DIFERENTES DOS ESPECIFICADOS PODE RESULTAR EM EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO PERIGOSA. NÃO ABRA AS COBERTURAS NEM PROCEDA A REPARAÇÕES. QUALQUER REPARAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

Este produto cumpre os regulamentos da CE quando são utilizados cabos e conectores blindados para o ligar a outros aparelhos. Para evitar interferências electromagnéticas com outros aparelhos eléctricos, tais como rádios e televisões, utilize cabos e conectores blindados para as ligações.

NOTA IMPORTANTE

O cabo de alimentação deste aparelho inclui uma ficha moldada que incorpora um fusível. O valor do fusível é indicado no lado dos pinos da ficha. Se for necessário substituí-lo, utilize um fusível aprovado para BS1362 com o mesmo valor.

Nunca utilize a ficha sem a tampa do fusível, se esta for destacável. Se for necessário substituir a tampa do fusível, a nova tampa tem de ser da mesma cor que o lado dos pinos da ficha. Poderá adquirir tampas de substituição junto do seu representante.

No caso de a ficha fornecida não ser adequada para as tomadas existentes na sua residência ou de o cabo não ser suficientemente longo para chegar a uma tomada de electricidade, deve obter um cabo de extensão de segurança aprovado ou contactar o seu representante para obter assistência.

No entanto, se não existir outra alternativa para além de cortar a ficha, retire o fusível e descarte a ficha de forma segura. Não ligue a ficha a uma tomada de electricidade, porque existe o risco de choque eléctrico se tocar no cabo flexível desnudado.

Para desligar o aparelho da corrente, tem de retirar a ficha da tomada eléctrica, pelo que a ficha tem de estar facilmente acessível.

O produto que acompanha este manual do utilizador foi licenciado de acordo com certos direitos de propriedade intelectual de determinados terceiros.

PRODUTO LASER DE CLASSE 1

Este leitor de Discos Compactos está classificado como produto LASER DE CLASSE 1. A utilização dos controlos e ajustes ou a realização de procedimentos de forma diferente à especificada no presente manual, poderá resultar na exposição a radiação perigosa.

CUIDADO :

- EMITE RADIAÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL DE CLASSE 3B QUANDO ABERTO. EVITE A EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE (IEC 60825-1)
- ESTE PRODUTO UTILIZA UM LASER. A UTILIZAÇÃO DE CONTROLOS OU AJUSTES DE DESEMPENHO DE PROCEDIMENTOS DIFERENTES DOS ESPECIFICADOS PODE RESULTAR EM EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO PERIGOSA. NÃO ABRA A COBERTURA NEM PROCEDA A REPARAÇÕES. QUALQUER REPARAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Precauções**Instruções de segurança importantes**

Antes de utilizar a unidade, leia estas instruções de utilização com atenção. Siga todas as instruções de segurança apresentadas abaixo. Guarde estas instruções de utilização num local acessível, para consulta futura.

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Tenha atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este aparelho perto de água.
6. Limpe-o apenas com um pano seco.
7. Não tape quaisquer aberturas de ventilação. Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não o instale próximo de fontes de calor, tais como aquecedores, bocas de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo receptores AV) que produzam calor.

9. Não contorne a segurança da ficha do tipo polarizado ou com ligação à terra. As fichas polarizadas têm duas lâminas, uma mais larga que a outra. Uma ficha com ligação à terra inclui duas lâminas e um terceiro pino. A lâmina larga ou o terceiro pino visam garantir a sua segurança. Se a ficha fornecida não for adequada para a tomada utilizada, consulte um electricista para substituir a tomada obsoleta.
10. Proteja o cabo de alimentação, para que não seja pisado nem entalado, especialmente nas zonas da ficha, das tomadas e do ponto em que sai do aparelho.
11. Utilize apenas ligações/acessórios especificados pelo fabricante.
12. Utilize apenas o carrinho, suporte, tripé, apoio ou mesa especificado pelo fabricante ou vendido com o aparelho. Se utilizar um carrinho, tenha cuidado ao mover o carrinho com o aparelho, de modo a evitar lesões no caso de o conjunto tombar.
13. Desligue o aparelho durante trovoadas ou quando não o utilizar durante muito tempo.
14. Para qualquer reparação, contacte sempre um técnico qualificado. Pode ser necessária uma reparação no caso de o aparelho sofrer qualquer tipo de dano como, por exemplo, cabo ou ficha de alimentação danificados, líquido derramado ou entrada de objectos no aparelho, exposição do aparelho à chuva ou à humidade, funcionamento incorrecto ou queda do aparelho.

**Guardar e gerir os discos**

- Segurar nos discos
 - Impressões digitais ou riscos podem reduzir a qualidade do som e imagem ou causar saltos durante a reprodução.
 - Evite tocar na superfície de um disco com dados gravados.
 - Segure no disco pelas extremidades, de modo a que as impressões digitais não toquem na superfície.
 - Não cole papel ou fita adesiva no disco.



Informações de Segurança

- Limpar os discos
 - Se o disco tiver marcas de impressões digitais ou sujidades, limpe-o com uma solução detergente suave diluída em água e seque-o com um pano macio.
 - Ao limpar, limpe com cuidado em movimentos do interior para o exterior do disco.



- Guardar os discos
 - Não os guarde em locais expostos à luz solar directa.
 - Guarde-os numa área fresca e arejada.
 - Guarde-os numa caixa de protecção limpa verticalmente.

Cuidados no manuseamento



- Não expor o aparelho a gotejamento nem a salpicos. Não devem ser colocados objectos com líquidos como, por exemplo, vasos, em cima do aparelho.
- Para desligar este aparelho completamente, tem de retirar a ficha de alimentação da tomada. Por este motivo, a tomada de alimentação tem de estar facilmente acessível a qualquer momento.
- Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas. Se o fizer, poderá provocar um choque eléctrico.
- Não utilize a mesma tomada para ligar vários aparelhos eléctricos. Sobrecarregar uma tomada poderá causar o sobreaquecimento da mesma, provocando um incêndio.
- Manutenção da caixa.
 - Antes de ligar outros componentes a este produto, certifique-se de que os desliga.
 - Se deslocar subitamente o produto de um local frio para um local quente, pode formar-se condensação nas peças de funcionamento e na lente, ocasionando uma reprodução incorrecta do disco. Se tal suceder, desligue o produto, aguarde duas horas e, em seguida, ligue a ficha à tomada. Em seguida, introduza o disco e tente reproduzi-lo novamente.
- Se detectar um ruído anormal ou sentir um odor a fumo ou a queimado proveniente do produto, desligue-o imediatamente e desligue o cabo da tomada. Em seguida, contacte o centro de assistência ao cliente mais próximo para obter assistência técnica. Não utilize o produto. Se utilizar o produto sem que este seja reparado, poderá provocar um incêndio ou choque eléctrico.

Utilizar a função 3D

INFORMAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA IMPORTANTES SOBRE IMAGENS 3D.

Antes de utilizar a função 3D, leia e compreenda as seguintes informações de segurança.

- Alguns espectadores poderão sentir desconforto durante a visualização de imagens 3D, como tonturas, náuseas e dores de cabeça. Se apresentar algum destes sintomas, interrompa a visualização de imagens 3D, retire os óculos activos 3D e repouse.
- A visualização de imagens 3D durante um período prolongado de tempo pode causar fadiga ocular. Se sentir fadiga ocular, interrompa a visualização de imagens 3D, retire os óculos activos 3D e repouse.
- As crianças que utilizam a função 3D devem ser frequentemente vigiadas por um adulto responsável.
Se existirem queixas de vista cansada, dores de cabeça, tonturas ou náuseas, faça com que a criança interrompa a visualização e repouse.
- Não utilize os óculos 3D activos para outros fins (por exemplo, como óculos normais, óculos de sol, óculos de protecção, etc.)
- Não utilize a função 3D nem os óculos 3D activos enquanto anda. A utilização da função 3D ou dos óculos 3D activos enquanto anda poderá fazer com que esbarre contra objectos, tropece e/ou caia e provocar ferimentos graves.
- Aquando da apresentação de um programa 3D com este modelo, a sua visualização pode aparecer do seguinte modo:

	Ecrã	Descrição
	Lado a lado	Duplicação do mesmo ecrã na horizontal.
	Superior e inferior	Duplicação do mesmo ecrã na vertical.

- A recepção, gravação e reprodução de programas 3D neste modelo poderá não suportar todas as funcionalidades 3D, dado que o formato de transmissão 3D ainda não se encontra padronizado, a nível internacional. Não se trata de uma avaria do produto.

- Se pretender visualizar conteúdos em 3D, ligue um dispositivo 3D (receptor AV ou televisor compatível com 3D) à porta HDMI OUT do produto com um cabo HDMI de alta velocidade. Coloque os óculos 3D antes iniciar a reprodução do conteúdo 3D.
- O produto só emite sinais 3D através da ligação de um cabo HDMI à porta HDMI OUT.
- A resolução de vídeo no modo de reprodução em 3D é definida consoante a resolução do vídeo em 3D original e não pode ser alterada.
- Algumas funções, como BD Wise, ajuste do tamanho do ecrã e ajuste da resolução, poderão não funcionar correctamente no modo de reprodução em 3D.
- É necessário utilizar um cabo HDMI de alta velocidade para que a saída do sinal de 3D seja efectuada correctamente.
- A distância de visualização de imagens 3D deve ser, pelo menos, três vezes superior à largura do ecrã do televisor. Por exemplo, se tiver um televisor de 46 polegadas, mantenha uma distância de 138 polegadas em relação ao ecrã.
- Coloque o ecrã do vídeo 3D ao nível dos olhos para obter a melhor qualidade de imagem 3D.
- Quando o produto está ligado a alguns dispositivos 3D, o efeito de 3D pode não funcionar correctamente.
- "Blu-ray 3D" e o logótipo "Blu-ray 3D" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Todos os direitos reservados. Não é permitido reproduzir ou copiar partes ou a totalidade deste manual do utilizador sem autorização prévia, por escrito, da Samsung Electronics Co.,Ltd.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- 2 **Aviso**
- 3 **Precauções**
- 3 Instruções de segurança importantes
- 3 **Guardar e gerir os discos**
- 4 **Cuidados no manuseamento**
- 4 **Utilizar a função 3D**
- 5 **Copyright**

ANTES DE UTILIZAR

- 8 **Compatibilidade de discos e formatos**
- 8 Tipos de discos e conteúdos que podem ser reproduzidos pelo produto
- 8 Tipos de discos que o produto não reproduz
- 8 Tempo de gravação disponível na unidade HDD interna
- 9 Código de região
- 9 Logótipos de discos que podem ser reproduzidos pelo produto
- 10 Formatos suportados
- 13 **Acessórios**
- 14 **Painel anterior**
- 14 **Painel posterior**
- 15 **Controlo remoto**

LIGAÇÕES

- 17 **Ligação a um televisor com cabos de áudio/vídeo e o cabo RF**
- 18 **Ligar a um televisor**
- 18 **Método 1** Com um cabo HDMI (não incluído) - Melhor Qualidade (Recomendado)
- 18 **Método 2** Com um cabo de Áudio e de Vídeo - Boa Qualidade
- 19 **Ligação a um sistema de áudio**
- 19 **Método 1** Ligação a um receptor AV com suporte de HDMI
- 19 **Método 2** Ligar a um receptor AV através de uma entrada óptica
- 19 **Método 3** Ligação a um amplificador estéreo com um cabo de áudio.
- 20 **Ligação a um router de rede**
- 20 Rede com fios
- 20 Rede sem fios

DEFINIÇÕES

- 21 **Procedimento de configuração**
- 21 **O ecrã inicial**
- 21 **Aceder ao ecrã de definições**
- 22 Botões do controlo remoto utilizados para o menu Definições
- 23 **Funções do menu Definições**
- 33 **Redes e Internet**
- 33 Configurar a ligação à rede
- 35 Wi-Fi Directo
- 36 AP Suave
- 37 Definições AllShare
- 37 Nome Dispositivo
- 37 **Actualização do software**
- 37 Online
- 38 Por Canal
- 38 Por USB
- 38 Por Disco
- 39 Por Transf.
- 39 Actual. no Modo de Espera

MEDIA PLAY

- 40 **Introduza um disco no tabuleiro do disco**
- 40 **Introduzir um USB ou telemóvel na porta USB**
- 40 **Aceder ao ecrã AllShare Play**
- 41 **Utilizar a função AllShare Play**
- 42 Transferir o software AllShare
- 43 Reproduzir conteúdo localizado no PC no BD-HDD Combo
- 43 Reproduzir conteúdo localizado no Smart Phone no BD-HDD Combo
- 43 Controlar com o dispositivo móvel
- 44 **Controlar a reprodução de vídeos**
- 44 Botões do controlo remoto utilizados para reproduzir vídeo
- 44 Utilizar o menu Ferramentas

- 46 **Controlar a reprodução de música**
- 46 Botões do Controlo Remoto utilizados para Reproduzir Música
- 46 Utilizar o menu Ferramentas
- 46 Repetir faixas de um CD de áudio
- 46 Reproduzir faixas de um CD de áudio aleatoriamente
- 47 Criar uma lista de reprodução a partir de um CD
- 47 Ripar
- 47 Função AMG (All Media Guide)
- 48 **Reproduzir conteúdos de fotografias**
- 48 Utilizar o menu Ferramentas
- 48 **Utilizar o menu Ferramentas quando um ficheiro está realçado**

FUNÇÕES DE DTV

- 51 **Ver canais de TV**
- 51 Utilizar o menu Ferramentas
- 52 Utilizar a função PIP (Picture-In-Picture)
- 52 **Editar canais**
- 52 Lista de canais
- 53 Ecrã Canal
- 53 Utilizar o menu Ferramentas
- 53 **Ver o Guia de Programação**
- 54 **Gestor de agenda**
- 54 **Utilizar o Serviço de Teletexto**

FUNÇÕES AVANÇADAS

- 56 **Gravação**
- 56 Verificar o Armazenamento Disponível
- 56 Gravar o canal de TV que está a ver
- 57 Gravação simultânea
- 58 Função Timeshift
- 59 **Reproduzir o Título Gravado**
- 59 **Editar o título gravado**
- 59 Dividir uma Secção de um Título (Divisão em dois)
- 60 Dividir uma Secção de um Título (Eliminação parcial)
- 60 **Copiar**
- 60 Copiar Vídeos, Música ou Fotografias
- 60 **Funções 3D**
- 60 Conversor 3D
- 61 Ajustar a Profundidade de 3D
- 61 Ver DTV com efeitos 3D

SERVIÇOS DA REDE

- 62 **Utilizar o Smart Hub**
- 62 O Smart Hub em resumo
- 63 Utilizar o navegador da Web
- 64 **BD-LIVE™**
- 64 **Samsung Smart View**
- 64 Dual View

APÊNDICE

- 65 **Aviso sobre conformidade e compatibilidade**
- 66 **Protecção contra Cópias**
- 66 **Exclusão de Responsabilidade do Serviço de Rede**
- 67 **Licença**
- 69 Recomendação - Apenas UE
- 70 **Informações adicionais**
- 76 **Resolução de problemas**
- 78 Reparações
- 79 **Características técnicas**

Compatibilidade de discos e formatos

Tipos de discos e conteúdos que podem ser reproduzidos pelo produto

Conteúdos	Suporte	Detalhes
VÍDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	Discos BD-ROM ou BD-RE/R gravados em formato BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	Discos DVD-VIDEO, DVD±RW/±R gravados e finalizados. Suportes com conteúdos DivX, MKV ou MP4.
MÚSICA	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Música gravada em CD-RW/-R, DVD±RW/±R, BD-RE/R com conteúdos MP3 ou WMA.
FOTOGRAFIA	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Fotografias gravadas em CD-RW/-R, DVD±RW/±R, BD-RE/R com conteúdos JPEG.
VÍDEO MÚSICA FOTOGRAFIA	HDD USB	Vídeo, música e fotografias armazenados num HDD ou num USB.

* Para obter mais informações sobre o formato do ficheiro, consulte as páginas 10 a 12.

Tipos de discos que o produto não reproduz

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (excepto a camada CD)
- DVD-RW (modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs reproduzem apenas áudio e não gráficos)
- Disco DVD-R de 3,9 GB para edição

! NOTA !

- ▶ O produto pode não reproduzir determinados discos CD-RW/-R e DVD±RW/±R devido às condições de gravação.
- ▶ Se um disco DVD±RW/±R não tiver sido correctamente gravado no formato de vídeo DVD, não poderá ser reproduzido.
- ▶ O produto não reproduzirá conteúdo que tenha sido gravado num disco DVD±RW/±R com uma velocidade de transmissão superior a 10 Mbps.
- ▶ O produto não reproduzirá conteúdo que tenha sido gravado num disco BD-RE/R com uma velocidade de transmissão superior a 25 Mbps.
- ▶ A reprodução pode não funcionar com alguns tipos de disco ou quando são utilizadas operações específicas, tais como a alteração do ângulo e das proporções. As caixas dos discos incluem informações detalhadas sobre os mesmos. Se necessário, consulte-as.
- ▶ Ao reproduzir um título BD-J, o carregamento pode demorar mais tempo do que o de um título normal ou algumas funções podem ser executadas de forma mais lenta.

Tempo de gravação disponível na unidade HDD interna

Pode gravar transmissões digitais na unidade HDD interna, conforme indicado abaixo.

Dependendo da transmissão, o tempo de gravação disponível poderá ser diferente do indicado na tabela apresentada por baixo do menu no ecrã. É possível verificar o tempo de gravação disponível, conforme indicado em maiúsculas na tabela abaixo.

Tipo de transmissão	Taxa de bits estimada	Tempo de gravação		
		BD-E8900	BD-E8500	BD-E8300
HD	8 Mbps (Normal)	257 h	124 h	77 h
	20 Mbps (High)	102 h	49 h	30 h
SD	5 Mbps (Normal)	411 h	199 h	123 h
	10 Mbps (High)	205 h	99 h	61 h







! NOTA !

- Uma vez que a função Timeshift e outras funções implementadas requerem uma determinada quantidade de espaço no HDD atribuída internamente, o tamanho total apresentado em Storage Device Manager (Gestor do Disp. Armazenamento), no menu Settings (Definições), pode ser diferente da capacidade do HDD apresentada no manual.

Código de região




Os produtos e os discos estão codificados por região. Tem de haver correspondência entre estes códigos de região para que se possa reproduzir o disco. Se os códigos não corresponderem, o disco não é reproduzido.

O código de região deste produto é apresentado no painel traseiro do produto.

Tipo de disco	Código de região	Área
Blu-ray Disc		América do Norte, América Central, América do Sul, Coreia, Japão, Taiwan, Hong Kong e Sudoeste Asiático.
		Europa, Gronelândia, Territórios Franceses, Médio Oriente, África, Austrália e Nova Zelândia.
		Índia, China, Rússia, Ásia Central e do Sul.
DVD-VIDEO		Os E.U.A., territórios pertencentes aos E.U.A. e Canadá
		Europa, Japão, Médio Oriente, Egipto, África do Sul, Gronelândia
		Taiwan, Coreia, Filipinas, Indonésia, Hong Kong

DVD-VIDEO		México, América do Sul, América Central, Austrália, Nova Zelândia, Ilhas do Pacífico, Caraíbas
		Rússia, Europa Oriental, Índia, a maior parte de África, Coreia do Norte, Mongólia
		China

Logótipos de discos que podem ser reproduzidos pelo produto

	
Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc
	
BD-LIVE	DivX
	
Sistema de transmissão PAL no Reino Unido, França, Alemanha, etc.	

Formatos suportados

Suporte de ficheiros de vídeo

Extensão do ficheiro	Contentor	Codec de Vídeo	Resolução	Velocidade de fotogramas (fps)	Velocidade de transmissão (Mbps)	Codec de Áudio		
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS WebM	Divx 3.11/4.x/ 5.x/6.1	1920x1080	6-30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core		
*.mkv		MPEG4 SP/ ASP						
*.asf		H.264 BP/ MP/HP						
*.wmv		Motion JPEG						
*.mp4		Window Media Video v9						
*.3gp		MPEG2						
*.vro		MPEG1						
*.mpg		VP6					640x480	4
*.mpeg		SVAF					1920x1080	30
*.ts		MVC					24/25/30	40
*.tp	WebM	VP8	6-30	8	Vorbis			
*.trp								
*.m2ts								
*.mts								
*.divx								

■ Limitações

- Mesmo que esteja codificado por um codec suportado acima mencionado, não é possível reproduzir um ficheiro cujo conteúdo apresente um problema.
- Não é garantida a reprodução normal se a informação do contentor do ficheiro estiver incorrecta ou se o ficheiro estiver danificado.
- Ficheiros com uma taxa de bits/taxa de fotogramas superior ao normal podem ser reproduzidos aos solavancos.
- A função Procurar (saltar) não se encontra disponível se a tabela do índice do ficheiro estiver danificada.
- Ao reproduzir um ficheiro remotamente através de uma ligação à rede, o vídeo pode ser reproduzido de forma irregular, dependendo da velocidade da rede.
- Alguns dispositivos de câmara digital/USB podem não ser compatíveis com o produto.

■ Decodificador de vídeo

- Suporta até H.264 Nível 4.1.
- Não suporta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4.
- CODECs excepto para MVC, VP8, VP6
 - 1) Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas, no máximo.
 - 2) Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas, no máximo.
 - 3) Não suporta GMC 2 ou superior.
- Suporta SVAF Superior/Inferior e Lado a lado.
- Suporta especificações MVC de BD.

▪ Decodificador de áudio

- Suporta WMA 10 PRO (até 5.1).
- Não suporta áudio sem perda WMA.
- Não suporta RealAudio 10 sem perda.
- Não suporta QCELP/AMR NW/WB.
- Suporta Vorbis (até 2 canais); suporta codecs apenas no contentor webm.
- ADPCM IMA, MS suportados. (MULAW, ALAW não são suportados)

| NOTA |

- ▶ Alguns discos em formato MKV e MP4 poderão não ser reproduzidos, consoante a resolução de vídeo e a velocidade de fotogramas.

Formatos de ficheiros de legendas suportados

	Nome	Extensão do ficheiro
Externos	MPEG-4 Timed text	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub ou .txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Internos	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4

Suporte de ficheiros de música

Extensão do ficheiro	Tipo	Codec
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

Suporte de ficheiros de imagem

Extensão do ficheiro	Tipo	Resolução
*.jpg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	1920x1080
*.bmp	BMP	1920x1080
*.mpo	MPO	15360x8640

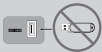

Notas sobre a ligação USB

- O produto suporta suportes de armazenamento USB, leitores de MP3, câmaras digitais e leitores de cartões USB.
- Alguns dispositivos de câmara digital/USB podem não ser compatíveis com o produto.
- O produto suporta os sistemas de ficheiros FAT16, FAT32 e NTFS (só de leitura).
- Ligue os dispositivos USB directamente à porta USB do produto. A ligação através de um cabo USB pode causar problemas de compatibilidade.
- Inserir mais de um dispositivo de memória num leitor de vários cartões pode causar o funcionamento incorrecto do leitor.

Antes de utilizar

- O produto suporta o protocolo PTP.
- Não desligue um dispositivo USB durante o processo de "carregamento".
- Quanto maior for a resolução da imagem, mais demorada será a respectiva apresentação.
- Este produto não reproduz ficheiros MP3 com DRM (Digital Rights Management) transferidos de sítios comerciais.
- O produto suporta apenas vídeos com uma velocidade de fotogramas inferior a 30fps.
- O produto suporta apenas dispositivos USB MSC (Mass Storage Class) como unidades Thumb, leitores Flash Card e USB HDD (HUB não é suportado).
- Determinados dispositivos USB HDD, leitores de vários cartões e unidades Thumb podem não ser compatíveis com este produto.
- Se alguns dispositivos USB requerem alimentação em excesso, os mesmos poderão ser limitados pelo dispositivo de segurança do circuito.
- Se a reprodução a partir de um dispositivo USB HDD estiver instável, forneça alimentação adicional ligando o HDD a uma tomada. Se o problema se mantiver, contacte o fabricante do dispositivo USB HDD.
- Tem de remover o dispositivo de armazenamento USB em segurança (executando a função "Ret. c/ seg. USB" para evitar possíveis danos na memória USB.)
- A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos em ficheiros de dados ou perda de dados.
- O produto não suporta ficheiros comprimidos, dispersos e encriptados de NTFS.
 - Antes de desligar um dispositivo USB, utilize a função Ret. c/ seg. USB.
 - Se não utilizar a função Ret. c/ seg. USB, os dados no dispositivo USB poderão ser corrompidos ou perdidos.
 - Pode reparar ou formatar um dispositivo USB no seu PC de secretária (apenas SO MS-Windows).

Ligue um dispositivo USB antes de utilizar as funções Timeshift e TV Gravada

	Não utilize uma memória USB. As memórias USB não são suportadas.
	Recomendamos a utilização de um USB HDD com, pelo menos, 5400 rpm, mas um USB HDD do tipo RAID não é suportado.

- Para utilizar o modo Timeshift ou a função TV Gravada, é necessário executar a função Formatação disp. de um dispositivo USB ligado para formatar o mesmo de forma adequada para gravação.
 - Durante a formatação do dispositivo, não deverá desligar o mesmo, enquanto a formatação estiver a decorrer. Se formatar o dispositivo, todos os ficheiros serão eliminados.
 - Antes de formatar o seu dispositivo neste produto, crie uma cópia de segurança dos ficheiros para evitar perda ou danificar os dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos em ficheiros de dados ou perda de dados.
- Os vídeos gravados são protegidos por DRM (digital rights managements) e não podem ser reproduzidos num PC ou noutro produto. Tenha em atenção que os ficheiros gravados no televisor não poderão ser utilizados após a substituição da placa principal.
- São necessários, pelo menos, 100 MB de espaço livre para gravar.
- A gravação é interrompida se o espaço de armazenamento disponível for inferior a 50 MB.
- Caso o dispositivo USB tenha falhado o Teste Desemp. Disp., o dispositivo USB deverá ser submetido à Formatação disp. e ao Teste Desemp. Disp. novamente antes de gravar com a Guia ou o Gestor de Canais. Se o Teste de Desempenho falhar, o dispositivo não pode ser utilizado para gravação.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)


- Este produto pode reproduzir discos do formato AVCHD. Geralmente, estes discos são gravados e utilizados em câmaras de vídeo.
- O formato AVCHD é um formato de alta definição para câmaras de vídeo digitais.
- O formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime imagens com uma maior eficácia relativamente ao formato de compressão de imagens convencional.
- Alguns discos AVCHD utilizam o formato "x.v.Color". Este produto pode reproduzir discos AVCHD que utilizem o formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- "AVCHD" e o logótipo AVCHD são marcas comerciais da Matsushita Electronic Industrial Co.,Ltd. e Sony Corporation.

! NOTA !

- ▶ Alguns discos do formato AVCHD podem não ser reproduzidos, dependendo das condições de gravação. Os discos do formato AVCHD necessitam de ser finalizados.
- ▶ O "x.v.Color" oferece uma gama de cores superior à dos discos de câmara de vídeo DVD normais.

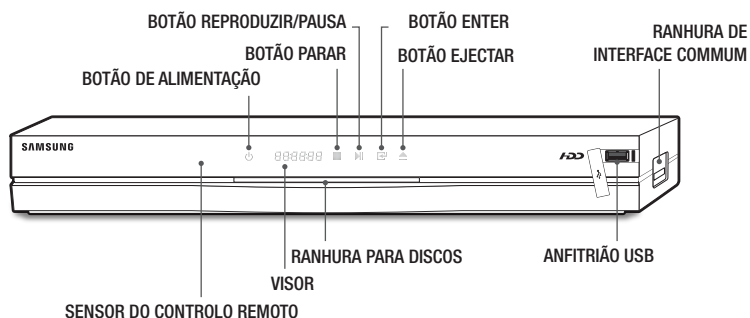
Acessórios

Verifique, abaixo, os acessórios fornecidos.

		
Cabo de áudio/vídeo	Cabo RF para televisor	Controlo remoto
		
Pilhas para o controlo remoto (Tamanho AAA)	Manual do Utilizador	

Antes de utilizar

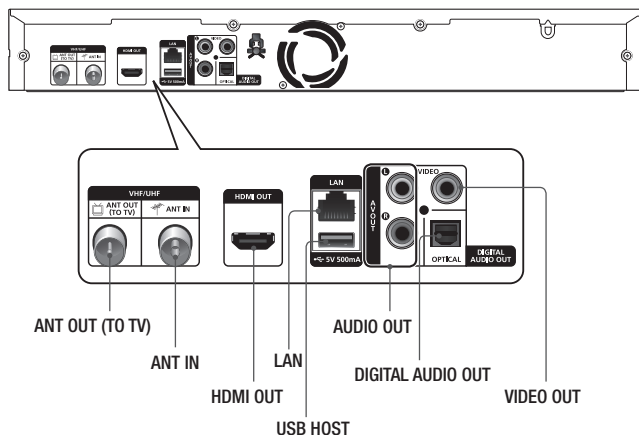
Painel anterior



NOTA

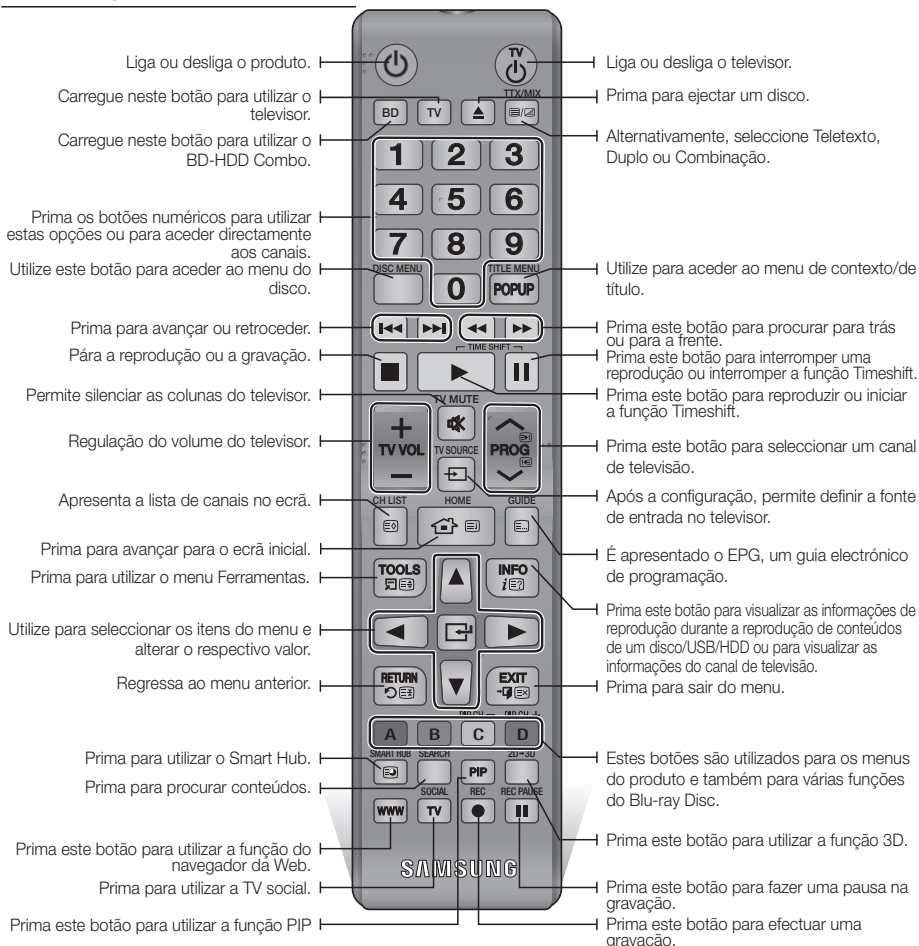
- ▶ Para actualizar o software do produto através da ficha de anfitrião USB, tem de utilizar uma memória USB.
- ▶ Quando o produto apresenta o menu de Blu-ray Disc, não é possível iniciar o filme ao premir o botão Reproduzir no produto ou no controlo remoto. Para reproduzir o filme, tem de seleccionar a opção Reproduzir filme ou Iniciar no menu do disco e, em seguida, premir o botão
- ▶ Terá de obter um "CARTÃO CI CAM com CI ou CI+" junto de um fornecedor de serviços por cabo local.
- ▶ Ao remover o "CARTÃO CI CAM com CI ou CI+", puxe-o cuidadosamente com as mãos, uma vez que em caso de queda, o "CARTÃO CI CAM com CI ou CI+" pode ficar danificado.
- ▶ Introduza o "CARTÃO CI CAM com CI ou CI+" na direcção indicada no cartão.
- ▶ A localização da ranhura do cartão CI pode ser diferente, dependendo do modelo.
- ▶ O "CARTÃO CI CAM com CI ou CI+" não é suportado em alguns países e regiões. Confirme junto do seu representante autorizado. Em caso de dificuldade, contacte um fornecedor de serviços.

Painel posterior

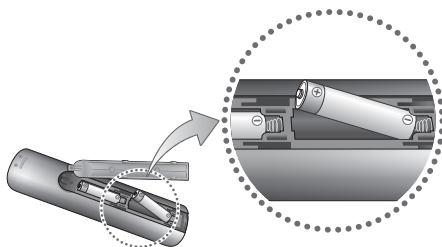


Controlo remoto

Apresentação do controlo remoto



Colocar as pilhas



NOTA

- ▶ Se o controlo remoto não funcionar correctamente:
 - Verifique a polaridade +/- das pilhas.
 - Verifique se as pilhas estão gastas.
 - Verifique se o sensor do controlo remoto se encontra obstruído por obstáculos.
 - Verifique se existe alguma luz fluorescente próxima do dispositivo.

CUIDADO

- ▶ Elimine as pilhas em conformidade com os regulamentos ambientais locais. Não coloque as pilhas no lixo doméstico.

Antes de utilizar

Configurar o controlo remoto para funcionar com o seu televisor

■ Para determinar se o seu televisor é compatível, siga as instruções abaixo.

1. Ligue o televisor.
2. Aponte o controlo remoto para o televisor.
3. Prima o botão **TV** para configurar o modo TV.
4. Prima sem soltar o botão **TV POWER** e, em seguida, introduza o código de dois dígitos da tabela à direita que corresponde à marca do seu televisor, premindo os botões numéricos correspondentes.
O televisor desliga-se se for compatível com o controlo remoto.
O controlo remoto está agora programado para funcionar com o televisor.

! NOTA I

- ▶ Se estiverem indicados vários códigos para a marca do televisor, tente um de cada vez até que um deles funcione.
- ▶ Se substituir as pilhas do controlo remoto, deve definir novamente o código da marca.

Pode controlar determinadas funções do televisor com este controlo remoto.

Botão	Função
TV POWER	Utilizado para ligar e desligar o televisor.
Number	Utilizado para ligar e desligar o televisor.
TV VOL +/-	Utilizado para regular o volume do televisor.
TV MUTE	Utilizado para ligar e desligar o som.
PROG (▲/▼)	Utilizado para seleccionar o canal pretendido.
TV SOURCE	Utilizado para seleccionar uma fonte externa ligada ao televisor.

! NOTA I

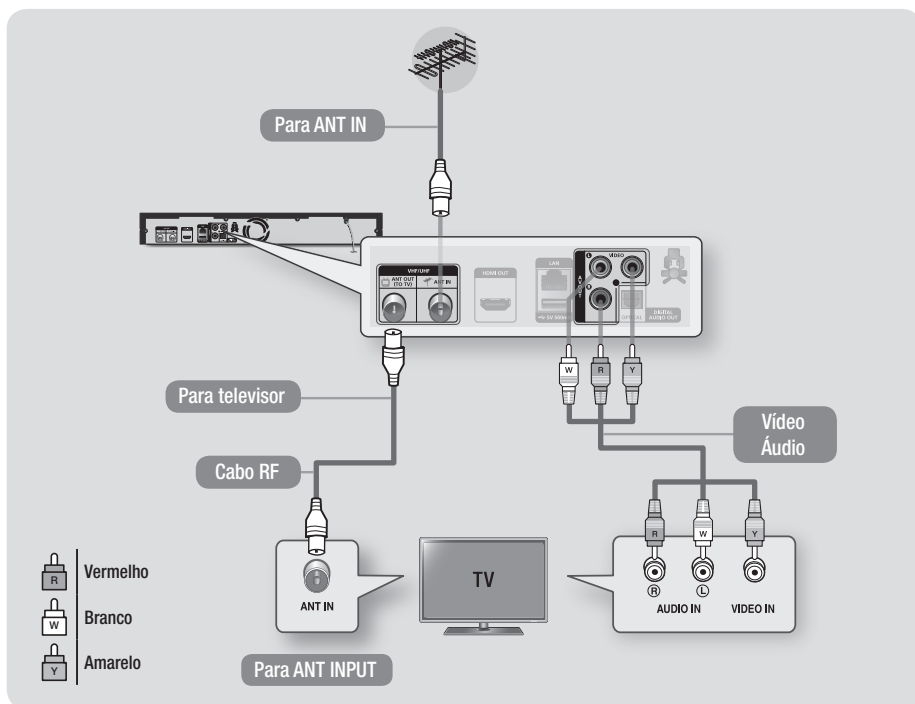
- ▶ As funções indicadas acima não funcionam necessariamente em todos os televisores. Se detectar problemas, utilize o controlo remoto do televisor.

Códigos De Controlo Do Televisor

Marca	Código	Marca	Código
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73	RADIOLA	TV POWER+06, +56
BRIONVEGA	TV POWER+57	RADIOMARELLI	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52	RCA	TV POWER+45, +46
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	REX	TV POWER+74
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
		SALORA	TV POWER+74
EMERSON	TV POWER+64	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FERGUSON	TV POWER+73	SCHNEIDER	TV POWER+06
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SELECO	TV POWER+74
FORMENTI	TV POWER+57	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
FLJITSU	TV POWER+84	SIEMENS	TV POWER+71
GRADIENTE	TV POWER+70	SINGER	TV POWER+57
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SINUDYNE	TV POWER+57
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SONY	TV POWER+35, +48
IMPERIAL	TV POWER+52	TELEAIVA	TV POWER+73
JVC	TV POWER+61, +79	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
LOEWE	TV POWER+06, +69	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
MAGNAVOX	TV POWER+40	WEGA	TV POWER+57
METZ	TV POWER+57	YOKO	TV POWER+06
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	ZENITH	TV POWER+63
MIVAR	TV POWER+52, +77		
NEC	TV POWER+83		
NEWSAN	TV POWER+68		

Ligação a um televisor com cabos de áudio/vídeo e o cabo RF

1. Ligue o cabo RF tal como mostrado.
2. Com cabos de áudio/vídeo, ligue os terminais **VIDEO OUT (amarelo)** / **AUDIO OUT (branco e vermelho)** existentes no painel posterior do produto aos terminais **VIDEO IN (amarelo)** / **AUDIO IN (branco e vermelho)** do seu televisor.
3. Ligue o produto e o televisor.
4. Ligue o produto e o televisor.



! NOTA !

- ▶ A ligação do cabo RF deste produto envia apenas o sinal do televisor. Tem de ligar os cabos de áudio/vídeo para poder ver um DVD colocado no produto.
- ▶ Se colocar o cabo áudio demasiado perto do cabo de alimentação, pode gerar algum ruído.
- ▶ Se pretender ligar a um receptor AV, consulte as páginas de ligação a um receptor AV. (Consulte a página 19)
- ▶ O número e a posição dos terminais podem variar, dependendo do seu televisor. Consulte o manual do utilizador do televisor.
- ▶ Se existir apenas um terminal de entrada áudio no televisor, ligue-o ao terminal **AUDIO OUT** (Vermelho/branco) do produto.

! CUIDADO !

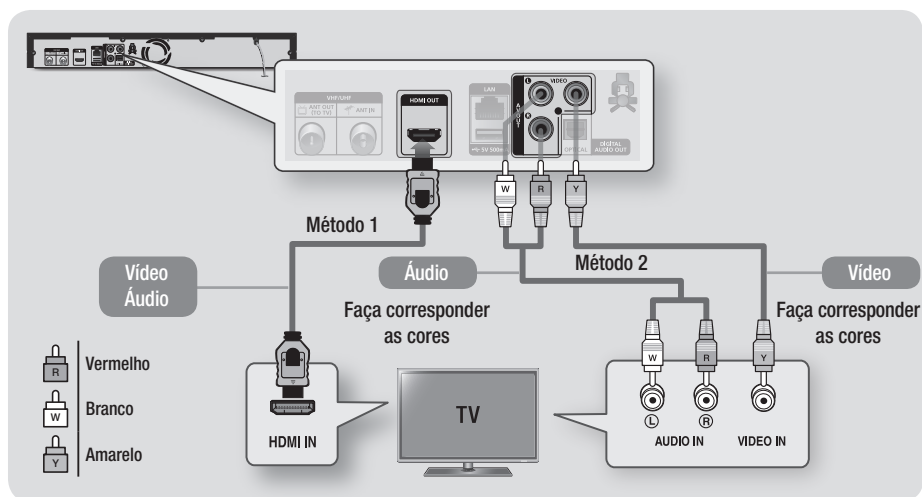
- ▶ Não ligue o produto ao televisor através do gravador de vídeo. Os sinais de vídeo transmitidos por videogravadores podem ser afectados por sistemas de protecção de direitos de autor e a imagem é apresentada distorcida no televisor.

Ligar a um televisor

1. Ligue o produto ao seu televisor através de um dos métodos ilustrados abaixo.
2. Ligue o produto e o televisor.
 - Não ligue o cabo de alimentação até ter efectuado todas as outras ligações.
 - Quando mudar as ligações, desligue todos os dispositivos antes de começar.
3. Prima o selector de entrada no controlo remoto do televisor até que o sinal do produto seja apresentado no ecrã do televisor.

Método 1 Com um cabo HDMI (não incluído) - Melhor Qualidade (Recomendado)

Método 2 Com um cabo de Áudio e de Vídeo - Boa Qualidade



| NOTA |

- ▶ Se utilizar um cabo HDMI-para-DVI para estabelecer ligação ao dispositivo de visualização, deverá também ligar a Digital Audio OUT do produto a um sistema de áudio para que haja emissão de som.
- ▶ Um cabo HDMI emite vídeo/áudio digital, pelo que não é necessário ligar um cabo de áudio.
- ▶ Dependendo do televisor, certas resoluções de saída HDMI podem não funcionar. Consulte o manual do utilizador do televisor.
- ▶ Se ligar o produto ao televisor utilizando o cabo HDMI pela primeira vez ou se o televisor for novo, a resolução de saída HDMI é definida automaticamente para a resolução mais alta do televisor.
- ▶ Um cabo HDMI longo poderá causar interferências na imagem. Se tal suceder, defina a opção Cor Profunda como Desligado no menu.
- ▶ Se o produto estiver ligado ao televisor no modo de saída de HDMI 720p, 1080i ou 1080p, deverá utilizar um cabo HDMI de alta velocidade (categoria 2).
- ▶ A HDMI emite apenas um sinal digital puro para o televisor.
Se o televisor não for compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, surgem interferências no ecrã.
- ▶ É necessário utilizar uma ligação HDMI para visualizar vídeos com a tecnologia 3D.

Ligação a um sistema de áudio

1. Pode ligar o produto a um sistema de áudio através de um dos três métodos ilustrados abaixo.
2. Ligue o produto, o sistema de áudio e o televisor.
 - Não ligue o cabo de alimentação até ter efectuado todas as outras ligações.
 - Quando mudar as ligações, desligue todos os dispositivos antes de começar.
3. Prima o selector de entrada do sistema de áudio ligado e do televisor até o sinal de vídeo do produto seja apresentado no televisor e até que haja emissão de som através do sistema de áudio.

Método 1 Ligação a um receptor AV com suporte de HDMI

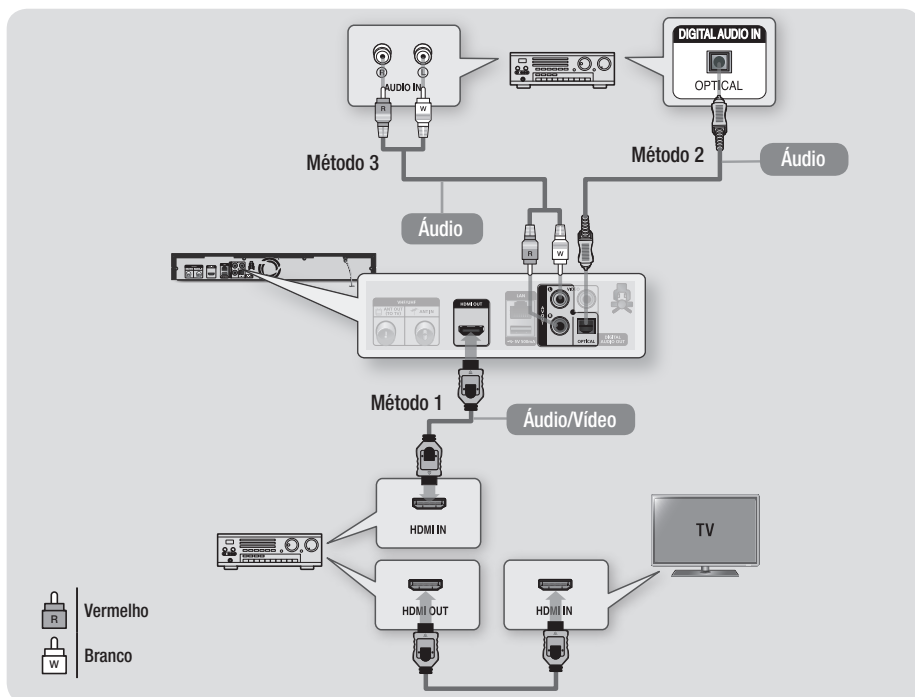
- Utilize um cabo HDMI (não incluído)
- Melhor Qualidade (Recomendado)

Método 2 Ligar a um receptor AV através de uma entrada óptica

- Utilize um cabo óptico (não incluído)
- Melhor qualidade
- O som só será emitido pelas duas colunas anteriores com a saída digital definida como PCM.

Método 3 Ligação a um amplificador estéreo com um cabo de áudio.

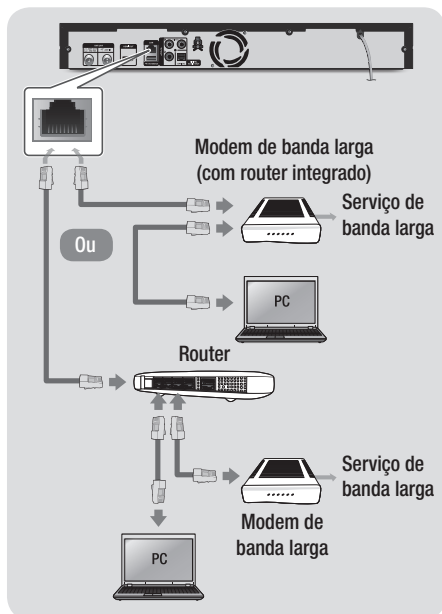
- Boa qualidade



Ligação a um router de rede

Pode ligar o produto ao seu router de rede através de um dos métodos ilustrados abaixo.

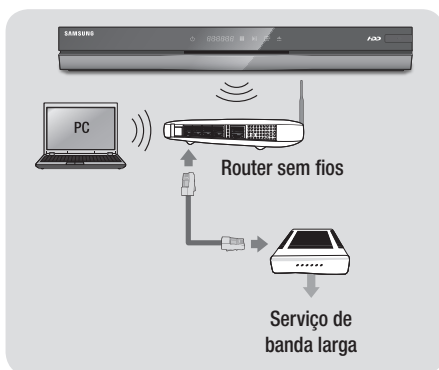
Rede com fios



NOTA I

- ▶ O acesso pela Internet ao servidor de actualizações de software da Samsung poderá não ser permitido, consoante o router que utilizar ou conforme a política do fornecedor ISP. Para obter mais informações, contacte o seu fornecedor ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Os utilizadores de DSL devem utilizar um router para estabelecer a ligação à rede.
- ▶ Para utilizar a função AllShare no PC, tem de ligar o PC.

Rede sem fios



NOTA I

- ▶ Se o router sem fios suportar DHCP, o produto pode utilizar um endereço de DHCP ou de IP estático para ligar à rede sem fios.
- ▶ Seleccione o modo Infrastructure do router sem fios. O modo Ad-hoc não é suportado.
- ▶ O produto suporta apenas os seguintes protocolos de código de segurança sem fios:
 - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Seleccione um canal no router sem fios que não esteja a ser utilizado. Se o canal definido para o router sem fios estiver a ser utilizado por outro dispositivo, poderão ocorrer interferências e falha na comunicação.
- ▶ Se seleccionar o modo de saída "Pure High" (Greenfield) 802.11n e definir o tipo de codificação do router para WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2Mixed), o produto não suporta a ligação em conformidade com as novas especificações da certificação Wi-Fi.
- ▶ Se o router suportar WPS (Wi-Fi Protected Setup), pode ligar à rede através de PBC (Push Button Configuration) ou PIN (Personal Identification Number). A WPS irá configurar automaticamente a chave SSID e WPA em qualquer um dos modos.
- ▶ A rede local sem fios pode, por natureza, provocar interferências, dependendo das condições de funcionamento (desempenho do router, distância, obstáculos, interferência de outros dispositivos de rádio, etc).
- ▶ Para utilizar a função AllShare no PC, tem de ligar o PC.

Procedimento de configuração

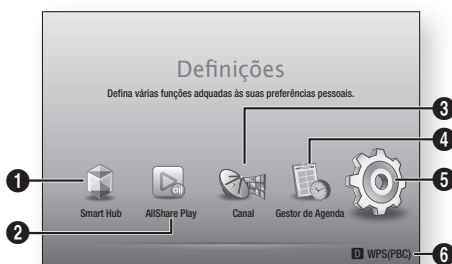
- O ecrã inicial não será apresentado se não configurar as definições iniciais.
- O texto apresentado no ecrã deste produto pode ser alterado após actualizar a versão de software.
- Os passos de acesso podem variar consoante o menu seleccionado.

O procedimento de configuração permite definir o idioma da interface e dos menus, configurar a ligação à rede doméstica, seleccionar o formato de visualização correcto para o televisor (tamanho e formato do ecrã) e procurar canais.

NOTA

- ▶ Quando o produto é ligado ao televisor pela primeira vez, o produto liga-se automaticamente. Trata-se do funcionamento normal.
- ▶ Palavra-passe: Introduza a palavra-passe de 4 dígitos pretendida utilizando os botões numéricos.
 - França, Itália: Não é possível definir a palavra-passe como "0000". Selecciona outros números.
 - Outros: A palavra-passe predefinida é 0000.
- ▶ O menu Pedido de Canal pode ser apresentado quando o país está definido como Itália.

O ecrã inicial




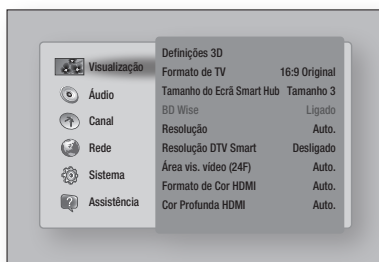
1 Smart Hub: Inicia o Smart Hub. A partir do Smart Hub, pode aceder ao YouTube, jogos e outras aplicações.

2 AllShare Play: Permite seleccionar conteúdos localizados em dispositivos ligados por tipo para serem visualizados ou reproduzidos. Pode seleccionar vídeos, fotografias ou músicas.

3	Canal: Permite configurar os canais do televisor com funcionalidades como selecção de país e sintonização automática.
4	Gestor de Agenda: Permite definir ou editar agendas de gravação.
5	Definições: Abre o menu Definições.
6	Apresenta os botões coloridos do controlo remoto que pode premir para aceder a ou executar funções.

■ Para seleccionar uma opção no ecrã inicial:


1. Utilize os botões ◀ ▶ para deslocar o cursor, de modo a que este realce a sua escolha e, em seguida, prima o botão .



NOTA

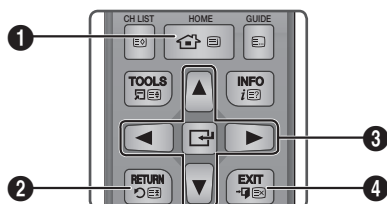
- ▶ No ecrã do menu inicial, será alterado para o modo Canal DTV após 3 minutos. Ao aceder ao menu Definições, a protecção de ecrã será activada após 5 minutos.

Acéder ao ecrã de definições

1. Selecciona **Definições** no ecrã inicial e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã de definições.
2. Para aceder aos menus, sub-menus e opções das definições, consulte a ilustração do controlo remoto e a tabela de definições (consulte a páginas 22 a 32).

Definições

Botões do controlo remoto utilizados para o menu Definições



1	Botão HOME : Prima para avançar para o ecrã inicial.
2	Botão RETURN : Regressa ao menu anterior.
3	Botões ↵ (Introduzir) / DIRECÇÃO : <ul style="list-style-type: none">• Prima ▲▼◀▶ para deslocar o cursor ou seleccionar um item.• Prima o botão ↵ para activar o item seleccionado ou confirmar uma definição.
4	Botão EXIT : Prima para sair do menu actual.

Informações de funções detalhadas

Cada função das definições, item de menu e opção individual é explicada em detalhe no ecrã.

Para visualizar uma explicação, utilize os botões **▲▼◀▶** para seleccionar a função, item de menu ou opção. A explicação será, geralmente, apresentada no ecrã.

Nas páginas seguintes serão apresentadas pequenas descrições de cada função das definições. No apêndice deste manual também se encontram informações adicionais sobre algumas das funções.

Funções do menu Definições

Visualização	Definições 3D	<p>Selecione se pretende reproduzir Blu-ray Disc com conteúdos 3D no modo 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se avançar para o ecrã inicial ou o ecrã inicial do Smart Hub em modo 3D, este passa automaticamente para 2D.
	Formato de TV	Permite ajustar a saída do produto para o tamanho do ecrã do seu televisor.
	Tamanho do Ecrã Smart Hub	Permite seleccionar o tamanho optimizado do ecrã Smart Hub.
	BD Wise	<p>O BD Wise é a mais recente função de inter-ligação da Samsung.</p> <p>Quando ligar um produto Samsung e um televisor Samsung com BD Wise entre si, através de HDMI, e a função BD Wise estiver ligada no produto e no televisor, o produto emite vídeo com a resolução de vídeo e velocidade de fotogramas do disco BD/DVD.</p>
	Resolução	<p>Define a resolução de saída do sinal de vídeo HDMI. O número indica o número de linhas de vídeo por fotograma.</p> <p>O "i" e o "p" indicam se a leitura é entrelaçada ou progressiva, respectivamente.</p> <p>Quanto maior for o número de linhas, melhor é a qualidade.</p>
	Resolução DTV Smart	Utilize esta função para obter uma resolução de ecrã optimizada automaticamente em transmissões digitais.
	Área vis. vídeo (24F)	<p>Definir a funcionalidade Área vis. vídeo (24F) como Auto., permite ajustar a saída HDMI para 24 fotogramas por segundo para obter uma melhor qualidade de imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Só pode usufruir da funcionalidade Área vis. vídeo (24F) num televisor que suporte esta velocidade de fotogramas. • A funcionalidade Área vis. vídeo apenas está disponível quando o produto se encontra nos modos de resolução de saída HDMI 1080i ou 1080p.
	Formato de Cor HDMI	Permite definir o formato de colorimetria para a saída HDMI de modo a que corresponda às capacidades do dispositivo ligado, (televisor, monitor, etc).
	Cor Profunda HDMI	Permite emitir vídeo a partir do terminal HDMI OUT com Cor Profunda. Esta opção permite uma reprodução das cores mais precisa e com maior profundidade.
	Modo Progressivo	Permite melhorar a qualidade de imagem ao visualizar DVDs.

Definições

Áudio	Saída digital	Define a opção de saída digital adequada para o seu televisor ou receptor AV. Para obter mais informações, consulte a tabela de selecção de saída digital. (Consulte as páginas 74-75)
	Redução de amos. PCM	Define se a redução de amostragem deve ser utilizada ou não.
	Controlo do Intervalo Dinâmico	Define a opção de controlo do intervalo dinâmico para Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby TrueHD. ✓ Auto. : O intervalo dinâmico será definido automaticamente com base nas informações fornecidas pela banda sonora Dolby TrueHD. Esta definição é igual à opção "Ligado" para Dolby Digital e Dolby Digital Plus. ✓ Desligado : Pode desfrutar de som original sem comprimir o intervalo dinâmico do som. ✓ Ligado : O intervalo dinâmico é comprimido adequadamente através do aumento de sons de nível baixo e da redução de sons extremamente altos.
	Modo Downmixing	Selecione o modo Downmix para a saída de estéreo.
	Modo DTS Neo:6	Pode desfrutar de som multicanal a partir de uma saída HDMI até mesmo para fonte de áudio de 2 canais.
	Sinc. Áudio	Em alguns casos quando o produto está ligado a um televisor digital, o sinal de áudio poderá não sincronizar com o sinal de vídeo. Se tal se verificar, ajuste o tempo de atraso de áudio de modo a corresponder ao sinal de vídeo. <ul style="list-style-type: none">• Pode definir o tempo de atraso de áudio entre 0 ms e 200 ms. Ajuste conforme necessário. NOTA <ul style="list-style-type: none">▶ O tempo de atraso de áudio que especificar pode não ser exacto conforme o conteúdo reproduzido.

Áudio

Dispositivo Ligado

Escolha um equipamento que tenha ligado a este produto para ouvir o som, além do televisor. O ruído do programa DTV será ajustado em conformidade com o equipamento.

- ✓ **Receptor AV:** Seleccione esta opção se utilizar um receptor AV/equipamento de cinema em casa geral ou um televisor para a emissão de som.
- ✓ **Receptor AV (Modo Offset):** Seleccione esta opção se o seu caso for um dos seguintes:
 - Se utilizar receptores AV/equipamentos de cinema em casa com certificação THX.
 - Se a opção "Saída digital" estiver definida como "Fluxo de bits", e se detector que o volume do áudio Dolby está muito mais elevado do que o audio MPEG1 Layer2 num programa DTV, seleccione esta opção, mesmo que o receptor AV não tenha a certificação THX.
- ✓ **Dispositivo Estéreo:** Seleccione esta opção se utilizar um amplificador estéreo ou dispositivo de gravação que suporte entrada óptica digital de áudio como formato PCM.

| NOTA |

- ▶ Para os utilizadores cujo televisor é o único dispositivo de reprodução de som:
 - Se o televisor não suportar a entrada de fluxo de bits Dolby Digital através de HDMI, não é necessária qualquer definição específica.
 - Se o televisor suportar a entrada de fluxo de bits Dolby Digital através de HDMI, defina "Saída digital" para "PCM". Desta forma, o dispositivo ligado não necessita de configurações adicionais.
- ▶ Se o programa DTV que estiver a visualizar for produzido em conformidade com a EBU R128, o ruído médio entre o áudio MPEG1 Layer2 e áudio Dolby Digital/Dolby Digital pode ser reduzido. Se o programa DTV não estiver em conformidade com a EBU R128, poderá persistir alguma diferença de ruído médio entre os programas do televisor.
- ▶ Um número substancial de receptores AV/dispositivos de cinema em casa descodificam Dolby Digital/Dolby Digital Plus com +4dB OFFSET quando comparado com o mesmo nível de codificação de entrada PCM. Este tipo de produto inclui receptores AV/dispositivos de cinema em casa com certificação THX e sem certificação THX. Se o utilizador seleccionar "Receptor AV (modo Offset)", o ruído médio entre o áudio Dolby Digital/Dolby Digital Plus descodificado por esse produto e o áudio MPEG1 Layer2 descodificado por este produto será semelhante.

Canal	Antena	<p>Selecciona um tipo de antena adequado para transmissões digitais.</p> <p>Antes do produto memorizar os canais disponíveis, tem de especificar o tipo de origem de sinal ligado ao produto.</p>
	País	<p>Seleccione esta opção para alterar a selecção de país. Introduza a palavra-passe de 4 dígitos pretendida utilizando os botões numéricos. A palavra-passe predefinida é 0000.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Palavra-passe : Introduza a palavra-passe de 4 dígitos pretendida utilizando os botões numéricos. <ul style="list-style-type: none"> - França, Itália : Não é possível definir a palavra-passe como "0000". Selecciona outros números. - Outros : A palavra-passe predefinida é 0000.
	Sintonização automática	<p>Procura todos os canais com estações de transmissão activas e guarda essa informação.</p> <p>Procura um canal automaticamente e guarda essa informação no produto.</p> <p>Os números atribuídos automaticamente podem não corresponder à numeração pretendida ou real.</p>
	Sintonização manual	<p>Procura um canal manualmente e guarda essa informação no produto. Uma vez concluída a procura, os canais são actualizados na lista de canais.</p>
	Opção de Procura por Cabo	<p>Define opções de procura adicionais, como a frequência e a taxa de símbolo de uma procura de rede por cabo.</p>
	Transf. Lista Canais	<p>Esta função permite importar ou exportar o mapa de canais.</p> <p>Deverá ligar um dispositivo USB para utilizar esta função.</p> <p>✓ Exportar para USB : Exportar a lista de canais para um dispositivo USB.</p> <p>Esta função está disponível quando um dispositivo USB está ligado.</p> <p>✓ Importar do USB : Importar a lista de canais de um dispositivo USB.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Se definir o país como Holanda e a origem de Antena estiver definida como cabo, este menu não é apresentado.
	Editar Número canal	<p>Utilize esta opção para alterar o número de canal. Quando o número de canal for alterado, a informação do canal não é actualizada automaticamente.</p> <p>Se este menu não for apresentado, seleccione Canal no ecrã inicial e, em seguida, prima o botão TOOLS.</p>

Rede	Definições de Rede	Configure a ligação à rede para usufruir de várias funcionalidades como serviços de Internet ou AllShare Wi-Fi e para executar actualizações de software.
	Estado da Rede	Permite verificar a rede actual e o estado da Internet.
	Wi-Fi Directo	Permite ligar um dispositivo Wi-Fi Direct ao produto através de uma rede peer-to-peer, sem ser necessário um router sem fios. Através de Wi-Fi Direct, pode utilizar um dispositivo para controlar outros dispositivos.
	AP Suave	Permite ligar, sem fios, outros tipos de dispositivos Wi-Fi ao produto. Requer a criação de uma chave de segurança que tem de introduzir nos outros dispositivos Wi-Fi quando os ligar à rede.
	Definições de AllShare	Gere os dispositivos ligados à rede e define as operações de partilha do disco rígido deste produto. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lista Dispos. : Define se é permitido ao dispositivo ligado à rede, como um smartphone ou um tablet, partilhar conteúdo com ou controlar este produto. ✓ Partilhar Disco Rígido : Define se é permitido partilhar conteúdos deste produto com outros dispositivos ligados à rede, tal como smartphones.
	Nome Dispositivo	Permite introduzir um nome para o produto, que irá identificar o mesmo nas suas redes.
	Definições BD-Live	Define várias funções BD-Live. O BD-Live permite aceder a funcionalidades extra disponíveis em alguns discos Blu-ray se estiver ligado à Internet. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ligação à internet do BD-Live : Dá-lhe a possibilidade de permitir total ou parcialmente uma ligação à Internet BD-Live ou então proibir a mesma. ✓ Eliminar Dados da BD : Gere os dados BD transferidos de um serviço BD-Live para discos Blu-ray.
Sistema	Configurar	Define os canais e a hora ao configurar este produto pela primeira vez ou ao quando repõe o mesmo.
	Relógio	Define a data e hora actuais. NOTA <ul style="list-style-type: none"> ▶ Se as funções Tempo visual. e Grav. Tempor. forem definidas através do botão GUIDE, da Lista Canais ou do menu Info, o respectivo funcionamento será baseado nas informações de hora do programa de televisão. <p>Se o modo Relógio estiver definido para Manual e alterar a hora, manualmente, as funções Tempo visual. e Grav. Tempor. poderão apresentar limitações ou funcionar incorrectamente.</p>

Sistema	Serviço de Dados	<p>Activa ou desactiva a funcionalidade de execução automática do serviço de dados, que activa o serviço de dados automaticamente.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none">▶ Este menu pode ser visualizado se o país for definido para Alemanha, Áustria, Suíça, França, Espanha, Bélgica ou Holanda.▶ O Serviço de Dados permite utilizar informação (texto, imagens, gráficos, documentos, software, etc.) transmitida através de suportes de transmissão, caso o canal que esteja a visualizar forneça serviço de dados.▶ Em alguns países, o item Serviço de Dados não será apresentado no menu.▶ Alguns serviços de dados estão disponíveis apenas quando o produto está ligado à rede.▶ Durante a gravação, o serviço de dados não está disponível.
	Anynet+(HDMI-CEC)	<p>Anynet+ é uma função prática que proporciona o funcionamento deste aparelho através de outros produtos Samsung que disponham da funcionalidade Anynet+. Para utilizar esta função, ligue este produto a um televisor Samsung Anynet+ com um cabo HDMI.</p>
	Gestor do Disp. Armazenamento	<p>Gere dispositivos de armazenamento como, por exemplo, uma unidade HDD interna ou externa, ligada através da porta USB para fins de gravação.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Formatar o Dispositivo : Formata o dispositivo seleccionado. Todos os conteúdos serão eliminados do dispositivo.✓ Verificar o Dispositivo : Verifica se existem erros no dispositivo seleccionado.✓ Testar Desempenho Dispositivo : Testa o desempenho de gravação do dispositivo.✓ Escolha Dispositivo p/ Gravar : Altera a localização de armazenamento dos ficheiros gravados. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none">▶ Uma vez que a função de Timeshift e outras funções implementadas requerem uma determinada quantidade de espaço no HDD atribuída internamente, o tamanho total apresentado no gestor do dispositivo de armazenamento do menu Definições pode diferir da capacidade do HDD apresentada no manual. (Consulte a página 56)

Sistema

Gestor Disps.	<p>Pode ligar um teclado ou um rato sem fios à porta USB na parte posterior do produto.</p> <p>✓ Definições Teclado : Permite configurar um teclado USB sem fios ligado ao produto.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pode utilizar o teclado apenas quando um ecrã ou uma janela com um teclado QWERTY for apresentado no navegador da Web e no smart Hub. <p>✓ Definições do Rato : Permite configurar um rato USB sem fios ligado ao produto. Pode utilizar o rato no menu do produto da mesma forma que utiliza um rato no computador.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pode utilizar o rato apenas quando um ecrã ou uma janela for apresentado no navegador da Web. <p>▪ Para utilizar o rato no menu do produto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ligue o rato USB ao produto. 2. Clique no botão principal que seleccionou nas Definições do Rato. São apresentados menus simples. 3. Clique nas opções que pretende utilizar. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conforme o modelo, o rato e teclado HID USB podem não ser compatíveis com o seu produto. ▶ Algumas teclas do teclado HID poderão não funcionar. ▶ Não são suportados teclados USB com fios. ▶ Algumas aplicações poderão não ser suportadas. ▶ Se um teclado HID sem fios não funcionar devido a interferência, mova o teclado para mais perto do produto.
Idioma	<p>Pode seleccionar o idioma pretendido no menu no ecrã, no menu do disco, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O idioma seleccionado só é apresentado se for suportado.

Sistema

Segurança

Esta função funciona em conjunto com discos Blu-ray/DVD aos quais foi atribuída uma classificação etária ou uma classificação numérica que indica o nível de maturidade do conteúdo. Estes números ajudam o utilizador a controlar os tipos de discos Blu-ray/DVD que a sua família pode ver. Ao aceder a esta função, é apresentado o ecrã de segurança. Introduza a sua palavra-passe de Segurança.

(A palavra-passe predefinida é 0000.)

✓ **Bloqueio Canal DTV** : Pode bloquear alguns canais utilizando a função Bloqueio Canal para que as crianças não possam ver esses canais.

✓ **Bloqueio Class. Prg. DTV** : Esta função funciona em conjunto com a DTV a que foi atribuída uma classificação, o que ajuda a controlar os tipos de DTV que são vistos em casa. Selecciona o nível de classificação que pretende definir.

✓ **Classif. Parental BD** : Impede a reprodução de discos Blu-ray com classificações etárias específicas, excepto se for introduzida uma palavra-passe.

✓ **Classif. Parental DVD** : Impede a reprodução de DVDs com classificações numéricas específicas, excepto se for introduzida uma palavra-passe. Um número elevado indica que o programa destina-se apenas a adultos.

✓ **Alterar PIN** : Altere a palavra-passe de 4 dígitos utilizada para aceder às funções de segurança.

▪ Se se esquecer da palavra-passe

1. Prima o botão **HOME** para avançar para o ecrã inicial.
2. Retire quaisquer discos inseridos ou dispositivos de armazenamento ligados.
3. Prima sem soltar o botão **■** existente no painel anterior durante 5 segundos ou mais. Todas as definições são repostas nos valores de origem.

| NOTA |

- ▶ **Palavra-passe** : Introduza a palavra-passe de 4 dígitos pretendida utilizando os botões numéricos.
 - França, Itália : Não é possível definir a palavra-passe como "0000". Selecciona outros números.
 - Outros : A palavra-passe predefinida é 0000.

Sistema	Geral	<p>Pode alterar as opções indicadas em seguida conforme pretender.</p> <p>✓ Cópia Música Avançada : Quando copia ficheiros de música, as informações podem ser actualizadas automaticamente. O tempo de cópia pode ser superior.</p> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Esta função está disponível apenas quando o produto está ligado à rede <p>✓ Transparên. Menu : Regula a transparência da caixa do menu.</p>
	DivX® Video On Demand	<p>Visualize os códigos de registo DivX® VOD para adquirir e reproduzir conteúdos DivX® VOD.</p>
	Interface Comum	<p>Apresenta o ecrã de informações Menu CI.</p> <p>✓ Menú CI : Permite ao utilizador seleccionar a partir do menu CAM fornecido. Seleccione o Menu CI com base no menu PC Card.</p> <p>✓ Info sobre aplicação : Veja informações sobre o CAM(Conditional Access Module) introduzido na ranhura CI e no "CI CAM com CI ou CI+ CARD", introduzido no CAM. Pode instalar o CAM em qualquer altura, mesmo que o produto esteja ligado ou desligado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pode adquirir um CI CAM junto de um revendedor local ou por telefone. 2. Introduza o "CI CAM com CI ou CI+ CARD" 3. Introduza o CAM com o "CI CAM com CI ou CI+ CARD" na ranhura de interface comum, na direcção da seta de forma a que fique alinhado em paralelo com a ranhura. 4. Verifique se consegue ver uma imagem num canal de sinal codificado.

Sistema	Interface Comum	<p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Este produto funciona com CI e CI+ CAM. Na eventualidade de uma associação DVB-T local, este produto não é totalmente compatível com todos os tipos de CAM. ▶ Se o CAM introduzido não funcionar correctamente, retire o cartão CAM do produto e introduza-o na ranhura novamente. ▶ Poderão ser apresentadas as mensagens de erros seguintes, que correspondem à situação indicada. (Não se trata de um erro de funcionamento do produto. Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.) <ol style="list-style-type: none"> 1. "Smart card errado inserido" : O smart card está incorrectamente inserido. 2. "O cartão smart card inserido não é suportado" : Foi inserido um smart card errado. 3. "O crédito do smart card expirou. O seu smart card não está autorizado para este serviço." : O crédito do smart card expirou. 4. "Nenhum smart card inserido." : O smart card não está inserido correctamente. 							
	Assistência	<table border="1"> <tr> <td>Actualização do Software</td> <td>O Actualizações de Software permite actualizar o software do produto para a versão mais recente.</td> </tr> <tr> <td>Contactar a Samsung</td> <td>Indica as informações de contacto para obter assistência para o seu produto.</td> </tr> <tr> <td>Gestão Remota</td> <td> <p>A gestão remota permite ao nosso centro de contacto aceder ao seu produto Samsung remotamente para solucionar um problema. Para utilizar este programa, aceite os Termos do Acordo de Serviço.</p> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Para ligar à gestão remota, contacte primeiro o nosso centro de contacto. ▶ O serviço de gestão remota poderá não estar disponível em alguns países. </td> </tr> <tr> <td>Repór</td> <td>Repõe todas as definições nos valores predefinidos, excepto as definições de rede e de Smart Hub. O PIN de segurança predefinido é 0000.</td> </tr> </table>	Actualização do Software	O Actualizações de Software permite actualizar o software do produto para a versão mais recente.	Contactar a Samsung	Indica as informações de contacto para obter assistência para o seu produto.	Gestão Remota	<p>A gestão remota permite ao nosso centro de contacto aceder ao seu produto Samsung remotamente para solucionar um problema. Para utilizar este programa, aceite os Termos do Acordo de Serviço.</p> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Para ligar à gestão remota, contacte primeiro o nosso centro de contacto. ▶ O serviço de gestão remota poderá não estar disponível em alguns países. 	Repór
Actualização do Software	O Actualizações de Software permite actualizar o software do produto para a versão mais recente.								
Contactar a Samsung	Indica as informações de contacto para obter assistência para o seu produto.								
Gestão Remota	<p>A gestão remota permite ao nosso centro de contacto aceder ao seu produto Samsung remotamente para solucionar um problema. Para utilizar este programa, aceite os Termos do Acordo de Serviço.</p> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Para ligar à gestão remota, contacte primeiro o nosso centro de contacto. ▶ O serviço de gestão remota poderá não estar disponível em alguns países. 								
Repór	Repõe todas as definições nos valores predefinidos, excepto as definições de rede e de Smart Hub. O PIN de segurança predefinido é 0000.								




Redes e Internet

Quando liga este produto a uma rede, pode utilizar aplicações e funções baseadas na rede, como o Smart Hub e o BD-LIVE e pode actualizar o software do produto através da ligação à rede. Para obter mais informações sobre como aceder e utilizar os serviços de Internet, consulte o capítulo Serviços de Rede deste manual, que tem início na página 62-64. De seguida pode encontrar instruções para configurar a ligação à rede.

Configurar a ligação à rede

Antes de começar, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para determinar se o endereço IP é estático ou dinâmico. Se for dinâmico e tiver uma ligação com ou sem fios, recomendamos a utilização dos procedimentos de configuração automática a seguir descritos. Se estiver a estabelecer ligação a uma rede com fios, ligue o produto ao router com um cabo LAN antes de iniciar o procedimento de configuração. Se estiver a estabelecer ligação a uma rede sem fios, desligue todas as ligações a redes com fios antes de começar.


Para dar início à configuração da ligação à rede, execute os seguintes passos:

1. No ecrã inicial, seleccione **Definições** e, em seguida, prima o botão .
2. Seleccione **Rede** e, em seguida, prima o botão .
3. Seleccione **Definições de Rede** e, em seguida, prima o botão .
4. Passe para as instruções para redes com fios que se seguem ou para as instruções para redes sem fios que têm início na página 34.

Rede com fios

□ Com fios - Automática


Após seguir os passos 1 a 3 acima mencionados:

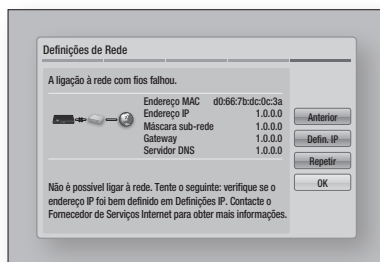
1. Seleccione **Iniciar** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão . O produto detecta a ligação com fios, verifica a ligação à rede e, em seguida, estabelece a ligação à rede.


□ Com fios - Manual

Se tiver um endereço IP estático ou o procedimento automático não funcionar, será necessário configurar os valores das definições de rede manualmente.


Após seguir os passos 1 a 3 acima mencionados:

1. Seleccione **Iniciar** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã de estado da rede. O produto verifica a ligação à rede.



2. Seleccione **Defin. IP** à direita no ecrã e, em seguida, prima o botão . O ecrã de definições de IP é apresentado.
3. Seleccione o campo **Modo IP** e, em seguida, defina-o para Manual.
4. Utilize os botões numéricos no controlo remoto para introduzir os valores da rede. Utilize os botões ▲▼◀▶ do controlo remoto para avançar de campo de entrada para campo de entrada.

I NOTA |

- Pode obter estes valores junto do seu fornecedor de Internet. Também pode visualizar estes valores na maioria dos computadores com Windows. Para obter mais instruções, consulte a secção "Obter os valores das definições de rede" na página 34.
5. Quando terminar, realce **OK** e, em seguida, prima o botão . O produto verifica a ligação à rede e, em seguida, estabelece a ligação à rede.

Definições

< Obter os valores das definições de rede >

Pode visualizar os valores das definições de rede na maioria dos computadores com Windows.

Para visualizar os valores das definições de rede, execute os seguintes passos:

- Windows XP
 1. Clique com o botão direito do rato no ícone Rede no canto inferior direito do ambiente de trabalho do Windows.
 2. No menu de contexto, clique em Estado.
 3. Na caixa de diálogo apresentada, clique no separador Suporte.
 4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes.
São apresentadas as definições de rede.

- Windows 7
 1. Clique no ícone Rede no canto inferior direito do ambiente de trabalho do Windows.
 2. No menu de contexto, clique em Centro de Rede e Partilha.
 3. Na caixa de diálogo apresentada, clique em Ligação de área local ou Ligação de rede sem fios, dependendo da ligação de rede.
 4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes.
São apresentadas as definições de rede.

| NOTA |

- ▶ Dependendo da versão do Windows, as informações podem ser diferentes.

Rede sem fios

Pode configurar uma ligação a uma rede sem fios de três formas:

- Sem fios - Automática
- Sem fios - Manual
- WPS(PBC)


Quando configurar a ligação à rede sem fios, os dispositivos actualmente ligados à rede sem fios através do produto serão desligados.

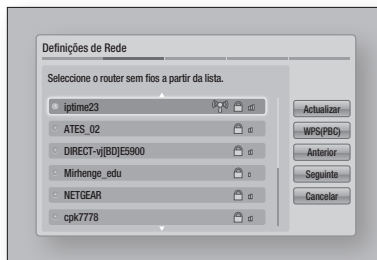
| NOTA |




- ▶ A ligação à rede sem fios não pode ser configurada se já tiver sido estabelecida ligação à Internet por fios.

□ Sem fios (Geral) - Automática

Após seguir os passos 1 a 3 em "Configurar a ligação à rede" na página 33.

1. Selecciona **Iniciar** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão .
O produto procura e apresenta uma lista das redes disponíveis.



2. Selecciona a rede pretendida e, em seguida, prima o botão .
3. Selecciona **Seguinte** e, em seguida, prima o botão  novamente.
4. No ecrã Segurança, introduza o código de segurança ou a frase-passe da sua rede. Introduza números directamente utilizando o controlo remoto. Introduza letras seleccionando-as com o botão de seta e, em seguida, prima o botão .
5. Quanto terminar, seccione **Seguinte** na zona direita no ecrã. O produto verifica a ligação à rede e, em seguida, estabelece a ligação à rede.







| NOTA |

- ▶ Se o router pretendido não estiver visível ou se forem apresentados demasiados routers, execute as seguintes instruções. Pode estabelecer ligação a um router pretendido.
 - 1) Execute as instruções até ao passo 2 acima mencionado.
 - 2) Seccione **Adicionar Rede**.
 - 3) Introduza um nome (SSID) para o router sem fios.
 - 4) Seccione o tipo de segurança.
- ▶ Poderá localizar o código de segurança ou a frase-passe num dos ecrãs de configuração utilizados para configurar o router ou modem.

□ Sem fios (Geral) - Manual

Se tiver um endereço IP estático ou o procedimento automático não funcionar, será necessário configurar os valores das definições de rede manualmente.



Após seguir os passos 1 a 3 em "Configurar a ligação à rede" na página 33.

1. Seleccione **Iniciar** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão .
O produto procura e apresenta uma lista das redes disponíveis.
2. Seleccione a rede pretendida e, em seguida, prima o botão .
3. Seleccione **Seguinte** e, em seguida, prima o botão  novamente.
4. No ecrã **Segurança**, introduza o código de segurança ou a frase-passe da sua rede. Introduza números directamente utilizando o controlo remoto. Introduza letras seleccionado-as com os botões **▲▼◀▶** e, em seguida, prima o botão .
5. Quanto terminar, seleccione **Seguinte** na zona direita no ecrã e, em seguida, prima o botão .
6. O ecrã de estado da rede é apresentado. O produto tenta verificar a ligação à rede e falha.
7. Seleccione **Defin. IP** na zona direita do ecrã e, em seguida, prima o botão .
É apresentado o ecrã de definições de IP.
8. Seleccione o campo **Modo IP** e, em seguida, defina-o para Manual.
9. Utilize os botões numéricos no controlo remoto para introduzir os valores da rede. Utilize os botões **▲▼◀▶** do controlo remoto para avançar de campo de entrada para campo de entrada.

I NOTA I

- ▶ Pode obter estes valores junto do seu fornecedor de Internet. Também pode visualizar estes valores na maioria dos computadores com Windows.

Para obter mais instruções, consulte a secção "Obter os valores das definições de rede" na página 34.

10. Quando terminar, realce **OK** e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã Estado da Rede. O produto verifica a ligação à rede e, em seguida, estabelece a ligação à rede. Quando terminar, realce **OK** e, em seguida, prima o botão .




□ WPS(PBC)

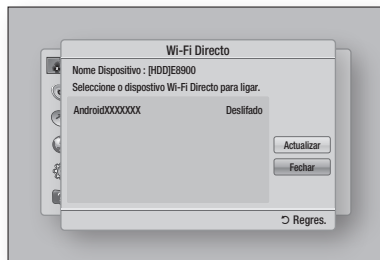
Uma das formas mais fáceis de configurar a ligação de rede sem fios é utilizando a função WPS(PBC). Se o router sem fios incluir um botão WPS(PBC), execute os passos seguintes:

1. Abra o ecrã inicial.
2. Prima o botão **AZUL (D)** no controlo remoto.
3. Prima o botão **WPS(PBC)** no router até dois minutos depois. O produto adquire automaticamente todos os valores das definições de rede e estabelece ligação à rede.
O ecrã de estado da rede é apresentado. O produto estabelece ligação à rede após a ligação à rede ter sido verificada.

Wi-Fi Directo

A função Wi-Fi Directo permite ligar dispositivos Wi-Fi Direct ao produto e entre si, através de uma rede peer-to-peer, sem ser necessário um router sem fios.


1. Ligue o dispositivo Wi-Fi Directo e active a respectiva função Wi-Fi Directo.
2. No ecrã inicial, seleccione **Definições** e, em seguida, prima o botão .
3. Seleccione **Rede** e, em seguida, prima o botão .
4. Seleccione **Wi-Fi Directo** e, em seguida, prima o botão .
São apresentados os dispositivos Wi-Fi Directo que pode ligar.





Definições

- Existem três formas de concluir a ligação Wi-Fi:
 - Através do dispositivo Wi-Fi.
 - Através do produto utilizando PBC.
 - Através do produto utilizando um PIN.Cada uma delas encontra-se descrita a seguir.



Através do dispositivo Wi-Fi

- No dispositivo Wi-Fi, siga o procedimento para estabelecer ligação a outro dispositivo Wi-Fi Direct. Consulte o manual de utilizador do dispositivo para obter instruções.
- Quando tiver concluído o procedimento, uma caixa de contexto deverá ser apresentada no ecrã do televisor informar que um dispositivo que suporta Wi-Fi Direct pediu para estabelecer ligação. Seccione **OK** e, em seguida, prima o botão  para aceitar.
- A caixa de contexto "A ligar" é apresentada, seguida da caixa de contexto "Ligado". Quando a caixa for encerrada, deverá ver o dispositivo no ecrã Wi-Fi Direct listado como ligado.

Através do produto utilizando PBC

- Seccione o dispositivo Wi-Fi Direct que pretende ligar a este produto e, em seguida, prima o botão . A caixa de contexto PBC/PIN é apresentada.
- Seccione **PBC** e, em seguida, prima o botão . A caixa de contexto PBC é apresentada.
- Prima o botão **PBC** no dispositivo Wi-Fi Direct no espaço de 2 minutos.
- A caixa de contexto "A ligar" é apresentada, seguida da caixa de contexto "Ligado". Quando a caixa for encerrada, deverá ver o dispositivo no ecrã Wi-Fi Direct listado como ligado.

Através do produto utilizando um PIN

- Seccione o dispositivo Wi-Fi Direct que pretende ligar a este produto e, em seguida, prima o botão . A caixa de contexto PBC/PIN é apresentada.
- Seccione **PIN** e, em seguida, prima o botão . A caixa de contexto PIN é apresentada.





- Aponte o PIN apresentado na caixa de contexto e, em seguida, introduza-o no campo apropriado no dispositivo Wi-Fi Direct que pretende ligar.
- A caixa de contexto "A ligar" é apresentada, seguida da caixa de contexto "Ligado". Quando a caixa for encerrada, deverá ver o dispositivo no ecrã Wi-Fi Direct listado como ligado.

NOTA












- Quando utilizar a função Wi-Fi Direct, a ligação à rede com fios ou sem fios será desligada.
- Alguns dispositivos Wi-Fi Direct podem não suportar a função AllShare se ligados por Wi-Fi Direct. Neste caso, é recomendado alterar o método de ligação de rede entre os dispositivos.

AP Suave

Este produto fornece a função de Ponto de acesso sem fios. Com Soft AP, pode ligar outros dispositivos Wi-Fi à sua rede, sem fios, utilizando o produto. Requer a criação de uma chave de segurança que tem de introduzir nos outros dispositivos Wi-Fi quando os ligar à rede.

- No ecrã inicial, seccione **Definições** e, em seguida, prima o botão .
- Seccione **Rede** e, em seguida, prima o botão .
- Seccione **AP Suave** e, em seguida, prima o botão .
- Seccione **Ligado** ou **Desligado** e, em seguida, prima o botão .







< Para definir a chave de segurança do AP Suave >

- No ecrã AP Suave, seccione **Chv. segurança** e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã Chave de Segurança.
- No ecrã Chave de Segurança, introduza a chave de segurança. Introduza números directamente utilizando o controlo remoto. Introduza letras seleccionado-as com os botões     e, em seguida, prima o botão .
- Quando terminar, utilize os botões     para avançar para **Concluído** na parte inferior do ecrã e, em seguida, prima o botão .

Quando estabelece ligação a um dispositivo Wi-Fi através do procedimento de ligação no dispositivo, tem de introduzir a chave de segurança que criou aqui no campo adequado.

Definições AllShare

O ecrã Definições AllShare apresenta uma lista dos dispositivos AllShare ligados à rede e os respectivos endereços de IP. Através deste ecrã, pode permitir que um dispositivo acesse ao produto, negar acesso ou eliminar o dispositivo da lista AllShare.

1. No ecrã inicial, seleccione **Definições** e, em seguida, prima o botão .
 2. Seleccione **Rede** e, em seguida, prima o botão .
 3. Seleccione **Definições de AllShare** e, em seguida, prima o botão .
 4. Seleccione **Lista Dispos.** e, em seguida, prima o botão . Em Lista Dispos., seleccione um dispositivo e, em seguida, prima o botão .
- A caixa de contexto Definições AllShare é apresentada.
5. Seleccione **Permit.**, **Recus.** ou **Eliminar da lista** e, em seguida, prima o botão .

O ecrã Definições AllShare apenas apresenta dispositivos caso tenha estabelecidos ligações de rede a dispositivos AllShare. Para obter mais informações sobre dispositivos AllShare ligados à rede, consulte a página 43.

! NOTA !

- ▶ A opção "Partilhar Disco Rígido" deve estar definida para **Ligado** para partilhar os conteúdos com a função AllShare.





Nome Dispositivo

Permite introduzir um nome para o produto que irá identificar nas suas redes.


Actualização do software

O menu Actualização do Software permite actualizar o software do produto para obter melhorias de desempenho ou serviços adicionais.

- Nunca desligue nem volte a ligar o produto manualmente durante o processo de actualização.


1. No ecrã inicial, seleccione **Definições** e, em seguida, prima o botão .
2. Seleccione **Assistência** e, em seguida, prima o botão .
3. Seleccione **Actualização do Software** e, em seguida, prima o botão .
4. Seleccione um dos seguintes métodos:
 - Online
 - Por Canal
 - Por USB
 - Por Disco
 - Por Transf.
 - Actual. no Modo de Espera
5. Prima o botão .

! NOTA !

- ▶ A actualização estará concluída quando o produto se desligar e, em seguida, voltar a ligar-se automaticamente.
- ▶ A Samsung Electronics não tem qualquer responsabilidade legal por qualquer avaria do produto provocada por uma ligação à Internet instável ou por negligência do consumidor durante uma actualização do software.
- ▶ Se pretender cancelar a actualização durante a transferência da actualização do software, prima o botão .

Online

O produto tem de estar ligado à Internet para utilizar a função Pela Internet.

1. Seleccione **Online** e, em seguida, prima o botão . É apresentada a mensagem A ligar ao servidor.
2. Se existir uma transferência disponível, é apresentada a janela Transferir com uma barra de progresso e a transferência é iniciada.

Definições

- Quando a transferência estiver concluída, é apresentada a janela Actualizar consulta com três opções: Actualizar agora, Actualizar mais tarde ou Não actualizar.
- Se seleccionar Actualizar agora, o produto actualiza o software, desliga-se e, em seguida, liga-se automaticamente.
- Se não efectuar uma selecção num período de um minuto ou seleccionar Actualizar mais tarde, o produto armazena o novo software de actualização. Pode actualizar o software mais tarde utilizando a função Por Transferência.
- Se seleccionar Não actualizar, o leitor cancela a actualização.

Por Canal

Actualizar o software utilizando o sinal de transmissão.

Por USB

- Visite www.samsung.com.
- Clique em **SUORTE** na área superior direita da página.
- Introduza o número do modelo do produto no campo de procura e, em seguida, clique em **Localizar Produto**.
- Clique em **Obter transferências** no centro da página sob o cabeçalho Transferências.
- Clique em **Firmware** no centro da página.
- Clique no ícone de **ZIP** na coluna Ficheiro do lado direito da página.
- Clique em **OK** na janela pop-up apresentada para transferir e guardar o ficheiro de firmware no PC.
- Descompacte o arquivo zip para o computador. Deverá ter uma única pasta com o mesmo nome do ficheiro zip.
- Copie a pasta para uma memória USB.
- Certifique-se de que não está inserido qualquer disco no produto e, em seguida, insira a memória USB na porta do produto.
- No menu do produto, aceda a Definições > Assistência > Actualização do Software.
- Selecione **Por USB**.

| NOTA |

- ▶ Não deve existir qualquer disco inserido no produto quando actualizar o software utilizando a ficha de anfitrião USB.
- ▶ Quando a actualização do software estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu Actualização do Software.
- ▶ Não desligue o produto durante a actualização do software. Poderá provocar uma avaria no produto.
- ▶ As actualizações de software através da ficha de anfitrião USB devem ser executadas apenas com uma memória USB.

Por Disco


- Siga os passos de 1 a 7 em **Por USB**.
- Descompacte o arquivo zip para o computador. Deverá ter uma única pasta com o mesmo nome do ficheiro zip.
- Grave a pasta para um disco. Recomendamos um CD-R ou DVD-R.
- Finalize o disco antes de o remover do computador.
- Insira o disco no produto.
- No menu do produto, aceda a Definições > Assistência > Actualização do Software.
- Selecione **Por Disco**.

| NOTA |

- ▶ Quando a actualização do sistema estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu de actualização do software.
- ▶ Não desligue o produto durante a Actualização de software. Poderá provocar uma avaria no produto.

Por Transf.

A opção Por Transf. permite efectuar a actualização através de um ficheiro transferido anteriormente pelo produto, mas que o utilizador optou por não instalar imediatamente ou de um ficheiro transferido pelo produto em modo de espera.


1. Se tiver transferido software de actualização, o número da versão de software será apresentado à direita da opção Por Transf.
2. Seleccione **Por Transf.** e, em seguida, prima o botão .
3. O produto apresenta uma mensagem a confirmar se pretende actualizar. Seleccione **Sim**. O produto inicia a actualização.
4. Quando a actualização concluir, o produto desliga-se automaticamente e, em seguida, volta a ligar.

| NOTA |

- ▶ Quando a actualização do sistema estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu de actualização do software.
- ▶ Não desligue o produto durante a actualização do software. Poderá provocar uma avaria no produto.

Actual. no Modo de Espera

Pode definir a função Actual. no Modo de Espera, para que o produto transfira novo software de actualização quando estiver em modo de espera. Em modo de espera, o produto está desligado, mas a ligação à Internet está activa. Este modo permite que o produto transfira automaticamente software de actualização quando não está a ser utilizado.

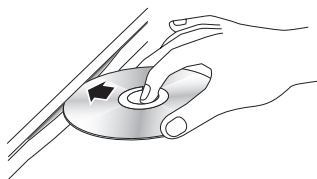
1. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Actual. no Modo de Espera** e, em seguida, prima o botão .
2. Seleccione a hora pretendida. Se seleccionar a hora pretendida, a actualização é iniciada automaticamente a essa hora.

| NOTA |

- ▶ Para utilizar a função Actual. no Modo de Espera, o produto tem de estar ligado à Internet.

Introduza um disco no tabuleiro do disco

1. Com cuidado, coloque um disco no tabuleiro com a respectiva etiqueta voltada para cima. A reprodução é iniciada automaticamente.



2. Se a reprodução não for iniciada automaticamente, consulte "Aceder ao ecrã AllShare Play" na página 40-41.

! NOTA !

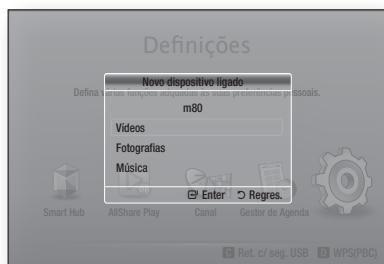
- ▶ No modo de visualização de televisão, o botão **▶** irá ter a função de Timeshift e não a sua função original de reprodução, mesmo que esteja inserido um disco.
- ▶ No ecrã inicial, o botão **▶** terá a função de reproduzir o conteúdo multimédia no disco.

Introduzir um USB ou telemóvel na porta USB

Pode reproduzir ficheiros multimédia localizados num USB ou telemóvel.

Para reproduzir conteúdos localizados no telemóvel, o produto e o telemóvel devem ser ligados com um cabo USB. Se o telemóvel for compatível com DLNA, pode reproduzir conteúdos sem ligar um cabo USB. (Consulte as páginas 41-43.)

1. Ligue o USB ou o telemóvel à porta USB no painel anterior do produto.



2. Seleccione Vídeos, Fotografias, ou Música e, em seguida, prima o botão **⏪**. Consoante a forma como os conteúdos estiverem organizados, poderá visualizar pastas, ficheiros individuais ou ambos.
3. Seleccione os ficheiros pretendidos.
4. Prima o botão **RETURN** para sair da pasta ou para regressar ao ecrã inicial.

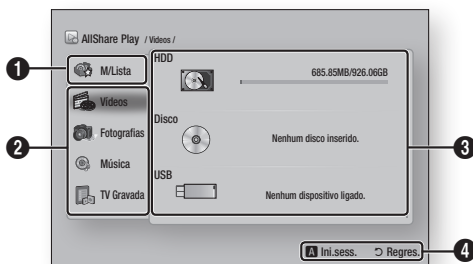
! NOTA !

- ▶ Tem de remover o dispositivo de armazenamento USB em segurança (executando a função "Ret. c/ seg. USB") para prevenir potenciais danos na memória USB.
- ▶ Se inserir um disco durante a reprodução do dispositivo de armazenamento USB, o modo do dispositivo é automaticamente alterado para "DVD ou CD".

Aceder ao ecrã AllShare Play

Pode reproduzir conteúdo localizado num disco ou dispositivo USB através do ecrã AllShare

1. Seleccione **AllShare Play** no ecrã inicial e, em seguida, prima o botão **⏪**.
2. Seleccione os conteúdos pretendidos e, em seguida, seleccione o dispositivo pretendido.



1	<p>M/Lista: Permite verificar ficheiros recentemente reproduzidos ou atualizados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Repr. Recent. Apresenta uma lista dos conteúdos visualizados recentemente. <ul style="list-style-type: none"> - Se o ficheiro seleccionado for eliminado ou se o dispositivo de armazenamento onde se encontra o ficheiro seleccionado tiver sido removido, é apresentada uma mensagem a indicar que o ficheiro seleccionado não está disponível. - Apresenta conteúdos pela ordem da hora, com base na hora do sistema do dispositivo. - É apresentado um máximo de 48 itens. • Novidades Apresenta conteúdos novos. • Lista Rep. Pode compilar a sua própria lista de reprodução, agrupando conteúdos. <ul style="list-style-type: none"> - Pode armazenar até 12 listas de reprodução. - Cada lista de reprodução pode incluir até 100 ficheiros. - Se uma lista de reprodução for criada como uma lista de reprodução de música, apenas poderão ser adicionados ficheiros de música à lista.
2	<p>Tipo de conteúdo: Permite seleccionar um conteúdo pretendido.</p>
3	<p>Tipo de dispositivo: Permite seleccionar um dispositivo ligado pretendido.</p>
4	<p>Apresenta os botões coloridos do controlo remoto que pode premir para aceder a ou executar funções.</p>

! NOTA !



- ▶ **Criar uma lista de reprodução**
Selecione o conteúdo pretendido (Vídeos, Fotografias ou Música) e, em seguida, realce os ficheiros pretendidos. Prima o botão **TOOLS** e, em seguida, selecione **Adic. Lista Rep.**
- ▶ Os ficheiros de vídeo reproduzidos por DLNA serão incluídos na Minha lista apenas quando existe uma ligação de rede.
- ▶ Contudo, os conteúdos dos discos Blu-ray/DVD/CD não são incluídos na Minha lista.

Utilizar a função AllShare Play


A função AllShare Play permite reproduzir vídeos, fotografias ou músicas localizadas no PC ou dispositivos compatíveis com DLNA, Facebook, SugarSync e Family Story na unidade BD-HDD Combo com ligação à rede. Para utilizar o AllShare com o seu PC, é necessário instalar Software AllShare no seu PC.

! NOTA !

- ▶ Assim que a ligação for estabelecida, poderá não apenas reproduzir conteúdos de vídeo mas também transferir dados entre dispositivos através da função Allshare. Para obter mais informações, consulte as páginas 48 a 50.

1. Ligue o BD-HDD Combo e os produtos compatíveis com DLNA à mesma rede.
2. Selecione **AllShare Play** no ecrã inicial e, em seguida, prima o botão .
3. Selecione o nome do produto compatível com DLNA ligado e, em seguida, prima o botão .



4. Selecione no ecrã o ficheiro pretendido e, em seguida, prima o botão .
 - **HDD:** Pode reproduzir conteúdo guardado no HDD.
 - **Disco:** Pode reproduzir conteúdo guardado no disco.
 - **USB:** Pode reproduzir conteúdo guardado na memória USB.


- **Câmara:** Pode reproduzir conteúdo guardado na câmara ligada.
 - **DLNA:** Pode reproduzir conteúdo guardado no dispositivo de armazenamento ligado.
 - **Picasa:** Pode reproduzir conteúdo guardado no Picasa.
 - **SugarSync:** Pode reproduzir conteúdo no serviço "cloud" no qual está registado.
 - **Family Story:** Pode reproduzir conteúdo guardado no Family Story.
 - **Facebook:** Pode reproduzir conteúdo guardado no Facebook.
5. Na página Centro de Transferências, clique no separador Software.
 6. No separador Software, clique no ícone de ficheiro, do lado direito da linha AllShare.
 7. Clique em Guardar Ficheiro na caixa de contexto apresentada.
 8. Localize o ficheiro de instalação AllShare no seu disco e, em seguida, faça duplo clique no ficheiro.
 9. Na caixa de contexto apresentada, clique em Executar e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.

NOTA

- ▶ Para activar alguns dos serviços, tem de ter sessão iniciada com a respectiva conta de utilizador para esse serviço em particular.
Assim que tiver iniciado sessão no Smart Hub com uma conta Samsung registada, pode associar uma conta a esse serviço em particular seleccionando Gestão de Conta.
- ▶ Pode ser necessário instalar a aplicação através do Samsung Apps, para utilizar serviços que não façam parte das predefinições de fábrica.
- ▶ Para utilizar alguns serviços, pode ser necessário iniciar sessão.
Para gerir a conta de início de sessão, utilize o Smart Hub.
- ▶ Alguns serviços podem requerer que crie uma conta e subscreva um sítio da Web do serviço correspondente.

Transferir o software AllShare

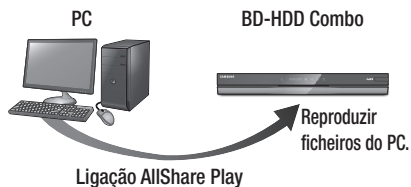
Para utilizar a função AllShare com o PC, tem de instalar o software AllShare no PC.
Pode transferir o software para PC e obter instruções detalhadas para utilizar a função AllShare no sítio da Web Samsung.com.

1. Aceda a www.samsung.com.
2. Clique em Suporte na parte superior da página.
3. Na página Suporte, introduza o número do modelo do seu produto no campo Número de Modelo e, em seguida, prima o botão .
4. Na página apresentada, clique em Obter transferências no lado esquerdo do ecrã sob Transferências.
O Centro de Transferências é apresentado.

Reproduzir conteúdo localizado no PC no BD-HDD Combo

Pode visualizar os ficheiros partilhados do computador no BD-HDD Combo.

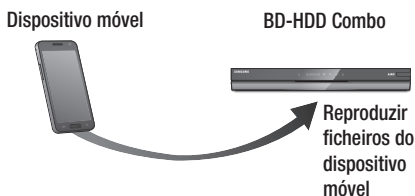
Pode obter instruções detalhadas para utilizar a função AllShare no sítio da Web Samsung.com.



Reproduzir conteúdo localizado no Smart Phone no BD-HDD Combo

Pode visualizar os ficheiros partilhados do computador no BD-HDD Combo.

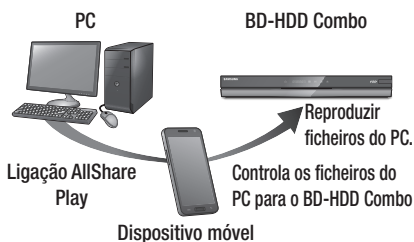
Pode obter instruções detalhadas para utilizar a função AllShare no sítio da Web Samsung.com.



Controlar com o dispositivo móvel

Utilize o smartphone para visualizar ficheiros armazenados no computador, reproduzidos pelo BD-HDD Combo. (apenas disponível com dispositivos móveis Samsung que suportem a funcionalidade AllShare.)

Pode obter instruções detalhadas para utilizar a função AllShare no sítio da Web Samsung.com.



! NOTA !

- ▶ Assim que a ligação for estabelecida, poderá não apenas reproduzir conteúdos de vídeo mas também transferir dados entre dispositivos através da função Allshare. Para obter mais informações, consulte as páginas 48 a 50.

Controlar a reprodução de vídeos

Pode controlar a reprodução de conteúdos de vídeo localizados num DVD, USB, dispositivo móvel ou PC. Dependendo do disco ou do conteúdo, algumas das funções descritas neste manual poderão não estar disponíveis.

Botões do controlo remoto utilizados para reproduzir vídeo



Botões relacionados com a reprodução

O leitor não reproduz som no modo de procura, câmara lenta e reprodução por fotogramas.

- Para voltar à velocidade normal de reprodução, prima o botão **▶**.

▶ button	Inicia a reprodução.
⏏ button	Pára a reprodução.
⏸ button	Pausa a reprodução.
Reprodução rápida	Durante a reprodução prima o botão ⏮ ou ⏭ . Sempre que premir o botão ⏮ ou ⏭ , a velocidade da reprodução será alterada.
Reprodução em câmara lenta	No modo de pausa, prima o botão ⏸ . Sempre que premir o botão ⏭ , a velocidade da reprodução será alterada.
Reprodução por fotogramas	No modo de pausa, prima o botão ⏸ . Sempre que premir o botão ⏸ , será apresentado um novo fotograma.
Saltar reprodução	Durante a reprodução, prima o botão ⏮ ou ⏭ . Sempre que premir o botão ⏮ ou ⏭ , o disco avança para o capítulo seguinte ou retrocede para o capítulo anterior. NOTA ▶ Se premir o botão ⏮ três segundos após o início da reprodução, o capítulo ou o ficheiro actual serão reproduzidos desde o início. Mas se premir o botão ⏮ dentro de três segundos após o início da reprodução, o capítulo ou ficheiro anterior será reproduzido.










- Utilizar o menu do disco, o menu de título, o menu de contexto e a lista de títulos

Botão DISC MENU	Durante a reprodução, prima este botão para apresentar o menu do disco. NOTA ▶ Alguns discos não suportam este botão.
Botão TITLE MENU	Durante a reprodução, prima este botão para apresentar o menu de título. • Se o disco contiver uma lista de reprodução, prima o botão VERDE (B) para aceder à lista de reprodução.
Botão POPUP MENU	Durante a reprodução, prima este botão para apresentar o menu de contexto.

Utilizar o menu Ferramentas

Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.

Reproduzir do Início	Selecione para regressar ao início do filme e, em seguida, prima o botão ⏮ .
Pesquisa Título	Se existir mais do que um filme no disco ou dispositivo, selecione esta opção para iniciar um título diferente. 1. Selecione Pesquisa Título e, em seguida, prima o botão ⏮ . 2. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar um título e, em seguida, prima o botão ⏮ .
Procura Capítulo	Selecione para reproduzir o capítulo pretendido. 1. Selecione Procura Capítulo e, em seguida, prima o botão ⏮ . 2. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar um capítulo e, em seguida, prima o botão ⏮ .

Pesquisa Hora	<p>Selecione para reproduzir o filme a partir de um ponto temporal seleccionado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Selecione Pesquisa Hora e, em seguida, prima o botão . 2. Utilize os botões numéricos para introduzir o ponto temporal para o qual pretende avançar e, em seguida, prima o botão . <p>! NOTA !</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Também pode utilizar os botões  para avançar ou retroceder o filme. O filme avança ou retrocede um minuto sempre que prime os botões . 	Modo Imagem	<p>Selecione para definir o modo de imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dinâmico: Aumenta a nitidez e o brilho. - Padrão: Selecione esta opção para a maioria das aplicações de visualização. - Filme: A melhor definição para ver filmes. - Utilizador: Permite regular as funções de nitidez e redução de ruído, respectivamente. <p>! NOTA !</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Quando utiliza a função BD Wise, este menu não é apresentado.
Modo Repetir	<p>Selecione para repetir um título, capítulo ou uma secção específica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desligado: Selecione para regressar à reprodução normal. - Título: Selecione para repetir um título seleccionado. - Capítulo: Selecione para repetir um capítulo seleccionado. - Repetir A-B: Selecione para repetir uma secção específica. <ol style="list-style-type: none"> 1. Prima os botões   para seleccionar Repetir A-B e, em seguida, prima o botão . 2. Prima o botão  no ponto onde pretende iniciar a reprodução repetitiva (A). Reproduza o filme. 3. Prima o botão  no ponto onde pretende parar a reprodução repetitiva (B). <p>! NOTA !</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tem de definir o ponto (B) a pelo menos 5 segundos de tempo de reprodução após o ponto (A). 	Áudio	Selecione esta opção para definir o idioma do áudio pretendido.
		Legenda	Selecione esta opção para definir o idioma da legenda pretendido. - Também pode utilizar esta função premindo o botão SUBTITLE no controlo remoto.
		Ângulo	Selecione para visualizar a cena de outro ângulo. A opção Ângulo apresenta o número de ângulos disponíveis para visualização. Quando um disco Blu-ray/DVD contém vários ângulos de uma determinada cena, pode alterar o ângulo.
		Vídeo da BONUSVIEW	
		Áudio da BONUSVIEW	Selecione para definir a opção de bonusview pretendida.
		Ir para Lista Vídeos	Selecione para aceder à lista de vídeos no suporte actual.
Tela cheia	Selecione para alterar o tamanho de tela cheia.	Informação	Selecione para visualizar as informações do ficheiro de vídeo.

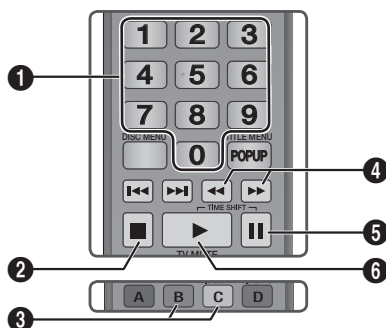
! NOTA !

- ▶ Consoante o disco ou o dispositivo de armazenamento, o menu Ferramentas pode ser diferente. Consulte as páginas 48 a 50 para opções adicionais.
- ▶ Ficheiros de vídeo com velocidades de transmissão elevadas de 20 Mbps ou mais forçam a capacidade do leitor e podem parar durante a reprodução.

Controlar a reprodução de música

Pode controlar a reprodução de conteúdos de música localizados num DVD, USB, dispositivo móvel ou PC.

Botões do Controlo Remoto utilizados para Reproduzir Música



1	Botões NUMÉRICOS : Prima o número de uma faixa. A faixa seleccionada é reproduzida.
2	■ botão: Pára a reprodução de uma faixa.
3	Saltar : Durante a reprodução, prima o botão VERDE (B) ou AMARELO (C) para avançar para a página seguinte ou para retroceder para a página anterior da lista de reprodução.
4	Reprodução rápida (apenas CD de Áudio (CD-DA)) : Durante a reprodução prima o botão ◀ ou ▶ . Sempre que premir o botão ◀ ou ▶ , a velocidade da reprodução será alterada.
5	 botão: Pausa a reprodução de uma faixa.
6	▶ botão: Reproduz a faixa seleccionada.

Utilizar o menu Ferramentas

Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.

Ver	Consulte as páginas 48 a 50.
Vista de pasta	Consulte as páginas 48 a 50.
Título	Consulte as páginas 48 a 50.
Artista	Consulte as páginas 48 a 50.
Álbum	Consulte as páginas 48 a 50.

Género	Consulte as páginas 48 a 50.
Sel. p/ Repr.	Consulte as páginas 48 a 50.
Ir p/ Lista Reprod.	Consulte as páginas 48 a 50.
Rip	A função Rip converte o áudio de um CD para o formato mp3 e guarda os ficheiros convertidos num dispositivo USB ligado ao leitor. Consulte a secção "Ripar" na página 47.
Informação	Seleccione para ver as informações (conteúdos): Tamanho do ficheiro, data de criação, etc.

NOTA I

► Consoante o disco ou o dispositivo de armazenamento, o menu Ferramentas pode ser diferente. Consulte as páginas 48 a 50 para opções adicionais.

Repetir faixas de um CD de áudio

Pode definir o produto para repetir faixas de um CD de áudio (CD-DA/MP3).

1. Durante a reprodução, utilize o botão **▶** para seleccionar **↺** no canto inferior direito do ecrã e, em seguida, prima o botão **☑**.
2. Utilize os botões **▲▼** para seleccionar o modo de repetição que pretende (Desligado, Uma música, Todas) e, em seguida, prima o botão **☑**.



Reproduzir faixas de um CD de áudio aleatoriamente

Pode definir o produto para reproduzir faixas de um CD de áudio (CD-DA/MP3) de forma aleatória.

1. Durante a reprodução, utilize o botão **▶** para seleccionar **↻** no canto inferior direito do ecrã e, em seguida, prima o botão **☑**.
2. Utilize os botões **▲▼** para definir o modo Aleatório como **Ligado** ou **Desligado** e, em seguida, prima o botão **☑**.

Criar uma lista de reprodução a partir de um CD

1. No ecrã Lista de Reprodução, prima o botão **TOOLS**. É apresentado o menu Ferramentas.
2. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar **Reproduzir Selecção** e, em seguida, prima o botão . O ecrã Reproduzir Selecção é apresentado.
3. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar uma faixa e, em seguida, prima o botão . Uma marca de verificação é apresentada do lado esquerdo da faixa.
4. Repita o Passo 3 para seleccionar e verificar faixas adicionais.
5. Para remover uma faixa da lista, avance para a faixa e, em seguida, prima novamente o botão . A marca de verificação na faixa é removida.
6. Quando terminar, prima o botão ► para seleccionar **Reprod.** e, em seguida, prima o botão . O ecrã Reprodução de Música reaparece, apresentando apenas as faixas que seleccionou. As faixas seleccionadas são reproduzidas automaticamente.

| NOTA |

- ▶ Pode criar uma lista de reprodução com um máximo de 99 faixas em CDs de Áudio (CD-DA).
- ▶ Se tiver criado uma lista de reprodução, a opção Reproduzir Selecção é substituída por Edt. Lst. Repr. no menu Ferramentas.
- ▶ No ecrã Reproduzir Selecção, pode também optar por Seleccionar todos, Desmarcar todos e Cancelar.
 - Utilize a opção Seleccionar todos para seleccionar todas as faixas. Esta acção cancela a selecção de faixas individuais. Quando prime o botão **RETURN** no controlo remoto ou selecciona o botão ► e, em seguida, prime o botão , todas as faixas serão apresentadas no ecrã Reprodução de Música e o produto começará a reproduzir todas as faixas a partir da Faixa 001.
 - Utilize a função Desmarcar todos para desmarcar de uma só vez todas as faixas seleccionadas. A seguir, seleccione faixas individuais ou utilize a função Seleccionar todos para seleccionar todas as faixas e, em seguida, prima o botão **RETURN** do controlo remoto ou seleccione o botão ► e, em seguida, prima o botão . Se não utilizar a função Seleccionar todos ou seleccionar faixas individuais, a Lista de Reprodução não será alterada.
 - A opção Cancelar cancela quaisquer alterações que tenha efectuado no ecrã Reproduzir Selecção. Quando regressa ao ecrã Reprodução, a Lista de Reprodução não terá sofrido alterações.

Ripar

1. Insira um dispositivo USB na porta USB na parte posterior do produto.
2. No ecrã Lista de Reprodução, prima o botão **TOOLS**. É apresentado o menu Ferramentas.
3. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar **Rip** e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã **Rip**.
4. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar uma faixa e, em seguida, prima o botão . Uma marca de verificação é apresentada do lado esquerdo da faixa.
5. Repita o Passo 3 para seleccionar e verificar faixas adicionais.
6. Para remover uma faixa da lista, avance para a faixa e, em seguida, prima novamente o botão . A marca de verificação na faixa é removida.
7. Quando terminar, prima o botão ► para seleccionar **Rip** e, em seguida, prima o botão . A caixa de contexto RIP é apresentada.
8. Prima o botão para começar a ripar. A caixa de contexto com a barra de progresso do processo de ripagem é apresentada.
9. Quando a ripagem estiver completa, a mensagem "A ripagem está concluída" é apresentada. Prima o botão .
10. Prima o botão **RETURN** para regressar ao ecrã Reprodução.

| NOTA |

- ▶ Esta função não está disponível com CDS DTS Audio.
- ▶ Esta função pode não ser suportada por alguns discos.
- ▶ Esta função será codificada no formato .mp3 a 192kbps.

Função AMG (All Media Guide)

Pode utilizar a função AMG para apresentar as informações de um CD de áudio (CD-DA).

1. Introduza um CD de Áudio (CD-DA). Se o disco incluir informações de CD, será apresentado um ecrã de contexto.
2. Prima o botão . A informação de CD será apresentada e a primeira faixa é reproduzida automaticamente.

| NOTA |

- ▶ Quando o produto está desligado da rede, poderá não obter a informação de CD do CD de Áudio (CD-DA).

Reproduzir conteúdos de fotografias

Pode reproduzir conteúdo de fotografias localizado num DVD, USB, dispositivo móvel ou PC.

Utilizar o menu Ferramentas

Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.

Ir para Lista Fotos	Selecione para aceder à lista de fotografias no suporte actual.
Iniciar Apresent. Diapositivos	Selecione esta opção para iniciar a apresentação de diapositivos.
Vel. apr. diap.	Selecione para definir a velocidade de apresentação de diapositivos.
Efeito apr. diap.	Selecione para definir os efeitos especiais da apresentação de diapositivos.
Música de Fundo Ligada	Selecione esta opção para ouvir música enquanto visualiza uma apresentação de diapositivos.
Definição da Música de Fundo	Selecione esta opção para configurar a definição da música de fundo.
Modo Imagem	<p>Selecione para configurar as definições da imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dinâmico: Selecione para aumentar a nitidez. - Padrão: Selecione para a maioria das aplicações de visualização. - Filme: A melhor definição para ver filmes. - Utilizador: Permite regular as funções de nitidez e redução de ruído, respectivamente. <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Quando utiliza a função BD Wise, este menu não é apresentado.
Zoom	Selecione esta opção para ampliar a imagem actual. (Amplia até 4 vezes)
Rodar	Selecione esta opção para rodar a imagem. (Roda a imagem para a direita ou para a esquerda.)
Reproduzir Selecção	Consulte as páginas 48 a 50.
Ini.sess./Trm. sessão	Consulte as páginas 48 a 50.
Informação	Apresenta a informação da imagem.










I NOTA I
















- ▶ Consoante o disco ou o dispositivo de armazenamento, o menu Ferramentas pode ser diferente. É possível que nem todas as opções sejam apresentadas.
- ▶ Para activar a função de música de fundo, deve certificar-se de que o ficheiro de fotografia está guardado no mesmo suporte de armazenamento que o ficheiro de música.. Contudo, a qualidade do som pode ser afectada pela velocidade de transmissão do ficheiro MP3, pelo tamanho da fotografia e pelo método de codificação.
- ▶ Não pode aumentar o tamanho das legendas e do gráfico de apresentação no modo de ecrã completo.

Utilizar o menu Ferramentas quando um ficheiro está realçado

Quando um ficheiro está realçado, prima o botão **TOOLS**.

Ver	Selecione para aceder às opções de organização: Artista, Género, Mensal, Última Data, etc. As opções de organização apresentadas variam consoante o armazenamento e o tipo de suporte.
Vista de pasta	É apresentada no ecrã da função Ver. Selecione para apresentar as pastas no dispositivo de armazenamento.
Título	É apresentada no ecrã da função Ver. Selecione para organizar todos os ficheiros de vídeo ou fotografia num dispositivo de armazenamento por título.
Artista	É apresentada no ecrã da função Ver. Selecione Artista para organizar e, em seguida, apresentar todas as faixas de música num dispositivo de armazenamento por artista.
Álbum	É apresentada no ecrã da função Ver. Selecione Álbum para organizar e, em seguida, apresentar todas as faixas de música num dispositivo de armazenamento por álbum.
Género	É apresentada no ecrã da função Ver. Selecione Género para organizar e, em seguida, apresentar todas as faixas de música num dispositivo de armazenamento por género.

Última Data	É apresentada no ecrã da função Ver. Seleccione para organizar e, em seguida apresentar todos os ficheiros de vídeo e fotografia num dispositivo de armazenamento da data mais antiga para a mais recente.	Enviar	<p>Seleccione Enviar para carregar os ficheiros seleccionados no Picasa, Facebook, SugarSync ou Family Story. Para utilizar a função Enviar, tem de criar uma conta no sítio da Web e, em seguida, iniciar sessão com a função Iniciar Sessão.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilize os botões ▲▼◀▶ para seleccionar um ficheiro e, em seguida, prima o botão . 2. Repita esta acção para cada faixa ou ficheiro que pretenda carregar. <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Também pode avançar para Selecc. Todos do lado direito e, em seguida, premir o botão  para seleccionar todas as faixas ou ficheiros.
Primeira Data	É apresentada no ecrã da função Ver. Seleccione para organizar e, em seguida apresentar todos os ficheiros de vídeo e fotografia num dispositivo de armazenamento da data mais recente para a mais antiga.		Ini.sess./Trm. sessão
Mensal	É apresentada no ecrã da função Ver. Seleccione para organizar todos os ficheiros de vídeo ou fotografia num dispositivo de armazenamento pelo mês em que foram criados.	Adic. Lista Rep	<p>Seleccione para criar uma lista de reprodução ou para adicionar ficheiros ou faixas a uma lista de reprodução.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilize os botões ▲▼◀▶ para realçar uma faixa ou um ficheiro e, em seguida, prima o botão . 2. Repita esta acção para cada faixa ou ficheiro que pretenda adicionar. 3. Seleccione Adic. Lista Rep do lado direito e, em seguida, prima o botão . 4. No ecrã apresentado, execute as seguintes acções:
Sel. p/Repr.	<p>A função Reproduzir Seleção permite seleccionar música, vídeos e fotografias em específico para serem reproduzidos. Funciona essencialmente da mesma forma para todos os suportes. O exemplo que se segue é para fotografias.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No ecrã de selecção, utilize os botões ▲▼◀▶ para seleccionar a fotografia que pretende visualizar e, em seguida, prima o botão . Uma marca de verificação é apresentada do lado esquerdo da imagem. 2. Repita o Passo 1 para cada fotografia que pretender visualizar. 3. Para seleccionar uma fotografia, realce-a e, em seguida prima o botão . 4. Quanto terminar, utilize os botões ◀▶ para seleccionar Reprod. e, em seguida, prima o botão . Dá-se início a uma apresentação de diapositivos com as fotografias que seleccionou. 5. Para fazer uma pausa na apresentação de diapositivos, prima uma vez o botão . Para recomeçar a apresentação de diapositivos, prima o botão . 6. Para parar a apresentação de diapositivos, prima o botão RETURN. <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Após a apresentação de diapositivos ter começado, pode controlar os diapositivos premindo o botão TOOLS para apresentar o menu Apresentação Diapositivos. Consulte "Utilizar o menu Ferramentas" na página 48. 		

Adic. Lista Rep (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> • Selecione a Lista de Reprodução a que pretende adicionar as faixas ou ficheiros e, em seguida, prima o botão . • Selecione Criar Novo e, em seguida, prima o botão . No teclado de contexto apresentado, introduza um nome para a lista de reprodução nova. Introduza números utilizando os números do controlo remoto. Introduza letras utilizando os botões     para deslocar o cursor e, em seguida, premindo o botão . Quando terminar, avance para Concluído na parte inferior do ecrã e, em seguida, prima o botão .
Apagar (Lista de Reprodução)	<p>Dependendo do ecrã de visualização, seleccione Apagar para eliminar um ficheiro ou para eliminar uma lista de reprodução em suportes que permitam a eliminação de ficheiros (tal como um dispositivo USB).</p>
Edt. Lst. Repr.	<p>Selecione Edt. Lst. Repr. para remover ficheiros ou faixas de uma lista de reprodução. O dispositivo de armazenamento que contém a lista de reprodução tem de estar introduzido ou ligado ao leitor.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilize os botões     para seleccionar um ficheiro e, em seguida, prima o botão . 2. Repita esta acção para cada faixa ou ficheiro que pretenda remover. <p>NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Também pode avançar para Seleccionar todos do lado direito e, em seguida, premir o botão  para seleccionar todas as faixas ou ficheiros. <ol style="list-style-type: none"> 3. Selecione Remove do lado direito e, em seguida, prima o botão .
Reprod. Grupo Actual	<p>Após ter organizado por Artista, Género, Álbum, Título, Última Data, Primeira Data ou Mensal, seleccione o grupo resultante da organização (por exemplo, todas as fotografias tiradas em Agosto) e, em seguida, seleccione Reprod. Grupo Actual para reproduzir ou visualizar apenas os ficheiros desse grupo.</p>

Adic. lista Rep	<p>Selecione para avançar para a secção Lista de Reprodução do ecrã AllShare principal.</p>
Codificação	<p>A codificação (que varia consoante o idioma ou área geográfica) modifica a forma como o leitor organiza, dispõe e apresenta os ficheiros ou faixas, apresenta datas, etc. Selecione Codificação para alterar a codificação de modo a que esta corresponda ao seu idioma ou área geográfica.</p>
Informação	<p>Apresenta ficheiros multimédia e informações dos conteúdos.</p>

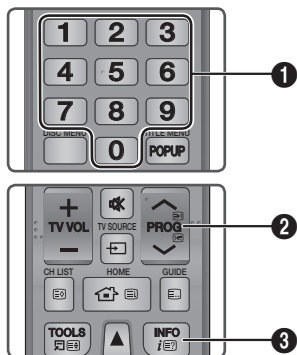
I NOTA I

- ▶ Consoante o disco ou o dispositivo de armazenamento, o menu Ferramentas pode ser diferente. É possível que nem todas as opções sejam apresentadas.

Funções de DTV

Ver canais de TV

Após a Sintonização estar concluída, pode ver canais de TV.



1	Botões NUMÉRICOS : Para avançar directamente para um canal de TV, prima os números de canal do canal de TV pretendido.
2	Botões PROG : Prima este botão para mudar o canal de TV.
3	Botões INFO : Prima este botão para apresentar informações detalhadas sobre o canal seleccionado.

I NOTA I

- ▶ Se pretender ver televisão enquanto reproduz conteúdos do Blu-ray Disc/DVD/CD com AllShare, ou aceder a conteúdos Internet através do Smart Hub, prima o botão **EXIT** no controlo remoto. Com o botão **EXIT**, também pode ver televisão directamente no ecrã Menu.

Utilizar o menu Ferramentas

Prima o botão **TOOLS** enquanto vê um canal.

Perspectiva 3D	<p>Seleccione para ajustar a perspectiva 3D</p> <p>I NOTA I</p> <p>▶ Este menu pode ser apresentado quando conteúdos 2D são convertidos para 3D.</p>
Prof. 3D	<p>Seleccione para regular a intensidade 3D das conversões de 2D para 3D.</p> <p>I NOTA I</p> <p>▶ Este menu pode ser apresentado quando conteúdos 2D são convertidos para 3D.</p>

Modo Imagem	<p>Seleccione esta opção para definir o modo de imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dinâmico: Seleccione esta opção para aumentar a nitidez. - Padrão: Seleccione esta opção para a maioria das aplicações de visualização. - Filme: A melhor definição para ver filmes. - Utilizador: Permite regular as funções de nitidez e redução de ruído, respectivamente. <p>I NOTA I</p> <p>▶ Este menu não pode ser apresentado quando utiliza a função BD wise.</p>
Idioma de Áudio	Seleccione esta opção para definir o idioma do áudio pretendido.
Dual I II	Seleccione para definir o áudio pretendido.
Bloquear canal actual	<p>Pode bloquear um canal de TV definindo um PIN.</p> <p>I NOTA I</p> <p>▶ Este menu pode ser apresentado quando o país está definido para Países Baixos e o sinal de transmissão vem por cabo.</p>
Antena	Seleccione para alterar um sinal.
Favoritos	Seleccione para editar os favoritos.
Informações do Sinal	Seleccione para verificar as informações de sinal.
PIP	<p>Seleccione para apresentar o ecrã PIP.</p> <ul style="list-style-type: none"> - PIP: Se seleccionar Ligado, pode utilizar a função PIP. - Antena/Cabo: Seleccione para os sinais de transmissão. - Canal: Seleccione para alterar os canais - Tamanho: Seleccione para definir o tamanho do ecrã PIP. - Posição: Seleccione para definir a posição do ecrã PIP. - Seleção do Som: Seleccione o som que pretende ouvir, Principal ou Sub.
Descrição de Áudio	Seleccione para adicionar uma descrição verbal ao áudio principal para ajudar utilizadores invisuais.
Legenda	Seleccione para definir a legenda pretendida.

Funções de DTV

Utilizar a função PIP (Picture-In-Picture)

Pode ver outro canal de TV em conjunto com o canal de TV que já está a ver.

1. Enquanto estiver a ver TV, prima o botão **PIP** no controlo remoto.
O ecrã PIP é apresentado.
2. Se não pretender utilizar a função PIP, prima o botão **PIP** novamente enquanto a função PIP estiver activa.
3. Pode configurar várias definições para PIP, através do menu Ferramentas.
(Consulte a página 51)

| NOTA |

- ▶ A função PIP não é suportada caso tanto o canal principal como o sub-canal sejam canais de TV paga.
- ▶ A função PIP não é suportada durante a gravação.
- ▶ A função PIP e de efeito 3D podem ser activadas ao mesmo tempo.
- ▶ A função PIP e SMART VIEW não podem ser activadas ao mesmo tempo.

□ Canais visualizáveis no modo PIP

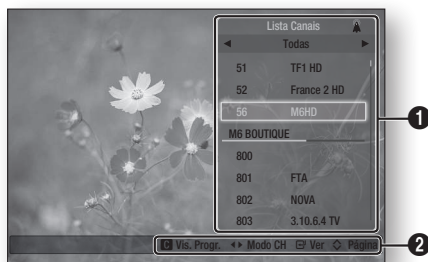
Canal principal	Sub-canal	
Canal livre Live view	Canal livre Live view	Disponível
Canal livre Live view	Canal codificado Live view	Disponível*
Canal codificado Live view	Canal livre Live view	Disponível**
Canal codificado Live view	Canal codificado Live view	Não disponível

- Relativamente ao *, se o canal codificado for apresentado no sub-ecrã, ** sera desactivado. (Desactive o modo PIP e active-o novamente. ** será suportado).
- Relativamente a **, se o canal codificado for apresentado no ecrã principal, * será desactivado. (Desactive o modo PIP e active-o novamente. * será suportado).

Editar canais

Lista de canais

1. Prima o botão **CH LIST** no controlo remoto para visualizar todos os canais procurados. A lista de canais será apresentada.



- 1 Mostra os canais armazenados.

Ajuda da Navegação: Apresenta os botões do controlo remoto disponíveis.

- **AMARELO (C)**: Apresenta informações sobre o programa.
- 2
- ◀▶: Apresenta o modo de canais conforme o tipo de canal.
- : Apresenta o canal seleccionado.
- ▲▼: Avança para a página seguinte ou retrocede para a página anterior.


2. Seccione o canal pretendido e, em seguida, prima o botão . É apresentado o canal seleccionado.

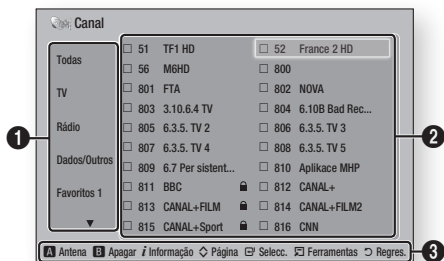
| NOTA |



- ▶ Quando a lista de canais é apresentada, prima o botão **INFO**. Pode ver ou gravar o canal seleccionado.

Ecrã Canal



Pode gerir os canais guardados.

1. No ecrã inicial, seleccione **Canal** e, em seguida, prima o botão .



1	Apresenta a lista de canais conforme o tipo de canal.
2	Mostra os canais armazenados.
3	<p>Ajuda da Navegação: Apresenta os botões do controlo remoto disponíveis.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VERMELHO (A) : Selecciona Antena ou Cabo. • VERDE (B) : Elimina o canal seleccionado. • Botão INFO: Apresenta informações sobre o programa. •  : Avança para a página seguinte ou retrocede para a página anterior. •  : Selecciona o canal pretendido. • Botão TOOLS : Apresenta o menu Ferramentas. • Botão RETURN : Regressa ao menu anterior.

Ícones de Visualização do Estado de Canais

Ícones	Operações
	Um canal definido como Favorito.
	Um canal bloqueado.

Utilizar o menu Ferramentas

Quando o canal é apresentado, prima os botões **TOOLS**.

Favoritos	Selecione esta opção para adicionar o canal favorito pretendido.
Bloquear	Selecione esta opção para bloquear ou desbloquear canais.
Editar Número Canal	Selecione para editar o número de canal. Se este menu não for apresentado, seleccione Canal no ecrã inicial e, em seguida, seleccione Editar Número Canal . Defina este menu como Activar .
Ordenar	Selecione esta opção para ordenar canais.
Informação dos Canais	Selecione esta opção para verificar a informação de canal do canal seleccionado ou verificado.
Apagar	Selecione esta opção para eliminar o canal.
Selec. Todos	Selecione esta opção para seleccionar todos os canais.
Desmarcar todos	Selecione esta opção para desmarcar todos os canais.

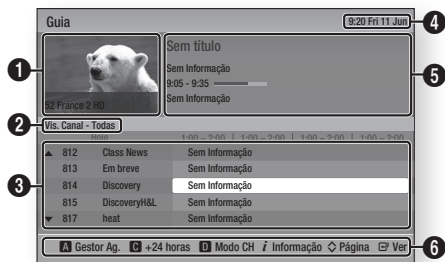
Ver o Guia de Programação

A informação de EPG (Electronic Programme Guide) é fornecida pelas cadeias de transmissão. Utilizando as grelhas de programação fornecidas pelas cadeias de transmissão, pode especificar antecipadamente os canais que pretender ver, para que o canal seja automaticamente alterado para o canal seleccionado, à hora especificada. As entradas de canal podem ser apresentadas em branco ou desactualizadas, conforme o estado do canal.

Funções de DTV

1. Prima o botão **GUIDE**.
É apresentado o guia de programação.

• Guia de Programação



1	Apresenta o ecrã de canais.
2	Apresenta o modo de visualização.
3	Apresenta os Canais guardados.
4	Apresenta a data e hora actuais.
5	Apresenta a informação dos canais.

Ajuda da Navegação : Apresenta os botões do controlo remoto disponíveis.

- **VERMELHO (A)** : Para definir o horário do programa.
- **AMARELO (C)** : Apresenta o canal desde a hora actual até 24 horas depois.
Se seleccionar o botão **AMARELO (C)**, o botão **VERDE (B)** será apresentado. Prima para visualizar a lista de canais antes das 24 horas.
- **AZUL (D)** : Para alterar a Visualização de Canais.
- Botão **INFO** : Apresenta informações sobre o programa.

- **◊** : Avançar para a página seguinte ou retroceder para a anterior.
- **☒** botão
 - Quando selecciona um programa que está actualmente a ser transmitido, pode ver o canal seleccionado em ecrã completo.
 - Quando selecciona um programa com emissão programada, pode definir a Visualização temporizada ou a Gravação temporizada. Prima o botão **◀▶** para seleccionar a Visualização temporizada ou a Gravação temporizada e, em seguida, prima o botão **☒** novamente. É apresentado o ícone de Temporizador no guia de programação.

Gestor de agenda

Pode reservar os programas de TV pretendidos através deste menu.

Certifique-se de que o relógio está correctamente configurado antes de utilizar esta função. (Consulte a página 27)

1. Selecciona **Gestor de Agenda** no ecrã inicial e, em seguida, prima o botão **☒**.
2. Prima o botão **VERMELHO (A)**.
3. Selecciona **Ver a Agenda** ou **Horário Grav.**, e, em seguida, prima o botão **☒**.
4. Preencha os itens de entrada e, em seguida, prima o botão **☒**.

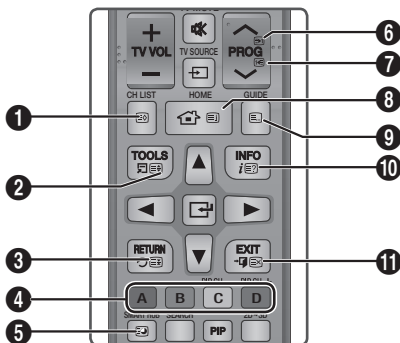
! NOTA !











- ▶ Na vista do guia, as agendas Tempo visual. e Grav. Tempor. não são apresentadas.

Utilizar o Serviço de Teletexto

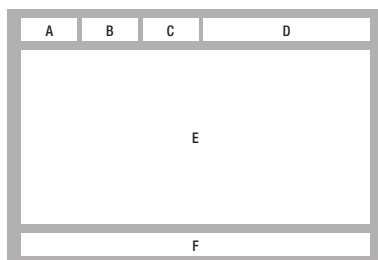
Se um programa de DTV suportar sinal de teletexto, pode utilizar o serviço de teletexto. Para que a informação de teletexto seja apresentada correctamente, a recepção de canal tem de ser estável. Caso contrário, poderão não ser apresentadas todas as informações ou algumas páginas podem não ser apresentadas.

1. Prima o botão **TTX/MIX** enquanto vê um canal de TV.
2. Se premir o botão **TTX/MIX** repetidamente, pode alterar ou sair do modo de teletexto.



1	 : Guarda as páginas de Teletexto.
2	 : Apresenta o teletexto na metade superior do ecrã em tamanho duplo. Para mover o texto para a metade inferior do ecrã, prima novamente. Para a visualização normal, prima novamente.
3	 : Mantém a visualização na página actual, no caso de existirem várias páginas secundárias que avançam automaticamente. Para anular, prima novamente.
4	Botões de cor (vermelho, verde, amarelo, azul): Se o sistema FASTEXT for utilizado pela empresa transmissora, os diferente tópicos da página do Teletexto estão codificados por cores e podem ser seleccionados premindo os botões de cor. Prima a cor correspondente ao tópico pretendido. É apresentada uma nova página codificada por cores. Os itens podem ser seleccionados da mesma forma. Para visualizar a página seguinte ou a anterior, prima o botão da cor correspondente.
5	 : Apresenta a sub-página disponível.
6	 : Apresenta a página de Teletexto seguinte.
7	 : Apresenta a página de Teletexto anterior.
8	 : Apresenta a página de índice em qualquer altura quando consulta o Teletexto.
9	 : Selecciona o modo de Teletexto (LIST/ FLOF). Se premido durante o modo LIST, altera o modo para o modo de gravação de lista. No modo de gravação de lista, pode guardar uma página de Teletexto numa lista utilizando o botão 8(guardar).
10	 : Apresenta o texto oculto (respostas a jogos, por exemplo). Para apresentar o ecrã normal, prima novamente.
11	 : Reduz o ecrã de Teletexto de forma a sobrepor-se à transmissão actual.

Página de Teletexto padrão



Parte	Conteúdos
A	Número de página seleccionado.
B	Identificação do canal a transmitir.
C	Número de página actual ou indicações de procura.
D	Data e hora.
E	Texto.
F	Informação de estado. Informação FASTEXT.

I NOTA I

- O controlo de TTX/MIX de Teletexto está disponível apenas quando o programa da DTV suporta o sinal de teletexto.

Funções Avançadas

Gravação

Antes de gravar

- Verifique o dispositivo de gravação predefinido e o espaço de armazenamento disponível para gravação no dispositivo de armazenamento. (consulte "Gestor do Disp. Armazenamento" na página 28.)
- Necessita de, pelo menos, 100MB de espaço livre para gravar.
- A gravação é interrompida quando o espaço livre para armazenamento for inferior a 50MB.

Verificar o Armazenamento Disponível

Se pretender verificar o tamanho de armazenamento disponível na TV Gravada, seleccione AllShare Play > TV Gravada > HDD no ecrã inicial.

Realce o **HDD** e, em seguida, prima o botão **INFO** no controlo remoto.

| NOTA |

- ▶ Notas sobre a capacidade do HDD
 - Este produto reserva internamente capacidade de HDD, para efeitos de implementação de funções, conforme descrito abaixo. Esta percentagem reservada não é utilizada na gravação.
 - * Time Shift: 22GB
 - * Para o funcionamento: 5GB
 - A capacidade apresentada na interface, que consiste na capacidade disponível aproximada para gravação, é indicada abaixo, sendo calculada com base no estado em que o produto foi fornecido.

Nome do modelo	Especificações do fornecedor do HDD	Tamanho disponível
BD-E8900	1TB	904GB
BD-E8500	500GB	438GB
BD-E8300	320GB	270GB



▶ Apresentação da capacidade do HDD

- A capacidade do produto HDD é calculada assumindo que 1 KB = 1.000 Bytes. Contudo, o sistema operativo do produto calcula a capacidade da unidade HDD assumindo que 1 KB=1.024 Bytes e, portanto, a capacidade detectada pelo produto representa cerca de 93% da capacidade do HDD indicada pelo fabricante. Por exemplo, uma unidade HDD de 1TB (1000GB) neste produto é indicada com a capacidade de 931,3 GB.

| CUIDADO |

- ▶ É recomendada a utilização de ficheiros gravados ou editados no produto apenas para fins particulares.


Gravar o canal de TV que está a ver

1. Prima o botão **PROG** ou os botões numéricos para seleccionar o canal de TV que pretende gravar.
2. Prima o botão **REC**.
3. Se pretender ajustar a duração da gravação, prima o botão  durante a gravação.
4. Seleccione a duração de gravação pretendida e, em seguida, prima o botão .

Para fazer uma pausa na gravação























1. Prima o botão **REC PAUSE** para fazer uma pausa numa gravação em curso.
2. Prima o botão **REC** para retomar a gravação.

Para parar de gravar

Prima o botão  para parar uma gravação em curso.

Controlo da reprodução durante a gravação

Durante a gravação de um canal de TV, pode procurar cenas ou avançar para o ponto inicial da gravação sem afectar a gravação, utilizando a função Timeshift. Para obter mais informações sobre a função Timeshift, consulte a secção "Função Timeshift" nas páginas 58~59.

1. Botões  : Procurar a cena pretendida. Sempre que premir este botão, a velocidade de reprodução será alterada.
 1 →  2 →  3 →
 4 →  5 →  6 →  7
 1 →  2 →  3 →
 4 →  5 →  6 →  7
2.  botão: Voltar ao ponto inicial da gravação.
3.  botão: Avançar para a mesma cena na emissão Live TV.
4. Botão : Recua 10 Seg. em relação à posição actual.
5. Botão : Avança 10 Seg. em relação à posição actual.
6.  botão: Efectua uma pausa na cena, mantendo o processo de gravação.
7.  botão: Se estiver a ver uma cena anterior, o ponto de reprodução irá avançar para a mesma cena na emissão Live TV. Se estiver a ver a mesma cena na emissão Live TV, a gravação será parada.

Ver outros canais durante a Gravação de um canal de TV

Enquanto um programa de TV está a ser gravado, é possível ver canais de TV.

Durante a gravação, prima o botão **PROG** ou os botões numéricos para alterar o canal que pretende ver.

I NOTA I

- ▶ Pode ver um canal livre ou codificado enquanto grava um canal de TV livre. Se estiver a gravar um canal codificado, apenas pode ver um canal livre.
- ▶ A função DUAL VIEW não é suportada durante a gravação.
- ▶ Os ficheiros gravados com uma duração inferior a 10 segundos não são guardados.

Gravação simultânea

Gravação simultânea de dois canais de TV


1. Enquanto um canal de TV estiver a ser gravado, passe para o outro canal de TV que pretende gravar.
2. Prima o botão **REC**. A gravação será iniciada.

I NOTA I

- ▶ Não é possível gravar dois canais de TV paga ao mesmo tempo.


Ver canais de TV diferentes que não se encontram em gravação

Pode visualizar um canal diferente enquanto grava dois canais ao mesmo tempo.


1. Prima o botão **CH LIST** para verificar quais os canais de TV que pode ver. Os canais de TV coloridos a branco na lista de canais são aqueles que pode ver sem interromper as gravações que iniciou.
2. Prima o botão  para ver os canais de TV possíveis. Para ver um canal que não esteja apresentado a branco, tem de interromper pelo menos uma das gravações.

Para parar de gravar

- **Se estiver a ver um canal de TV que está a ser gravado**

Prima o botão .

- **Se estiver a ver um canal de TV que não está a ser gravado**

Selecione o canal de TV do qual pretende interromper a gravação e, em seguida, prima o botão .

Funcionamento em simultâneo

Pode reproduzir um disco ou usufruir de outra função durante a gravação.

1. Prima o botão **HOME** e, em seguida, selecione a função Smart Hub ou AllShare. No entanto, não poderá seleccionar o menu de definições, excepto se interromper a gravação.

Funções Avançadas

Função Timeshift

Pode efectuar uma pausa na emissão de TV ou começar a ver o programa de TV desde o ponto em que a função Timeshift foi activada.

Iniciar a função Timeshift com o botão REPRODUZIR

1. Quando está a ver um canal de TV, prima o botão **▶**.
2. A função Timeshift é iniciada e é apresentada a barra de Timeshift. A emissão Live TV é apresentada à esquerda da barra de Timeshift.

Iniciar a função Time Shift com o botão PAUSA

1. Quando está a ver um canal de TV, prima o botão **⏸**.
2. A imagem do programa de TV fica em pausa e é apresentada a barra da função Timeshift. **⏸** Pausa é apresentado à esquerda da barra de Time Shift.

Informação Timeshift

Pode ver as informações actuais sobre a função Timeshift.

1. Prima o botão **⏮** no controlo remoto enquanto a função Timeshift está activada.
2. A barra Timeshift é apresentada conforme o exemplo seguinte.

! NOTA !

- ▶ As definições de Timeshift são mantidas mesmo depois de mudar para outro canal quando o Timeshift estiver em utilização. Neste caso, o Timeshift do canal anterior é suportado como uma função de histórico. (O Timeshift do canal anterior ainda se encontra disponível)
- ▶ Se o Timeshift for iniciado com o botão de reprodução ou pausa, o Timeshift é mantido até que o botão Stop seja premido. Quando não for possível utilizar o Timeshift (por exemplo, ao mudar para outra aplicação ou para um canal analógico, ou ao alterar a fonte de entrada), o Timeshift é interrompido sem aviso, sendo retomado automaticamente assim que a fonte for alterada para televisão digital.
 - A função de histórico apenas suporta gravações ao alternar de canais na fonte de televisão digital.
 - Se mudar para um canal analógico, as funções de histórico e Timeshift deixam automaticamente de funcionar.

- O Timeshift é interrompido automaticamente quando for seleccionado outro menu, a partir do menu inicial. (o Timeshift e as funções de histórico em funcionamento são interrompidas.)
 - Regressar a um canal de televisão digital permite retomar automaticamente o Timeshift, caso não aceda a outro item de menu no menu inicial.
- ▶ Para a função Timeshift, são reservados 22GB da unidade HDD interna.



• Ecrã Timeshift








1	Apresentação do Modo: Mostra o estado actual da função Timeshift.
2	Apresenta o ponto de reprodução actual.
3	Apresenta o tempo gravado pela função Timeshift.
4	Apresenta a barra de progresso.

Botão de controlo da reprodução quando a função Timeshift está activada





1. Botões **⏮** **▶**: Procurar a cena pretendida. Sempre que premir este botão, a velocidade de reprodução será alterada.
 - ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 →
 - ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7
 - ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 →
 - ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
2. **⏮** botão: voltar ao início de Timeshift.
3. **▶▶** botão: Mostrar a mesma cena com a emissão Live TV.

4. Botão ◀: Recua 10 Seg. em relação à posição actual.
5. Botão ▶: Avança 10 Seg. em relação à posição actual.
6.  botão: Efectua uma pausa na cena, mantendo a função Timeshift.
7.  botão: Se estiver a ver uma cena anterior, o ponto de reprodução irá avançar para a mesma cena da emissão Live TV. Se estiver a ver a mesma cena com Live TV, a função Timeshift será parada.


Parar a função Timeshift

1. Se a barra de Timeshift não estiver em modo pausa ou anterior, prima o botão . É apresentada a mensagem "Pretende parar o Timeshift?".
2. Seleccione o botão **OK** e prima o botão  para parar a Timeshift.
3. Se a barra de Timeshift estiver no modo pausa ou anterior, o modo Timeshift será alterado para Live TV quando premir o botão .
4. Prima o botão  novamente e será apresentada a mensagem indicada acima.
5. Seleccione **Sim** e, em seguida, prima o botão .

Reproduzir o Título Gravado

1. Seleccione **AllShare Play** no ecrã inicial e, em seguida, prima o botão .
2. Seleccione a TV Gravada e, em seguida, prima o botão . É apresentada a lista de TV Gravada.
3. Seleccione o dispositivo pretendido e, em seguida, prima o botão .
4. Seleccione o título que pretende reproduzir e, em seguida, prima o botão  button. O título seleccionado é reproduzido.





Editar o título gravado

1. No ecrã **TV Gravada**, seleccione o título que pretende editar.
2. Prima o botão **TOOLS**.
3. Seleccione **Edição** e, em seguida, prima o botão .

Dividir uma Secção de um Título (Divisão em dois)

Siga os Passos 1 a 3 na secção "Editar o título gravado".



1. Seleccione **Dividir** e, em seguida, prima o botão .
2. Com o botões relacionados com a reprodução, avance até ao ponto em que pretende dividir e, em seguida, prima o botão .
3. Prima o botão  para seleccionar Dividir.
4. Seleccione **OK** e, em seguida, prima o botão  button. O título fica em duas partes e os títulos seguintes recuam um a um.





Funções Avançadas

Dividir uma Secção de um Título (Eliminação parcial)

Siga os Passos 1 a 3 na secção "Editar o título gravado".

1. Selecciona **Elim. parcial** e, em seguida, prima o botão .



2. Prima o botão  no ponto inicial. A imagem e a hora do ponto inicial são apresentadas na janela de ponto inicial da eliminação parcial.
 - Selecciona os pontos de início e de fim que pretende eliminar utilizando os botões relacionados com a reprodução.
3. Prima o botão  no ponto de fim. A imagem e a hora do ponto de fim são apresentadas na janela de ponto inicial da eliminação parcial.
4. Prima o botão  para seleccionar Apagar.
5. Selecciona **OK** e, em seguida, prima o botão .






! NOTA !

- ▶ A duração mínima da secção eliminada deve ser superior a 10 segundos.

Copiar

Copiar Vídeos, Música ou Fotografias

Conteúdos	HDD/DISC/ AllShare → USB	DISC/USB/ AllShare → HDD	HDD/DISC/ USB → AllShare
Música	Suportada	Suportada	Suportada
Fotografias	Suportada	Suportada	Suportada
Vídeos	Suportada	Suportada	Suportada

- Disco (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R (Finalizados)/DVD+RW/DVD-RW(Finalizados)) → HDD ou USB
 - USB PTP não está disponível em cópias para USB.
 - O sinal de transmissão pode ser gravado no HDD mas a função de cópia não é suportada.
1. Prima o botão **HOME**. É apresentado o ecrã inicial.
 2. No modo Parar, ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB no painel anterior do produto.
 3. Selecciona o tipo de conteúdo pretendido e, em seguida, prima o botão .
 4. Selecciona os conteúdos pretendidos.
 5. Prima o botão **TOOLS**.
 6. Selecciona **Enviar** e, em seguida, prima o botão .
 7. Prima o botão  para verificar os ficheiros pretendidos.
 8. Selecciona **Enviar** e, em seguida, prima o botão . Para cancelar o processo de cópia, prima o botão .

Funções 3D

Conversor 3D

Esta função permite converter a saída 2D de conteúdos em 2D para 3D.

1. Ligue este produto ao um televisor que suporte 3D utilizando um cabo HDMI.
2. Ao reproduzir conteúdos 2D, prima o botão **2D→3D** no controlo remoto para converter os conteúdos 2D para 3D.
3. Pode alternar entre 2D e 3D premindo o botão **2D→3D** button repeatedly. Se estiver a reproduzir conteúdos 3D no modo 3D, não poderá utilizar esta função.

I NOTA I

- ▶ Não pode converter conteúdos 2D para 3D ou utilizar o botão **2D→3D** nas situações seguintes:
 - Quando o produto não está ligado com um cabo HDMI
 - Quando o televisor ligado não suporta 3D
 - Quando reproduzir conteúdos em 3D (discos, ficheiros).
- ▶ O conteúdo em 2D é convertido para os seguintes formatos de 3D :
 - 1080p 24fps : Saída a 1080p 24 fps 3D.
 - Outros : Saída a 720p 3D.
 - Ficheiros de fotografia : Saída a 720p 3D.
- ▶ Conteúdo 2D que o produto pode converter para 3D :
 - Conteúdo 2D que suporta a conversão para 3D
 - Conteúdo Smart Hub, Vídeo DVD, BD-ROM, ficheiros de Vídeo, ficheiros de fotografia, programas de DTV, e programas de DTV gravados.
- ▶ Quando utiliza o conversor 3D, a função BONUSVIEW não está disponível.
(Consoante o disco, poderá ser apresentado um contorno negro.)
- ▶ Alguns espectadores poderão sentir desconforto durante a visualização de imagens 3D, como tonturas, náuseas e dores de cabeça.

Ajustar a Profundidade de 3D

A função de Profundidade 3D permite ajustar a profundidade de 3D das conversões de 2D para 3D. Os valores variam entre 1 a 10. Quando maior o número, maior a profundidade de 3D.

1. Quando visualiza conteúdos 3D convertidos, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Prof. 3D** e, em seguida, prima o botão **☑**.
3. Ajuste a Profundidade 3D utilizando os botões **◀▶**.

Ver DTV com efeitos 3D

Pode aplicar efeitos 3D a todos os programas de emissão Live TV e programas de TV gravados.

1. Enquanto estiver a ver o programa de TV ou a reproduzir um programa de TV gravado, prima o botão **2D→3D** no controlo remoto. É apresentado o menu 3D.
 - **2D → 3D** : Altera uma imagem 2D para 3D.
 - **Lado a lado** : Apresenta duas imagens lado a lado.
 - **Superior e inferior** : Apresenta uma imagem por cima de outra.
2. Prima os botões **◀▶** para seleccionar o modo 3D pretendido e, em seguida, prima o botão **☑**.
3. Se premir o botão **2D→3D** uma vez durante a visualização de 3D, a imagem apresentada muda para o modo 2D.

I NOTA I

- ▶ Se alterar o canal de TV durante a visualização de DTV em 3D do modo Lado a Lado, a imagem apresentada muda para o modo 2D automaticamente.
- ▶ Quando o efeito 3D do modo Lado a Lado está activado, não é possível ajudar o modo 3D.
- ▶ Se um programa de TV não suportar o modo Lado a Lado, Superior e Inferior ou a função de Detecção Automática, os menus de selecção de 3D não são apresentados.
- ▶ A função Efeito 3D e SMART VIEW não podem ser activadas ao mesmo tempo.

Serviços da Rede

Pode utilizar vários serviços fornecidos pela rede, como o Smart Hub ou o BD-LIVE, ligando o produto à rede.

Leia as instruções que se seguem antes de utilizar qualquer serviço da rede.

1. Ligue o produto à rede.
(Consulte a página 20)
2. Configure as definições da rede.
(Consulte as páginas 33 a 36)

Utilizar o Smart Hub

Utilizando o Smart Hub, pode transferir filmes, vídeos e música da Internet, aceder a várias aplicações cobradas ou gratuitas e visualizá-las no seu televisor. O conteúdo das aplicações inclui notícias, desporto, previsões meteorológicas, cotações da bolsa, mapas, fotografias e jogos. Para obter instruções sobre como utilizar o Smart Hub, siga estes passos:

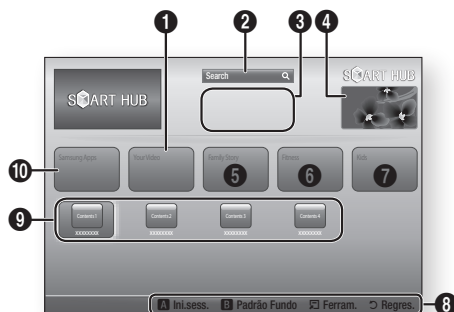
Se a página inicial for actualizada ou revista, o conteúdo mencionado no manual do utilizador poderá ser diferente dos menus reais.

1. Aceda a www.samsung.com.
2. Clique em Suporte na parte superior da página.
3. Na página Suporte, introduza o número do modelo do seu produto no campo Número do Modelo e, em seguida, prima o botão **Enter**.
4. Na página apresentada, clique em Obter transferências no lado esquerdo do ecrã sob Transferências. O Centro de Transferências é apresentado.
5. Na página Centro de Transferências, clique no separador Manuais.
6. No separador Manuais, clique no ícone de ficheiro à direita do Manual do Utilizador do Smart Hub. O manual é transferido.

NOTA I

- ▶ A localização no sítio da Web do manual do Smart Hub está sujeita a alteração sem aviso prévio.

O Smart Hub em resumo



1	Your Video : Faculta recomendações de vídeos com base nas suas preferências.
2	Search : Faculta uma pesquisa integrada dos seus fornecedores de vídeo e dispositivos AllShare ligados.
3	Recomendado : Indica conteúdos recomendados geridos pela Samsung.
4	Anúncios : Apresenta o Guia do Smart Hub, uma introdução ao produto e introduções de novas aplicações.
5	Family Story : Forma fácil de aceder a conteúdo familiar. <ul style="list-style-type: none">• Para faculta acesso a fotografias, mensagens e eventos de família a qualquer altura e em qualquer lugar.
6	Fitness : Porta de ligação para um serviço de cuidados pessoais unificados. <ul style="list-style-type: none">• Fornece vídeos de fitness de vários fornecedores com feedback sobre a queima de calorias após cada treino.
7	Kids : O serviço Kids proporciona às crianças uma forma segura e fácil de usufruírem dos seus conteúdos favoritos. <ul style="list-style-type: none">• Faculta uma vasta variedade de conteúdos seguros e divertidos para as crianças.
8	Ajuda da Navegação : Apresenta os botões do controlo remoto que pode utilizar para navegar no Smart Hub. <ul style="list-style-type: none">• VERMELHO (A) : Para iniciar sessão no Smart Hub.• VERDE (B) : Para ordenar as aplicações.• Ferram. : Para apresentar a janela de definições.• Regres. : Regressa ao menu anterior.

9	As Minhas Aplicações : Apresenta a sua galeria pessoal de aplicações que pode adicionar, modificar e eliminar.
10	Samsung Apps : Pode transferir vários serviços de aplicações gratuitos e cobrados.

Utilizar o navegador da Web

Pode aceder à Internet através da aplicação Navegador da Web que está instalada no ecrã Smart Hub por predefinição.

1. Seleccione **Smart Hub** no ecrã inicial e, em seguida, prima o botão .
2. Seleccione a aplicação Navegador da Web no Smart Hub, em seguida, prima o botão .













NOTA I

- ▶ Para alterar os canais PIP, prima o botão **PROG** no controlo remoto.
Os botões **PIP CH+** e **PIP CH-** no controlo remoto não funcionam.
- ▶ Quando utilize o navegador da Web com o produto ligado por HDMI a um televisor compatível com BD Wise – e a função BD Wise está activada - o navegador é maximizado de forma a preencher o ecrã e a resolução do televisor é ajustada automaticamente para a resolução optimizada.
- ▶ O Navegador da Web não é compatível com aplicações Java.
- ▶ Se tentar transferir um ficheiro e não for possível guardar o ficheiro, será apresentada uma mensagem de erro.
- ▶ A reprodução de vídeos Flash não é suportada.
- ▶ Comércio electrónico para a aquisição de produtos pela Internet não é suportado.
- ▶ ActiveX não é suportado.

O Navegador da Web em resumo



Painel Controlo : Apresenta as várias funções do Navegador da Web.

-  : Retrocede para a página anterior.
-  : Avança para a última página antes de regressar.
-  : Recarrega a página actual para que seja actualizada no ecrã.
-  : Avança para o ecrã inicial do Navegador da Web.
-  : Permite aumentar ou diminuir o zoom do ecrã em várias percentagens.
-  : Permite marcar páginas específicas para que possa navegar entre elas facilmente.
-  : Permite visualizar o histórico das páginas visitadas, de acordo com a data, nome ou frequência.
-  : Permite introduzir o endereço de uma página manualmente ou seleccionar da lista de páginas visitadas para avançar para essa página.
-  : Permite facilmente alternar entre várias janelas abertas do Navegador da Web.
-  : Permite pesquisar informação ao introduzir palavras.
-  : Partilhar o sítio actual ao grupo da família através de uma mensagem.
-  : Permite configurar todas as definições de utilização do Navegador da Web.







Ajuda da Navegação : Apresenta os botões do controlo remoto que pode utilizar para navegar no Navegador da Web.

2

- **VERDE (B)** : Para apresentar o painel de controlo.
- **AMARELO (C)** : Para trocar o cursor.
- **AZUL (D)** : Para utilizar a função PIP.
- **Tools** : Para apresentar a janela Ferramentas.
- **Exit** : Para sair do navegador da Web.

BD-LIVE™

Depois de ligar o produto à rede, pode usufruir de vários conteúdos relativos a filmes, utilizando um disco compatível com BD-LIVE.

1. Ligue uma memória USB à ficha USB na parte lateral do produto e, em seguida, verifique a memória restante. O dispositivo de memória tem de ter, pelo menos, 1GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE.
2. Selecciona **Definições** no ecrã inicial e, em seguida, prima o botão .
3. Selecciona **Rede** e, em seguida, prima o botão .
4. Selecciona **Definições BD-Live** e, em seguida, prima o botão .
5. Selecciona **Eliminar Dados da BD** e, em seguida, prima o botão .
6. Selecciona **Seleccionar dispositivo** e, em seguida, prima o botão .
7. Selecciona **USB** e, em seguida, prima o botão .
8. Introduza um disco Blu-ray que suporte BD-LIVE.
9. Selecciona um item dos vários conteúdos BD-LIVE fornecidos pelo fabricante do disco.

! NOTA !

- ▶ A forma de utilização do BD-LIVE e os conteúdos fornecidos podem variar, consoante o fabricante do disco.

Samsung Smart View

Esta função está disponível através da aplicação Samsung Smart View para o Samsung BD-HDD Combo.

Para utilizar a Vis. Intelig., o BD-HDD Combo e o dispositivo móvel devem ser ligados através de Wi-Fi. A ligação pode ser estabelecida do seguinte modo:

1. O BD-HDD Combo e o dispositivo móvel devem ser ligados ao mesmo router sem fios
2. Ligue o dispositivo móvel ao BD-HDD Combo, directamente através da função AP Suave no menu Rede.
3. Se o dispositivo móvel suportar Wi-Fi Direct, poderá ser ligado directamente ao BD-HDD Combo através da função Wi-Fi Direct no menu Rede.

Dual View

Desfrute de canais de TV directamente a partir do seu dispositivo móvel ligado a um Samsung BD-HDD Combo.

Pode ver no dispositivo móvel o mesmo canal ou um canal diferente do canal seleccionado no televisor, ao mesmo tempo.

! NOTA !

- ▶ Disponível apenas se o dispositivo móvel for compatível com esta função.
- ▶ Samsung Smart View é uma aplicação dedicada para smart phones/tablets da Samsung. Se tiver um smart phone/tablet da Samsung compatível com esta funcionalidade (Smart View), pode transferir a Smart View a partir do Android Market ou Samsung Apps e instalá-la no seu dispositivo. (a compatibilidade de dispositivos móveis ou plataformas móveis está sujeita a alterações no futuro.)
- ▶ Não é possível ver dois canais diferentes no BD-HDD Combo e dispositivo móvel se os canais forem pagos.
- ▶ Ao mudar para um canal pago no modo Dual View, apenas o primeiro dispositivo (o dispositivo móvel ou o BD-HDD Combo) que seleccionou um canal pago poderá ver esse canal.
Uma vez iniciado o modo Dual View, poderá não ser possível mudar para outro canal pago, devido ao histórico de acesso do canal. Nesse caso, reinicie o modo Dual View.

Aviso sobre conformidade e compatibilidade

NEM TODOS os discos são compatíveis

- Sujeito às restrições descritas abaixo e as indicadas ao longo do manual, incluindo na secção Tipo de disco e características deste manual de utilizador, os tipos de discos que podem ser reproduzidos são: BD-ROM, DVD-VIDEO e CD de áudio comerciais pré-gravados; BD-RE/R, DVD-RW/-R; e CD-RW/R.
- Outros discos para além dos indicados acima não podem e/ou não se destinam a serem reproduzidos neste produto. Além disso, alguns dos discos indicados acima podem não ser reproduzidos por um ou mais dos motivos indicados abaixo.
- A Samsung não pode garantir que este produto reproduza todos os discos com os logótipos BD-ROM, BD-RE/R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/R; este produto pode não responder a todos os comandos de funcionamento ou activar todas as funções de todos os discos. Estas e outras questões de compatibilidade entre os formatos novos e os existentes dos discos e do produto podem surgir pelos seguintes motivos:
 - o formato Blu-ray é um formato novo e em desenvolvimento e este produto pode não activar todas as funções dos discos Blu-ray, porque algumas funções podem ser opcionais, podem ter sido adicionadas outras funções ao formato Blu-ray após a produção deste produto e algumas das funções disponíveis podem estar sujeitas a disponibilidade posterior;
 - nem todas as versões de formatos de discos novas ou existentes são suportadas por este produto;
 - os formatos de discos novos e existentes podem ser revistos, alterados, actualizados, melhorados e/ou acrescentados;
 - alguns discos são produzidos de forma a permitirem apenas um funcionamento e funções específicas ou limitadas durante a reprodução;
 - algumas funções podem ser opcionais, podem ter sido acrescentadas outras funções após a produção deste produto ou algumas das funções disponíveis podem estar sujeitas a disponibilidade posterior;
 - alguns discos com os logótipos BD-ROM, BD-RE/R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/R podem ser formatos ainda não padronizados;
 - alguns discos podem não ser reproduzidos dependendo do respectivo estado físico ou das condições de gravação;
 - podem ocorrer problemas e erros durante a criação do software dos BD, DVD e CD e/ou no fabrico dos discos;
 - este produto funciona de forma diferente de um leitor de DVD normal ou de outros equipamentos AV; e/ou
 - por motivos indicados neste manual e por outros motivos identificados e divulgados pelo centro de assistência ao cliente da SAMSUNG.
- Se tiver algum problema de compatibilidade dos discos ou com o funcionamento do produto, contacte o centro de apoio a clientes SAMSUNG. Pode também contactar o centro de apoio a clientes SAMSUNG para obter informações actualizadas sobre este produto.
- Para obter mais informações sobre as restrições de reprodução e compatibilidade dos discos, consulte as secções Precauções, Antes de ler o Manual do utilizador, Tipo de disco e características e Antes da reprodução deste manual do utilizador.

Protecção contra Cópias

- Devido à aprovação do AACS (Advanced Access Content System) como sistema de protecção de conteúdos para o formato Blu-ray Disc, semelhante à utilização do CSS (Content Scramble System) para o formato DVD, impõem-se algumas restrições à reprodução, à saída do sinal analógico, etc., dos conteúdos protegidos por AACS.
O funcionamento deste produto e as respectivas restrições podem variar dependendo do momento da compra, pois essas restrições podem ser adoptadas e/ou alteradas pelo AACS depois da produção deste produto. Além disso, BD-ROM Mark e BD+ são também utilizados como sistema de protecção de conteúdos para o formato Blu-ray Disc, o que impõe algumas restrições, incluindo restrições de reprodução para os conteúdos protegidos por BD-ROM Mark e/ou BD+. Para obter mais informações sobre AACS, BD-ROM Mark, BD+ ou sobre este produto, contacte o centro de apoio a clientes SAMSUNG.
- Muitos discos Blu-ray/DVDs encontram-se codificados com um sistema de protecção contra cópia. Devido a este facto, apenas deve ligar o produto directamente a um televisor e não a um videogravador. A ligação a um videogravador resulta em imagens distorcidas nos discos Blu-ray/DVDs protegidos contra cópia.
- Este item inclui tecnologia de protecção contra cópia, protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.
- Ao abrigo das leis de direitos de autor dos Estados Unidos e das leis de direitos de autor de outros países, a gravação, utilização, visualização, distribuição ou visualização repetida de programas televisivos, cassetes de vídeo, discos Blu-ray, DVDs e outros materiais não autorizados podem ser punidas com processos civis ou criminais contra o utilizador.
- **Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.
Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicional sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Exclusão de Responsabilidade do Serviço de Rede

Todos os conteúdos e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros e estão protegidos por legislação de direitos de autor, patentes, marcas comerciais e/ou outras legislações de propriedade intelectual. Os referidos conteúdos e serviços são fornecidos exclusivamente para uso pessoal não comercial. Não poderá utilizar quaisquer conteúdos ou serviços de uma forma que não tenha sido autorizada pelo proprietário do conteúdo ou fornecedor de serviços. Sem limitação do acima disposto, salvo autorização expressa por parte do proprietário do conteúdo ou fornecedor de serviços aplicável, não poderá modificar, copiar, republicar, carregar, publicar, transmitir, traduzir, comercializar, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir, sob qualquer forma ou meio, quaisquer conteúdos ou serviços apresentados através deste dispositivo.




OS CONTEÚDOS E SERVIÇOS DE TERCEIROS SÃO FORNECIDOS "TAL COMO ESTÃO". A SAMSUNG NÃO EFECTUA QUAISQUER GARANTIAS, QUER EXPRESSAS QUER IMPLÍCITAS, RELATIVAS A CONTEÚDO OU SERVIÇOS FORNECIDOS NESTAS CONDIÇÕES, PARA QUAISQUER FINS. A SAMSUNG EXCLUI EXPRESSAMENTE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. A SAMSUNG NÃO GARANTE A EXACTIDÃO, VALIDADE, OPORTUNIDADE, LEGALIDADE OU PLENITUDE DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO DISPONIBILIZADO ATRAVÉS DESTES DISPOSITIVO, SENDO QUE A SAMSUNG DECLINA, EM TODAS E QUAISQUER CIRCUNSTÂNCIAS, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, QUALQUER RESPONSABILIDADE, CONTRATUAL OU CIVIL, POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENCIAIS, HONORÁRIOS DE ADVOGADO, DESPESAS OU QUAISQUER OUTROS DANOS RESULTANTES DE, OU EM LIGAÇÃO COM, QUAISQUER INFORMAÇÕES CONTIDAS OU EM RESULTADO DA UTILIZAÇÃO DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO POR PARTE DO CLIENTE OU QUALQUER ENTIDADE TERCEIRA, MESMO QUE A SAMSUNG TENHA SIDO ADVERTIDA DA POSSIBILIDADE OCORRÊNCIA DOS REFERIDOS DANOS.

Os serviços de terceiros podem ser terminados ou interrompidos em qualquer altura, não oferecendo a Samsung quaisquer declarações ou garantias de que o conteúdo ou serviço permanecerá disponível por qualquer período de tempo. O conteúdo e os serviços são transmitidos por terceiros através de redes e serviços de transmissão sobre os quais a Samsung não tem qualquer controlo. Sem limitação da generalidade da presente exclusão de responsabilidade, a Samsung declina expressamente qualquer responsabilidade pela interrupção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado através deste dispositivo.

A Samsung não é responsável pela assistência ao cliente relacionada com o conteúdo e os serviços. Qualquer questão ou pedido relacionado com o conteúdo ou serviços deve ser directamente dirigida aos fornecedores de conteúdo e serviços correspondentes.

A Samsung não é responsável pela assistência ao cliente relacionada com o conteúdo e os serviços. Qualquer questão ou pedido relacionado com o conteúdo ou serviços deve ser directamente dirigida aos fornecedores de conteúdo e serviços correspondentes.

Licença

- Dolby e o símbolo de duplo-D são marcas comerciais registadas da Dolby Laboratories.
 
- Fabricado ao abrigo da licença de patentes americanas números: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 e outras patentes, dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente. DTS-HD, e o respectivo símbolo e DTS-HD e o respectivo símbolo, em conjunto, são marcas comerciais registadas e DTS-HD Master Audio são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.
 
- DivX
 - ACERCA DO VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um dispositivo DivX Certified® oficial que reproduz vídeo DivX. Visite o endereço divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter ficheiros em vídeos DivX.
 - ACERCA DO DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® tem de ser registado para que seja possível reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) comprados. Para obter o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configurações do dispositivo. Aceda ao sítio da [Web vod.divx.com](http://Web.vod.divx.com) para obter mais informações sobre como concluir o registo.

Apêndice

- DivX Certified® para reproduzir vídeo DivX® até HD 1080p, incluindo conteúdos especiais. DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou de empresas subsidiárias e são utilizados sob licença. Este produto é abrangido por uma ou mais das seguintes patentes americanas: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.




- Oracle e Java são marcas comerciais registadas da Oracle e/ou respectivas empresas afiliadas. Outros nomes poderão ser marcas comerciais dos respectivos proprietários



- Termos da licença de transmissão da Rovi (Termos de utilização)
 - Esta aplicação incorpora software e tecnologia da Rovi Corporation ("Rovi"). O software e tecnologia Rovi (colectivamente, a "Tecnologia Rovi") permitem aos utilizadores finais aceder a dados relativos a música ("Dados Rovi") pela Internet e, caso contrário, de bases de dados proprietárias Rovi (as "Bases de dados Rovi") localizadas em servidores Rovi (os "Servidores Rovi") e executar outras funções. Poderá aceder e utilizar Dados Rovi apenas através das funções de utilizador final previstas deste software de aplicação.
 - O cliente aceita que apenas irá utilizar os Dados Rovi, Tecnologia Rovi e Servidores Rovi para uso particular e não comercial. O cliente aceita não atribuir, copiar, transferir ou transmitir Dados Rovi a terceiros. O cliente aceita não utilizar ou explorar os Dados Rovi, Tecnologia Rovi, Bases de dados Rovi ou Servidores Rovi, excepto quando aqui expressamente permitido.
 - O cliente concorda que a sua licença não exclusiva para aceder as Bases de Dados Rovi e utilizar Dados Rovi, Tecnologia Rovi e Servidores Rovi será terminada em caso de violação destas restrições. Se a licença for terminada, aceita cessar todo e qualquer uso dos Dados Rovi, da Tecnologia Rovi e dos Servidores Rovi. A Rovi reserva-se todos os direitos sobre os Dados Rovi, a Tecnologia Rovi e os Servidores Rovi, incluindo todos os direitos de propriedade. O cliente aceita que a Rovi poderá fazer cumprir os seus direitos ao abrigo deste Acordo directamente contra o cliente em nome próprio.
 - A Rovi reserva-se o direito de eliminar dados das Bases de Dados Rovi ou alterar as categorias dos dados por qualquer razão que a Rovi considere suficiente. Não é dada nenhuma garantia de que a Tecnologia Rovi ou os Servidores Rovi se encontram isentos de erros ou que o funcionamento da Tecnologia Rovi e dos Servidores não será interrompido. A Rovi não é obrigada a fornecer qualquer tipo de dados adicionais ou melhorados ou categorias que a Rovi possa fornecer no futuro e é livre para descontinuar os seus serviços online a qualquer altura.
 - Os dados que submeter para serem utilizados não serão dados pessoais ou dados pessoalmente identificáveis, mas sim apenas dados relativos a álbuns de música e dados associados que não são apresentados na Bases de Dados de Consulta da Rovi. O cliente atesta que, tanto quanto seja do seu conhecimento, o álbum a que os dados submetidos corresponde está comercialmente disponível e que o utilizador final está legalmente autorizados a submeter os dados.

- Na medida em que você, o utilizador final, fornece qualquer informação ou trabalhos originais de autoria a serem adicionados às bases de Dados Rovi, você garante que é o único autor desse(s) trabalho(s) e também aqui atribui à Rovi todos os respectivos direitos de autor, incluindo o direito de registar o direito de autor desse(s) trabalho(s) como parte da Base de Dados Rovi.
- A TECNOLOGIA ROVI E CADA ITEM DOS DADOS ROVI SÃO-LHE LICENCIADOS "TAL COMO ESTÃO". A ROVI NÃO PRESTA QUAISQUER DECLARAÇÕES OU GARANTIA, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, NO QUE RESPEITA À FIDEDIGNIDADE DE QUAISQUER DADOS ROVI NOS SERVIDORES ROVI. A ROVI EXCLUI TODAS AS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, GARANTIAS DE COMERCIALIZIDADE OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO, TÍTULO E NÃO-VIOLAÇÃO. A ROVI NÃO EFECTUA QUAISQUER GARANTIAS SOBRE OS RESULTADOS POR SI OBTIDOS NA UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA ROVI OU QUALQUER SERVIDOR ROVI. EM CASO ALGUM A ROVI SERÁ RESPONSABILIZADA POR SI OU POR TERCEIROS POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS OU INDIRECTOS OU POR QUALQUER PERDA DE LUCROS OU DE RECEITA EM CONSEQUÊNCIA DA SUA UTILIZAÇÃO DOS DADOS ROVI, TECNOLOGIA ROVI OU DE ALGUM OUTRO MODO.
- Aviso de Licença de Open Source
 - No caso da utilização de software "open source", as respectivas Licenças Open Source estão disponíveis no menu do produto.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e os respectivos logótipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

Recomendação - Apenas UE

- A Samsung Electronics declara pelo presente que este BD-HDD Combo está conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva Directive 1999/5/EC.
 

A Declaração de Conformidade oficial pode ser encontrada em <http://www.samsung.com>, aceda a Suporte > Procurar Suporte de Produto e introduza o nome do modelo. Este equipamento pode ser utilizado em todos os países da UE. Na França, este equipamento só pode ser utilizado em interiores.

Informações adicionais

Nota

Definições	Definições 3D
	<ul style="list-style-type: none"> Em alguns discos 3D, para parar a reprodução de um filme durante a reprodução 3D, prima o botão ■ uma vez. O filme pára e a opção de modo 3D é desactivada. Para alterar a selecção da opção 3D durante a reprodução de um filme 3D, prima o botão ■ uma vez. É apresentado o menu Blu-ray. Prima novamente o botão ■ e seleccione a opção Definições 3D no menu Blu-ray. Dependendo do conteúdo e da posição da imagem no ecrã do televisor, poderão ser apresentadas barras verticais negras no lado esquerdo, no lado direito ou em ambos os lados do ecrã.
	Formato de TV
	<ul style="list-style-type: none"> Dependendo do tipo de disco, alguns formatos poderão não estar disponíveis. Se seleccionar um formato de imagem diferente do formato de imagem do ecrã do seu televisor, as imagens poderão parecer distorcidas. Se seleccionar 16:9 Original, o conteúdo pode ser apresentado no formato 4:3 Pillarbox (barras negras nos lados da imagem).
	BD Wise (apenas em Produtos Samsung)
	<ul style="list-style-type: none"> Quando o BD Wise está ligado, a definição Resolução assume automaticamente a predefinição de BD Wise e BD Wise é apresentado no menu Resolução. Se o produto estiver ligado a um dispositivo que não suporte BD Wise, não pode utilizar a função BD wise. Para um funcionamento correcto do BD Wise, configure o menu BD Wise do produto e do televisor como Ligado.
	Saída digital
<ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que selecciona a saída digital correcta porque poderá não ouvir qualquer som ou apenas ruído extremamente alto. Se o dispositivo HDMI (receptor AV, televisor) não for compatível com formatos comprimidos (Dolby Digital, DTS), o sinal de áudio é emitido como PCM. Os DVDs padrão não têm áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação. 	
Redução de amos. PCM	
<ul style="list-style-type: none"> Mesmo que a opção Redução da frequência de amostragem de PCM esteja definida como Desligada, alguns discos permitem apenas a emissão de sinais de frequência reduzidos através de saídas digitais ópticas. HDMI <ul style="list-style-type: none"> Se o televisor não for compatível com formatos multicanal comprimidos (Dolby Digital, DTS), o produto poderá reproduzir áudio PCM convertido de 2 canais, mesmo que tenha seleccionado Fluxo de bits (Recodificado ou Não processado) no menu de configuração. Se o televisor não for compatível com frequências de amostragem PCM superiores a 48kHz, o produto poderá reproduzir a 48kHz 	

Definições	Ligação à internet do BD-Live
	<ul style="list-style-type: none"> • O que é um certificado válido? Quando o produto utiliza o BD-LIVE para enviar os dados ao disco e um pedido ao servidor para certificar o disco, o servidor utiliza os dados transmitidos para verificar se o disco é válido e devolve o certificado ao produto. • A ligação à Internet pode ficar limitada durante a utilização dos conteúdos BD-LIVE.
	Eliminar Dados da BD
	<ul style="list-style-type: none"> • No modo de memória externa, a reprodução do disco poderá ser interrompida se desligar o dispositivo USB durante a reprodução. • Apenas os dispositivos USB formatados no sistema de ficheiros FAT (etiqueta de volume DOS 8.3) são suportados. É recomendado utilizar dispositivos USB com suporte do protocolo USB 2.0 com velocidade de leitura/gravação de 4 MB/seg. ou superior. • A função Retomar Reprodução poderá não funcionar após a formatação do dispositivo de armazenamento. • A memória total disponível para a Eliminar Dados da BD pode variar, consoante as condições.
Media Play	Anynet+(HDMI-CEC)
	<ul style="list-style-type: none"> • Dependendo do televisor, certas resoluções de saída HDMI podem não funcionar. Consulte o manual do utilizador do televisor. • Esta função não está disponível se o cabo HDMI não suportar CEC. • Se o seu televisor Samsung tiver um logótipo Anynet+, significa que suporta a função Anynet+.
Media Play	Seleccionar o Idioma de Áudio
	<ul style="list-style-type: none"> • O indicador ◀▶ não será apresentado no ecrã se a secção BONUSVIEW não contiver definições de áudio BONUSVIEW. • Os idiomas disponíveis através da função Idioma de Áudio dependem dos idiomas codificados no disco. Esta função ou alguns idiomas podem não estar disponíveis. • Alguns discos Blu-ray podem permitir a selecção de bandas sonoras de áudio PCM de vários canais ou em Dolby Digital em Inglês.
	Seleccionar o Idioma das Legendas
	<ul style="list-style-type: none"> • Conforme o disco Blu-ray/DVD, poderá alterar as legendas no Menu do disco. Prima o botão DISC MENU. • Esta função depende da selecção de legendas codificadas no disco e pode não estar disponível em todos os discos Blu-ray/DVDs. • Caso o Blu-ray Disc tenha uma secção BONUSVIEW, as informações sobre o modo principal/ BONUSVIEW também são apresentadas. • Esta função altera em simultâneo as legendas principais e secundárias. • É apresentado o número total de legendas primárias e secundárias, respectivamente. • Se premir o botão SUBTITLE no controlo remoto, é apresentada a barra de legendas. Prima o botão RETURN para remover a barra de legendas.

Resolução de acordo com o modo de saída

■ Reprodução de Blu-ray Disc/Conteúdos Electrónicos/Conteúdos Digitais

Tipo de conteúdo Configuração	HDMI / ligado			HDMI / desligado
	Modo HDMI		Modo VÍDEO	Modo VÍDEO
	Blu-ray Disc	Conteúdos electrónicos/ Conteúdos digitais		
BD Wise	Resolução do Blu-ray Disc	1080p	576i/480i	-
Auto.	Resolução máx. de entrada da TV	Resolução máx. de entrada da TV	576i/480i	-
1080p	1080p	1080p	576i/480i	-
Área vis. vídeo : Auto (24Fs)	1080@24F	1080@24F	480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

■ Reprodução de DVD

Saída Configuração	HDMI / ligado		HDMI / desligado
	Modo HDMI	Modo VÍDEO	Modo VÍDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-
Auto.	Resolução máx. de entrada da TV	576i/480i	-
1080p	1080p	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

■ Ver DTV

Resolução \ Saída		HDMI / ligado		HDMI / desligado
		Modo HDMI	Modo VÍDEO	Modo VÍDEO
BD Wise		1080p	576i/480i	-
Auto.	Resolução DTV Smart "Auto."	Resolução da sequência de Transmissão	576i/480i	-
	Resolução DTV Smart "Desligado"	Resolução Máx. de entrada de TV		
1080p		1080p	576i/480i	-
1080i		1080i	576i/480i	576i/480i
720p		720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p		576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i		-	-	576i/480i

I NOTA I

- ▶ A Resolução DTV Smart está activada apenas quando a opção de resolução está definida como Auto.
- ▶ Se o televisor ligado ao produto não suportar a área de visualização de vídeo ou a resolução seleccionada, é apresentada a mensagem "Se não forem apresentadas imagens após seleccionar "Sim", aguarde 15 segundos para voltar à resolução anterior.?". Se seleccionar **Sim**, o ecrã do televisor ficará em branco durante 15 segundos e, em seguida, a resolução reverte automaticamente para a resolução anterior.
- ▶ Se o ecrã permanecer em branco após ter alterado a resolução, remova todos os discos e, em seguida, mantenha premido o botão **■**, localizado no painel anterior do produto, durante mais de 5 segundos. Todas as definições são repostas para os valores de origem. Siga os passos indicados na página anterior para aceder a cada um dos modos e seleccione a programação de ecrã suportada pelo seu televisor.
- ▶ Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.
- ▶ O Blu-ray Disc tem de dispor da funcionalidade de 24 fotogramas para que o produto utilize o modo Área vis. vídeo (24F).

Seleção de Saída Digital

Configuração		PCM		Fluxo de bits (Não processado)		Fluxo bits (DTS Recodificado)	Fluxo de bits (Dolby D Recodificado)
Ligação		Receptor AV com suporte de HDMI	Óptica	Receptor AV com suporte de HDMI	Óptica	Receptor AV com suporte de HDMI ou Óptica	Receptor AV com suporte de HDMI ou Óptica
Sequência de áudio em Blu-ray Disc	PCM	Até 7,1 canais PCM	PCM 2 canais	PCM	PCM 2 canais	DTS Recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital	Até 7,1 canais PCM	PCM 2 canais	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS Recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital Plus	Até 7,1 canais PCM	PCM 2 canais	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS Recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby TrueHD	Até 7,1 canais PCM	PCM 2 canais	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS Recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS	Até 6,1 canais PCM	PCM 2 canais	DTS	DTS	DTS Recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD High Resolution Audio	Até 7,1 canais PCM	PCM 2 canais	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS Recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD Master Audio	Até 7,1 canais PCM	PCM 2 canais	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS Recodificado	Dolby Digital recodificado *
Sequência de áudio em DVD	PCM	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais
	Dolby Digital	Até 5,1 canais PCM	PCM 2 canais	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Até 6,1 canais PCM	PCM 2 canais	DTS	DTS	DTS	DTS
Sequência de Áudio da Transmissão	Dolby Digital	Até 5,1 canais PCM	PCM 2 canais	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS Recodificado	Dolby Digital recodificado
	Dolby Digital Plus	Até 5,1 canais PCM	PCM 2 canais	Dolby Digital Plus**	Dolby Digital	DTS Recodificado	Dolby Digital recodificado
	MPEG1 Layer 2	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais
	HE-AAC	Até 5,1 canais PCM	PCM 2 canais	Dolby Digital ecodificado	Dolby Digital ecodificado	DTS Recodificado	Dolby Digital recodificado

Configuração		PCM		Fluxo de bits (Não processado)		Fluxo bits (DTS Recodificado)	Fluxo de bits (Dolby D Recodificado)
Ligação		Receptor AV com suporte de HDMI	Óptica	Receptor AV com suporte de HDMI	Óptica	Receptor AV com suporte de HDMI ou Óptica	Receptor AV com suporte de HDMI ou Óptica
Definição para Blu-ray Disc	Qualquer	Descodifica o áudio principal e o áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação.		Emite apenas a sequência de áudio principal para que o receptor AV descodifique o fluxo de bits de áudio. Não é emitido áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação.		Descodifica o áudio principal e o áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação e, em seguida, volta a codificar o áudio PCM em fluxo de bits de DTS.	Descodifica o áudio principal e o fluxo de áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação e, em seguida, volta a codificar o áudio PCM em fluxo de bits digital Dolby (DTS).

* Se a sequência de origem for 2 canais ou mono, a definição "Dolby D Recodificado" não é aplicada. A saída será de 2 canais PCM.

** Se a descrição de áudio estiver **Activada**, a saída de áudio é alterada para Dolby Digital mesmo que a difusão original seja em Dolby Digital Plus.

! NOTA !

- ▶ As emissões em Dolby Digital Plus em conteúdo de Internet, a saída PCM em HDMI é suportada até 5,1 canais.

Resolução de problemas

Antes de pedir assistência, efectue as seguintes verificações.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Não consegue utilizar o controlo remoto.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique as pilhas do controlo remoto. Pode ser preciso substituí-las.• Nunca utilize o controlo remoto a uma distância superior a 6,1 m.• Retire as pilhas e carregue sem soltar um ou mais botões durante vários minutos para esgotar o microprocessador dentro do controlo remoto e assim reprogramá-lo. Reintroduza as pilhas e tente utilizar o controlo remoto novamente.
Não consegue reproduzir o disco.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o disco foi introduzido com a etiqueta virada para cima.• Verifique o código de região do disco Blu-ray/DVD.
O menu do disco não é apresentado.	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o disco tem de facto menus.
É apresentada uma mensagem de proibição no ecrã.	<ul style="list-style-type: none">• Esta mensagem é apresentada quando prime um botão não válido.• O software do disco Blu-ray/DVD não suporta a função (por exemplo, ângulos).• Solicitou um número de título, de secção, ou um tempo de procura, fora do intervalo válido.
O modo de reprodução é diferente da selecção efectuada no menu de configurações.	<ul style="list-style-type: none">• Algumas das funções seleccionadas no menu de configurações podem não funcionar correctamente, se o disco não estiver codificado com a função correspondente.
Não é possível alterar a relação altura/largura do ecrã.	<ul style="list-style-type: none">• A relação altura/largura do ecrã está fixa no disco Blu-ray/DVD.• Não se trata de um problema no produto.
Não é emitido som.	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que seleccionou a opção de saída digital correcta no menu de opções de áudio.
O ecrã está bloqueado	<ul style="list-style-type: none">• Se a saída HDMI estiver definida para uma resolução que não seja suportada pelo seu televisor (por exemplo, 1080p), a imagem pode não ser apresentada no televisor.• Prima o botão ■ (no painel anterior) durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco inserido. Todas as programações são repostas nos valores de origem.• Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.
Esqueceu-se da palavra-passe	<ul style="list-style-type: none">• Prima o botão ■ (no painel anterior) durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco inserido. Todas as definições, incluindo a palavra-passe, são repostas com as predefinições de fábrica. Não utilize esta opção salvo se estritamente necessário.• Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Se surgirem outros problemas.	<ul style="list-style-type: none"> • Acesse ao índice, procure a secção do manual do utilizador que contém explicações sobre o problema actual e siga novamente o procedimento. • Se o problema persistir, contacte o centro de assistência Samsung autorizado da sua zona.
A imagem tem interferências ou está distorcida	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o disco não está sujo ou riscado. • Limpe o disco.
Nenhuma saída HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique a ligação entre o televisor e a tomada HDMI do produto. • Verifique se o seu televisor suporta resoluções de entrada HDMI 480p, 720p, 1080i, 1080p.
Ecrã de saída HDMI com anomalias.	<ul style="list-style-type: none"> • Se surgirem interferências no ecrã, significa que o televisor não é compatível com HDCP (High-bandwidth Digital content protection).
Função AllShare	
As pastas partilhadas através da função AllShare são apresentadas, mas os ficheiros não.	<ul style="list-style-type: none"> • A função AllShare apresenta apenas ficheiros correspondentes às categorias de Vídeos, Fotografias e Música. Os ficheiros não pertencentes a estas categorias poderão não ser apresentados.
O vídeo é reproduzido de modo intermitente.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a rede está estável. • Verifique se o cabo de rede está correctamente ligado e a rede não está sobrecarregada. • A ligação sem fios entre o dispositivo compatível com DLNA e o produto é instável. Verifique a ligação.
A ligação AllShare entre o produto e o PC é instável.	<ul style="list-style-type: none"> • Os endereços IP na mesma sub-rede devem ser únicos. Se não forem, a interferência de IPs pode causar este fenómeno. • Verifique se a firewall está activada. Se estiver, desactive a função de firewall.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
BD-LIVE	
Não consigo estabelecer ligação ao servidor BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a ligação à rede está ou não a funcionar utilizando o menu Estado da Rede. (Consulte a página 27)• Verifique se o dispositivo de memória USB está ligado ou não ao produto.• O dispositivo de memória tem de ter pelo menos 1GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE. Pode verificar qual o espaço disponível na Gestão de Dados de BD. (Consulte a página 27)• Verifique se o menu Ligação à Internet do BD-Live está definido como Autorizar(tudo).• Se o problema se mantiver após o procedimento anterior, contacte o fornecedor de conteúdos ou atualize o produto com o firmware mais recente.
Ocorre um erro ao utilizar o serviço BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none">• O dispositivo de memória tem de ter pelo menos 1GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE. Pode verificar qual o espaço disponível na Gestão de Dados de BD. (Consulte a página 27)
Gravação	
Aparecimento da mensagem "O teste de desempenho falhou." e as funções Gravação temporizada/gravação e Timeshift não funcionam.	<ul style="list-style-type: none">• A utilização de um dispositivo de armazenamento USB de qualidade inferior, que não suporte a função Gravação, poderá provocar este tipo de problema. Recomenda-se a utilização de um dispositivo de armazenamento USB HDD.• A especificação recomendada de USB HDD é de, pelo menos, 5400 rpm. O USB HDD do tipo RAID não é suportado.

| NOTA |

- ▶ Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.

Reparações

Caso contacte os nossos serviços para reparação do produto, poderá ser cobrada uma taxa administrativa se:

1. For enviado um técnico a casa do cliente, a seu pedido, e não existir qualquer avaria no produto.
2. Levar a unidade a um centro de reparação e não existir qualquer avaria no produto.

O montante da taxa administrativa será indicado antes da visita a casa ou do início de qualquer trabalho de reparação no produto.

Recomendamos que, antes de tentar reparar o produto, leia atentamente este manual, procure uma solução online no sítio da Web www.samsung.com, ou contacte a Assistência ao Cliente da Samsung.

Características técnicas

Geral	Peso	3,2Kg
	Dimensões	430 (L) X 300 (P) X 56,5 (A) mm
	Limites da temperatura de funcionamento	+5°C a +35°C
	Limites da humidade de funcionamento	10% a 75%
HDMI	Vídeo	Resolução: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Áudio	PCM, Fluxo de bits
Saída de vídeo	Vídeo composto (Analgógico)	Terminal RCA, 1.0Vp-p (75ohm) Resolução: 576i/480i
Saída de áudio	Analgógico	Terminal RCA, 2 Canais (2Vrms ± 10%)
	Digital	TOS-Link Optical
Rede	Ethernet	Terminal 100BASE-TX
	Rede local sem fios	Incorporado
	Segurança	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Suportada
Capacidade do HDD	BD-E8300	320GB
	BD-E8500	500GB
	BD-E8900	1TB

- Velocidades de rede iguais ou superiores a 10 Mbps não são suportadas.
- A concepção e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- Para obter informações sobre alimentação e consumo de energia, consulte a etiqueta no produto.
- O peso e as dimensões apresentados são valores aproximados.



PORTUGAL

Este produto Samsung é garantido por um período de vinte e quatro (24) meses a partir da data de compra original, contra defeitos de fabrico e/ou mão de obra.

No caso de ser necessária a intervenção ao abrigo da Garantia, o produto pode ser reparado num dos Concessionários de Assistência Técnica da Samsung distribuídos pelo País, ou através do retalhista onde foi adquirido. Em caso de necessidade, os Concessionários de Assistência Técnica da Samsung noutros Estados Membros da União Europeia cumprirão com as condições de garantia existentes nesses Estados. Mais esclarecimentos ou informações complementares sobre os Concessionários de Assistência Técnica da Samsung poderão ser obtidos em:

**SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA,
2740-298 Porto Salvo Lagoas Park,
Edifício 5B, Piso 0 Porto Salvo Portugal
www.samsung.com/pt
Linha Azul: 80820-SAMSUNG(726-7864)**

■ CONDIÇÕES DE GARANTIA

1. A Garantia só é válida se, quando o pedido de intervenção ao abrigo da mesma, o cartão de Garantia estiver completa e correctamente preenchido, for apresentado conjuntamente com o documento original de compra e o número de série do produto não tiver sido alterado.
2. As obrigações da Samsung limitam-se à reparação ou, por sua iniciativa, substituição do produto ou partes defeituosas.
3. Para obter assistência de forma rápida, recorra aos Concessionários de Assistência Técnica da Samsung, que fornecem níveis de serviço e tempos de reparação o mais optimizados possíveis. Qualquer intervenção feita por serviços estranhos à Samsung, e sem a sua devida autorização, não será reembolsada e será declinada toda e qualquer responsabilidade inerente a estragos causados no aparelho no âmbito das citadas intervenções.
4. Este produto não é considerado defeituoso em materiais ou mão de obra, para efeitos de alterações e/ou adaptações necessárias para países ou locais para os quais não foi inicialmente concebido. Esta Garantia não cobre os encargos nem os prejuízos resultantes das referidas alterações e/ou adaptações.
5. Esta Garantia não abrange nenhuma das seguintes situações:
 - a) Verificações periódicas, manutenção e reparação de peças sujeitas a desgaste natural.
 - b) Custos relativos a remoção ou instalação do produto.
 - c) Uso ou instalação incorrectas, incluindo a utilização do produto em condições para as quais não foi previamente concebido e fabricado.
 - d) Estragos causados pela luz, águas, fogo, fenómenos da natureza, guerra, distúrbios públicos, voltagem incorrecta, ventilação imprópria, quedas, pancadas, ou qualquer outra causa fora do controlo da Samsung.
6. Esta garantia é válida para qualquer pessoa que legalmente adquira a posse do aparelho durante o seu respectivo período.
7. Esta Garantia não afecta os direitos estatutários do consumidor previstos na legislação nacional em aplicável, nomeadamente o Decreto-Lei n.º 67/2003, nem os direitos que o consumidor tem em relação ao retalhista, resultantes do contrato de compra e venda efectuado. Na ausência da legislação aplicável, esta Garantia será o único e exclusivo recurso ao consumidor; nem a Samsung Electrónica Portuguesa, S.A., nem as suas Companhias Subsidiárias ou Distribuidores poderão ser responsabilizados por quaisquer danos acidentais ou provocados por quebra de qualquer Garantia expressa ou implícita deste produto.

SAMSUNG**Contacte SAMSUNG GLOBAL**

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com

**Eliminação correcta das baterias existentes neste produto**

(Aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha de baterias separados.)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos *Hg*, *Cd* ou *Pb* indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente.

Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

**Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)**

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura - indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.



AK68-02230C-00