

Il est possible que le logiciel de ce système soit mis à jour à l'avenir. Pour obtenir des informations sur les mises à jour disponibles, veuillez vous rendre sur l'URL suivante :

Pour les clients en Europe : <http://support.sony-europe.com/>  
 Pour les clients en Amérique latine : <http://www.sony.com/bluraysupport/>

Die Software dieser Anlage wird in Zukunft unter Umständen aktualisiert. Details zu verfügbaren Updates finden Sie unter der folgenden URL.

Für Kunden in Europa: <http://support.sony-europe.com/>  
 Für Kunden in Lateinamerika: <http://www.sony.com/bluraysupport/>

De software van dit toestel kan in de toekomst worden bijgewerkt. Voor informatie over eventueel beschikbare updates, gaat u naar de volgende URL.

Voor klanten in Europa: <http://support.sony-europe.com/>  
 Voor klanten in Latijns-Amerika: <http://www.sony.com/bluraysupport/>



## Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System

BDV-F700 / F500

Mode d'emploi \_\_\_\_\_ **FR**

Bedienungsanleitung \_\_\_\_\_ **DE**

Gebruiksaanwijzing \_\_\_\_\_ **NL**



<http://www.sony.net/>



## AVERTISSEMENT

N'installez pas l'appareil dans un espace confiné comme dans une bibliothèque ou un meuble encastré.

Pour réduire le risque d'incendie, n'obstruez pas l'orifice de ventilation de l'appareil avec un journal, une nappe, une tenture, etc. Ne posez pas non plus de source de flamme nue, notamment une bougie allumée, sur l'appareil.

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à des éclaboussures ou des gouttes d'eau et ne posez pas dessus des objets remplis de liquides, notamment des vases.

N'exposez pas les piles ou un appareil contenant des piles à une chaleur excessive, notamment aux rayons directs du soleil ou à un appareil de chauffage, par exemple. Pour éviter de vous blesser, cet appareil doit être convenablement fixé au sol/mur dans le respect des instructions d'installation. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.

## ATTENTION

L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmente les risques pour les yeux. Le faisceau laser utilisé dans ce Blu-ray Disc / DVD Home Theatre System étant dangereux pour les yeux, n'essayez pas de démonter le châssis.

Confiez l'entretien ou les réparations exclusivement à un technicien qualifié.



Cet appareil fait partie des produits CLASS 3R LASER. Un rayonnement laser visible et invisible est émis lors de l'ouverture du boîtier protecteur du laser ; évitez donc toute exposition directe des yeux.

Cette indication est située sur le capot de protection du laser, à l'intérieur du boîtier.

### A propos de l'appareil

- La plaque signalétique se trouve à l'extérieur, au dos de l'appareil.



**Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable**

**dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



**Elimination des piles et accumulateurs usagés**

**(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers. Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb. En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement. En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporé sera traité correctement. Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapporter les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le

recyclage. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Avis aux clients : les informations suivantes ne concernent que les équipements vendus dans les pays appliquant les directives de l'UE.

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon.

Le représentant autorisé pour les questions de compatibilité électromagnétique (EMC) et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au SAV ou à la garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées contenues dans les documents relatifs au SAV ou la garantie.

## Précautions

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites de la Directive CEM lors de l'utilisation d'un câble de liaison dont la longueur ne dépasse pas 3 mètres. (Modèles d'Europe uniquement)

## Sources d'alimentation

- L'appareil n'est pas déconnecté du secteur tant qu'il reste branché sur la prise de courant, même si l'appareil proprement dit a été mis hors tension.
- Comme la prise secteur sert à déconnecter l'appareil du secteur, reliez l'appareil à une prise de courant accessible. Si vous remarquez une anomalie sur l'appareil, débranchez immédiatement la prise secteur.

## Droits d'auteur et marques

- Ce produit intègre une technologie de protection des droits d'auteur couverte par des brevets américains, ainsi que par d'autres droits sur la propriété intellectuelle.

L'emploi de cette technologie de protection des droits d'auteur doit faire l'objet d'une autorisation par Macrovision et est exclusivement destiné à une utilisation dans le cercle familial et à d'autres systèmes de visualisation limités, sauf autorisation contraire de Macrovision.


Toute étude ingénieriale inverse ou tout désassemblage est interdit.

- Ce système dispose du décodeur Dolby\* Digital et du DTS\*\* Digital Surround System.

\* Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories.

\*\* Fabriqué sous licence sous les brevets américains n° 5 451 942 ; 5 956 674 ; 5 974 380 ; 5 978 762 ; 6 226 616 ; 6 487 535 ; 7 212 872 ; 7 333 929 ; 7 392 195 ; 7 272 567 et autres brevets déposés ou en attente aux Etats-Unis et à travers le monde. DTS et le symbole sont des marques déposées tandis que DTS-HD, DTS-HD Master Audio et les logos DTS sont des marques de DTS, Inc. Le produit intègre des logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

- Ce système intègre la technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

- Java et tous les logos et marques Java sont des marques ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc.
- « BD-LIVE » et « BONUSVIEW » sont des marques de Blu-ray Disc Association.
- « Blu-ray Disc » est une marque.
- Les logos « Blu-ray Disc », « DVD+RW », « DVD-RW », « DVD+R », « DVD-R », « DVD VIDEO » et « CD » sont des marques.
- « BRAVIA » est une marque de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo « AVCHD » sont des marques de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.
- , « XMB » et « cross media bar » sont des marques de Sony Corporation et de Sony Computer Entertainment Inc.
- « PLAYSTATION » est une marque de Sony Computer Entertainment Inc.
- DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> et les logos associés sont des marques déposées de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence.
- La technologie de reconnaissance des données audio/vidéo et les données associées sont fournies par Gracenote<sup>®</sup>. Gracenote constitue la norme de l'industrie en matière de technologie de reconnaissance musicale et de fourniture de contenus connexes. Pour plus de détails, visitez [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). Les données sur CD, DVD ou/et Blu-ray Disc et les données associées aux morceaux de musique et aux clips vidéo sont fournies par Gracenote, Inc., Copyright © 2000 - Date actuelle Gracenote. Logiciels Gracenote, Copyright © 2000 - Date actuelle Gracenote. Ce produit et ce service sont protégés par un ou plusieurs brevets appartenant à Gracenote. Pour obtenir une liste non exhaustive des brevets

Gracenote en vigueur, visitez le site Web de Gracenote. Les noms Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, le logo Gracenote, le graphisme Gracenote, la mention « Powered by Gracenote » sont des marques ou des marques déposées de Gracenote aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.



- « PhotoTV HD » et le logo « PhotoTV HD » sont des marques de Sony Corporation.
- Technologie de codage audio et brevets MPEG Layer-3 sous licence Fraunhofer IIS et Thomson.
- iPod est une marque de Apple Inc., déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- « Made for iPod » signifie qu'un accessoire électronique a été conçu pour être connecté spécifiquement à un iPod, et a été certifié comme répondant aux normes de performance de Apple.
- Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et de réglementation.
- Les autres noms de systèmes ou de produits sont généralement des marques ou des marques déposées des fabricants. Les symboles <sup>TM</sup> et © ne sont pas indiqués dans ce document.

## A propos de ce mode d'emploi

- Les instructions contenues dans le présent mode d'emploi décrivent les commandes de la télécommande. Vous pouvez également utiliser les commandes de l'appareil, si elles portent le même nom ou un nom analogue à celles de la télécommande.
- Dans ce mode d'emploi, le terme « disque » est utilisé pour désigner de manière générale les BD, DVD, Super Audio CD ou CD, sauf indication contraire dans le texte ou les illustrations.
- Les instructions de ce manuel s'appliquent au BDV-F700 et au BDV-F500. Sauf mention contraire, le modèle illustré est le BDV-F700. Toute différence de fonctionnement est clairement indiquée dans le texte, notamment au moyen de la mention « BDV-F700 ».
- Les éléments affichés sur l'écran du téléviseur peuvent varier suivant la région.
- Le paramètre par défaut est souligné.

# Table des matières

A propos de ce mode d'emploi .....	4
Déballage .....	6
Index des composants et des commandes .....	8
<b>Préparation</b>	
<b>Étape 1 : Installation du système</b> .....	14
<b>Étape 2 : Raccordement du système</b> .....	20
<b>Étape 3 : Exécution du Réglage facile</b> .....	30
<b>Étape 4 : Sélection de la source</b> .....	31
<b>Étape 5 : Reproduction du son surround</b> .....	32
<b>Lecture</b>	
Lecture d'un disque.....	34
Lecture d'un périphérique USB .....	35
Utilisation d'un iPod .....	35
Lecture via un réseau .....	36
Options disponibles.....	37
<b>Réglage du son</b>	
Sélection de l'effet adapté à la source .....	39
Sélection du format audio, des plages multilingues ou du canal .....	39
Reproduction d'un son diffusé en multiplex .....	40
<b>Tuner</b>	
Écoute de la radio.....	41
Utilisation du système RDS (Radio Data System).....	43

## Fonctions complémentaires

Utilisation de la fonction Commande pour HDMI pour « BRAVIA » Sync.....	44
Réglage des enceintes .....	46
Utilisation de la minuterie d'endormissement .....	48
Modification du type d'éclairage de la DEL d'éclairage .....	48
Désactivation des touches de l'appareil.....	49
Commande de votre téléviseur à l'aide de la télécommande fournie .....	49
Economie d'énergie en mode de veille .....	50

## Sélections et réglages

Utilisation de l'écran d'installation .....	51
[Mise à jour réseau] .....	52
[Réglages Ecran].....	52
[Réglages Audio] .....	53
[Réglages Visualisation BD/DVD] .....	54
[Réglages Contrôle parental] .....	54
[Réglages Musique] .....	55
[Réglages Système] .....	55
[Réglages Réseau] .....	57
[Régl. facile] .....	57
[Réinitialisation] .....	57

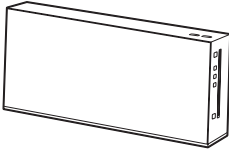
## Informations complémentaires

Précautions.....	58
Remarques sur les disques .....	59
Dépannage .....	60
Disques compatibles .....	66
Types de fichiers compatibles .....	67
Formats audio pris en charge.....	68
Spécifications.....	69
Liste des codes de langue .....	71
Glossaire .....	72
Index .....	75

# Déballage

## BDV-F700

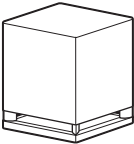
- Appareil (1)



- Enceintes avant (2)



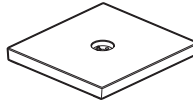
- Caisson de graves (1)



- Supports d'enceinte avant (2)



- Bases de sol (2)



- Bases de table (2)



- Adaptateurs de base (2)



- Vis (avec rondelles) (4)



- Vis (2)



- Cordons d'enceinte (3, blanc/rouge/violet)



- Fil d'antenne FM (1)



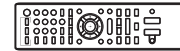
ou



- Lien pour câble (1)



- Télécommande (1)



- Piles R6 (AA) (2)



- Mode d'emploi

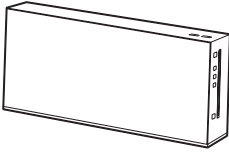
- Guide d'installation des enceintes

- Guide d'installation rapide

- End user license agreement

## BDV-F500

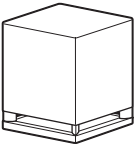
- Appareil (1)



- Enceintes avant (2)



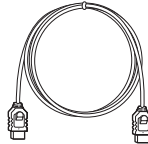
- Caisson de graves (1)



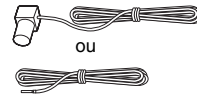
- Cordon d'enceinte (1, violet)



- Câble HDMI (1) (modèles d'Amérique latine uniquement)



- Fil d'antenne FM (1)



- Lien pour câble (1)



- Télécommande (1)



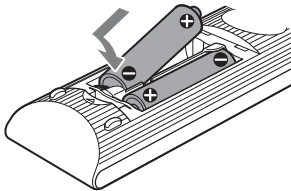
- Piles R6 (AA) (2)



- Mode d'emploi
- Guide d'installation rapide
- End user license agreement

## Préparation de la télécommande

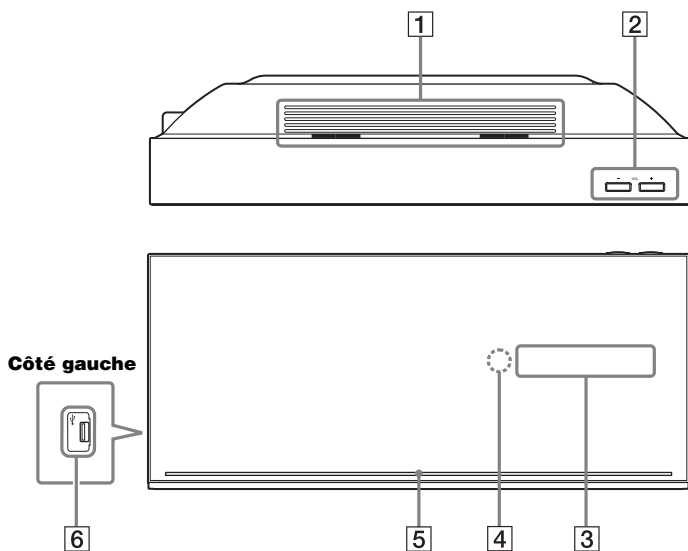
Insérez deux piles R6 (AA) (fournies) en faisant correspondre les pôles  $\oplus$  et  $\ominus$  des piles avec les signes représentés à l'intérieur du compartiment.



# Index des composants et des commandes

Pour plus de détails, reportez-vous aux pages indiquées entre parenthèses.

## Appareil




**1 Orifices de ventilation**

**2 VOL (volume) +/-**  
Régler le volume du système.

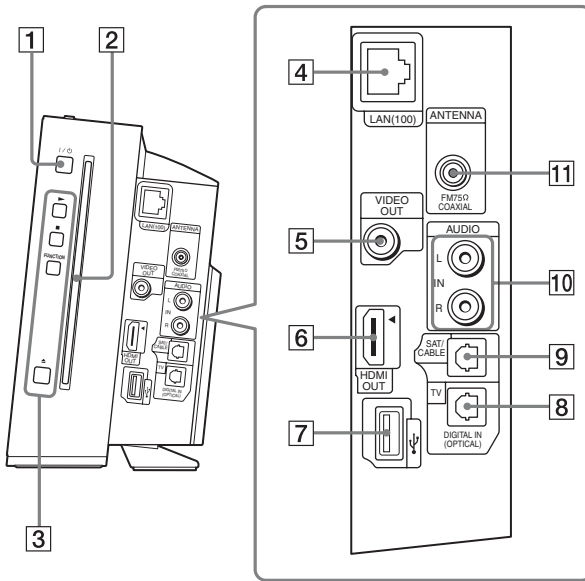
**3 Affichage du panneau frontal**

**4**  (capteur de télécommande)

**5 DEL d'éclairage (page 48)**

**6** Port  (USB) (gauche) (page 35)  
Pour le raccordement d'un périphérique USB.





**1 I/O (activité/veille)**

Mettre l'appareil sous tension ou en mode de veille.

**2 Fente pour disque (page 34)**

**3 Touches de commande de la lecture**

**▶ (lire)**

Démarrer ou redémarrer la lecture (reprise de la lecture).

Lire un diaporama lorsqu'un disque contenant des fichiers image JPEG est inséré.

**■ (arrêter)**

Arrêter la lecture et mémoriser le point d'arrêt (point de reprise).

Le point de reprise d'un titre ou d'une plage est le dernier point lu ou la dernière photo d'un dossier de photos.

**FUNCTION**

Sélectionner la source de lecture.

**▲ (éjecter)**

Ejecter le disque.

**4 Borne LAN (100) (page 26)**

**5 Prise VIDEO OUT (page 22)**

**6 Prise HDMI OUT (page 22)**

**7 Port ↔ (USB) (droit) (page 35)**

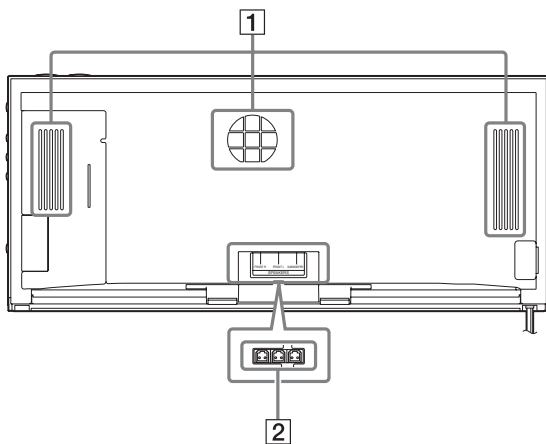
Pour le raccordement d'un périphérique USB.

**8 Prise TV (DIGITAL IN OPTICAL) (page 23)**

**9 Prise SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) (page 24)**

**10 Prises AUDIO (IN L/R) (page 24)**

**11 Prise ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL) (page 25)**

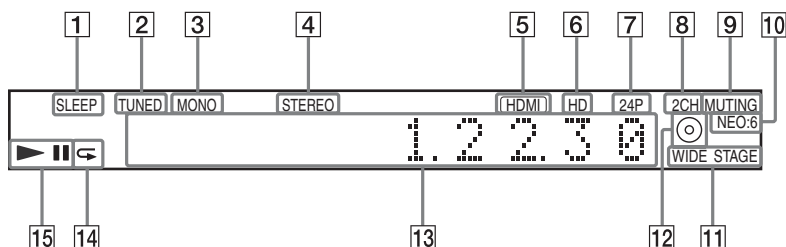


**1** Orifices de ventilation

**2** Prises SPEAKERS (page 20)

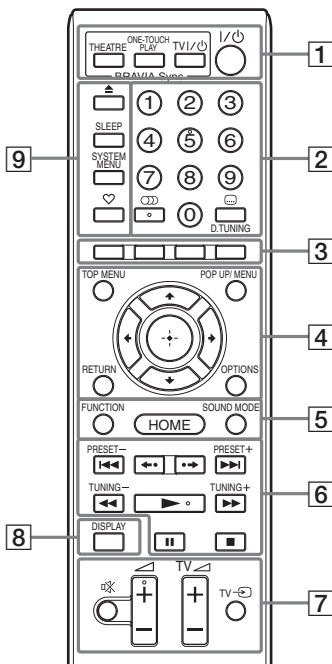
## Affichage du panneau frontal




### A propos des indications de l'affichage du panneau frontal




- 1 Clignote quand la minuterie d'endormissement est réglée. (page 48)
- 2 S'allume quand une station est captée. (Radio uniquement) (page 41)
- 3 S'allume quand « FM MODE » est réglé sur « MONO ». (Radio uniquement) (page 41)
- 4 S'allume quand du son stéréo est capté. (Radio uniquement) (page 41)
- 5 S'allume quand la prise HDMI OUT est correctement raccordée à un appareil compatible HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) avec entrée HDMI ou DVI (Digital Visual Interface).
- 6 S'allume lors de la reproduction de signaux vidéo 720p/1080i/1080p à partir de la prise HDMI OUT.
- 7 S'allume lors de la reproduction de signaux vidéo 1920 x 1080p/24 Hz.
- 8 S'allume lors de la lecture en mode « 2CH STEREO ».
- 9 S'allume quand le son du système est coupé.
- 10 S'allume lors de la reproduction du son en mode DTS Neo:6.
- 11 S'allume lors de la lecture avec l'effet de son surround « WIDE STAGE ».
- 12 S'allume quand un disque est chargé.
- 13 Affiche l'état du système, notamment le chapitre, le titre ou le numéro de page, les informations temporelles, la fréquence radio, l'état de la lecture, etc.
- 14 S'allume quand la lecture répétée est activée.
- 15 Affiche l'état de lecture du système.

## Télécommande



Les touches 5, ,  + et  possèdent un point tactile. Utilisez le point tactile comme repère lorsque vous employez la télécommande.

-  : Pour l'utilisation du téléviseur (Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Commande de votre téléviseur à l'aide de la télécommande fournie » (page 49).)

### 1 THEATRE (page 45)

Basculer vers le mode vidéo optimal afin de regarder automatiquement les films.

### ONE-TOUCH PLAY (page 45)

Activer la Lecture une touche.

### TV I/⏻ (activité/veille) (page 49)

Mettre le téléviseur sous tension ou en mode de veille.

### I/⏻ (activité/veille) (pages 30, 41)

Mettre le système sous tension ou en mode de veille.

### 2 Touches numériques (pages 42, 49)

Saisir les numéros de titre/chapitre, les fréquences radio, etc.

### (audio) (pages 39, 40)

Sélectionner le format audio et la plage.

### (sous-titre) (page 54)

Sélectionner la langue des sous-titres lorsque des sous-titres multilingues sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.

### D.TUNING (syntonisation directe) (page 41)

Sélectionner les fréquences radio.

### 3 Touches de couleur (rouge/vert/jaune/bleu)

Touches de raccourci permettant de sélectionner des éléments dans certains menus de BD (peuvent également être utilisées pour des opérations interactives Java sur des BD).

### 4 TOP MENU

Ouvrir ou fermer le menu supérieur du BD ou DVD sur l'écran du téléviseur.

### POP UP/MENU

Ouvrir ou fermer le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.

### OPTIONS (page 37)

Afficher le menu d'options sur l'écran du téléviseur.

### RETURN

Revenir à l'affichage précédent.

### /↑/↓/→

Déplacer la surbrillance vers un élément affiché.

### (ENTER)

Saisir l'élément sélectionné.

### 5 FUNCTION (pages 31, 41)

Sélectionner la source de lecture.

### HOME (pages 30, 41, 46, 51)

Accéder au menu d'accueil du système sur le téléviseur ou le quitter.

### SOUND MODE (page 39)

Sélectionner le mode son.

### 6 Touches de commande de la lecture

Consultez « Lecture » (page 34).

### **◀◀/▶▶ (précédent/suivant)**

Passer au chapitre, à la plage ou au fichier précédent(e)/suivant(e).

### **◀•/•▶ (répétition/avance)**

Répéter brièvement les scènes en cours pendant 10 secondes. / Faire avancer brièvement les scènes en cours pendant 15 secondes.

### **◀◀/▶▶ (retour rapide/avance rapide)**

Pendant la lecture, permet d'effectuer une avance ou un retour rapide sur le disque. A chaque pression sur cette touche, la vitesse de recherche change.

Activer la lecture au ralenti lorsque vous appuyez sur cette touche pendant plus d'une seconde en mode de pause. Afficher une image à la fois lorsque vous appuyez sur cette touche en mode de pause.

### **▶ (lire)**

Démarrer ou redémarrer la lecture (reprise de la lecture).

Lire un diaporama lorsqu'un disque contenant des fichiers image JPEG est inséré.

### **|| (pause)**

Suspendre ou redémarrer la lecture.

### **■ (arrêter)**

Arrêter la lecture et mémoriser le point d'arrêt (point de reprise). Le point de reprise d'un titre ou d'une plage est le dernier point lu ou la dernière photo d'un dossier de photos.

## **Touches de commande de la radio**

Consultez « Tuner » (page 41).

### **PRESET +/-**

### **TUNING +/-**

### **7** **(silencieux)**

Désactiver temporairement le son.

### **◀ (volume) +/- (page 41)**

Régler le volume.

### **TV** **◀ (volume) +/-**

Régler le volume du téléviseur.

### **TV** **(entrée du téléviseur)**

Faire basculer la source d'entrée du téléviseur entre le téléviseur et d'autres sources d'entrée.

### **8** **DISPLAY (pages 34, 36)**

Afficher les informations relatives à la lecture sur l'écran du téléviseur.

Lorsque la fonction « TUNER FM » est sélectionnée, les informations relatives à la radio de l'affichage du panneau frontal changent (modèles d'Europe uniquement).

Lorsque la fonction « TV » ou « SAT/CABLE » est sélectionnée et que les signaux numériques sont reproduits via la prise TV (DIGITAL IN OPTICAL) ou SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL), les informations sur le flux apparaissent sur l'affichage du panneau frontal.

### **9** **▲ (éjecter)**

Ejecter le disque.

### **SLEEP (page 48)**

Activer la minuterie d'endormissement.

### **SYSTEM MENU (pages 32, 38, 41, 48)**

Accéder au menu Système sur l'affichage du panneau frontal.

### **♡ (favoris)**

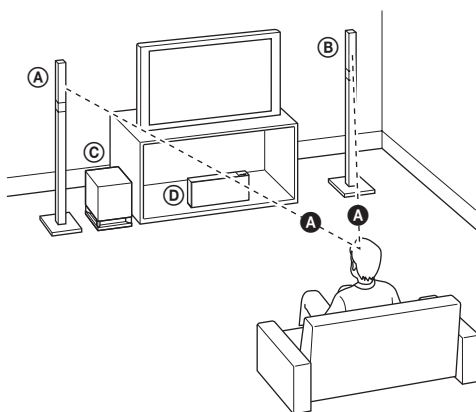
Affiche le contenu Internet ajouté à la liste des Favoris. Vous pouvez enregistrer 18 contenus Internet favoris.

## Etape 1 : Installation du système

### Positionnement des enceintes

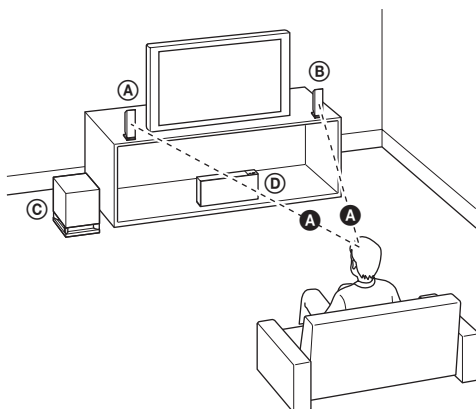
Pour optimiser le son, placez toutes les enceintes avant à la même distance de la position d'écoute (A). Placez le système de la manière illustrée ci-dessous.

#### Pour le BDV-F700



- (A) Enceinte avant gauche (L)
- (B) Enceinte avant droite (R)
- (C) Caisson de graves
- (D) Appareil

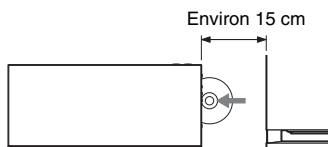
#### Pour le BDV-F500



- (A) Enceinte avant gauche (L)
- (B) Enceinte avant droite (R)
- (C) Caisson de graves
- (D) Appareil

**Remarque**

- Installez les enceintes sur un sol plat et ferme (et non sur un tapis velouté épais, par exemple).
- Laissez un espace pour l'insertion/éjection du disque (environ 15 cm) sur le côté droit (fente pour disque) de l'appareil lorsque vous posez un objet à proximité de celui-ci.



- Faites attention lors de la mise en place des enceintes et/ou des supports d'enceinte fixés aux enceintes si le plancher est traité (ciré, encaustiqué, poli, etc.), car cela peut provoquer une décoloration ou des taches.
- Ne vous appuyez pas contre les enceintes et ne vous accrochez pas à celles-ci, car elles risqueraient alors de tomber.
- Selon l'emplacement du caisson de graves, l'image du téléviseur risque de subir une certaine distorsion. Dans ce cas, éloignez le caisson de graves du téléviseur.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation de l'appareil (page 8).
- Placez les deux enceintes avant à la même distance par rapport à la position d'écoute.
- Laissez au moins 0,6 m entre les enceintes avant.
- Placez les enceintes avant en avant par rapport au téléviseur. Vérifiez qu'aucun obstacle réfléchissant ne se trouve devant les enceintes.
- Les deux enceintes avant doivent être dirigées vers l'avant. N'installez pas les enceintes de biais.

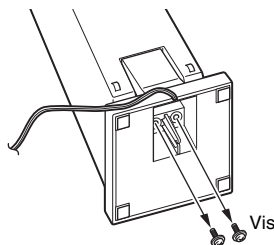
## Pour régler les enceintes selon un angle vertical

### (BDV-F500 uniquement)

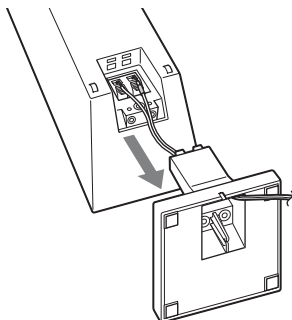
Vous pouvez sélectionner l'angle de l'enceinte avant : vertical ou incliné. (D'origine, les enceintes sont réglées selon un angle incliné.)

#### 1 Retirez les vis (préinstallées) du dessous de l'enceinte.

Ces vis permettent de réassembler l'enceinte. Veillez à ne pas perdre les vis.

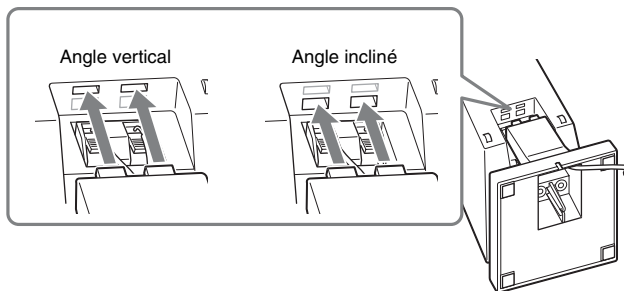


#### 2 Détachez le support d'enceinte.

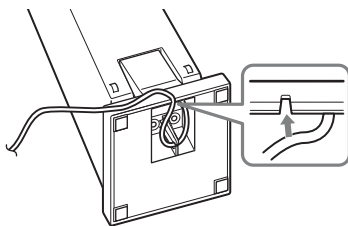


- 3** Refixez le support d'enceinte en insérant ses parties saillantes dans les trous correspondant à l'angle vertical ou incliné.

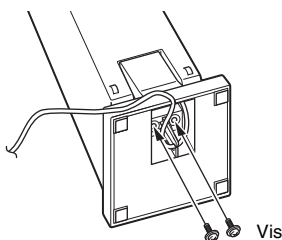
Angle vertical  
ou incliné



- 4** Faites passer le cordon d'enceinte à travers la fente de la base du support pour éviter qu'il soit tordu ou coincé.



- 5** Serrez les vis pour fixer le support d'enceinte.



**Remarque**

- Veillez à ne pas coincer les cordons d'enceinte en serrant les vis.



## Assemblage des enceintes

*(BDV-F700 uniquement)*

Pour assembler les enceintes, reportez-vous au « Guide d'installation des enceintes ».



## Installation des enceintes au mur

### Attention

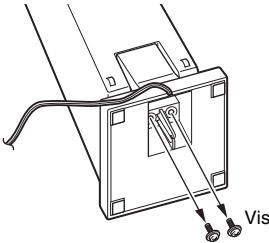
- Adressez-vous à un magasin de bricolage ou à un installateur pour connaître le matériau du mur ou les vis à utiliser.
- Utilisez des vis adaptées au matériau et à la résistance du mur. Comme les plaques de plâtre sont particulièrement fragiles, fixez fermement les vis à une poutre et fixez-les au mur. Installez les enceintes sur une paroi verticale et plate équipée d'un renforcement.
- Sony ne peut être tenu responsable de tout accident ou dégât entraîné par une installation incorrecte, une résistance insuffisante du mur, une mauvaise fixation des vis, une catastrophe naturelle, etc.

### Préparation requise pour le BDV-F500

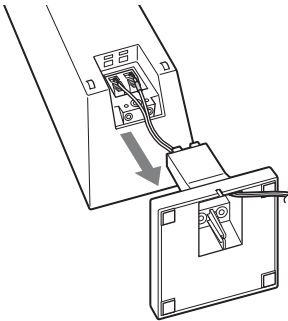
Vous ne pouvez pas installer l'enceinte avec le support d'enceinte attaché. N'oubliez pas de retirer le support d'enceinte avant de fixer l'enceinte au mur.

#### 1 Retirez les vis (préinstallées) du dessous de l'enceinte.

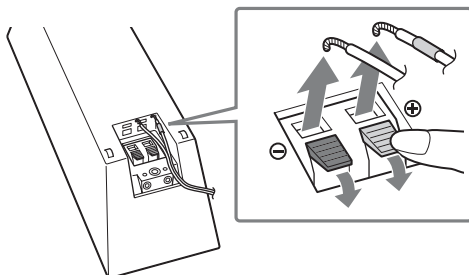
Ces vis permettent de réassembler l'enceinte. Veillez à ne pas perdre les vis.



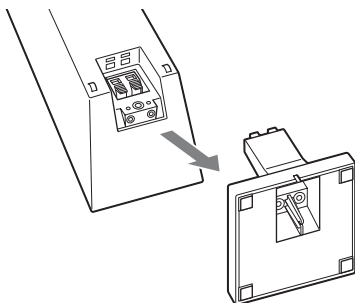
#### 2 Détachez le support d'enceinte.



### 3 Débranchez le cordon d'enceinte de l'enceinte.



### 4 Retirez le support d'enceinte.



## Illustration du désassemblage complet



Enceinte

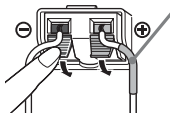
Support  
d'enceinteCordon  
d'enceinte

Vis

## Pour installer les enceintes au mur pour le BDV-F700/BDV-F500

Avant d'installer les enceintes au mur, raccordez le cordon d'enceinte à l'enceinte.

Veillez à faire correspondre les cordons d'enceinte aux bornes appropriées des enceintes : le cordon d'enceinte doté du tube coloré correspond à  $\oplus$  et le cordon d'enceinte dépourvu de tube coloré correspond à  $\ominus$ .

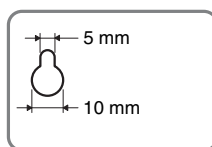
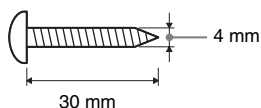


Tube coloré

Enceinte avant gauche (L) : Blanc

Enceinte avant droite (R) : Rouge

- 1 Préparez des vis (non fournies) adaptées à l'orifice situé au dos de chaque enceinte. Reportez-vous aux illustrations ci-dessous.**

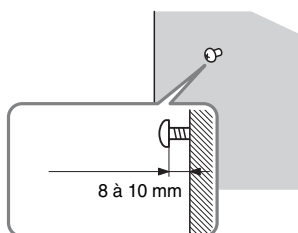


Orifice situé au dos de l'enceinte

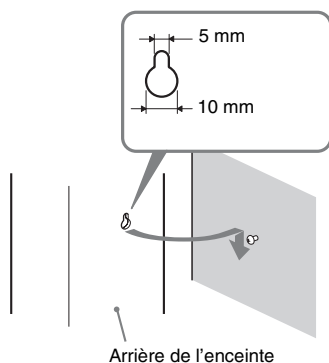
**Remarque**

- La longueur et le type de vis sont seulement donnés comme exemples. Choisissez les vis en fonction du matériau ou de la résistance du mur sur lequel vous installez les enceintes.

- 2 Fixez les vis au mur.**



- 3 Accrochez les enceintes aux vis.**



Orifice situé au dos de l'enceinte

**Remarque**

- Veillez à ne pas coincer les cordons d'enceinte en serrant les vis.



## Etape 2 : Raccordement du système

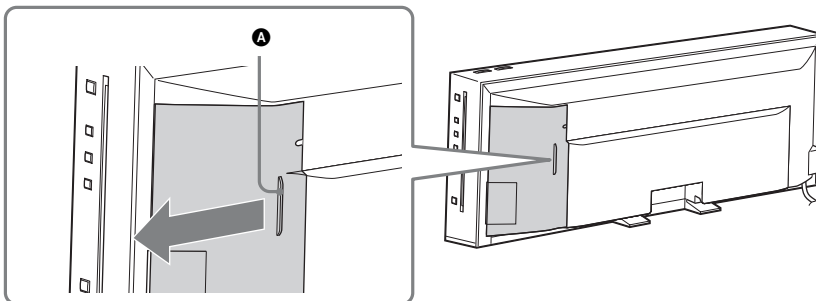
Pour le raccordement du système, lisez les informations fournies aux pages suivantes. Ne raccordez pas le cordon d'alimentation de l'appareil à une prise murale, avant d'avoir effectué tous les autres raccordements.

### Remarque

- Lorsque vous raccordez un autre composant équipé d'une commande du volume, réduisez le volume des autres composants jusqu'à un niveau où le son n'est pas déformé.

### Pour retirer le couvercle du panneau de l'appareil

Avant de raccorder les câbles, retirez le couvercle du panneau de l'appareil.



Saisissez le couvercle du panneau (A), puis faites-le glisser latéralement.

### Remarque

- Avant d'utiliser l'appareil, retirez l'étiquette fixée en bas, à l'arrière.

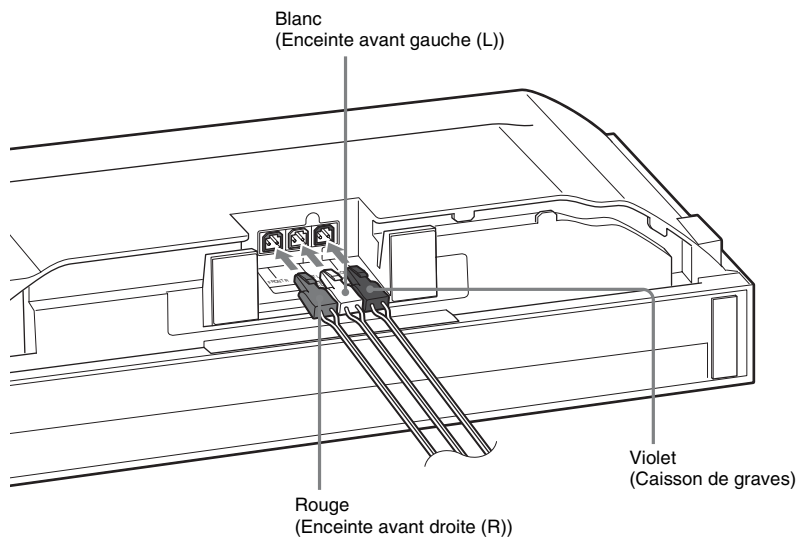
## Raccordement des enceintes

Le connecteur des cordons d'enceinte et le tube coloré possèdent un code de couleur qui dépend du type d'enceinte. Raccordez les cordons d'enceinte aux prises SPEAKERS de couleur correspondante sur l'appareil.

Veillez à faire correspondre les cordons d'enceinte aux bornes appropriées des enceintes : le cordon d'enceinte doté du tube coloré correspond à  $\oplus$  et le cordon d'enceinte dépourvu de tube coloré correspond à  $\ominus$ . Ne coincez pas l'isolant du cordon d'enceinte (revêtement en caoutchouc) dans les bornes d'enceinte.

## Pour raccorder des cordons d'enceinte à l'appareil

Insérez à fond les connecteurs des cordons d'enceinte dans l'appareil.



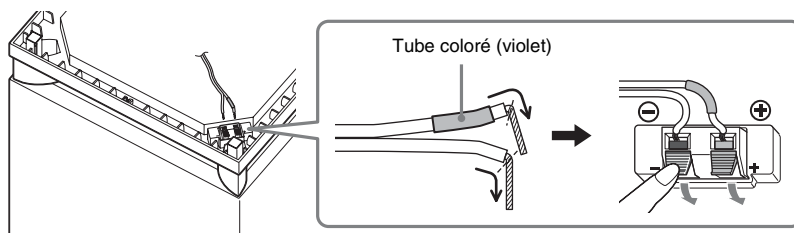
### Remarque

- Veillez à poser l'appareil sur un linge épais et doux afin de ne pas l'endommager.

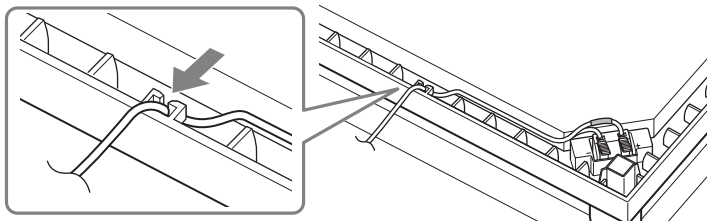
## Pour raccorder le cordon d'enceinte au caisson de graves

### 1 Raccordez le cordon d'enceinte au caisson de graves

Dessous du caisson de graves

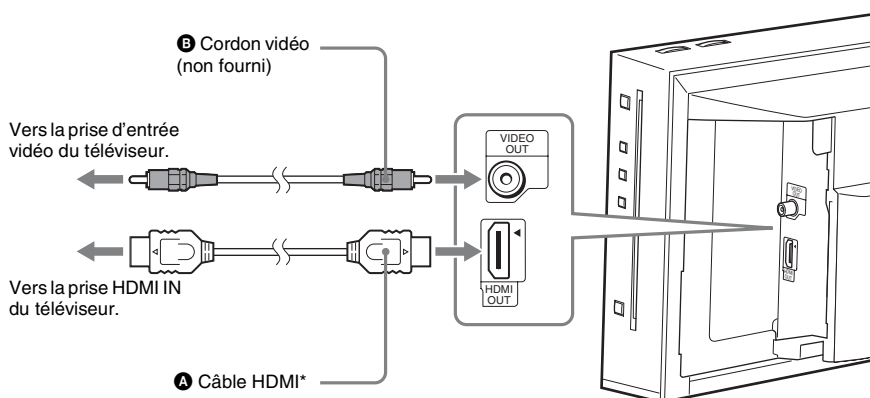


- 2** Faites passer le cordon d'enceinte dans la gorge le long du bord du caisson de graves et accrochez-le au support du cordon d'enceinte.



## Raccordement du téléviseur (connexion vidéo)

Cette connexion envoie un signal vidéo au téléviseur.  
Selon les prises disponibles sur votre téléviseur, sélectionnez la méthode de connexion.



\* Le câble HDMI est fourni avec les modèles d'Amérique latine uniquement.

### Méthode 1 : Raccordement à l'aide d'un câble HDMI (A)

Si votre téléviseur est doté d'une prise HDMI, raccordez l'appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI. Cela permet d'améliorer la qualité d'image par rapport à l'utilisation du cordon vidéo. Lors du raccordement à l'aide du câble HDMI, vous devez sélectionner le type de signal de sortie (page 52).

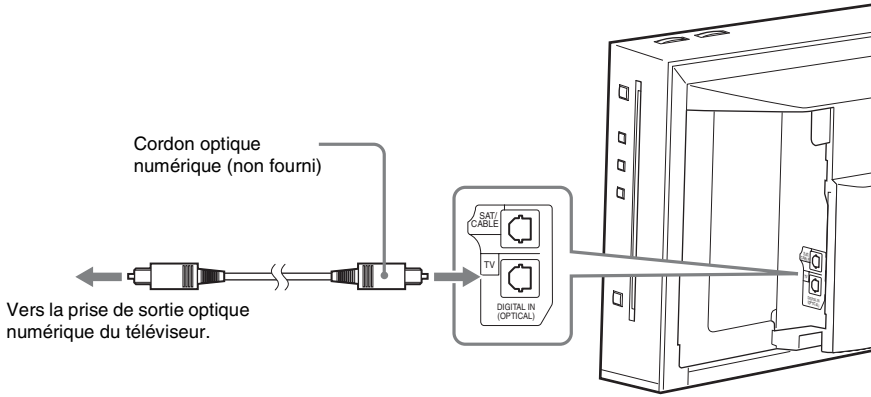
### Méthode 2 : Raccordement à l'aide d'un cordon vidéo (B)

Si vous ne possédez pas de câble HDMI, effectuez ce raccordement temporaire.

## Raccordement du téléviseur (connexion audio)

Cette connexion envoie à l'appareil un signal audio provenant du téléviseur. Pour écouter le son du téléviseur via le système, effectuez ce raccordement.

En cas de raccordement à l'aide d'un cordon audio numérique, le système reçoit un signal diffusé en multiplex Dolby Digital et vous pouvez écouter un son diffusé en multiplex.

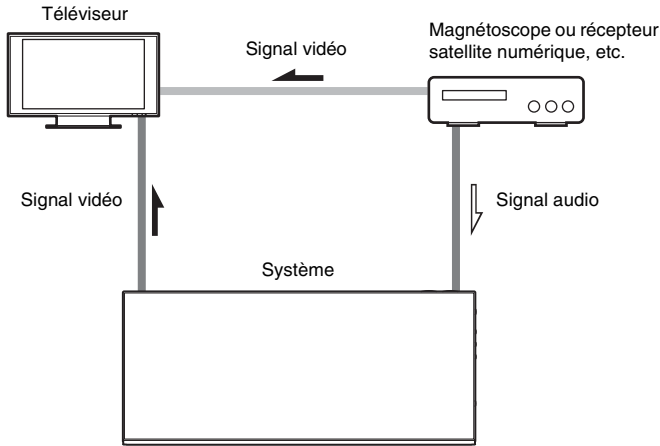


### A propos de la fonction Audio Return Channel

Si votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel, le raccordement à l'aide d'un câble HDMI envoie également un signal audio numérique provenant du téléviseur. Aucun raccordement audio distinct n'est nécessaire pour écouter le son du téléviseur. Pour plus d'informations sur la fonction Audio Return Channel, reportez-vous à la section [Audio Return Channel] (page 55).

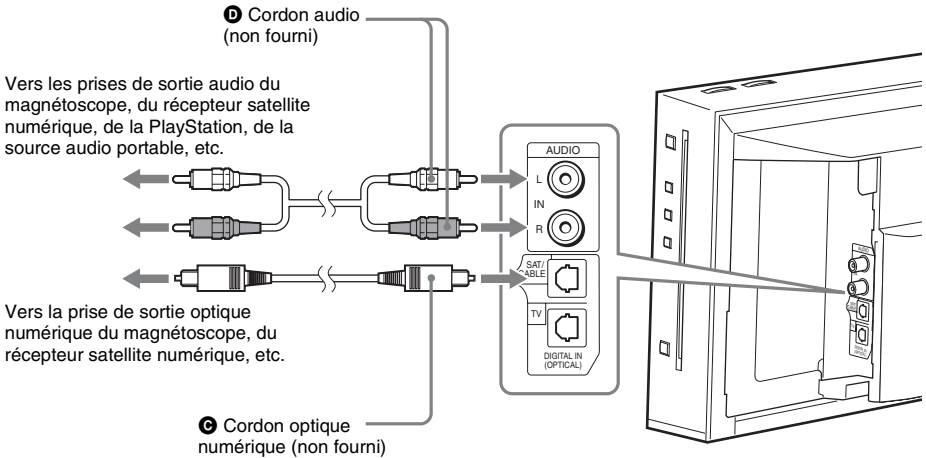
## Raccordement des autres composants

Lorsque vous raccordez le système et d'autres composants au téléviseur, les signaux vidéo provenant du système et des composants sont envoyés au téléviseur et les signaux audio provenant des composants sont envoyés au système comme suit.



Vous pouvez écouter le son des composants raccordés à l'aide des enceintes du système.

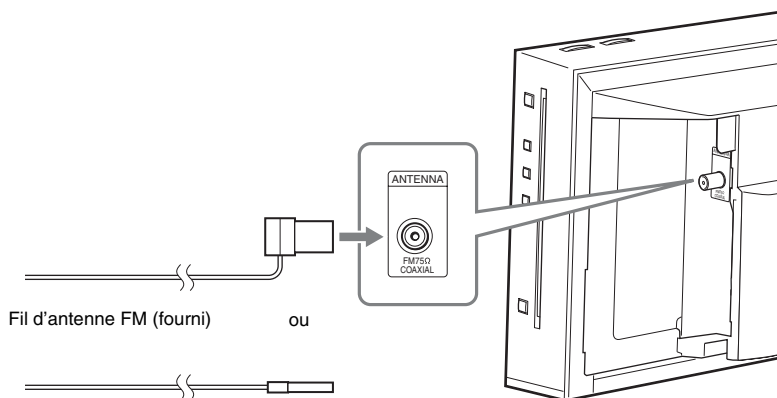
- Magnétoscope, récepteur satellite numérique, etc. (non fourni) doté d'une prise de sortie optique numérique : **C**
- Magnétoscope, récepteur satellite numérique, PlayStation, source audio portable, etc. (non fourni) : **D**





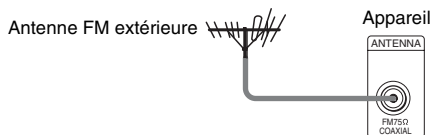
## Raccordement de l'antenne

### Pour raccorder l'antenne



#### Conseil

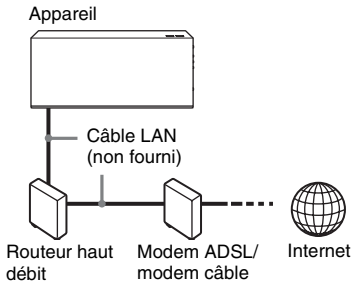
- Si la réception FM laisse à désirer, utilisez un câble coaxial de 75 ohms (non fourni) pour raccorder l'appareil à une antenne FM extérieure comme illustré ci-dessous.



## Connexion au réseau

### Configuration à fil

Utilisez un câble LAN pour le raccordement à la borne LAN (100) de l'appareil.




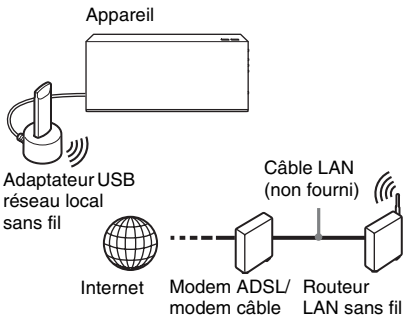
### Configuration USB sans fil

Utilisez un LAN sans fil via l'adaptateur USB réseau local sans fil (Sony UWA-BR100\* uniquement) (non fourni).

Il se peut que l'adaptateur USB réseau local sans fil ne soit pas disponible dans certain pays/régions.

\* A partir de janvier 2010.

Mettez l'appareil hors tension avant de raccorder le cordon d'extension ou d'insérer l'adaptateur USB réseau local sans fil. Lorsque vous avez inséré l'adaptateur USB réseau local sans fil dans la base du cordon d'extension et raccordé ce dernier au port  (USB) (gauche ou droit) de l'appareil, remettez celui-ci sous tension.



#### Remarque

- La distance d'installation entre l'adaptateur USB réseau local sans fil et votre routeur LAN sans fil varie selon l'environnement d'utilisation. Si le système ne parvient pas à se connecter au réseau ou si la connexion réseau est instable, déplacez l'adaptateur USB réseau local sans fil ou rapprochez-le du routeur LAN sans fil.

### Pour effectuer les réglages réseau

Pour plus de détails, consultez [Réglages Réseau] (page 57) et conformez-vous aux instructions affichées pour achever la configuration.

### A propos de la sécurité du LAN sans fil

Comme la communication via la fonction LAN sans fil est établie par le biais des ondes radio, il se peut que le signal sans fil soit intercepté. Pour protéger la communication sans fil, ce système prend en charge différentes fonctions de sécurité. Veillez à configurer correctement les paramètres de sécurité en fonction de votre environnement réseau.

#### Aucune sécurité

Bien qu'il soit possible de définir aisément des paramètres, n'importe qui peut intercepter les communications sans fil ou s'introduire sur votre réseau sans fil, même s'il ne dispose pas d'outils sophistiqués. N'oubliez pas qu'il existe un risque d'accès non autorisé ou d'interception de données.

#### WEP

Le protocole WEP sécurise les communications afin d'empêcher des tiers d'intercepter les communications ou de s'introduire sur votre réseau sans fil. Le protocole WEP est une technologie de sécurité d'ancienne génération qui permet à des appareils plus anciens, ne prenant pas en charge TKIP/AES, de se connecter.

#### WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

Le protocole TKIP est une technologie de sécurité développée pour corriger les défauts de la technologie WEP. Le protocole TKIP assure un niveau de sécurité supérieur à WEP.

**WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)**

Le protocole AES est une technologie de sécurité qui utilise une méthode de sécurité avancée distincte des protocoles WEP et TKIP. Le protocole AES assure un niveau de sécurité supérieur aux protocoles WEP ou TKIP.

## Fixation du couvercle du panneau

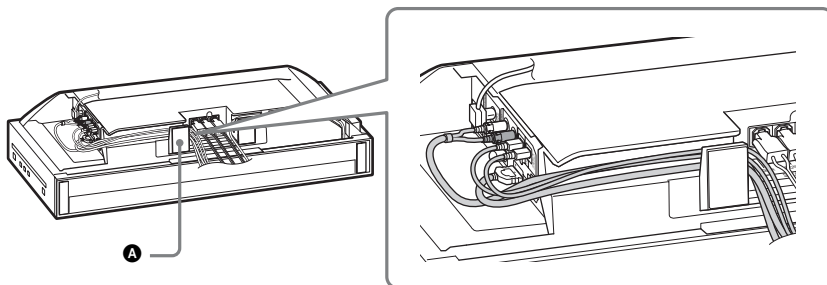
Après avoir raccordé les câbles, regroupez-les et fixez le couvercle du panneau en procédant de la manière décrite ci-dessous.

### 1 Posez l'appareil sur sa face avant.

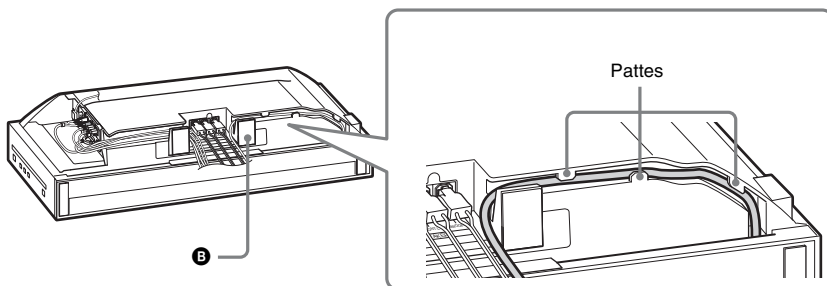
#### Remarque

- Veillez à poser l'appareil sur un linge épais et doux afin de ne pas l'endommager.

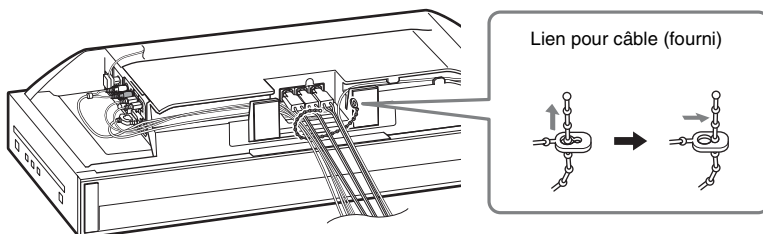
### 2 Rassemblez les câbles (à l'exception du fil d'antenne FM), faites-les passer dans la gorge située sur le dessous de l'appareil, puis autour du support arrière (A).



### 3 Faites passer le cordon d'alimentation dans la gorge située sur le dessous de l'appareil en le maintenant sous les pattes, puis autour du support arrière (B).



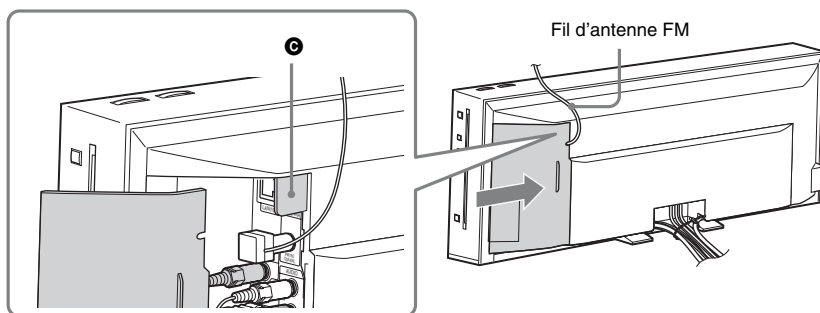
### 4 Regroupez les câbles et les cordons d'enceinte à l'aide du lien pour câbles.



## 5 Fixez le couvercle du panneau à l'arrière de l'appareil.

Placez le coin du couvercle du panneau en (C), puis faites-le glisser vers l'intérieur jusqu'à ce qu'un déclic confirme qu'il est bien en place.

Faites passer le fil d'antenne FM à travers la petite encoche du couvercle du panneau.

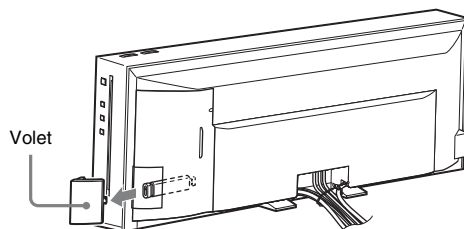


### Remarque

- Veillez à déplier complètement le fil d'antenne FM.
- Après avoir fixé le couvercle du panneau, maintenez le fil d'antenne FM aussi horizontal que possible.

## Pour ouvrir le volet du couvercle du panneau

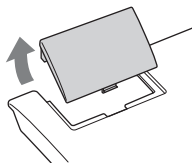
Si vous raccordez un périphérique USB allongé (notamment une clé USB) au panneau latéral, ouvrez le volet du couvercle du panneau afin de brancher le périphérique. Veillez à ne pas perdre le volet.



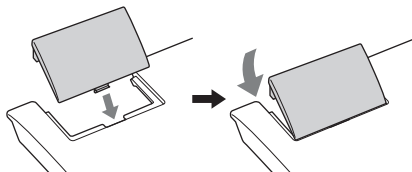
Pour ouvrir le volet, retirez le couvercle du panneau, saisissez le volet, puis soulevez-le.

Pour fermer le volet, alignez sa partie saillante sur l'encoche du couvercle du panneau, puis appuyez délicatement sur le volet jusqu'à ce qu'un déclic confirme qu'il est bien en place.

Pour ouvrir le volet



Pour fermer le volet



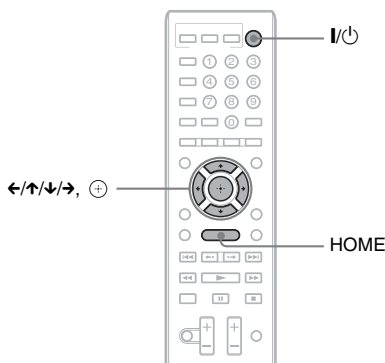
## Étape 3 : Exécution du Réglage facile

### Avant d'exécuter l'étape 3

Vérifiez que toutes les connexions sont correctes, puis raccordez le cordon d'alimentation.

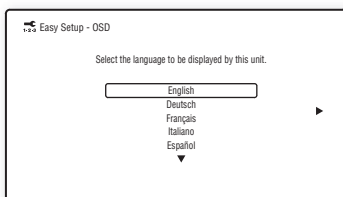
Pour réaliser les réglages de base en vue d'utiliser le système, procédez de la manière suivante.

Les éléments affichés varient en fonction du modèle du pays.



- 1** Mettez le téléviseur sous tension.
- 2** Appuyez sur la touche I/Power de l'appareil.
- 3** Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur afin que le signal provenant du système apparaisse sur l'écran du téléviseur.

L'écran de Réglage facile permettant de sélectionner la langue d'affichage apparaît.



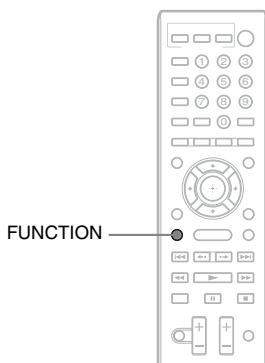
- 4** Effectuez l'opération [Régl. facile]. Suivez les instructions qui s'affichent pour définir les paramètres de base à l'aide des touches ←/↑/↓/→ et (+).

### Pour réafficher l'écran de Réglage facile

- 1** Appuyez sur HOME.  
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2** Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Config.]
- 3** Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Régl. facile], puis appuyez sur (+).
- 4** Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Lancer], puis appuyez sur (+).  
L'écran de Réglage facile apparaît.

## Etape 4 : Sélection de la source

Vous pouvez sélectionner la source de lecture.



**Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que la fonction souhaitée apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.**

A chaque pression sur FUNCTION, la fonction change comme suit.

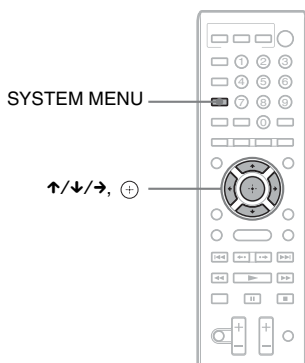
« BD/DVD » → « D. MEDIA » → « TUNER FM » → « TV » → « SAT/CABLE » → « AUDIO » → « BD/DVD » → ...

Fonction	Source
« BD/DVD »	Disque lu par le système
« D. MEDIA »	Périphérique USB, iPod ou Vidéo Internet BRAVIA
« TUNER FM »	Radio FM (page 41)
« TV »	Composant (téléviseur, par exemple) raccordé à la prise TV (DIGITAL IN OPTICAL) du panneau latéral, ou téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel raccordé à la prise HDMI OUT du panneau latéral (page 23).
« SAT/CABLE »	Composant raccordé à la prise SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) du panneau latéral (page 24)

Fonction	Source
« AUDIO »	Composant raccordé aux prises AUDIO (IN L/R) du panneau latéral (page 24)

## Etape 5 : Reproduction du son surround

Lorsque vous avez terminé la procédure ci-dessus et lancé la lecture, vous pouvez aisément profiter du son surround. Le son surround vous permet de découvrir chez vous l'acoustique exaltante et puissante des salles de cinéma.



### Sélection des réglages surround en fonction de vos préférences d'écoute

- 1** Appuyez sur SYSTEM MENU.
- 2** Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « SUR.SETTING » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ⊕ ou sur →.
- 3** Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que le réglage surround souhaité apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.  
Pour obtenir les descriptions des réglages surround, reportez-vous au tableau ci-dessous.
- 4** Appuyez sur ⊕.  
Le réglage est terminé.
- 5** Appuyez sur SYSTEM MENU.  
Le menu Système est désactivé.

### A propos du son reproduit par les enceintes

Le réglage par défaut est « AUTO ».

Réglage surround	Effet
« AUTO »	Le système reproduit automatiquement le son avec l'effet adapté à la source. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Source 2 canaux : Reproduit le son 2 canaux tel quel.</li> <li>• Source multicanaux : Simule un son surround 7.1 ou 5.1 canaux avec deux enceintes avant et un caisson de graves. Le témoin WIDE STAGE de l'affichage du panneau frontal s'allume.</li> </ul>
« 2CH STEREO »	Le système reproduit un son 2 canaux indépendamment du format du son ou du nombre de canaux. Les formats surround multicanaux sont remixés en 2 canaux.



## Pour désactiver l'effet sonore surround

Sélectionnez « 2CH STEREO » pour « SUR.SETTING ».

### Remarque

- Selon le flux d'entrée, le réglage surround peut être inefficace.
- Lors de la lecture d'un Super Audio CD, les réglages surround ne sont pas activés.

### Conseil

- Le système mémorise le dernier réglage surround sélectionné pour chaque fonction. Lorsque vous sélectionnez une fonction telle que « BD/DVD » ou « TUNER FM », le dernier réglage surround appliqué à la fonction est automatiquement réutilisé. Par exemple, si vous sélectionnez « BD/DVD » avec « AUTO » comme réglage surround, lorsque vous revenez à la fonction « BD/DVD », « AUTO » est à nouveau appliqué.

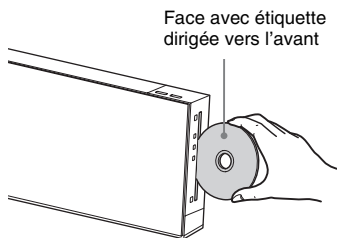
## Lecture d'un disque

Pour connaître les disques compatibles, reportez-vous à la section « Disques compatibles » (page 66).

**1 Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur afin que le signal provenant du système apparaisse sur l'écran du téléviseur.**

**2 Chargez un disque.**

Poussez le disque dans la fente jusqu'à ce qu'il pénètre automatiquement.



● apparaît dans le menu d'accueil et la lecture commence.

Si la lecture ne commence pas automatiquement, sélectionnez ● dans la catégorie [Vidéo], [Musique] ou [Photo], puis appuyez sur +.

### Remarque

- Ne chargez pas de disque lorsque l'appareil est en mode de veille.
- Ne chargez pas de disque alors que la DEL d'éclairage clignote à la suite de la mise sous tension de l'appareil.

## Utilisation de BONUSVIEW/BD-LIVE

Certains BD-ROM dotés du « BD-LIVE Logo »\* proposent un contenu supplémentaire et d'autres données pouvant être téléchargées pour plus de divertissement.

\* BD-LIVE™

**1 Préparez la fonction BONUSVIEW/BD-LIVE.**

- Connectez l'appareil à un réseau (page 26).
- Réglez [Connexion Internet BD] sur [Autoriser] (page 54).

**2 Insérez un BD-ROM doté de BONUSVIEW/BD-LIVE.**

Le mode de fonctionnement varie selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi de ce dernier.

### Conseil

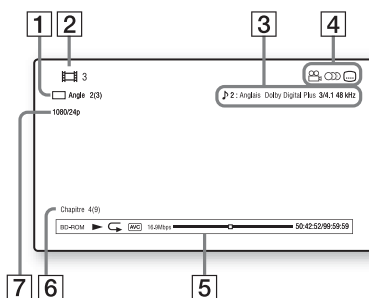
- Supprimez des données superflues de la mémoire interne ou de la mémoire USB. Sélectionnez [Effacer données BD] dans [Vidéo] pour supprimer les données superflues. Si vous utilisez la mémoire USB comme stockage local, toutes les données enregistrées dans le dossier [BUDA/BUDB] sont supprimées. Veillez à sauvegarder les données vidéo/audio/photo éventuellement présentes dans le dossier [BUDA/BUDB].

## Affichage des informations de lecture

Vous pouvez également vérifier les informations de lecture, etc. en appuyant sur DISPLAY.

Les informations affichées diffèrent selon le type de disque et l'état du lecteur.

Exemple : lors de la lecture d'un BD-ROM



**1** Angle actuellement sélectionné

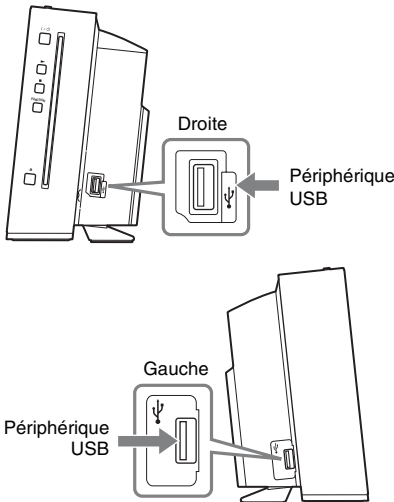
- 2 Numéro ou nom du titre
- 3 Paramètre de son actuellement sélectionné
- 4 Fonctions disponibles (🎧 angle, 🔊 son, ⋮ sous-titres)
- 5 Informations de lecture  
Afficher le type de disque, le mode de lecture, l'état de répétition, le codec vidéo, le débit binaire, la barre d'état de lecture, la durée de lecture et la durée totale
- 6 Numéro du chapitre
- 7 Résolution de sortie/fréquence vidéo

## Lecture d'un périphérique USB

Vous pouvez lire les fichiers vidéo/audio/photo enregistrés sur le périphérique USB raccordé. Pour connaître les types de fichiers compatibles, reportez-vous à la section « Types de fichiers compatibles » (page 67).

### 1 Raccordez le périphérique USB à un port ⚡ (USB) de l'appareil.

Avant de procéder au raccordement, reportez-vous au mode d'emploi du périphérique USB.



- 2 Appuyez sur ⏪/⏩ pour sélectionner [Vidéo], 🎵 [Musique] ou 📷 [Photo].
- 3 Appuyez sur ⏮/⏭ pour sélectionner [Périphérique USB (gauche)] ou [Périphérique USB (droit)], puis appuyez sur ⏪.

#### Remarque

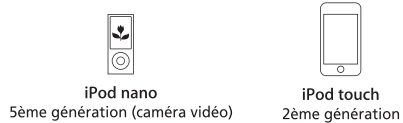
- Ne retirez pas le périphérique USB pendant le fonctionnement. Pour éviter toute altération des données contenues dans le périphérique USB, mettez le système hors tension lors de la connexion ou du retrait de celui-ci.

## Utilisation d'un iPod

Vous pouvez écouter le son d'un iPod et recharger sa batterie via le système.

### Modèles d'iPod compatibles

Les modèles d'iPod suivants sont compatibles. Mettez votre iPod à jour avec le logiciel le plus récent avant de l'utiliser avec ce système.



- 1 Raccordez l'iPod au port ⚡ (USB) de l'appareil à l'aide du câble USB de l'iPod.
- 2 Appuyez sur ⏪/⏩ pour sélectionner 🎵 [Musique].

### 3 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner $\square$ [iPod (gauche)] ou $\square$ [iPod (droit)], puis appuyez sur $\oplus$ .

Le système reproduit le son provenant de l'iPod.

Vous pouvez utiliser l'iPod à l'aide des touches de la télécommande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de l'iPod.

### Pour utiliser l'iPod à l'aide de la télécommande

Vous pouvez utiliser l'iPod à l'aide des touches de la télécommande. Le tableau ci-dessous montre un exemple de touches à utiliser dans ce cas.

Appuyez sur	Utilisation
$\blacktriangleright$ , $\parallel$	Même fonction que le bouton $\blacktriangleright/\parallel$ de l'iPod.
$\blacksquare$	Passer en mode pause.
$\blacktriangleleft$ ou $\blacktriangleright$	Effectuer une avance ou un retour rapides.
$\blacktriangleleft$ ou $\blacktriangleright$	Même fonction que les boutons $\blacktriangleleft$ ou $\blacktriangleright$ de l'iPod.
DISPLAY, RETURN, $\leftarrow$	Même fonction que le bouton MENU de l'iPod.
$\uparrow/\downarrow$	Même fonction que la molette cliquable de l'iPod.
$\oplus$ , $\rightarrow$	Même fonction que le bouton central de l'iPod.

#### Remarque

- L'iPod se recharge lorsqu'il est raccordé au système et que ce dernier est sous tension.
- Vous ne pouvez pas transférer de morceaux de musique vers l'iPod.
- Sony ne peut être tenu responsable de la perte ou de l'altération de données enregistrées sur l'iPod lorsque vous le raccordez à cet appareil.
- Ce produit est spécialement conçu pour être utilisé avec l'iPod et est certifié conforme aux normes de performances d'Apple.
- Ne retirez pas l'iPod pendant le fonctionnement. Pour éviter toute altération des données contenues dans l'iPod, mettez le système hors tension lors de la connexion ou du retrait de celui-ci.

## Lecture via un réseau

### Diffusion d'une Vidéo Internet BRAVIA

Vidéo Internet BRAVIA joue le rôle d'une passerelle fournissant le contenu Internet sélectionné et une série de divertissements à la demande directement sur votre appareil.

#### 1 Préparez la fonction Vidéo Internet BRAVIA.

Connectez l'appareil à un réseau (page 26).

#### 2 Appuyez sur $\leftarrow/\rightarrow$ pour sélectionner $\square$ [Vidéo], $\square$ [Musique] ou $\square$ [Photo].

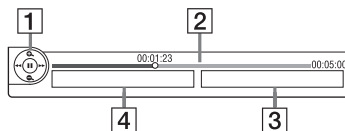
#### 3 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner une icône de fournisseur de contenu Internet, puis appuyez sur $\oplus$ .

Si vous n'avez pas extrait la liste de contenu Internet, elle est représentée par une icône de non acquisition ou par une nouvelle icône.

### Pour utiliser le panneau de commandes

Le panneau de commandes s'affiche lorsque la lecture du fichier vidéo commence. Les éléments affichés peuvent varier selon le fournisseur de contenu Internet.

Pour l'afficher à nouveau, appuyez sur DISPLAY.



- 1 Affichage de commande  
Appuyez sur  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  ou  $\oplus$  pour les opérations de lecture.
- 2 Barre d'état de la lecture  
Barre d'état, curseur indiquant la position actuelle, la durée de lecture et la durée du fichier vidéo
- 3 Nom du fichier vidéo suivant

- 4 Nom et classement du fichier vidéo actuellement sélectionné

## Options disponibles

Vous pouvez accéder à différents réglages et opérations de lecture en appuyant sur **OPTIONS**. Les éléments disponibles varient selon la situation.

### Options communes

Éléments	Détails
[Historique de lecture]	Afficher les titres/pages de l'historique de lecture d'un BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de musique) à l'aide de la technologie Gracenote.
[Recherch. historique]	Recherche des informations connexes à partir de mots-clés de Gracenote via l'Affichage d'infos (modèles d'Amérique latine uniquement).
[Rechercher contenus]	Recherche du contenu Vidéo Internet BRAVIA à partir de mots-clés de Gracenote via l'Affichage d'infos (modèles d'Amérique latine uniquement).
[Réglage répétition]	Configurer la lecture répétée.
[Liste de Favoris]	Afficher la liste des Favoris.
[Lecture/Arrêter]	Démarrer ou arrêter la lecture.
[Lect. depuis début]	Lire l'élément depuis le début.
[Affichage d'infos]	Afficher des informations relatives au BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de musique) à l'aide de la technologie Gracenote.
[Ajouter aux Favoris]	Ajouter un contenu Internet à la liste des Favoris.
[Supprimer des Favoris]	Effacer un contenu Internet de la liste des Favoris.

## [Vidéo] uniquement

Éléments	Détails
[Réglages Vidéo]	<ul style="list-style-type: none"> <li>[Mode Qualité d'image] : sélectionner les paramètres d'image pour différents types d'éclairages.</li> <li>[FNR] : réduire le bruit aléatoire apparaissant dans l'image.</li> <li>[BNR] : réduire les parasites de type mosaïque apparaissant dans l'image.</li> <li>[MNR] : réduire les parasites mineurs sur les contours de l'image (bruit éparé).</li> </ul>
[Lecture/Pause]	Démarrer ou suspendre la lecture.
[Menu principal]	Afficher le menu supérieur du BD ou DVD.
[Menu/Menu contextuel]	Afficher le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.
[Rechercher titre]	Rechercher un titre sur un BD-ROM/DVD VIDEO et lancer la lecture depuis le début.
[Rechercher chap.]	Rechercher un chapitre et lancer la lecture depuis le début.
[Angle]	Sélectionner d'autres angles de vue lorsque plusieurs angles sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.

## [Musique] uniquement

Éléments	Détails
[Ajt. mus. fond diap.]	Enregistrer des fichiers de musique sur la clé USB comme musique de fond de diaporama (modèles d'Amérique latine uniquement).

## [Photo] uniquement

Éléments	Détails
[Diaporama]	Lancer un diaporama.
[Vit. diaporama]	Modifier la vitesse du diaporama.

Éléments	Détails
[Effet Diaporama]	Définir l'effet à appliquer lors de la lecture d'un diaporama (modèles d'Amérique latine uniquement).
[Mus. fond diapo.]	Définir la musique de fond des diaporamas. Seuls des CD-DA (CD de musique) ou de la musique de fond de diaporama enregistrée peuvent être choisis (modèles d'Amérique latine uniquement).
[Pivoter à gauche]	Faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
[Pivoter à droite]	Faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
[Visualis. image]	Afficher l'image sélectionnée.

## Réglage du décalage entre l'image et le son

### (A/V SYNC)

Lorsque le son ne correspond pas aux images affichées sur l'écran du téléviseur, vous pouvez régler le décalage entre l'image et le son.

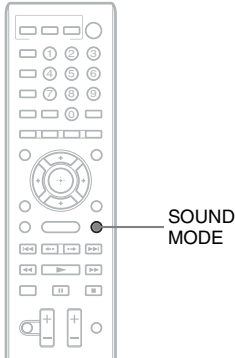
- 1 Appuyez sur SYSTEM MENU.**
- 2 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « A/V SYNC » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ⊕ ou sur →.**
- 3 Pour régler le décalage entre l'image et le son, appuyez sur ↑/↓.**  
Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 0 ms et 300 ms par incréments de 25 ms.
- 4 Appuyez sur ⊕.**  
Le réglage est terminé.
- 5 Appuyez sur SYSTEM MENU.**  
Le menu Système est désactivé.

#### Remarque

- Selon le flux d'entrée, l'option A/V SYNC peut être inefficace.

# Sélection de l'effet adapté à la source

Vous pouvez sélectionner le mode son qui convient aux films ou à la musique.



**Appuyez plusieurs fois sur SOUND MODE pendant la lecture jusqu'à ce que le mode souhaité apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.**

- « **AUTO** » : le système sélectionne automatiquement le mode « **MOVIE** » ou « **MUSIC** » en vue de reproduire l'effet sonore adapté au disque ou au flux sonore.
- « **MOVIE** » : le système reproduit le son qui convient aux films.
- « **MUSIC** » : le système reproduit le son qui convient à la musique.
- « **SPORTS** » : le système ajoute des réverbérations aux programmes sportifs.
- « **NEWS** » : le système reproduit le son qui convient aux programmes vocaux, notamment les actualités.
- « **GAME ROCK** » : le système reproduit le son qui convient à la musique/au rythme des jeux.

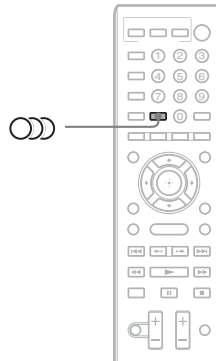
### Remarque

- Selon le disque ou la source, si vous sélectionnez « **AUTO** », le début du son risque d'être coupé, car le système sélectionne automatiquement le mode optimal. Pour éviter de couper le son, sélectionnez un mode autre que « **AUTO** ».
- Selon le flux d'entrée, le mode son peut être inefficace.
- Lors de la lecture d'un Super Audio CD, cette fonction est inopérante.

# Sélection du format audio, des plages multilingues ou du canal

Lorsque le système lit un BD/DVD VIDEO ou un DATA CD/DATA DVD (fichiers vidéo DivX) enregistré selon plusieurs formats audio (PCM, Dolby Digital, MPEG audio ou DTS) ou avec plusieurs plages multilingues, vous pouvez changer de format audio ou de langue.

Avec un CD, vous pouvez choisir le son du canal droit ou gauche et écouter le son du canal sélectionné par les enceintes droite et gauche.



**Appuyez plusieurs fois sur  pendant la lecture pour sélectionner le signal audio souhaité.**

Les informations audio apparaissent sur l'écran du téléviseur.

## ■ BD/DVD VIDEO

Les langues que vous pouvez sélectionner diffèrent suivant les BD/DVD VIDEO. Lorsque 4 chiffres sont affichés, ils représentent le code de langue. Reportez-vous à la section « Liste des codes de langue » (page 71) pour vérifier la langue qui est représentée par le code. Lorsque la même langue est affichée deux fois ou davantage, le BD/DVD VIDEO est enregistré en formats audio multiples.

## ■ DVD-VR

Les types de plages audio enregistrés sur le disque s'affichent.

Exemple :

- [♪ Stéréo]
- [♪ Stéréo (Son1)]
- [♪ Stéréo (Son2)]
- [♪ Princip.]
- [♪ Second.]
- [♪ Princip./Sec.]

### Remarque

- [♪ Stéréo (Son1)] et [♪ Stéréo (Son2)] n'apparaissent pas lorsqu'un seul flux audio est enregistré sur le disque.

## ■ DATA CD (fichier vidéo DivX)/DATA DVD (fichier vidéo DivX)

Le choix des formats de signaux audio du DATA CD ou du DATA DVD varie selon le fichier vidéo DivX contenu sur le disque. Ce format apparaît sur l'écran du téléviseur.

## ■ CD

- [♪ Stéréo] : son stéréo standard.
- [♪ 1/G] : son du canal gauche (mono).
- [♪ 2/D] : son du canal droit (mono).

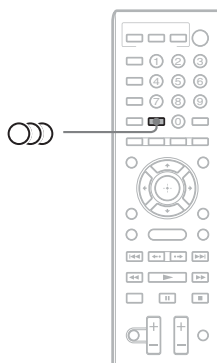
# Reproduction d'un son diffusé en multiplex

## (DUAL MONO)

Vous pouvez écouter un son diffusé en multiplex lorsque le système reçoit ou lit un signal diffusé en multiplex Dolby Digital.

### Remarque

- Pour recevoir le signal Dolby Digital, vous devez raccorder un téléviseur ou un autre composant à l'appareil à l'aide d'un cordon optique numérique (pages 23, 24). Si votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel (page 46), vous pouvez recevoir le signal Dolby Digital via un câble HDMI.



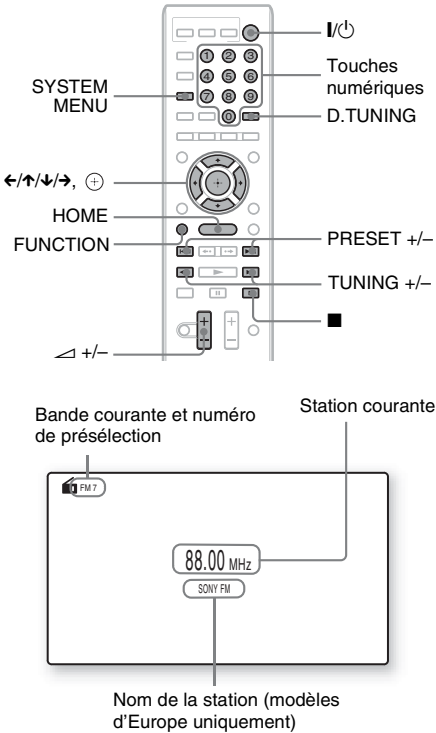
Appuyez plusieurs fois sur  jusqu'à ce que le signal souhaité apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

- « MAIN » : le son de la langue principale est reproduit.
- « SUB » : le son de la langue secondaire est reproduit.
- « MAIN/SUB » : un mixage des langues principale et secondaire est reproduit.



## Ecoute de la radio

Le son de la radio peut être reproduit par les enceintes du système.



- 1 Appuyez plusieurs fois sur **FUNCTION** jusqu'à ce que l'indication « **TUNER FM** » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

- 2 Sélectionnez la station de radio.

### Syntonisation automatique

Appuyez sur **TUNING +/-** et maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le balayage automatique démarre.

[Syntonisation automatique] s'affiche sur l'écran du téléviseur. Le balayage s'interrompt lorsque le système trouve une station.

Pour arrêter manuellement la syntonisation automatique, appuyez sur **TUNING +/-** ou sur ■.

### Syntonisation manuelle

Appuyez plusieurs fois sur **TUNING +/-**.

- 3 Réglez le volume en appuyant sur **▲ +/-**.

### Si un programme FM s'accompagne d'interférences

Si un programme FM s'accompagne d'interférences, vous pouvez sélectionner la réception mono. Il n'y a plus aucun effet stéréo, mais la réception est meilleure.

- 1 Appuyez sur **SYSTEM MENU**.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur **▲/▼** jusqu'à ce que « **FM MODE** » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.



- 3 Appuyez sur **⊕** ou **→**.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « **MONO** ».
  - « **STEREO** » : réception stéréo.
  - « **MONO** » : réception mono.
 « **MONO** » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

- 5 Appuyez sur **SYSTEM MENU**.  
Le menu Système est désactivé.

### Pour désactiver la radio

Appuyez sur **I/Power**.

## Présélection des stations de radio

Vous pouvez présélectionner jusqu'à 20 stations. Avant de procéder à la syntonisation, veillez à réduire le volume au minimum.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur **FUNCTION** jusqu'à ce que l'indication « **TUNER FM** » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

- 2** Appuyez sur TUNING +/- et maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le balayage automatique démarre.

Le balayage s'interrompt lorsque le système trouve une station.

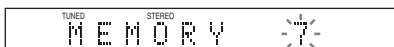
- 3** Appuyez sur SYSTEM MENU.

- 4** Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « MEMORY » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ⊕ ou sur →.

Un numéro présélectionné apparaît sur l'affichage du panneau frontal.



- 5** Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le numéro de présélection souhaité.



**Conseil**

- Vous pouvez sélectionner directement le numéro présélectionné en appuyant sur les touches numériques.

- 6** Appuyez sur ⊕.

« COMPLETE » apparaît sur l'affichage du panneau frontal, et la station est mémorisée.

- 7** Répétez les étapes 2 à 6 pour enregistrer d'autres stations.

- 8** Appuyez sur SYSTEM MENU.

Le menu Système est désactivé.

## Pour modifier le numéro présélectionné

Sélectionnez le numéro présélectionné souhaité en appuyant sur PRESET +/-, puis conformez-vous à la procédure à partir de l'étape 3.

## Sélection de la station présélectionnée

- 1** Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que l'indication « TUNER FM » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

La dernière station captée est syntonisée.

- 2** Appuyez plusieurs fois sur PRESET +/- pour sélectionner la station présélectionnée.

Le numéro et la fréquence de la présélection apparaissent sur l'écran du téléviseur et sur l'affichage du panneau frontal.

A chaque pression sur la touche, le système syntonise une station présélectionnée.

**Conseil**

- Vous pouvez sélectionner directement le numéro de canal présélectionné en appuyant sur les touches numériques.

## Sélection d'une station de radio en saisissant directement sa fréquence

Si vous connaissez les fréquences, vous pouvez sélectionner des stations de radio en les saisissant directement.

- 1** Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que l'indication « TUNER FM » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.
- 2** Appuyez sur D.TUNING.
- 3** Appuyez sur les touches numériques pour sélectionner les fréquences.
- 4** Appuyez sur ⊕.

# Utilisation du système RDS (Radio Data System)

*(Modèles d'Europe uniquement)*

## Qu'est ce que le système RDS (Radio Data System) ?

Le système RDS (Radio Data System) est un service de diffusion qui permet aux stations de radio d'envoyer des informations supplémentaires en même temps que le signal du programme ordinaire. Ce tuner offre des fonctions RDS pratiques, telles que l'affichage du nom de la station.

Le nom de la station s'affiche également sur l'écran du téléviseur.

## Réception des émissions RDS

**Sélectionnez simplement une station de la bande FM.**

Lorsque vous réglez le syntoniseur sur une station qui fournit des services RDS, le nom de la station\* apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

\* Si vous ne recevez pas le signal RDS, il se peut que le nom de la station n'apparaisse pas sur l'affichage du panneau frontal.

### Remarque

- Le système RDS peut ne pas fonctionner normalement si la station captée ne transmet pas correctement le signal RDS ou si le signal est faible.
- Toutes les stations FM ne fournissent pas de service RDS ou le même type de services. Si vous n'êtes pas familiarisé avec le système RDS, renseignez-vous auprès de vos stations de radio locales sur les services RDS disponibles dans votre région.

### Conseil

- Lorsqu'une émission RDS est captée, vous pouvez appuyer sur la touche DISPLAY pour basculer entre l'indication du nom de la station et de la fréquence sur l'affichage du panneau frontal.

# Utilisation de la fonction Commande pour HDMI pour « BRAVIA » Sync

Cette fonction est disponible sur les téléviseurs prenant en charge la fonction « BRAVIA » Sync.

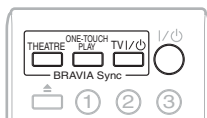
En raccordant les composants Sony compatibles avec la fonction Commande pour HDMI à l'aide d'un câble HDMI, l'opération est simplifiée de la manière suivante :

- Mise hors tension du système (page 45)
- Lecture une touche (page 45)
- Mode Cinéma (page 45)
- Commande du son du système (page 45)
- Limitation du volume (page 46)
- Audio Return Channel (page 46)
- Commande à distance facile (page 46)
- Suivi langue (page 46)

La fonction Commande pour HDMI est une norme de fonction de commande mutuelle utilisée par CEC (Consumer Electronics Control) pour l'interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

La fonction Commande pour HDMI ne fonctionne pas si vous raccordez ce système à un composant qui n'est pas compatible avec la fonction Commande pour HDMI.

La télécommande du système possède des touches pratiques pour commander le téléviseur, notamment les touches THEATRE, ONE-TOUCH PLAY et TV I/⏻. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Télécommande » (page 12) et au mode d'emploi du téléviseur.



### Remarque

- Selon le composant raccordé, il se peut que la fonction Commande pour HDMI soit sans effet. Consultez le mode d'emploi fourni avec le composant.
- La fonction Commande pour HDMI risque de ne pas fonctionner si vous raccordez un composant qui n'est pas de marque Sony, même s'il est compatible avec la fonction Commande pour HDMI.

## Préparation de la fonction Commande pour HDMI

### (Commande pour HDMI - Réglage facile)

Si votre téléviseur est compatible avec la fonction Commande pour HDMI - Réglage facile, vous pouvez définir automatiquement la fonction [Commande pour HDMI] du système en la réglant sur le téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

Si le téléviseur n'est pas compatible avec la fonction Commande pour HDMI - Réglage facile, définissez manuellement la fonction Commande pour HDMI du système et du téléviseur.


### Remarque

- Pour plus d'informations sur la configuration du téléviseur, reportez-vous au mode d'emploi qui l'accompagne.

- 1 Assurez-vous que le système et le téléviseur sont raccordés à l'aide d'un câble HDMI.**
- 2 Mettez le téléviseur sous tension en appuyant sur la touche I/⏻ de l'appareil.**
- 3 Réglez la fonction Commande pour HDMI du système et du téléviseur.**

La fonction Commande pour HDMI est simultanément activée sur le système et le téléviseur.

## Pour activer/désactiver manuellement la fonction [Commande pour HDMI] du système

- 1** Appuyez sur HOME.  
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2** Appuyez sur  $\leftarrow/\rightarrow$  pour sélectionner  [Config.].
- 3** Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner [Réglages Système], puis appuyez sur  $\oplus$ .
- 4** Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner [Réglages HDMI], puis appuyez sur  $\oplus$ .  
L'écran [Réglages HDMI] s'affiche.
- 5** Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner [Commande pour HDMI], puis appuyez sur  $\oplus$ .
- 6** Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner le paramètre souhaité, puis appuyez sur  $\oplus$ .
  - [Oui] : activé.
  - [Non] : désactivé.

## Mise hors tension synchronisée du système et du téléviseur

### (Mise hors tension du système)

Lorsque vous mettez le téléviseur hors tension à l'aide de la touche POWER de sa télécommande ou de la touche TV  $I/\cup$  de la télécommande du système, celui-ci se met automatiquement hors tension.

#### Remarque

- Cette fonction dépend des réglages de votre téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

## Lecture d'un BD/DVD par simple appui de touche

### (Lecture une touche)

#### Appuyez sur ONE-TOUCH PLAY.

Le système et votre téléviseur se mettent sous tension, l'entrée du téléviseur se règle sur l'entrée HDMI à laquelle le système est raccordé et le système commence automatiquement la lecture du disque.

La fonction Commande du son du système s'active aussi automatiquement.

Par ailleurs, lorsque vous insérez un disque, la Lecture une touche est activée. Si la Lecture une touche ne démarre pas (lors de l'insertion d'un disque non compatible avec la fonction de lecture automatique), appuyez plusieurs fois sur FUNCTION pour sélectionner « BD/DVD » et appuyez sur  $\blacktriangleright$  ou ONE-TOUCH PLAY.

## Utilisation du mode Cinéma

### (Mode Cinéma)

#### Appuyez sur THEATRE.

Si votre téléviseur est compatible avec le mode Cinéma, vous pouvez profiter automatiquement d'une image et d'un son optimaux adaptés aux films, et la fonction Commande du son du système s'active automatiquement.

## Reproduction du son du téléviseur à partir des enceintes de ce système

### (Commande du son du système)

Permet d'écouter aisément le son du téléviseur à l'aide de ce système.

Pour utiliser cette fonction, raccordez le système au téléviseur à l'aide du cordon audio et d'un câble HDMI (pages 22, 23).

Vous pouvez utiliser la fonction Commande du son du système comme suit :

- A la mise sous tension du système, le son du téléviseur peut être reproduit par les enceintes du système.
- Quand le son du téléviseur est reproduit par les enceintes du système, vous pouvez le faire basculer vers les enceintes du téléviseur à partir du menu de ce dernier.
- Quand le son du téléviseur est reproduit par les enceintes du système, vous pouvez régler le volume du système et le couper à l'aide de la télécommande du téléviseur.

#### Remarque

- Quand le téléviseur est en mode PAP (picture and picture), la fonction Commande du son du système ne fonctionne pas.
- Selon le téléviseur, lorsque vous réglez le niveau du volume de l'appareil, il apparaît sur l'écran du téléviseur. Dans ce cas, le niveau de volume affiché sur l'écran du téléviseur peut être différent de celui de l'affichage du panneau frontal de l'appareil.

## Réglage du niveau de volume maximum du système

### (Limitation du volume)

Lorsque la fonction Commande du son du système est activée, un son puissant peut être reproduit selon le niveau de volume du système. Vous pouvez empêcher cela en limitant le niveau maximum du volume. Pour plus de détails, reportez-vous à la section [Limite de volume] (page 56).

## Réception du signal audio numérique du téléviseur

### (Audio Return Channel)

Le système peut recevoir le signal audio numérique du téléviseur via un câble HDMI si votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel. Vous pouvez écouter le son du téléviseur via le système en utilisant un seul câble HDMI. Pour plus de détails, reportez-vous à la section [Audio Return Channel] (page 55).

## Utilisation du système à l'aide de la télécommande du téléviseur

### (Commande à distance facile)

Vous pouvez contrôler les fonctions de base du système à l'aide de la télécommande du téléviseur lorsque la sortie vidéo du système est affichée sur l'écran du téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

## Changement de langue des menus à l'écran du téléviseur

### (Suivi langue)

Lorsque vous changez la langue des menus à l'écran du téléviseur, la langue des menus à l'écran du système est également changée après la mise hors et sous tension du système.

## Réglage des enceintes

### [Réglages Enceintes]

Pour obtenir un son surround optimal, spécifiez la connexion des enceintes et leur distance par rapport à votre position d'écoute. Ensuite, utilisez la tonalité de test pour régler le niveau et la balance des enceintes sur un niveau identique.

#### 1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

#### 2 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Config].

#### 3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Réglages Audio], puis appuyez sur .

#### 4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Réglages Enceintes], puis appuyez sur .

L'écran [Réglages Enceintes] s'affiche.

## 5 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur $\oplus$ .

Vérifiez les réglages suivants.

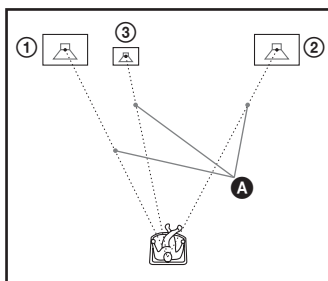
### ■ [Distance]

Lorsque vous déplacez les enceintes, veillez à définir les paramètres de distance (**A**) entre la position d'écoute et les enceintes.

Vous pouvez choisir une valeur comprise entre 0,0 et 7,0 mètres.

Les enceintes illustrées correspondent aux suivantes :

- ① Enceinte avant gauche (L)
- ② Enceinte avant droite (R)
- ③ Caisson de graves



[Avant G/D] 3,0 m : spécifiez la distance des enceintes avant.

[Subwoofer] 3,0 m : spécifiez la distance du caisson de graves.

#### Remarque

- Selon le flux d'entrée, l'option [Distance] peut être inefficace.

### ■ [Niveau]

Pour régler le niveau sonore des enceintes. Vous pouvez choisir une valeur comprise entre -6,0 dB et +6,0 dB. Veillez à régler [Tonalité d'essai] sur [Oui] pour faciliter le réglage.

[Avant G/D] 0,0 dB : spécifiez le niveau des enceintes avant.

[Subwoofer] 0,0 dB : spécifiez le niveau du caisson de graves.

### ■ [Tonalité d'essai]

Les enceintes émettent une tonalité de test pour régler le [Niveau].

[Non] : la tonalité de test n'est pas reproduite par les enceintes.

[Oui] : la tonalité de test est reproduite successivement par chacune des enceintes pendant le réglage du niveau. Lorsque vous sélectionnez l'un des paramètres de [Réglages Enceintes], la tonalité de test est reproduite successivement par chacune des enceintes. Pour régler le niveau sonore, procédez comme suit.

- 1 Réglez [Tonalité d'essai] sur [Oui].
- 2 Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner [Niveau], puis appuyez sur  $\oplus$ .
- 3 Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner le type d'enceinte souhaité, puis appuyez sur  $\oplus$ .
- 4 Appuyez sur  $\leftarrow/\rightarrow$  pour sélectionner l'enceinte gauche ou droite, puis appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour régler le niveau.
- 5 Appuyez sur  $\oplus$ .
- 6 Répétez les étapes 3 à 5.
- 7 Appuyez sur RETURN.  
Le système revient à l'écran précédent.
- 8 Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner [Tonalité d'essai], puis appuyez sur  $\oplus$ .
- 9 Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner [Non], puis appuyez sur  $\oplus$ .

#### Remarque

- Les signaux de tonalité de test ne sont pas reproduits par la prise HDMI OUT.

#### Conseil

- Pour régler le volume de toutes les enceintes simultanément, appuyez sur  $\triangleleft$  +/-.

---

## Utilisation de la minuterie d'endormissement

Vous pouvez programmer l'extinction du système à une heure déterminée et vous endormir ainsi au son de la musique. Vous pouvez régler l'heure par incréments de 10 minutes.

### Appuyez sur SLEEP.

Chaque fois que vous appuyez sur SLEEP, l'affichage des minutes (temps restant) change par incréments de 10 minutes.

Lors que réglez la minuterie d'endormissement, « SLEEP » clignote sur l'affichage du panneau frontal.

### Pour vérifier le temps restant

Appuyez sur SLEEP à une reprise.

### Pour modifier le temps restant

Appuyez plusieurs fois sur SLEEP pour sélectionner le temps souhaité.

---

## Modification du type d'éclairage de la DEL d'éclairage

### Sélection du moment d'activation de la DEL d'éclairage

#### (Illumination Mode)

Vous pouvez choisir d'allumer la DEL d'éclairage de manière permanente ou ponctuelle.

- 1 Appuyez sur SYSTEM MENU.

- 2 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « ILLUM MODE » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ⊕ ou →.

- 3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner un réglage.

Pour le BDV-F700

- « ALL SYNC » : l'éclairage se déplace au rythme de tous les sons.
- « MUSIC SYNC » : l'éclairage se déplace au rythme de la musique ou de la radio uniquement.
- « SIMPLE 1 » : l'éclairage s'allume lorsque vous chargez ou éjectez un disque. Il ne se déplace pas au rythme du son.
- « SIMPLE 2 » : l'éclairage s'allume lorsque vous appuyez sur une touche.

Pour le BDV-F500

- « STANDARD » : l'éclairage est allumé en permanence.
- « SIMPLE » : l'éclairage s'allume pendant 10 secondes environ quand vous appuyez sur une touche.

- 4 Appuyez sur ⊕.

Le réglage est terminé.

### Sélection du type d'éclairage accompagnant la lecture de la musique

#### (Flow Light)

#### (BDV-F700 uniquement)

Lorsque « ALL SYNC » ou « MUSIC SYNC » est sélectionné en « ILLUM MODE », vous pouvez sélectionner le rythme de l'éclairage.

- 1 Appuyez sur SYSTEM MENU.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « FLOW LIGHT » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ⊕ ou →.



### 3 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner un réglage.

- « FLUID » : affiche un éclairage lent et fluide qui suit le rythme de la musique.
- « SHARP » : affiche un éclairage vif et brillant qui suit le rythme de la musique.

### 4 Appuyez sur $\oplus$ .

Le réglage est terminé.

#### Remarque

- Selon la source de musique, il est possible que la fonction Flow Light soit sans effet.

## Activation/désactivation de la démonstration d'éclairage

### (Illumination Demo)

#### (BDV-F700 uniquement)

Vous pouvez choisir d'activer ou non la démonstration d'éclairage pendant que le système est en mode de veille. Si cette fonction est activée, vous pouvez démarrer la démonstration d'éclairage en appuyant sur une touche de l'appareil (sauf  $I/\text{⏻}$ ).

### 1 Appuyez sur SYSTEM MENU.

### 2 Appuyez plusieurs fois sur $\uparrow/\downarrow$ jusqu'à ce que « ILLUM MODE » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur $\oplus$ ou $\rightarrow$ .

### 3 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner un réglage.

- « DEMO ON » : activé.
- « DEMO OFF » : désactivé.

### 4 Appuyez sur $\oplus$ .

Le réglage est terminé.

## Désactivation des touches de l'appareil

### (Verrouillage enfant)

Vous pouvez désactiver les touches de l'appareil (sauf  $I/\text{⏻}$ ) afin d'éviter toute manipulation accidentelle, par exemple par un enfant (fonction de verrouillage enfant).

### Appuyez sur la touche $\blacksquare$ de l'appareil pendant plus de 5 secondes.

« CHILD LOCK » et « ON » apparaissent sur l'affichage du panneau frontal.

La fonction de verrouillage enfant est activée et les touches de l'appareil sont verrouillées. (Vous pouvez utiliser le système à l'aide de la télécommande.)

Pour annuler, appuyez sur  $\blacksquare$  pendant plus de 5 secondes afin que « CHILD LOCK » et « OFF » apparaissent sur l'affichage du panneau frontal.

#### Remarque

- Lorsque vous actionnez les touches de l'appareil alors que la fonction de verrouillage enfant est activée, « CHILD LOCK » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

## Commande de votre téléviseur à l'aide de la télécommande fournie

En réglant le signal de la télécommande, vous pouvez contrôler votre téléviseur à l'aide de la télécommande fournie.

#### Remarque

- Lorsque vous remplacez les piles de la télécommande, le numéro de code peut se réinitialiser automatiquement et reprendre sa valeur par défaut (SONY). Spécifiez à nouveau le numéro de code correct.

## Préparation de la télécommande en vue de commander le téléviseur

Appuyez sur TV I/⏻ et maintenez-la enfoncée pendant que vous saisissez le code du fabricant du téléviseur (voir tableau) à l'aide des touches numériques. Ensuite, relâchez la touche TV I/⏻.

Si ce réglage ne fonctionne pas, le code actuellement enregistré n'est pas modifié. Saisissez à nouveau le numéro de code.

### Codes des téléviseurs pouvant être commandés avec la télécommande

Si plusieurs numéros de code sont répertoriés, essayez de les entrer l'un après l'autre jusqu'à ce que vous trouviez celui qui fonctionne avec votre téléviseur.


Fabricant	Numéro de code
SONY	01 (par défaut)
SAMSUNG	02, 08
LG	05
PHILIPS	02, 03, 07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04

## Economie d'énergie en mode de veille

Vérifiez que les paramètres suivants sont définis dans [Réglages Système] :

- [Commande pour HDMI] est réglé sur [Non] dans [Réglages HDMI] (page 44).
- [Mode de démarrage rapide] est réglé sur [Non] (page 56).

# Utilisation de l'écran d'installation

Vous pouvez effectuer divers réglages de paramètres comme l'image et le son. Si vous devez modifier les réglages du système, sélectionnez  (Config.) dans le menu d'accueil.

Les paramètres par défaut sont soulignés.

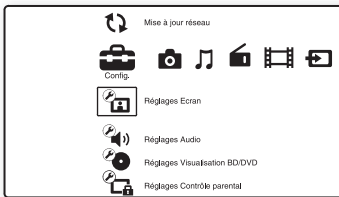
**Remarque**

- Les paramètres de lecture stockés sur le disque ont la priorité sur ceux de l'écran d'installation et toutes les fonctions décrites peuvent ne pas fonctionner.

## 1 Appuyez sur HOME.

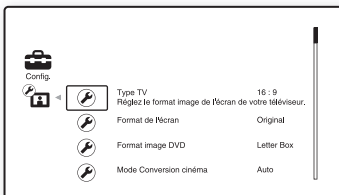
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

## 2 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Config.].



## 3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner l'icône de la catégorie de réglages, puis appuyez sur .

Exemple : [Réglages Ecran]



Vous pouvez configurer les options suivantes.

icône	Explication
	<b>[Mise à jour réseau] (page 52)</b> Mettre à jour le logiciel du système.
	<b>[Réglages Ecran] (page 52)</b> Définir les paramètres vidéo en fonction du type de prises de raccordement.
	<b>[Réglages Audio] (page 53)</b> Définir les paramètres audio en fonction du type de prises de raccordement.
	<b>[Réglages Visualisation BD/DVD] (page 54)</b> Définir les paramètres détaillés pour la lecture des BD/DVD.
	<b>[Réglages Contrôle parental] (page 54)</b> Définir les paramètres détaillés pour la fonction de contrôle parental.
	<b>[Réglages Musique] (page 55)</b> Définir les paramètres détaillés pour la lecture des Super Audio CD.
	<b>[Réglages Système] (page 55)</b> Définir les paramètres liés au système.
	<b>[Réglages Réseau] (page 57)</b> Définir les paramètres détaillés d'Internet et du réseau.
	<b>[Régl. facile] (page 57)</b> Réexécuter la procédure Réglage facile afin de définir les paramètres de base.
	<b>[Réinitialisation] (page 57)</b> Réinitialiser les paramètres par défaut du système.

## [Mise à jour réseau]

Vous pouvez mettre à jour et améliorer les fonctions du système.

Pour plus d'informations sur les fonctions de mise à jour, reportez-vous au site Web suivant :

Pour les clients en Europe

<http://support.sony-europe.com/>

Pour les clients en Amérique latine

<http://www.sony.com/bluraysupport/>

## [Réglages Ecran]

### ■ [Type TV]

[16:9] : sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur à écran large ou un téléviseur possédant une fonction de mode large.

[4:3] : sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur à écran 4:3 dépourvu de fonction de mode large.

### ■ [Format de l'écran]

[Original] : sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur doté d'une fonction de mode large. L'image au format 4:3 s'affiche au format 16:9, même sur un téléviseur à écran large.

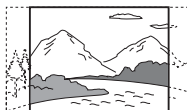
[Format image fixé] : la taille de l'image est modifiée pour s'adapter à la taille de l'écran avec le format d'origine.

### ■ [Format image DVD]

[Letter Box] : affiche une image large avec des bandes noires en haut et en bas.



[Pan Scan] : affiche une image dans toute sa hauteur sur l'intégralité de l'écran, avec les côtés tronqués.



### ■ [Mode Conversion cinéma]

[Auto] : en principe, sélectionnez ce réglage. L'appareil détecte automatiquement s'il s'agit d'un matériel vidéo ou d'un matériel cinématographique, et sélectionne la méthode de conversion appropriée.

[Vidéo] : la méthode de conversion adaptée à un matériel vidéo est toujours sélectionnée, quel que soit le matériel.

### ■ [Format de la sortie vidéo]

[HDMI] : en principe, sélectionnez [Auto]. Sélectionnez [Résolution d'origine] pour reproduire la résolution enregistrée sur le disque. (Si la résolution est inférieure à la résolution SD, elle est rehaussée pour atteindre cette dernière.)

[Vidéo] : pour sélectionner automatiquement la résolution la plus faible.

#### Remarque

- Si vous raccordez simultanément la prise HDMI OUT et la prise VIDEO OUT, sélectionnez [Vidéo].
- Si aucune image ne s'affiche lorsque vous réglez la résolution [HDMI], sélectionnez [Vidéo].

### ■ [Sortie BD/DVD-ROM 1080/24p]

[Auto] : reproduit les signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz uniquement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 1080/24p à l'aide de la prise HDMI OUT.

[Non] : sélectionnez cette option si votre téléviseur n'est pas compatible avec les signaux vidéo 1080/24p.

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] : détecte automatiquement le type d'appareil externe et bascule vers le paramètre de couleurs correspondant.

[YCbCr (4:2:2)] : reproduit les signaux vidéo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)] : reproduit les signaux vidéo YCbCr 4:4:4.

[RGB] : sélectionnez cette option en cas de raccordement à un appareil doté d'une prise DVI compatible HDCP.

### ■ [Sortie Deep Colour HDMI]

[Auto] : en principe, sélectionnez ce réglage. [12 bits], [10 bits] : reproduit des signaux vidéo 12 bits/10 bits en cas de raccordement à un téléviseur compatible Deep Colour.

[Non] : sélectionnez ce paramètre quand l'image est instable ou quand les couleurs ne semblent pas naturelles.

### ■ [Mode de pause] (BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW uniquement)

[Auto] : l'image, y compris les sujets qui se déplacent dynamiquement, sont reproduits sans tremblement. En principe, sélectionnez cette position.

[Image] : l'image, y compris les sujets qui ne se déplacent pas dynamiquement, sont en haute résolution.

## [Réglages Audio]

### ■ [Réglage MIX Audio BD]

[Oui] : reproduit le son obtenu en mixant le son interactif et le son secondaire au son principal. [Non] : reproduit uniquement le son principal. Sélectionnez cette option lors de la reproduction de signaux audio HD sur un récepteur AV.

### ■ [DTS Neo:6]

Simule un son surround multicanaux provenant de sources 2 canaux selon les capacités de l'appareil raccordé, et reproduit le son via la prise HDMI OUT.

[Cinéma] : reproduit un son multicanaux simulé provenant de sources 2 canaux à l'aide du mode DTS Neo:6 Cinema.

[Musique] : reproduit un son multicanaux simulé provenant de sources 2 canaux à l'aide du mode DTS Neo:6 Music.

[Non] : reproduit le son avec son nombre de canaux d'origine.

### ■ [Audio DRC]

Pour compresser la gamme dynamique de la plage audio.

[Auto] : procède à la lecture à la gamme dynamique spécifiée par le disque (BD-ROM uniquement).

[Non] : aucune compression de la gamme dynamique.

[Oui] : le système reproduit la bande son en respectant la gamme dynamique prévue par l'ingénieur du son au moment de l'enregistrement.

### ■ [Atténuez - AUDIO]

Une déformation peut se produire lors de l'écoute d'un composant raccordé aux prises AUDIO (IN L/R). Vous pouvez éviter cette déformation en réduisant le niveau d'entrée de l'appareil.

[Oui] : le niveau d'entrée est atténué. Le niveau de sortie est modifié.

[Non] : niveau d'entrée normal.

### ■ [Sortie audio]

[Enceinte] : reproduit le son provenant des enceintes du système uniquement.

[Enceinte + HDMI] : reproduit le son provenant des enceintes du système et les signaux PCM linéaires 2 canaux provenant de la prise HDMI OUT.

[HDMI] : reproduit le son provenant de la prise HDMI OUT uniquement. Le format du son dépend du composant raccordé.

#### Remarque

- Même si [HDMI] ou [Enceinte + HDMI] est sélectionné, le son des fonctions autres que « BD/DVD » ou « D.MEDIA » est reproduit par les enceintes du système et non par l'intermédiaire de la prise HDMI OUT.
- Lorsque vous réglez [Sortie audio] sur [HDMI], SOUND MODE et les fonctions « SUR.SETTING » sont désactivés.
- Lorsque la fonction Commande du son du système (page 45) est activée, il se peut que ce réglage soit automatiquement modifié.

---

### ■ [Effet sonore]

Vous pouvez activer/désactiver les effets sonores du système (SOUND MODE et « SUR.SETTING »).

[Oui] : active tous les effets sonores du système.

La limite supérieure de fréquence d'échantillonnage est fixée à 48 kHz.

[Non] : les effets sonores sont activés.

Sélectionnez cette option si vous ne voulez pas définir la limite supérieure de fréquence d'échantillonnage.

---

### ■ [Réglages Enceintes]

Pour obtenir un son surround optimal, réglez les enceintes. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réglage des enceintes » (page 46).

---

## [Réglages Visualisation BD/DVD]

Pour définir les paramètres détaillés pour la lecture des BD/DVD.

---

### ■ [Menu BD/DVD]

Vous pouvez sélectionner la langue de menu par défaut pour les BD-ROM ou les DVD VIDEO. Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à la « Liste des codes de langue » (page 71).

---

### ■ [Audio]

Vous pouvez sélectionner la langue par défaut des plages pour les BD-ROM ou les DVD VIDEO.

Quand vous sélectionnez [Original], la langue prioritaire sur le disque est sélectionnée.

Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche.

Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à la « Liste des codes de langue » (page 71).

---

---

### ■ [Sous-titre]

Vous pouvez sélectionner la langue par défaut des sous-titres pour les BD-ROM ou les DVD VIDEO.

Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à la « Liste des codes de langue » (page 71).

---

### ■ [Couche lecture disque hybride BD]

[BD] : lit la couche BD.

[DVD/CD] : lit la couche DVD ou CD.

---

### ■ [Connexion Internet BD]


[Autoriser] : en principe, sélectionnez ce réglage.


[Ne pas autoriser] : empêche toute connexion Internet.

---

### ■ [Options stockage de données BD]

[Mémoire interne] : sélectionne la mémoire interne dans laquelle enregistrer les données BD.

[Périphérique USB (gauche)] : sélectionne le port  (USB) situé sur le côté gauche de l'appareil pour l'enregistrement des données BD.

[Périphérique USB (droit)] : sélectionne le port  (USB) situé sur le panneau latéral, à droite de l'appareil, pour l'enregistrement des données BD.

---

## [Réglages Contrôle parental]

---

### ■ [Mot de passe]

Pour définir ou modifier le mot de passe de la fonction de contrôle parental. Un mot de passe vous permet de définir une restriction pour la lecture des BD-ROM, des DVD VIDEO ou des vidéos Internet. Le cas échéant, vous pouvez différencier les niveaux de restriction pour les BD-ROM ou les DVD VIDEO.

**■ [Code zone contrôle parental]**

La lecture de certains BD-ROM ou des DVD VIDEO peut être limitée en fonction de la zone géographique. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

**■ [Contrôle parental BD]**

La lecture de certains BD-ROM peut être limitée en fonction de l'âge des utilisateurs. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

**■ [Contrôle parental DVD]**

La lecture de certains DVD VIDEO peut être limitée suivant un niveau prédéterminé, tel que l'âge des utilisateurs. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

**■ [Contrôle parental Vidéo Internet]**

La lecture de certaines vidéos Internet peut être limitée en fonction de l'âge des utilisateurs. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

**■ [Vidéo Internet non classé]**

[Autoriser] : autorise la lecture de vidéos Internet non classées.

[Bloquer] : bloque la lecture des vidéos Internet non classées.

 **[Réglages Musique]**

Vous pouvez définir les paramètres détaillés pour la lecture des Super Audio CD.

**■ [Couche lecture Super Audio CD]**

[Super Audio CD] : lit la couche Super Audio CD.

[CD] : lit la couche CD.

**■ [Canaux de lecture Super Audio CD]**

[DSD 2ch] : lit la zone 2 canaux.

[DSD Multi] : lit la zone multicanaux.

 **[Réglages Système]**

Pour effectuer les réglages liés au système.

**■ [OSD]**

Pour sélectionner la langue d'affichage du système.

**■ [Gradateur]**

[Clair] : éclairage lumineux.

[Sombre] : faible éclairage.

**■ [Réglages HDMI]**

En raccordant les composants Sony compatibles avec la fonction Commande pour HDMI à l'aide d'un câble HDMI, l'opération est simplifiée.

Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation de la fonction Commande pour HDMI pour « BRAVIA » Sync » (page 44).

[Commande pour HDMI]

Vous pouvez activer/désactiver la fonction

[Commande pour HDMI].

[Oui] : activé. Vous pouvez actionner les composants raccordés à l'aide du câble HDMI.

[Non] : désactivé.

[Audio Return Channel]

Cette fonction est disponible lorsque vous raccordez le système et le téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel.

[Auto] : le système peut recevoir automatiquement le signal audio numérique du téléviseur via un câble HDMI.

[Non] : désactivé.

**Remarque**

• Cette fonction n'est disponible que si [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui].

[Limite de volume]

Lorsque la fonction Commande du son du système (page 45) est activée, un son puissant peut être reproduit selon le niveau de volume du système. Vous pouvez empêcher cela en limitant le niveau maximum du volume lors de l'activation de la fonction Commande du son du système.

[Niveau3] : le niveau maximum est réglé sur 15.

[Niveau2] : le niveau maximum est réglé sur 20.

[Niveau1] : le niveau maximum est réglé sur 30.

[Non] : désactivé.

**Remarque**

• Cette fonction n'est disponible que si [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui].

---

■ **[Mode de démarrage rapide]**

[Oui] : raccourcit le temps de démarrage depuis le mode de veille. Vous pouvez utiliser le système rapidement après sa mise sous tension.

[Non] : paramètre par défaut.

---

■ **[Mise en veille auto]**

[Oui] : la fonction [Mise en veille auto] est activée. Si vous cessez d'utiliser le système pendant 30 minutes environ, il passe automatiquement en mode de veille.

[Non] : la fonction est désactivée.

---

■ **[Affichage automatique]**

[Oui] : affiche automatiquement des informations à l'écran lors du changement de titre affiché, de mode d'image, de signaux audio, etc.

[Non] : affiche des informations uniquement lorsque vous appuyez sur DISPLAY.

---

■ **[Economiseur d'écran]**

[Oui] : la fonction d'économiseur d'écran est activée.

[Non] : désactivé.

---

■ **[Notification de mise à jour logiciel]**

[Oui] : configure le système afin qu'il vous informe de la présence d'une version plus récente du logiciel (page 52).

[Non] : désactivé.

---

■ **[Réglages Gracenote]**

[Auto] : pour télécharger automatiquement les informations relatives au disque lorsque vous arrêtez sa lecture. Pour les télécharger, le système doit être connecté au réseau.

[Manuelle] : pour télécharger les informations relatives au disque lorsque vous sélectionnez [Historique de lecture] ou [Affichage d'infos] dans le menu d'options.

---

■ **[DivX® VOD]**

Vous pouvez afficher le code d'enregistrement ou d'annulation d'enregistrement de ce système, ou encore annuler son enregistrement existant.

**Si l'activation est désactivée**

[Code d'enregistrement] : le code d'enregistrement s'affiche.

[Code annulation d'enregistrement] : le code d'annulation d'enregistrement s'affiche. (Cet élément ne peut être sélectionné qu'après l'affichage du code d'enregistrement.)

**Si l'enregistrement est activé**

**Appuyez sur </> pour sélectionner [OK] ou [Annuler], puis appuyez sur ⊕.**

[OK] : l'enregistrement de l'appareil est annulé et le code d'annulation de l'enregistrement s'affiche.

[Annuler] : le système revient à l'écran précédent.

Pour plus d'informations, accédez à l'adresse <http://www.divx.com> sur Internet.

---

■ **[Informations système]**

Pour afficher les informations sur la version du logiciel du système, ainsi que l'adresse MAC.





## [Réglages Réseau]

Pour définir les paramètres détaillés d'Internet et du réseau.

### ■ [Paramètres Réseau]

Connectez d'abord le système au réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Connexion au réseau » (page 26).

[Afficher état réseau] : affiche l'état actuel du réseau.

[Configuration à fil] : sélectionnez cette option en cas de connexion directe à un routeur large bande.

[Configuration USB sans fil] : sélectionnez cette option en cas d'utilisation d'un adaptateur USB réseau local sans fil.

Pour plus d'informations, accédez à l'adresse

Pour les clients en Europe  
<http://support.sony-europe.com/>

Pour les clients en Amérique latine  
<http://www.sony.com/bluraysupport/>

### ■ [Diagnostic de connexion au réseau]

Vous pouvez exécuter le diagnostic réseau afin de vérifier si la connexion au réseau est correctement établie.

### ■ [Réglages serveur de connexion] (modèles d'Amérique latine uniquement)

Indique si le serveur connecté doit s'afficher ou non.

### ■ [Enregistrement dispositif BD Remote]

Permet d'enregistrer votre dispositif « BD remote ».

### ■ [Dispositifs BD Remote enregistrés]

Affiche la liste de vos dispositifs « BD remote » enregistrés.



## [Régl. facile]

Réexécuter la procédure Réglage facile afin de définir les paramètres de base. Conformez-vous aux instructions affichées.



## [Réinitialisation]

### ■ [Retour aux réglages par défaut d'usine]

Vous pouvez rétablir la valeur par défaut des réglages du système en sélectionnant le groupe de réglages. Tous les réglages de ce groupe seront réinitialisés.

### ■ [Initialiser informations personnelles]

Vous pouvez effacer vos informations personnelles enregistrées dans le système.

# Précautions

### Concernant la sécurité

- Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne placez pas d'objets remplis de liquides, comme des vases, sur le système et ne l'installez pas à proximité d'un point d'eau (par exemple, d'une baignoire ou d'une salle de douche). Si un objet ou du liquide venait à pénétrer à l'intérieur du boîtier, débranchez-le et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de le remettre en marche.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation avec des mains humides. Vous risqueriez de vous électrocuter.

### Sources d'alimentation

- Débranchez l'appareil de la prise murale si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période. Pour débrancher le cordon, tirez sur la fiche, mais ne tirez jamais sur le cordon proprement dit.

### Installation

- Installez le système dans un endroit suffisamment ventilé pour éviter toute surchauffe interne.
- En cas de volume élevé sur de longues périodes, le boîtier devient chaud au toucher. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Cependant, il est conseillé de ne pas le toucher. N'installez pas l'appareil dans un espace confiné où la ventilation est faible, car il y a un risque de surchauffe.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation en posant un objet sur le système. Le système est équipé d'un amplificateur haute puissance. Si les orifices de ventilation sont bouchés, le système peut surchauffer et mal fonctionner.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface moelleuse (comme un tapis, une couverture, etc.) ou près de tissus (comme un rideau ou une tenture) risquant de bloquer les orifices de ventilation.
- N'installez pas le système dans un espace confiné, comme une bibliothèque ou une armoire similaire.
- N'installez pas le système à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs ou des conduites d'air chaud, ni à des endroits exposés à la lumière directe du soleil, à une poussière excessive, à des vibrations mécaniques ou à des chocs.
- N'installez pas le système sur sa face avant ou arrière. Il est conçu pour fonctionner en position verticale uniquement.

- Gardez le système et les disques à l'écart de tout composant contenant des aimants puissants, par exemple des fours à micro-ondes ou de puissants haut-parleurs.
- Ne posez pas d'objets lourds sur le système.

### Fonctionnement

- Si le système est transporté directement d'un endroit froid à un endroit chaud ou s'il est installé dans une pièce très humide, de la condensation risque de se former sur l'optique située à l'intérieur de l'appareil. Si cela se produit, votre système risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, retirez le disque et laissez le système sous tension pendant environ une demi-heure jusqu'à ce que l'humidité se soit complètement évaporée.
- Avant de déplacer votre système, retirez tous les disques. Sinon, vous risquez de les endommager.
- Si un objet ou du liquide venait à pénétrer à l'intérieur du boîtier, débranchez l'appareil et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de le remettre en marche.

### Réglage du volume

- N'augmentez pas le volume lorsque vous écoutez un passage avec de très faibles niveaux d'entrée ou sans signal audio. Vous risqueriez d'endommager les enceintes lorsqu'un passage caractérisé par un niveau sonore de crête est lu soudainement.

### Entretien

- Nettoyez le boîtier, le panneau et les commandes avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvant tel que l'alcool ou la benzine.  
Pour toute question ou tout problème concernant votre système, n'hésitez pas à consulter votre revendeur Sony le plus proche.

### Disques de nettoyage, nettoyants pour disque/lentille

- N'utilisez pas des disques de nettoyage ou des nettoyants pour disques/lentilles (lingettes humides ou vaporisateurs). Ils risqueraient de provoquer une panne de l'appareil.

### Concernant le remplacement des pièces

- En cas de réparation de ce système, les pièces réparées peuvent être conservées en vue de leur réutilisation ou de leur recyclage.

## Couleurs de votre écran de téléviseur

- Si les enceintes entraînent des irrégularités de couleur sur votre écran de téléviseur, mettez ce dernier hors tension, puis remettez-le sous tension 15 à 30 minutes plus tard. Si les irrégularités de couleurs persistent, éloignez davantage les enceintes du téléviseur.

### IMPORTANT

Attention : Ce système est capable de maintenir indéfiniment l'affichage d'une image vidéo fixe ou d'un menu sur l'écran de votre téléviseur. En laissant une image vidéo fixe ou un menu affiché sur votre téléviseur pendant une période prolongée, vous risquez de provoquer des dommages irréversibles au niveau de votre écran. Les téléviseurs à projection sont particulièrement sensibles à ce phénomène.

## Transport du système

- Avant de déplacer le système, assurez-vous qu'il ne renferme aucun disque et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

## Remarques sur les disques

### Manipulation des disques

- Pour que les disques restent propres, tenez-les par la partie périphérique. Ne touchez jamais la surface.
- Ne collez ni papier, ni ruban adhésif sur le disque.



- N'exposez pas les disques au rayonnement direct du soleil ou à des sources de chaleur, telles que des conduits de chauffage et ne les laissez pas dans une voiture garée en plein soleil étant donné que la température à l'intérieur de l'habitacle risque d'augmenter considérablement.
- Après avoir lu un disque, rangez-le dans son boîtier.

## Entretien

- Avant de lire un disque, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon de nettoyage. Essayez le disque en allant du centre vers l'extérieur.



- N'utilisez pas de solvants, tels que la benzine, les diluants, les nettoyeurs disponibles dans le commerce ou les sprays antistatiques destinés aux disques en vinyle.

Ce système peut uniquement lire les disques de forme circulaire standard. L'utilisation d'un autre type de disque (par exemple en forme de carte, de cœur ou d'étoile) peut entraîner un dysfonctionnement.

N'utilisez pas de disque accompagné d'un accessoire disponible dans le commerce, comme une étiquette ou un anneau.

N'utilisez pas de disque de nettoyage pour lentille.

# Dépannage

Si vous rencontrez l'une des difficultés suivantes lors de l'utilisation de ce système, consultez ce guide de dépannage pour tenter de remédier au problème. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Remarquez que si le technicien remplace des pièces au cours d'une réparation, elles ne vous sont pas nécessairement rendues.

## Alimentation

Symptôme	Problèmes et solutions
Le système ne se met pas sous tension.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement raccordé.</li></ul>
Si « PROTECTOR » et « PUSH POWER » apparaissent en alternance sur l'affichage du panneau frontal.	<p>Appuyez sur I/⏻ pour mettre le système hors tension, puis vérifiez les points suivants, une fois que « STANDBY » a disparu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les cordons d'enceinte + et – sont-ils court-circuités ?</li><li>• Utilisez-vous les enceintes spécifiées ?</li><li>• Les orifices de ventilation du système ne sont-ils pas obstrués ?</li><li>• Après avoir vérifié les éléments ci-dessus et résolu les problèmes éventuels, mettez le système sous tension. Si vous ne trouvez pas la cause du problème alors que vous avez vérifié tous les points ci-dessus, consultez le revendeur Sony le plus proche.</li></ul>

## Caractéristiques générales

Symptôme	Problèmes et solutions
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rapprochez la télécommande de l'appareil.</li><li>• Remplacez les piles de la télécommande si elles sont faibles.</li><li>• Si vous ne pouvez pas utiliser les menus par l'intermédiaire de l'affichage du panneau frontal, appuyez sur la touche HOME de la télécommande.</li></ul>
Le système ne fonctionne pas normalement.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise murale, puis rebranchez-le quelques minutes plus tard.</li></ul>


## Image

Symptôme	Problèmes et solutions
Il n'y a pas d'image.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le raccordement vidéo (page 22).</li><li>• L'appareil n'est pas raccordé à la prise d'entrée appropriée du téléviseur (page 22).</li><li>• Le réglage de l'entrée vidéo du téléviseur ne permet pas de visionner les images sur le système.</li><li>• Vérifiez la méthode de sortie définie sur votre système (page 22).</li><li>• L'appareil est raccordé à un dispositif de sortie qui n'est pas compatible HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (« HDMI » ne s'allume pas sur le panneau frontal) (page 22).</li><li>• Lors de la lecture d'un DVD double couche, les données vidéo et audio risquent d'être momentanément interrompues au point de permutation des couches.</li></ul>
Aucune image n'apparaît si la résolution de sortie vidéo sélectionnée dans [Format de la sortie vidéo] est incorrecte.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maintenez les touches ► et VOL – de l'appareil enfoncées pendant plus de 5 secondes afin de rétablir la résolution de sortie vidéo minimale.</li></ul>

Symptôme	Problèmes et solutions
Seuls les signaux vidéo provenant de la prise HDMI OUT sont reproduits lorsque vous raccordez simultanément les prises HDMI OUT et VIDEO OUT.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez [Format de la sortie vidéo] sur [Vidéo] dans [Réglages Ecran] (page 52).</li> </ul>
La zone sombre de l'image est trop foncée/la zone claire est trop lumineuse ou manque de naturel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez [Mode Qualité d'image] sur [Standard] (par défaut) (page 37).</li> </ul>
L'image n'est pas correctement reproduite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les paramètres de [Format de la sortie vidéo] dans [Réglages Ecran] (page 52).</li> <li>• Si les signaux analogiques et numériques sont reproduits simultanément, réglez [Sortie BD/DVD-ROM 1080/24p] sur [Non] dans [Réglages Ecran] (page 52).</li> <li>• Pour les BD-ROM, vérifiez les réglages de [Sortie BD/DVD-ROM 1080/24p] dans [Réglages Ecran] (page 52).</li> </ul>
L'image comporte des parasites.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le disque est sale ou défectueux.</li> <li>• Si les signaux vidéo de votre système doivent passer par votre magnétoscope pour atteindre votre téléviseur, les signaux de protection contre la copie enregistrés sur certains BD/DVD peuvent affecter la qualité de l'image. Si vous continuez à rencontrer des difficultés même lorsque vous connectez votre appareil directement à votre téléviseur, essayez de raccorder votre appareil aux autres prises d'entrée.</li> </ul>
Même si vous réglez le format d'écran dans [Type TV] sous [Réglages Ecran], l'image ne remplit pas l'écran du téléviseur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le format d'écran du disque est fixe.</li> </ul>
L'écran du téléviseur présente des irrégularités de couleurs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si les enceintes sont utilisées avec un téléviseur ou un projecteur à écran cathodique, installez-les à une distance de 0,3 m minimum du téléviseur.</li> <li>• Si les irrégularités des couleurs persistent, mettez le téléviseur hors tension, puis remettez-le sous tension 15 à 30 minutes plus tard.</li> <li>• Vérifiez qu'aucun objet magnétique (loquet magnétique d'un meuble TV, matériel médical, jouet, etc.) ne se trouve à proximité des enceintes.</li> </ul>

## Son

Symptôme	Problèmes et solutions
Il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le cordon d'enceinte n'est pas raccordé correctement.</li> <li>• Vérifiez les réglages des enceintes (page 46).</li> <li>• Vous utilisez la fonction d'avance ou de retour rapide. Appuyez sur ► pour revenir en mode de lecture normale.</li> <li>• Vous utilisez la fonction d'avance lente ou d'arrêt sur image. Appuyez sur ► pour revenir en mode de lecture normale.</li> </ul>
Aucun son n'est reproduit par la prise HDMI OUT.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez [Sortie audio] sur [HDMI] (page 53).</li> </ul>
Les sons gauche et droit ne sont pas équilibrés ou sont inversés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que les enceintes et les composants sont solidement et correctement raccordés.</li> </ul>
Le caisson de graves ne reproduit aucun son.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les raccordements et les réglages des enceintes (pages 20, 46).</li> </ul>

Symptôme	Problèmes et solutions
Aucun son numérique provenant de la prise HDMI OUT n'est reproduit lors de l'utilisation de la fonction Audio Return Channel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui] sous [Réglages HDMI] dans [Réglages Système] (page 55). Réglez aussi [Audio Return Channel] sur [Auto] sous [Réglages HDMI] dans [Réglages Système] (page 55).</li> <li>• Assurez-vous que votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel.</li> <li>• Assurez-vous qu'un câble HDMI est raccordé à une prise de votre téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel.</li> <li>• La fréquence d'échantillonnage du flux d'entrée est supérieure à 48 kHz.</li> </ul>
Le système ne reproduit pas correctement le son lorsqu'il est raccordé à un décodeur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez [Audio Return Channel] sur [Non] sous [Réglages HDMI] dans [Réglages Système] (page 46).</li> </ul>
Le son est parasité par un bourdonnement ou des interférences sont émises.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que les cordons de raccordement ne sont pas placés près d'un transformateur ou d'un moteur et à au moins 3 m de votre téléviseur ou d'une lumière fluorescente.</li> <li>• Eloignez votre téléviseur des composants audio.</li> <li>• Nettoyez le disque.</li> </ul>
Le son n'a plus l'effet stéréo lorsque vous écoutez un CD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélectionnez le son stéréo en appuyant sur  (page 39).</li> </ul>
L'effet surround est difficilement décelable lors de la lecture d'une plage Dolby Digital, DTS ou MPEG audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez le réglage surround (page 32).</li> <li>• Vérifiez les raccordements et les réglages des enceintes (pages 20, 46).</li> <li>• Suivant le BD/DVD, le signal de sortie peut ne pas être reproduit sur la totalité des 5.1 canaux. Il peut être mono ou stéréo même si la plage audio est enregistrée au format Dolby Digital ou MPEG.</li> </ul>
Le début du son est coupé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélectionnez le mode son « MOVIE » ou « MUSIC » (page 39).</li> <li>• Sélectionnez « AUTO » pour « SUR.SETTING » (page 32).</li> </ul>
Les effets sonores sont désactivés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selon le flux d'entrée, il se peut que les effets de SOUND MODE et « SUR.SETTING » soient désactivés (page 54).</li> </ul>
Le son d'un composant raccordé est déformé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduisez le niveau d'entrée du composant raccordé en sélectionnant [Atténuez - AUDIO] (page 53).</li> </ul>


## Utilisation

Symptôme	Problèmes et solutions
Impossible de syntoniser des stations de radio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que l'antenne est correctement raccordée. Réglez l'antenne et raccordez une antenne extérieure si nécessaire.</li> <li>• Le signal des stations est trop faible (lorsque vous effectuez la syntonisation automatiquement). Utilisez la syntonisation directe.</li> </ul>
La lecture du disque ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous tentez de lire un disque dont le format n'est pas reconnu par le système (page 66).</li> <li>• Le code local figurant sur le BD/DVD n'est pas compatible avec le système.</li> <li>• De l'humidité s'est condensée à l'intérieur de l'appareil et peut endommager l'optique. Retirez le disque et laissez l'appareil sous tension pendant environ une demi-heure.</li> <li>• Le système ne peut pas lire un disque enregistré qui n'est pas correctement finalisé (page 66).</li> </ul>
Les noms de fichier ne s'affichent pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le système ne peut afficher que les formats de caractères compatibles avec la norme ISO 8859-1. Les autres formats de caractères risquent de s'afficher différemment.</li> <li>• Selon le logiciel d'écriture utilisé, les caractères saisis peuvent s'afficher différemment.</li> </ul>


Symptôme	Problèmes et solutions
La lecture du disque ne commence pas à partir du début.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La fonction de reprise de la lecture a été sélectionnée. Appuyez sur <b>OPTIONS</b> et sélectionnez [Lect. depuis début], puis appuyez sur <b>+</b>.</li> <li>• Le titre ou le menu du BD/DVD apparaît automatiquement sur l'écran du téléviseur.</li> </ul>
La lecture ne commence pas au point de reprise, là où elle a été arrêtée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selon le disque, il est possible que le point de reprise soit effacé de la mémoire quand <ul style="list-style-type: none"> <li>– vous éjectez le disque ;</li> <li>– vous débranchez le périphérique USB ;</li> <li>– vous lisez un autre contenu ;</li> <li>– vous mettez l'appareil hors tension.</li> </ul> </li> </ul>
Le système commence automatiquement la lecture du disque.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le BD/DVD possède une fonction de lecture automatique.</li> </ul>
La lecture s'arrête automatiquement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certains disques contiennent un signal de pause automatique. En cours de lecture d'un disque de ce type, le système arrête la lecture au signal de pause automatique.</li> </ul>
Impossible d'exécuter certaines fonctions, telles que l'arrêt ou la recherche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivant le disque, il est possible que vous ne puissiez pas exécuter certaines opérations mentionnées. Consultez le mode d'emploi fourni avec le disque.</li> </ul>
Les messages n'apparaissent pas sur l'écran du téléviseur dans la langue souhaitée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans l'Ecran d'installation, sélectionnez la langue de votre choix pour l'affichage à l'écran dans [OSD] sous [Réglages Système] (page 55).</li> </ul>
Impossible de changer la langue de la plage audio/des sous-titres ou de changer d'angle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essayez d'utiliser le menu du BD ou du DVD.</li> <li>• Des plages/sous-titres multilingues ou plusieurs angles ne sont pas enregistrés sur le BD ou le DVD en cours de lecture.</li> <li>• Le BD ou le DVD ne permet pas de changer la langue de la plage audio/des sous-titres ou de changer d'angle.</li> </ul>
Le disque ne s'éjecte pas et vous ne parvenez pas à le retirer même après avoir appuyé sur <b>▲</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essayez de procéder comme suit : ① Maintenez enfoncées les touches <b>▶</b> et <b>▲</b> de l'appareil pendant plus de 5 secondes pour éjecter le disque. ② Retirez le disque. ③ Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, puis rebranchez-le quelques minutes plus tard.</li> </ul>
Impossible d'éjecter un disque et « LOCKED » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.</li> </ul>
La fonction Commande pour HDMI est sans effet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui] sous [Réglages HDMI] dans [Réglages Système] (page 55).</li> <li>• Vérifiez que le composant raccordé est compatible avec la fonction [Commande pour HDMI].</li> <li>• Vérifiez que le composant raccordé est configuré pour la fonction Commande pour HDMI. Consultez le mode d'emploi fourni avec le composant.</li> <li>• Si vous modifiez la connexion HDMI, branchez et débranchez le cordon d'alimentation, ou en cas de panne de courant, réglez [Commande pour HDMI] sur [Non] sous [Réglages HDMI] dans [Réglages Système], puis réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui] (page 55).</li> <li>• Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation de la fonction Commande pour HDMI pour « BRAVIA » Sync » (page 44).</li> </ul>
Le système et le téléviseur ne reproduisent aucun son alors que vous utilisez la fonction Commande du son du système.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le téléviseur raccordé est compatible avec la fonction Commande du son du système.</li> <li>• Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation de la fonction Commande pour HDMI pour « BRAVIA » Sync » (page 44).</li> </ul>

Symptôme	Problèmes et solutions
Les contenus supplémentaires ou autres données disponibles sur le BD-ROM sont illisibles.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essayez les méthodes suivantes : ① Retirez le disque. ② Mettez le système hors tension. ③ Retirez le périphérique USB et rebranchez-le (page 35). ④ Mettez le système sous tension. ⑤ Insérez le BD-ROM doté de BONUSVIEW/BD-LIVE.</li> </ul>
L'appareil ne fonctionne pas et « CHILD LOCK » apparaît sur l'affichage du panneau frontal lorsque vous appuyez sur une touche quelconque de l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Désactivez la fonction de verrouillage enfant (page 49).</li> </ul>
Le menu Système ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur la touche HOME de la télécommande.</li> </ul>

## Périphérique USB

Symptôme	Problèmes et solutions
Le périphérique USB n'est pas reconnu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essayez les méthodes suivantes : ① Mettez le système hors tension. ② Retirez le périphérique USB et rebranchez-le. ③ Mettez le système sous tension.</li> <li>• Assurez-vous que le périphérique USB est correctement raccordé au port  (USB).</li> <li>• Vérifiez si le périphérique USB ou un câble est endommagé.</li> <li>• Vérifiez si le périphérique USB est activé.</li> <li>• Si le périphérique USB est raccordé via un concentrateur USB, débranchez-le et raccordez le périphérique USB directement à l'appareil.</li> </ul>

## Vidéo Internet BRAVIA

Symptôme	Problèmes et solutions
L'image/le son est de mauvaise qualité/certains programmes manquent de détails, spécialement pendant les scènes d'action rapides ou les scènes qui se déroulent dans la pénombre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La mauvaise qualité de l'image/du son peut varier selon le fournisseur de contenu Internet.</li> <li>• Il est possible d'améliorer la qualité de l'image/du son en changeant la vitesse de connexion. Sony recommande une vitesse de connexion d'au moins 2,5 Mbit/s pour la vidéo en définition standard et d'au moins 10 Mbit/s pour la vidéo haute définition.</li> <li>• Toutes les vidéos ne s'accompagnent pas de son.</li> </ul>
L'image est petite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur  pour effectuer un zoom avant.</li> </ul>

## Connexion réseau

Symptôme	Problèmes et solutions
Le lecteur ne parvient pas à se connecter au réseau.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la connexion réseau (page 26) et les paramètres réseau (page 57).</li> </ul>
Vous ne pouvez pas connecter votre ordinateur à Internet après avoir exécuté [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les paramètres sans fil du routeur peuvent changer automatiquement si vous utilisez la fonction Wi-Fi Protected Setup avant de régler les paramètres du routeur. Dans ce cas, modifiez les paramètres sans fil de votre ordinateur en conséquence.</li> </ul>



Symptôme	Problèmes et solutions
Vous ne pouvez pas connecter votre système à votre routeur LAN sans fil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si le routeur LAN sans fil est sous tension.</li> <li>• Il est possible que la distance de communication soit plus courte, en fonction de l'environnement d'utilisation, notamment les matériaux des murs, les conditions de réception des ondes radio ou les obstacles situés entre le système et le routeur LAN sans fil. Rapprochez le système et le routeur LAN sans fil.</li> <li>• Les appareils qui utilisent la gamme de fréquences de 2,4 GHz, notamment les fours à micro-ondes ou les appareils sans fil numériques, peuvent interrompre les communications. Eloignez-vous de ces appareils ou mettez-les hors tension.</li> </ul>
Le routeur sans fil souhaité n'est pas détecté, même en exécutant un [Balayage].	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur RETURN pour revenir à l'écran précédent, et exécutez un nouveau [Balayage]. Si le routeur sans fil souhaité n'est toujours pas détecté, appuyez sur RETURN pour sélectionner [Enregistr. manuel].</li> </ul>
Le message [Une nouvelle version du logiciel a été trouvée sur le réseau. Effectuez la mise à jour sous « Mise à jour réseau ».] s'affiche à la mise sous tension du système.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reportez-vous à la section [Mise à jour réseau] (page 52) pour mettre le système à jour à l'aide de la version la plus récente du logiciel.</li> </ul>

## Divers

Symptôme	Problèmes et solutions
« Exxxx » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé et communiquez le code d'erreur.</li> </ul>
⚠ s'affiche sur la totalité de l'écran sans être accompagné d'aucun message.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactez votre revendeur Sony le plus proche ou un centre de service après-vente Sony agréé.</li> </ul>

# Disques compatibles

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>DVD<sup>3)</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD<sup>3)</sup></b>	CD-DA (CD de musique) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>1)</sup>Comme les spécifications Blu-ray Disc sont nouvelles et en cours d'évolution, certains disques risquent d'être illisibles selon leur type et leur version. Par ailleurs, la sortie audio varie selon la source, la prise de sortie raccordée et les paramètres audio sélectionnés.

<sup>2)</sup>BD-RE : version 2.1

BD-R : versions 1.1, 1.2, 1.3, y compris les BD-R de type pigment organique (type LTH)  
Les BD-R enregistrés sur un ordinateur ne peuvent pas être lus si les postscripts sont enregistrables.

<sup>3)</sup>Un CD ou un DVD ne peut pas être lu s'il n'a pas été correctement finalisé. Pour obtenir davantage d'informations, consultez le mode d'emploi fourni avec l'appareil d'enregistrement.

## Disques illisibles

- les BD avec cartouche ;
- les DVD-RAM ;
- les HD DVD ;
- les disques DVD audio ;
- les PHOTO CD ;
- les sections de données des CD-Extra ;
- les VCD/Super VCD ;
- la face audio des DualDiscs.

## Remarques sur les disques

Cet appareil est conçu pour la lecture de disques conformes à la norme Compact Disc (CD).

Les DualDisc et certains disques audio encodés avec des technologies de protection des droits d'auteur ne sont pas conformes à la norme Compact Disc (CD). Par conséquent, il est possible qu'ils ne soient pas compatibles avec cet appareil.


## Remarque sur les opérations de lecture des BD/DVD

Certaines opérations de lecture de BD/DVD peuvent avoir été intentionnellement définies par les éditeurs de logiciels. Étant donné que ce système lit des BD/DVD conformément au contenu défini par les éditeurs de logiciels, il se peut que certaines fonctions de lecture ne soient pas accessibles.

## Remarque relative aux BD/DVD double couche

Pendant la lecture, l'image et le son peuvent être momentanément interrompus lors du changement de couche.

## Code de région (BD-ROM/DVD VIDEO uniquement)

Votre système est identifié par un code de région indiqué à l'arrière de l'appareil et il ne peut lire que les BD-ROM/DVD VIDEO (lecture uniquement) identifiés par un code de région identique ou par .

# Types de fichiers compatibles

## Vidéo

Format de fichier	Extensions
MPEG-1 Video/PS <sup>1)</sup>	« .mpg », « .mpeg »,
MPEG-2 Video/PS, TS <sup>1)</sup>	« .m2ts », « .mts »
DivX <sup>2)</sup>	« .avi », « .div », « .divx »
MPEG4/AVC <sup>1)</sup>	« .mkv », « .mp4 », « .m4v », « .m2ts », « .mts »
WMV9 <sup>1)</sup>	« .wmv », « .asf »
AVCHD	<sup>3)</sup>

## Musique

Format de fichier	Extensions
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	« .mp3 »
AAC <sup>1)4)</sup>	« .m4a »
WMA9 Standard <sup>1)4)</sup>	« .wma »
LPCM	« .wav »

## Photo

Format de fichier	Extensions
JPEG	« .jpg », « .jpeg », « .jpe »


<sup>1)</sup>Le système ne lit pas les fichiers encodés avec la technologie DRM.

<sup>2)</sup>A PROPOS DU FORMAT DIVX VIDEO : DivX<sup>®</sup> est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Ce produit est un appareil DivX Certified officiel prenant en charge la lecture de vidéos DivX. Pour plus d'informations et pour connaître les outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX, visitez le site Web [www.divx.com](http://www.divx.com). A PROPOS DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND : Pour lire un contenu DivX Video-on-Demand (VOD), cet appareil DivX Certified<sup>®</sup> doit être enregistré. Pour générer le code d'enregistrement, recherchez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Accédez au site Web [vod.divx.com](http://vod.divx.com) et spécifiez ce code pour achever la procédure d'enregistrement et en savoir davantage sur DivX VOD.

<sup>3)</sup>Le système lit les fichiers au format AVCHD enregistrés à l'aide d'un caméscope numérique, etc. Pour visionner les fichiers au format AVCHD, le disque qui les contient doit être finalisé.

<sup>4)</sup>Le système ne lit pas les fichiers encodés avec la compression sans perte, etc.

### Remarque

- Selon le format ou encore les conditions de codage ou d'enregistrement, il se peut que certains fichiers soient illisibles.
- Il se peut que certains fichiers modifiés à l'aide d'un ordinateur soient illisibles.
- Le système reconnaît uniquement les fichiers ou dossiers suivants sur un BD, un DVD, un CD ou un périphérique USB :
  - les dossiers situés jusqu'au 5ème niveau ;
  - jusqu'à 500 fichiers dans une même arborescence.
- Il se peut que certains périphériques USB ne fonctionnent pas avec ce système.
- Le système reconnaît les périphériques Mass Storage Class (MSC) (notamment une mémoire flash ou un lecteur de disque dur) compatibles FAT et non partitionnés, les périphériques SICD (Still Image Capture Device) et les claviers 101 touches. Les claviers 101 touches ne sont reconnus que par le port  (USB) gauche.
- Pour éviter toute altération des données contenues dans une mémoire USB ou dans un autre périphérique, mettez le système hors tension avant de connecter ou de retirer cette mémoire USB ou d'autres périphériques.
- Il est possible que le système ne lise pas, de façon fluide, les fichiers vidéo à débit binaire élevé d'un DATA CD. Il est conseillé de lire les fichiers vidéo à débit binaire élevé à partir d'un DATA DVD.

# Formats audio pris en charge

Ce système prend en charge les formats audio suivants.

Fonction	Format							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
« BD/DVD »	○	○	○	○	○	○	○	○
« SAT/ CABLE »	○	–	○	–	○	–	–	–
« TV »								

○ : format pris en charge.

– : format non pris en charge.

# Spécifications

## Partie amplificateur

BDV-F700 :

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)

Avant G/Avant D : 85 W + 85 W (sous  
4 ohms, 1 kHz, 1 % DHT)

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Avant G/Avant D : 130 W (par canal sous  
4 ohms, 1 kHz)

Caisson de graves : 140 W (sous 4 ohms,  
100 Hz)

BDV-F500 :

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)

Avant G/Avant D : 80 W + 80 W (sous  
4 ohms, 1 kHz, 1 % DHT)

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Avant G/Avant D : 115 W (par canal sous  
4 ohms, 1 kHz)

Caisson de graves : 120 W (sous 4 ohms,  
100 Hz)

Entrées (analogiques)

AUDIO (IN) Sensibilité : 450/250 mV

Entrées (numériques)

SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL),

TV (DIGITAL IN OPTICAL)

Formats pris en charge :  
LPCM 2CH ( jusqu'à  
48 kHz), Dolby Digital,  
DTS

## Partie vidéo

Sorties

VIDEO OUT : 1 Vp-p

75 ohms


HDMI OUT : Type A  
(19 broches)

## Système BD/DVD/Super Audio CD/CD

Système de format des signaux

PAL/NTSC

## Partie USB

Port  (USB) :

Type A (pour le  
raccordement d'une  
mémoire USB, d'un  
lecteur de carte mémoire,  
d'un appareil photo  
numérique et d'un  
caméscope numérique)

Intensité maximale : 500 mA

## Partie LAN

Borne LAN (100)

Borne 100BASE-TX

## Partie tuner

Système

Synthétiseur numérique à  
boucle à verrouillage de  
phase à quartz

Partie tuner FM

Plage de syntonisation 87,5 MHz - 108,0 MHz  
(pas de 50 kHz)

Antenne

Bornes d'antenne Fil d'antenne FM

Moyenne fréquence 75 ohms, dissymétrique  
10,7 MHz

## Enceintes

### Avant (SS-TSF770) pour le BDV-F700

Enceinte Bass reflex pleine plage

Haut-parleur

Aigus : 20 mm de type conique

Graves : 40 mm × 70 mm de type  
conique

Impédance nominale 4 ohms

Dimensions (approx.)

Sol : 200 mm × 1 100 mm ×

230 mm (l/h/p) (angle  
vertical)

200 mm × 1 100 mm ×  
255 mm (l/h/p) (angle  
incliné)

Table : 103 mm × 335 mm ×  
103 mm (l/h/p) (angle  
vertical)

103 mm × 360 mm ×  
109 mm (l/h/p) (angle  
incliné)

Poids (approx.)

Sol : 2,9 kg

Table : 0,6 kg

### Avant (SS-TSF550) pour le BDV-F500

Enceinte Bass reflex pleine plage

Haut-parleur

Aigus : 20 mm de type conique

Graves : 50 mm de type conique

Impédance nominale 4 ohms

Dimensions (approx.) 76 mm × 270 mm ×  
85 mm (l/h/p) (angle  
vertical)

76 mm × 270 mm ×  
90 mm (l/h/p) (angle  
incliné)

Poids (approx.) 0,8 kg

### Caisson de graves (SS-WSF550)

Enceinte Bass reflex à caisson de  
graves

Haut-parleur 160 mm de type conique

Impédance nominale 4 ohms

Dimensions (approx.)	265 mm × 335 mm × 265 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	6,5 kg

### **Caractéristiques générales**

Puissance de raccordement

Modèles d'Europe : 220 V - 240 V CA,  
50/60 Hz

Modèles d'Amérique latine :

110 V - 240 V CA,  
50/60 Hz

Consommation électrique

Modèles d'Europe : Marche : 85 W  
Veille : 0,3 W (en mode  
d'économie d'énergie)

Modèles d'Amérique latine :

Marche : 90 W  
Veille : 0,3 W (en mode  
d'économie d'énergie)

Dimensions (approx.) 452 mm × 198 mm ×  
119 mm (l/h/p) parties  
saillantes comprises

Poids (approx.) 5,0 kg

La conception et les spécifications sont sujettes à  
modification sans préavis.

- Consommation électrique en veille 0,3 W.
- Aucun ignifuge halogéné n'est utilisé dans certaines cartes de circuits imprimés.
- Plus de 85 % de la puissance de l'amplificateur est obtenue grâce à l'amplificateur complètement numérique S-Master.

# Liste des codes de langue

L'orthographe des langues est conforme à la norme ISO 639 : 1988 (E/F).

Code Langue	Code Langue	Code Langue	Code Langue
1027	Afar	1183	Irish
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic
1032	Afrikaans	1194	Galician
1039	Amharic	1196	Guarani
1044	Arabic	1203	Gujarati
1045	Assamese	1209	Hausa
1051	Aymara	1217	Hindi
1052	Azerbajjani	1226	Croatian
1053	Bashkir	1229	Hungarian
1057	Byelorussian	1233	Armenian
1059	Bulgarian	1235	Interlingua
1060	Bihari	1239	Interlingue
1061	Bislama	1245	Inupiak
1066	Bengali ; Bangla	1248	Indonesian
1067	Tibetan	1253	Icelandic
1070	Breton	1254	Italian
1079	Catalan	1257	Hebrew
1093	Corsican	1261	Japanese
1097	Czech	1269	Yiddish
1103	Welsh	1283	Javanese
1105	Danish	1287	Georgian
1109	German	1297	Kazakh
1130	Bhutani	1298	Greenlandic
1142	Greek	1299	Cambodian
1144	English	1300	Kannada
1145	Esperanto	1301	Korean
1149	Spanish	1305	Kashmiri
1150	Estonian	1307	Kurdish
1151	Basque	1311	Kirghiz
1157	Persian	1313	Latin
1165	Finnish	1326	Lingala
1166	Fiji	1327	Laothian
1171	Faroese	1332	Lithuanian
1174	French	1334	Latvian ; Lettish
1181	Frisian	1345	Malagasy
1347	Maori	1357	Malay
1349	Macedonian	1358	Maltese
1350	Malayalam	1363	Burmese
1352	Mongolian	1365	Nauru
1353	Moldavian	1369	Nepali
1356	Marathi	1376	Dutch
1357	Malay	1379	Norwegian
1358	Maltese	1393	Occitan
1363	Burmese	1403	(Afan)Oromo
1365	Nauru	1408	Oriya
1369	Nepali	1417	Punjabi
1376	Dutch	1428	Polish
1379	Norwegian	1435	Pashto ; Pushto
1393	Occitan	1436	Portuguese
1403	(Afan)Oromo	1463	Quechua
1408	Oriya	1481	Rhaeto- Romance
1417	Punjabi	1482	Kirundi
1428	Polish	1483	Romanian
1435	Pashto ; Pushto	1489	Russian
1436	Portuguese	1491	Kinyarwanda
1463	Quechua	1495	Sanskrit
1481	Rhaeto- Romance	1498	Sindhi
1482	Kirundi	1501	Sangho
1483	Romanian	1502	Serbo-Croatian
1489	Russian	1503	Singhalese
1491	Kinyarwanda	1505	Slovak
1495	Sanskrit	1506	Slovenian
1498	Sindhi		
1501	Sangho		
1502	Serbo-Croatian		
1503	Singhalese		
1505	Slovak		
1506	Slovenian		
1507	Samoaan	1703	Non spécifiée
1508	Shona		
1509	Somali		
1511	Albanian		
1512	Serbian		
1513	Siswati		
1514	Sesotho		
1515	Sundanese		
1516	Swedish		
1517	Swahili		
1521	Tamil		
1525	Telugu		
1527	Tajik		
1528	Thai		
1529	Tigrinya		
1531	Turkmen		
1532	Tagalog		
1534	Setswana		
1535	Tonga		
1538	Turkish		
1539	Tsonga		
1540	Tatar		
1543	Twì		
1557	Ukrainian		
1564	Urdu		
1572	Uzbek		
1581	Vietnamese		
1587	Volapük		
1613	Wolof		
1632	Xhosa		
1665	Yoruba		
1684	Chinese		
1697	Zulu		

## Contrôle parental/Liste des codes de zones

Code Zone	Code Zone	Code Zone	Code Zone
2109	Allemagne	2363	Malaisie
2044	Argentine	2362	Mexique
2047	Australie	2379	Norvège
2046	Autriche	2390	Nouvelle- Zélande
2057	Belgique	2427	Pakistan
2070	Bésil	2376	Pays-Bas
2090	Chili	2424	Philippines
2092	Chine	2428	Pologne
2093	Colombie	2436	Portugal
2304	Corée	2184	Royaume-Uni
2115	Danemark		
2149	Espagne		
2165	Finlande		
2174	France		
2200	Grèce		
2219	Hong Kong		
2248	Inde		
2238	Indonésie		
2239	Irlande		
2254	Italie		
2276	Japon		
2333	Luxembourg		
2489	Russie		
2501	Singapour		
2499	Suède		
2086	Suisse		
2543	Taiwan		
2528	Thaïlande		

# Glossaire

## Application BD-J

Le format BD-ROM prend en charge Java pour des fonctions interactives.

L'application « BD-J » offre aux fournisseurs de contenu des fonctionnalités pratiquement illimitées lors de la création de titres de BD-ROM interactifs.

## AVCHD

Le format AVCHD est un format de caméscope numérique haute définition utilisé pour enregistrer des signaux SD (définition standard) ou HD (haute définition) avec la spécification 1080i\* ou la spécification 720p\*\* sur des DVD, grâce à une technologie de codage de compression de données efficace. Le format MPEG-4 AVC/H.264 sert à compresser des données vidéo et le système Dolby Digital ou Linear PCM à compresser des données audio. La capacité de compression du format MPEG-4 AVC/H.264 est supérieure à celle du format de compression d'images traditionnel. Le format MPEG-4 AVC/H.264 permet de stocker sur un disque DVD un signal vidéo haute définition (HD) enregistré sur un caméscope numérique, comme il le ferait pour un signal télévisé SD (définition standard).

\* Spécification haute définition qui utilise 1080 lignes de balayage efficaces et le format entrelacé.

\*\* Spécification haute définition qui utilise 720 lignes de balayage efficaces et le format progressif.

## BD-R

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) est un disque Blu-ray Disc enregistrable non réinscriptible, disponible dans les mêmes capacités que le BD ci-dessous. Comme le contenu peut être enregistré, mais pas écrasé, un BD-R convient à l'archivage de données importantes et à la distribution de matériel vidéo.

## BD-RE

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) est un disque Blu-ray Disc enregistrable et réinscriptible, disponible dans les mêmes capacités que le BD ci-dessous. La fonction de réinscription permet d'exécuter de nombreuses applications d'édition et de programmation.

## BD-ROM

Les BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) sont des disques vendus dans le commerce et disponibles dans les mêmes capacités que le BD ci-dessous. Outre leur contenu de films et vidéos traditionnel, ces disques proposent des fonctions améliorées, telles que le contenu interactif, l'utilisation de menus contextuels, la sélection de l'affichage des sous-titres et le diaporama. Même si un BD-ROM peut contenir toute forme de données, la plupart des disques BD-ROM contiennent des films au format haute définition (HD) destinés à la lecture sur un lecteur de Blu-ray Disc/DVD.

## Blu-ray Disc (BD)

Format de disque conçu pour enregistrer/lire des vidéos haute définition (HD) (sur un téléviseur HD, etc.), et pour stocker de grandes quantités de données. Un Blu-ray Disc à couche unique contient jusqu'à 25 GB et un Blu-ray Disc double couche, jusqu'à 50 GB de données.

## Contrôle parental

Fonction offerte par un BD/DVD pour restreindre la lecture des disques suivant l'âge des utilisateurs et qui repose sur un niveau de limitation propre à chaque pays. La limitation varie d'un disque à l'autre. Lorsqu'elle est activée ou que la lecture est totalement interdite, les scènes violentes sont omises ou remplacées par d'autres scènes, etc.

## Dolby Digital

Ce format de son pour les cinémas est plus avancé que la technologie Dolby Surround Pro Logic. Dans ce format, le son stéréo diffusé par les enceintes surround avec une gamme de fréquences étendue et un canal de caisson de graves pour les graves profondes est produit indépendamment. Ce format est aussi appelé « 5.1 », car le canal du caisson de graves compte pour 0.1 canal (étant donné qu'il ne fonctionne que lorsqu'un effet de graves renforcé est requis). Les six canaux de ce format sont enregistrés séparément pour assurer une séparation optimale des canaux. De plus, étant donné que tous les signaux sont traités numériquement, ils sont moins dégradés.



**Dolby Digital Plus**

Développée en tant qu'extension de Dolby Digital, cette technologie de codage prend en charge le son surround 7.1 multicanaux.

**Dolby TrueHD**

Dolby TrueHD est une technologie de codage sans perte prenant en charge jusqu'à 8 canaux de son surround multicanaux pour les disques optiques de la prochaine génération. Le son reproduit est fidèle bit par bit à la source originale.

**DTS**

Technologie de compression audio numérique développée par DTS, Inc. Cette technologie est compatible avec le son surround 5.1 canaux. Ce format comprend un canal arrière stéréo et un canal de caisson de graves discret. Le DTS fournit les mêmes 5.1 canaux discrets de haute qualité audio numérique. Une séparation efficace des canaux est possible, car toutes les données des canaux sont enregistrées de façon discrète et traitées de façon numérique.

**DTS-HD High Resolution Audio**

Développé en tant qu'extension du format DTS Digital Surround. Ce format prend en charge une fréquence d'échantillonnage maximale de 96 kHz et un son surround 7.1 multicanaux.

DTS-HD High Resolution Audio possède un taux de transmission maximal de 6 Mbits/s, avec une compression à perte.

**DTS-HD Master Audio**

DTS-HD Master Audio possède un taux de transmission maximal de 24,5 Mbits/s et utilise une compression sans perte. DTS-HD Master Audio correspond à une fréquence d'échantillonnage maximale de 192 kHz et à un son 7.1 canaux maximum.

**Format entrelacé (balayage entrelacé)**

Le format entrelacé est la méthode standard NTSC d'affichage des images TV à la vitesse de 30 images par seconde. Chaque image est balayée deux fois (alternativement les lignes de balayage paires et les lignes de balayage impaires) à la vitesse de 60 par seconde.

**Format progressif (balayage séquentiel)**

Contrairement au format entrelacé, le format progressif peut reproduire 50 - 60 images par seconde en affichant la totalité des lignes de balayage (525 lignes pour le système NTSC). L'ensemble de la qualité de l'image s'en trouve améliorée et les images fixes, le texte ainsi que les lignes horizontales sont plus nets. Ce format est compatible avec le format progressif 525 ou 625.

**HDMI (High-Definition Multimedia Interface)**

HDMI est une interface prenant en charge à la fois les signaux audio et vidéo sur une même connexion numérique, vous permettant de bénéficier d'un son et d'une image numériques de haute qualité. La spécification HDMI prend en charge la technologie HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) de protection contre la copie qui intègre une technologie de codage des signaux vidéo numériques.

**LTH (Low to High)**

LTH est un système d'enregistrement prenant en charge le pigment organique de type BD-R.

**Menu contextuel**

Utilisation améliorée des menus disponible sur les BD-ROM. Le menu contextuel s'affiche lorsque vous appuyez sur POP UP/MENU en cours de lecture, et peut être utilisé pendant la lecture.

**PhotoTV HD**

« PhotoTV HD » permet d'exprimer des textures et couleurs subtiles de manière hautement détaillée, comme sur une photo. En raccordant des appareils Sony compatibles « PhotoTV HD » avec un câble HDMI, vous pouvez bénéficier d'une toute nouvelle génération de photos de qualité HD intégrale époustouflante. Par exemple, la texture délicate de la peau, des fleurs, du sable et des vagues apparaît désormais sur grand écran dans une qualité exceptionnelle digne de celle des photos.

## **24p True Cinema**

Les films enregistrés à l'aide d'une caméra-film sont constitués de 24 images par seconde.

Comme les téléviseurs traditionnels (à écran cathodique et à écran plat) affichent les images à intervalles de 1/60 ou 1/50 seconde, les 24 images n'apparaissent pas à un rythme régulier.

S'il est raccordé à un téléviseur compatible 24p, le lecteur affiche chaque image à intervalles de 1/24 seconde (même intervalle que lors de l'enregistrement original à l'aide de la caméra-film, ce qui permet une reproduction fidèle de l'image cinématographique d'origine).

# Index

## Chiffres

24p True Cinema 74

## A

A/V SYNC 38

Affichage automatique 56

Affichage du panneau frontal  
11

Appareil 8

Atténuez - AUDIO 53

Audio 54

Audio DRC 53

Audio Return Channel 55

AVCHD 72

## B

BD-LIVE 34

BD-R 72

BD-RE 72

Blu-ray Disc 72

BONUSVIEW 34

## C

Canaux de lecture Super Audio  
CD 55

CD 66

Code de région 66

Code zone contrôle parental 55

Commande pour HDMI 44, 55

Connexion Internet BD 54

Contenu Internet 36

Contrôle parental 72

Contrôle parental BD 55

Contrôle parental DVD 55

Contrôle parental Vidéo  
Internet 55

Couche lecture disque hybride  
BD 54

Couche lecture Super Audio  
CD 55

## D

Diagnostic de connexion au  
réseau 57

Diaporama 37

Dispositifs BD Remote  
enregistrés 57

Disques compatibles 66

DivX® VOD 56

Dolby Digital 39, 72

Dolby Digital Plus 73

Dolby TrueHD 73

DTS 39, 73

DTS Neo:6 53

DTS-HD 73

DVD 66

## E

Economiseur d'écran 56

Effet sonore 54

Enregistrement dispositif BD  
Remote 57

## F

Flow Light 48

FM MODE 41

Format de l'écran 52

Format de la sortie vidéo 52

Format entrelacé 73

Format image DVD 52

Format progressif 73

## G

Gradateur 55

## H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 52

HDMI (High-Definition  
Multimedia Interface) 73

## I

Illumination Demo 49

Illumination Mode 48

Informations de lecture 34

Informations système 56

Initialiser informations  
personnelles 57

## L

Limite de volume 56

Liste des codes de langue 71

LTH 73

## M

Menu BD/DVD 54

Mettre à jour 52

Mémoire interne 34

Mise à jour réseau 52

Mise en veille auto 56

Mode Conversion cinéma 52

Mode de démarrage rapide 56

Mode de pause 53

Mot de passe 54

## N

Notification de mise à jour  
logiciel 56

## O

Options stockage de données  
BD 54

OSD 55

## P

Paramètres Réseau 57

PhotoTV HD 73

## R

RDS 43

Retour aux réglages par défaut  
d'usine 57

Régl. facile 57

Réglage facile 30

Réglage MIX Audio BD 53

Réglages Audio 53

Réglages Contrôle parental 54

Réglages Ecran 52

Réglages Enceintes 46, 54

Distance 47

Niveau 47

Réglages Gracenote 56

Réglages HDMI 55

Réglages Musique 55

Réglages Réseau 57

Réglages serveur de connexion  
57

Réglages Système 55

Réglages Visualisation BD/  
DVD 54

Réinitialisation 57

## S

SLEEP 48

Son diffusé multiplex 40

Sortie audio 53

Sortie BD/DVD-ROM 1080/  
24p 52

Sortie Deep Colour HDMI 53

Sous-titre 54

SYSTEM MENU 32, 38

## **T**

Télécommande 12

Tonalité d'essai 47

Type TV 52

## **U**

USB 35

## **V**

Verrouillage enfant 49

Vidéo Internet BRAVIA 36

Vidéo Internet non classé 55

## **W**

WEP 26

WPA2-PSK (AES) 27

WPA2-PSK (TKIP) 26

WPA-PSK (AES) 27

WPA-PSK (TKIP) 26

## **Y**

YCbCr/RGB (HDMI) 52



## ACHTUNG

Stellen Sie das Gerät nicht in einem geschlossenen Bücherregal, einem Einbauschränk u. Ä. auf, wo keine ausreichende Belüftung gegeben ist.

Um Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab. Stellen Sie keine Gegenstände mit offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät. Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, schützen Sie das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser und stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

Schützen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelegten Akkus und Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht, Feuer o. Ä.

Um Verletzungen zu vermeiden, muss das Gerät gemäß den Montageanweisungen sicher am Boden bzw. an der Wand angebracht werden.

Nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.

## VORSICHT

Bei Verwendung von optischen Instrumenten mit diesem Produkt erhöht sich die Gefahr einer Augenverletzung. Der Laserstrahl, den dieses Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System generiert, kann die Augen schädigen. Versuchen Sie daher nicht, das Gerät zu zerlegen. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.  
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN. UNDIKTES GERÄT NICHT ZERLEGEN.  
ADVARSEL SYMBOLE OG LØSNLIGE LASERSTRÅLING KUNNE SE VÆR DENNEN APNEV. UNNÅR DIREKTE ØYEKONTAKT AV OPPNEV.  
VARNING KLASSE 3R SYNBAR OG ONSYNBAR LASERSTRÅLING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNOMJÄNT DIREKT ÖYKONTAKT ÖKKNER FÖR STRÅLNINGEN.  
VARO! AVTTÄMÄ LUUKUN ENNÄ LUUKUN JA NÄKÄMÄTÖNÄ LASERSTRÄLÄÄ. VÄLÄ KÄÄTÄ KÄÄTÄ SUOJAÄNÄ KÄÄTÄ.  
警告 打开时有3R类可见光和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射。

Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 3R (CLASS 3R LASER) klassifiziert. Bei geöffnetem Laser-Schutzgehäuse tritt sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung aus. Setzen Sie Ihre Augen auf keinen Fall direkt dem Laserstrahl aus.

Der entsprechende Hinweis befindet sich auf dem Laser-Schutzgehäuse innerhalb des Gehäuses.

## Hinweis zum Gerät

- Das Typenschild befindet sich außen an der Rückseite des Geräts.



Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen

Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem

Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Entsorgung von gebrauchten Batterien und

Akkus (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab. Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/

Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

**Kundenhinweis:** Die folgenden Informationen beziehen sich ausschließlich auf Geräte, die in Ländern mit geltendem EU-Recht vertrieben werden.

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

## Sicherheitsmaßnahmen

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die EMV-Richtlinie, sofern ein Verbindungskabel von unter 3 m Länge verwendet wird. (nur Modelle für Europa)

### Stromversorgung

- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Verwenden Sie eine gut zugängliche Netzsteckdose, da das Gerät nur durch Ziehen des Netzsteckers vom Stromnetz getrennt werden kann. Ziehen Sie umgehend den Netzstecker, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß arbeitet.

## Urheberrechtsschutz und Markenzeichen

- Dieses Produkt ist mit einer Urheberrechtsschutztechnologie ausgestattet, die durch US-Patente

und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt ist. Der Gebrauch dieser Technologien im Rahmen des Urheberrechtsschutzes muss von Macrovision genehmigt werden und gilt nur für den privaten oder anderen eingeschränkten Gebrauch, es sei denn, es liegt eine spezielle Genehmigung von Macrovision vor.

- Die Nachentwicklung oder Disassemblierung ist verboten.
- Diese Anlage ist Dolby\* Digital- und DTS\*\* Digital Surround System-fähig.

\* Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

\*\* Hergestellt unter Lizenz. Die US-Patentnummern lauten: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567. Weitere Patente wurden in den USA und weltweit beantragt oder bereits anerkannt. DTS und das Symbol sind eingetragene Markenzeichen und DTS-HD, DTS-HD Master Audio und die DTS-Logos sind Markenzeichen der DTS, Inc. Das Produkt umfasst Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

- Diese Anlage ist mit High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-Technologie ausgestattet. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen bzw. eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC.
- Java und alle Java-basierten Markenzeichen und Logos sind Markenzeichen oder eingetragene

Markenzeichen der Sun Microsystems, Inc.

- „BD-LIVE“ und „BONUSVIEW“ sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.
- „Blu-ray Disc“ ist ein Markenzeichen.
- Das „Blu-ray Disc“- „DVD+RW“- „DVD-RW“- „DVD+R“- „DVD-R“- „DVD VIDEO“- und das „CD“-Logo sind Markenzeichen.
- „BRAVIA“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.
- „AVCHD“ und das „AVCHD“-Logo sind Markenzeichen von Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., und der Sony Corporation.
- „XMB“ und „cross media bar“ sind Markenzeichen der Sony Corporation und Sony Computer Entertainment Inc.
- „PLAYSTATION“ ist ein Markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.
- DivX®, DivX Certified® und die entsprechenden Logos sind eingetragene Markenzeichen von DivX, Inc., und werden in Lizenz verwendet.
- Musik- und Videoerkennungstechnologie und dazugehörige Daten werden von Gracenote® bereitgestellt. Gracenote ist der Industriestandard in Musikererkennungstechnologie und Bereitstellung dazugehöriger Inhalte. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD-, DVD-, Blu-ray Discs- owie musik- und videobezogene Daten von Gracenote, Inc. Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Gracenote Software, Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Ein oder mehrere Patente im Eigentum von Gracenote gelten für dieses Produkt und diesen Dienst. Auf der Gracenote-Website finden Sie eine Liste der

gültigen Gracenote-Patente, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit erhebt. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das Logo „Powered by Gracenote“ sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen von Gracenote in den USA und/oder anderen Ländern.



- „PhotoTV HD“ und das „PhotoTV HD“-Logo sind Markenzeichen der Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-Audiocodieretechnologie und Patente lizenziert von Fraunhofer IIS und Thomson.
- iPod ist in den USA und anderen Ländern ein eingetragenes Markenzeichen von Apple Inc.
- „Made for iPod“ bedeutet, dass elektronisches Zubehör speziell für den Anschluss an einen iPod konzipiert und vom Entwickler entsprechend der Leistungsstandards von Apple getestet wurde.
- Apple übernimmt keine Garantie für die Funktionsfähigkeit dieses Geräts bzw. die Einhaltung von Sicherheitsstandards.
- Andere System- und Produktnamen sind in der Regel Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Hersteller. Die Markierungen <sup>TM</sup> und ® werden in dieser Anleitung nicht angegeben.

## Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

- Die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung beziehen sich auf die Bedienelemente auf der Fernbedienung. Sie können jedoch auch die Bedienelemente am Gerät verwenden, sofern sie die gleiche oder eine ähnliche Bezeichnung tragen wie die Bedienelemente auf der Fernbedienung.
- In dieser Anleitung wird „Disc“ als Oberbegriff für BDs, DVDs, Super Audio CDs und CDs verwendet, wenn im Text oder den Abbildungen nicht anders angegeben.
- Die Anweisungen in dieser Anleitung beziehen sich auf die Modelle BDV-F700 und BDV-F500. Sofern nicht anders angegeben, zeigen die Abbildungen das Modell BDV-F700. Auf Unterschiede in der Bedienung der anderen Modelle wird im Text deutlich hingewiesen, z. B. mit „BDV-F700“.
- Die auf dem Fernsehschirm angezeigten Optionen sind je nach Gebiet unterschiedlich.
- Die Standardeinstellung ist unterstrichen.



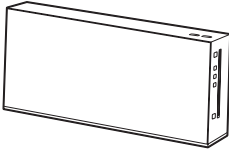
# Inhalt

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung .....	4
Lieferumfang.....	6
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente .....	8
<b>Vorbereitungen</b>	
<b>Schritt 1: Installieren der   Anlage</b> .....	14
<b>Schritt 2: Anschließen der   Anlage</b> .....	21
<b>Schritt 3: Vornehmen der   Schnellkonfiguration</b> .....	30
<b>Schritt 4: Auswählen der   Tonquelle</b> .....	31
<b>Schritt 5: Wiedergeben von   Raumklang</b> .....	32
<b>Wiedergabe</b>	
Wiedergeben einer Disc .....	34
Wiedergeben von Dateien von einem USB-Gerät .....	35
iPod-Wiedergabe.....	35
Wiedergabe über ein Netzwerk.....	36
Verfügbare Optionen .....	37
<b>Klangeinstellung</b>	
Auswählen eines passenden Effekts für die Tonquelle .....	39
Auswählen des Audioformats, mehrsprachiger Tonspuren oder des Kanals .....	39
Wiedergeben von Multiplex-Ton.....	40
<b>Tuner</b>	
Radioempfang .....	41
Das Radiodatensystem (RDS).....	42
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Verwenden der Steuerung für HDMI für „BRAVIA“ Sync .....	44
Einstellen der Lautsprecher.....	47
Der Sleep-Timer.....	48
Ändern des Beleuchtungsmodus der Beleuchtungs-LED .....	48
Deaktivieren der Tasten am Gerät .....	49
Steuern von Fernsehgeräten mit der mitgelieferten Fernbedienung .....	50
Stromsparen im Bereitschaftsmodus ....	50
<b>Optionen und Einstellungen</b>	
Das Setup-Menü .....	51
[Netzwerk-Update] .....	51
[Video-Einstellungen] .....	52
[Toneinstellungen].....	53
[BD/DVD-Wiedergabe- Einstellungen].....	54
[Kindersicherungs-Einstellungen] .....	54
[Musik-Einstellungen] .....	55
[System-Einstellungen] .....	55
[Netzwerkeinstellungen].....	57
[Schnellkonfiguration].....	57
[Rückstellen].....	57
<b>Weitere Informationen</b>	
Sicherheitsmaßnahmen.....	58
Hinweise zu Discs .....	59
Störungsbehebung .....	60
Abspielbare Discs .....	66
Abspielbare Dateitypen .....	67
Unterstützte Audioformate .....	68
Technische Daten .....	69
Liste der Sprachcodes.....	71
Glossar .....	72
Index .....	75

# Lieferumfang

## BDV-F700

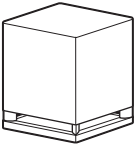
- Gerät (1)



- Vordere Lautsprecher (2)



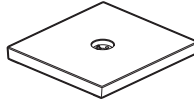
- Tiefsttonlautsprecher (1)



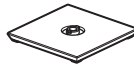
- Ständer für vordere Lautsprecher (2)



- Bodenplatten für Aufstellung auf dem Fußboden (2)



- Bodenplatten für Aufstellung auf einem Tisch (2)



- Bodenplattenadapter (2)



- Schrauben (mit Unterlegscheiben) (4)



- Schrauben (2)



- Lautsprecherkabel (3, weiß/rot/violett)



- UKW-Wurfantenne (1)



oder



- Kabelbinder (1)



- Fernbedienung (1)



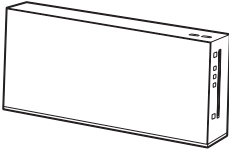
- R6-Batterien der Größe AA (2)



- Bedienungsanleitung
- Montageanleitung für Lautsprecher
- Schnellkonfigurationsanleitung
- End user license agreement

## BDV-F500

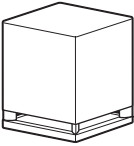
- Gerät (1)



- Vordere Lautsprecher (2)



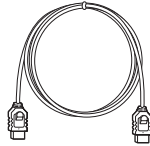
- Tiefsttonlautsprecher (1)



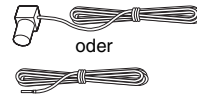
- Lautsprecherkabel (1, violett)



- HDMI-Kabel (1) (nur Modelle für Lateinamerika)



- UKW-Wurfantenne (1)



- Kabelbinder (1)



- Fernbedienung (1)



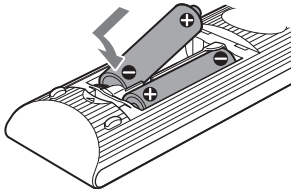
- R6-Batterien der Größe AA (2)



- Bedienungsanleitung
- Schnellkonfigurationsanleitung
- End user license agreement

## Vorbereiten der Fernbedienung

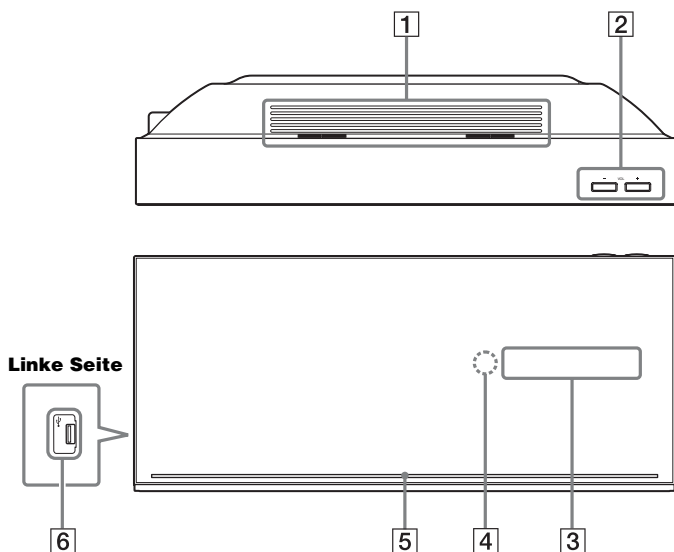
Legen Sie zwei R6-Batterien der Größe AA (mitgeliefert) in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Achten Sie dabei auf richtige Polarität: Plus- und Minus-Pol der Batterien müssen den Markierungen  $\oplus$  und  $\ominus$  im Batteriefach entsprechen.





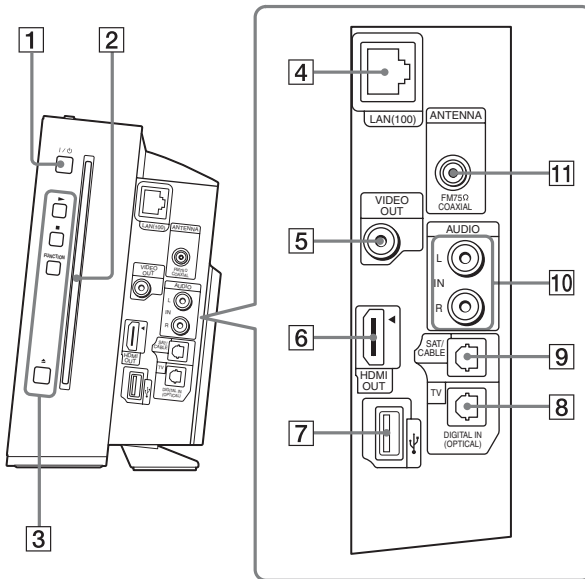
# Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Weitere Informationen finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

## Gerät



- 1** Lüftungsschlitze
- 2** VOL (Lautstärke) +/-  
Zum Einstellen der Lautstärke an der Anlage.
- 3** Display an der Vorderseite
- 4**  (Fernbedienungssensor)
- 5** Beleuchtungs-LED (Seite 48)
- 6** Anschluss  (USB) (links) (Seite 35)  
Zum Anschließen eines USB-Geräts.



**1 I/⏻ (Ein/Bereitschaft)**

Zum Einschalten des Geräts bzw. zum Wechseln in den Bereitschaftsmodus.

**2 Disc-Einschub (Seite 34)**

**3 Funktionstasten für die Wiedergabe**

▶ **(Wiedergabe)**

Zum Starten bzw. Fortsetzen der Wiedergabe (Wiedergabefortsetzung).

Zum Wiedergeben einer Diaschau, wenn eine Disc mit JPEG-Bilddateien eingelegt ist.

■ **(Stopp)**

Zum Stoppen der Wiedergabe und Speichern der Stelle (Stelle für die Wiedergabefortsetzung).

Für die Wiedergabefortsetzung in einem Titel/Stück wird die zuletzt wiedergegebene Stelle bzw. das zuletzt angezeigte Foto in einem Fotoordner gespeichert.

**FUNCTION**

Zum Auswählen der Signalquelle für die Wiedergabe.

▲ **(Auswerfen)**

Zum Auswerfen der Disc.

**4 Anschluss LAN (100) (Seite 27)**

**5 Buchse VIDEO OUT (Seite 23)**

**6 Buchse HDMI OUT (Seite 23)**

**7 Anschluss ⚡ (USB) (rechts) (Seite 35)**

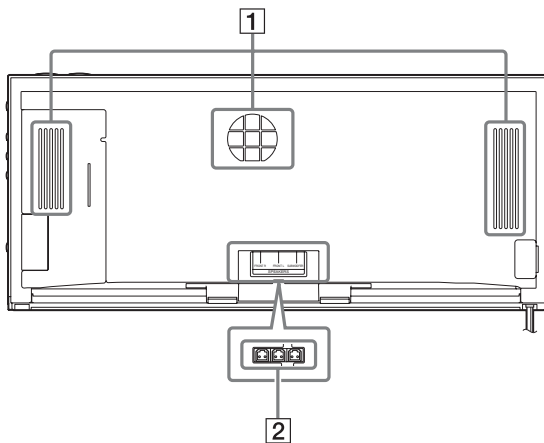
Zum Anschließen eines USB-Geräts.

**8 Buchse TV (DIGITAL IN OPTICAL) (Seite 24)**

**9 Buchse SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) (Seite 25)**

**10 Buchsen AUDIO (IN L/R) (Seite 25)**

**11 Buchse ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL) (Seite 26)**

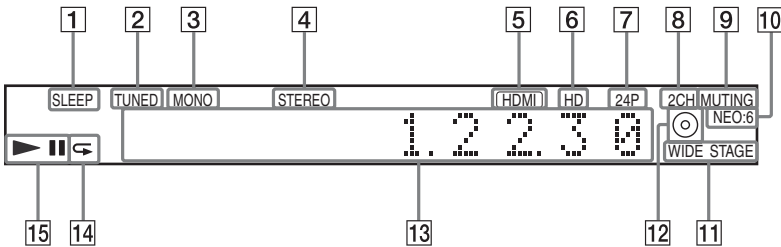


**1** Lüftungsschlitze

**2** Buchsen SPEAKERS (Seite 21)

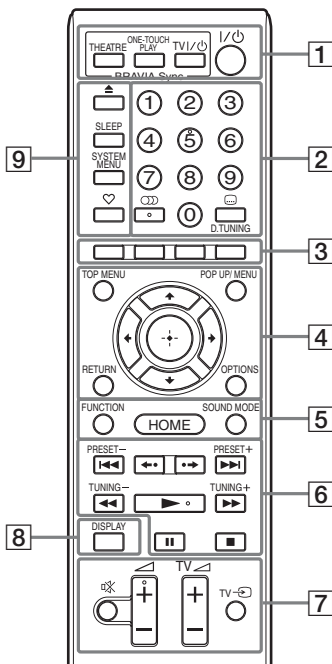
# Display an der Vorderseite

## Die Anzeigen im Display an der Vorderseite



- 1 Blinkt, wenn der Sleep-Timer eingestellt ist. (Seite 48)
- 2 Leuchtet, wenn ein Sender empfangen wird. (nur Radio) (Seite 41)
- 3 Leuchtet, wenn „FM MODE“ auf „MONO“ gesetzt ist. (nur Radio) (Seite 41)
- 4 Leuchtet, wenn ein Stereosender empfangen wird. (nur Radio) (Seite 41)
- 5 Leuchtet, wenn die Buchse HDMI OUT ordnungsgemäß mit dem HDMI- oder DVI-Eingang (Digital Visual Interface) eines HDCP-kompatiblen (High-bandwidth Digital Content Protection) Geräts verbunden ist.
- 6 Leuchtet bei der Ausgabe von 720p-/1080i-/1080p-Videosignalen an der Buchse HDMI OUT.
- 7 Leuchtet bei der Ausgabe von 1920 x 1080p-Videosignalen mit 24 Hz.
- 8 Leuchtet bei der Wiedergabe mit „2CH STEREO“.
- 9 Leuchtet, wenn der Ton von der Anlage stummgeschaltet ist.
- 10 Leuchtet bei der Ausgabe von Ton im DTS Neo:6-Modus.
- 11 Leuchtet bei der Wiedergabe mit dem Raumklangeffekt „WIDE STAGE“.
- 12 Leuchtet, wenn eine Disc eingelegt ist.
- 13 Hier werden Informationen zum Status der Anlage angezeigt, wie z. B. Kapitel-, Titel- oder Stücknummer, Zeitangaben, Radiofrequenz, Wiedergabestatus usw.
- 14 Leuchtet, wenn die Wiedergabewiederholung aktiviert ist.
- 15 Hier wird der Wiedergabestatus der Anlage angezeigt.

## Fernbedienung



Die Zahlentaste 5 sowie die Tasten , + und verfügen über einen fühlbaren Punkt. Verwenden Sie den fühlbaren Punkt als Anhaltspunkt beim Bedienen von Geräten mit der Fernbedienung.

- : Funktionen am Fernsehgerät (Näheres finden Sie unter „Steuern von Fernsehgeräten mit der mitgelieferten Fernbedienung“ (Seite 50).)

### 1 THEATRE (Seite 45)

Zum Wechseln zum optimalen Videomodus bei der automatischen Filmwiedergabe.

### ONE-TOUCH PLAY (Seite 45)

Zum Aktivieren der One-Touch-Wiedergabe.

### TV I/II (Ein/Bereitschaft) (Seite 50)



Zum Einschalten des Fernsehgeräts bzw. zum Wechseln in den Bereitschaftsmodus.

### I/II (Ein/Bereitschaft) (Seite 30, 41)

Zum Einschalten der Anlage bzw. zum Wechseln in den Bereitschaftsmodus.

### 2 Zahlentasten (Seite 42, 50)

Zum Eingeben von Titel-/Kapitelnummern, Radiofrequenzen usw.

### (Ton) (Seite 39, 40)

Zum Auswählen des Audioformats bzw. der Tonspur.

### (Untertitel) (Seite 54)

Zum Auswählen der Untertitelsprache, wenn die Untertitel auf einer BD-ROM/ DVD VIDEO in mehreren Sprachen aufgezeichnet wurden.

### D.TUNING (Direkte Sendereinstellung) (Seite 41)

Zum Auswählen von Radiofrequenzen.

### 3 Farbtasten (rot/grün/gelb/blau)

Tasten zur schnellen Auswahl von Optionen bei einigen BD-Menüs (können auch bei interaktiven Java-Funktionen von BDs verwendet werden).

### 4 TOP MENU

Zum Öffnen oder Schließen des Hauptmenüs einer BD oder DVD auf dem Fernsehschirm.

### POP UP/MENU

Zum Öffnen oder Schließen des Kontextmenüs einer BD-ROM bzw. des Menüs einer DVD.

### OPTIONS (Seite 37)

Zum Anzeigen des Optionsmenüs auf dem Fernsehschirm.

### RETURN

Zum Zurückschalten zur vorherigen Anzeige.



Zum Verschieben der Hervorhebung zu einer angezeigten Option.

### (ENTER)

Zum Bestätigen der ausgewählten Option.



## 5 **FUNCTION (Seite 31, 41)**

Zum Auswählen der Signalquelle für die Wiedergabe.

### **HOME (Seite 30, 41, 47, 51)**

Zum Aufrufen oder Schließen des Hauptmenüs der Anlage auf dem Fernsehschirm.

### **SOUND MODE (Seite 39)**

Zum Auswählen des Klangmodus.

## 6 **Funktionstasten für die Wiedergabe**

Siehe „Wiedergabe“ (Seite 34).

### **◀◀/▶▶ (Zurück/Weiter)**

Zurück zum vorherigen/weiter zum nächsten Kapitel, Stück bzw. zur vorherigen/nächsten Datei.

### **◀•/•▶ (Wiedergabewiederholung/ Weiterschalten)**

Kurze Wiedergabewiederholung der aktuellen Szene für 10 Sekunden. / Kurzes Weiterschalten der aktuellen Szene um 15 Sekunden.

### **◀◀/▶▶ (schneller Rücklauf/Vorlauf)**

Zum schnellen Rücklauf/Vorlauf auf der Disc während der Wiedergabe. Mit jedem Tastendruck wechselt die Suchgeschwindigkeit.

Zum Aktivieren der Wiedergabe in Zeitlupe, wenn die Taste im Pausenmodus länger als eine Sekunde gedrückt wird. Zur Bild-für-Bild-Wiedergabe, wenn die Taste im Pausenmodus gedrückt wird.

### **▶ (Wiedergabe)**

Zum Starten bzw. Fortsetzen der Wiedergabe (Wiedergabefortsetzung).

Zum Wiedergeben einer Diaschau, wenn eine Disc mit JPEG-Bilddateien eingelegt ist.

### **|| (Pause)**

Zum Unterbrechen bzw. Fortsetzen der Wiedergabe.

### **■ (Stopp)**

Zum Stoppen der Wiedergabe und Speichern der Stelle (Stelle für die Wiedergabefortsetzung). Für die Wiedergabefortsetzung in einem Titel/ Stück wird die zuletzt wiedergegebene

Stelle bzw. das zuletzt angezeigte Foto in einem Fotoordner gespeichert.

### **Funktionstasten für den Radioempfang**

Siehe „Tuner“ (Seite 41).

### **PRESET +/-**

### **TUNING +/-**

## 7 **🔇 (Stummschaltung)**

Zum vorübergehenden Stummschalten des Tons.

### **△ (Lautstärke) +/- (Seite 41)**

Zum Einstellen der Lautstärke.

### **TV △ (Lautstärke) +/- TV**

Zum Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts.

### **TV ↻ (Fernseheingang) TV**

Zum Wechseln zwischen Fernsehgerät und anderen Eingangsquellen.

## 8 **DISPLAY (Seite 34, 36)**

Zum Anzeigen von Wiedergabeinformationen auf dem Fernsehschirm.

Wenn als Funktion „TUNER FM“ eingestellt ist, werden mit dieser Taste die Radioinformationen im Display an der Vorderseite gewechselt (nur Modelle für Europa).

Wenn als Funktion „TV“ oder „SAT/CABLE“ eingestellt ist und digitale Signale über die Buchse TV (DIGITAL IN OPTICAL) oder SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) eingespeist werden, werden die Datenstrominformationen im Display an der Vorderseite angezeigt.

## 9 **🗑️ (Auswerfen)**

Zum Auswerfen der Disc.

### **SLEEP (Seite 48)**

Zum Einstellen des Sleep-Timers.

### **SYSTEM MENU (Seite 32, 38, 41, 48)**

Zum Aufrufen oder Schließen des Systemmenüs im Display an der Vorderseite.

### **♡ (Favoriten)**

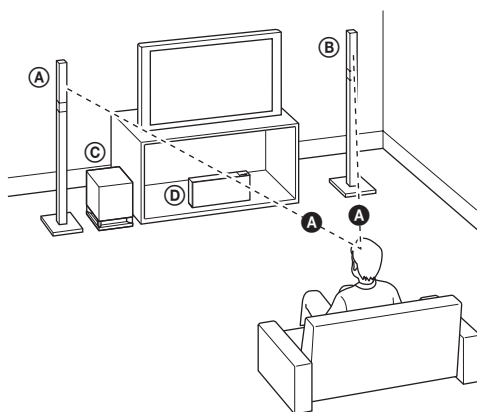
Zum Anzeigen der Internet-Inhalte, die zur Favoritenliste hinzugefügt wurden. Sie können 18 Internet-Inhalte als Favoriten speichern.

# Schritt 1: Installieren der Anlage

## Anordnen der Lautsprecher

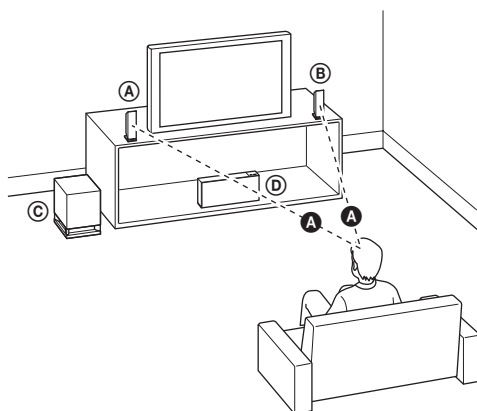
Den besten Klang erzielen Sie, wenn sich die vorderen Lautsprecher im selben Abstand von der Hörposition befinden (A). Stellen Sie die Anlage wie in der Abbildung unten dargestellt auf.

### Beim BDV-F700



- Ⓐ Vorderer linker Lautsprecher (L)
- Ⓑ Vorderer rechter Lautsprecher (R)
- Ⓒ Tiefsttonlautsprecher
- Ⓓ Gerät

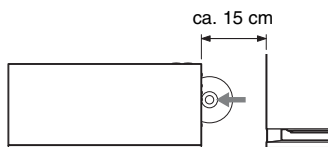
### Beim BDV-F500



- Ⓐ Vorderer linker Lautsprecher (L)
- Ⓑ Vorderer rechter Lautsprecher (R)
- Ⓒ Tiefsttonlautsprecher
- Ⓓ Gerät

**Hinweis**

- Stellen Sie die Lautsprecher auf eine ebene und feste Oberfläche und beispielsweise nicht auf einen dicken Teppich.
- Lassen Sie rechts neben dem Gerät (Disc-Einschub) ausreichend Platz zum Einsetzen/Auswerfen der Disc frei (ca. 15 cm), wenn Sie etwas in die Nähe des Geräts stellen.



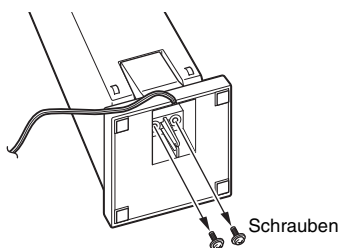
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Lautsprecher und/oder Lautsprecherständer mit daran montierten Lautsprechern auf einen besonders behandelten Fußboden (gewachst, geölt, poliert usw.) stellen, da es zu Flecken oder Verfärbungen kommen kann.
- Lehnen Sie sich nicht an die Lautsprecher und hängen Sie sich nicht daran. Andernfalls können die Lautsprecher umkippen.
- Je nach der Position des Tiefsttonlautsprechers können auf dem Fernsehschirm Bildstörungen auftreten. Stellen Sie den Tiefsttonlautsprecher in diesem Fall weiter entfernt vom Fernsehgerät auf.
- Blockieren Sie die Lüftungsschlitze des Geräts nicht (Seite 8).
- Stellen Sie die beiden vorderen Lautsprecher genauso weit auseinander, wie sie von der Hörposition entfernt sind.
- Die vorderen Lautsprecher müssen mindestens 0,6 m voneinander entfernt sein.
- Stellen Sie die beiden vorderen Lautsprecher etwas vor dem Fernsehgerät auf. Achten Sie darauf, dass sich vor den Lautsprechern keine reflektierenden Hindernisse befinden.
- Beide vorderen Lautsprecher sollten gerade nach vorne ausgerichtet sein. Stellen Sie die Lautsprecher nicht schräg auf.

## So stellen Sie die Lautsprecher vertikal auf (nur beim BDV-F500)

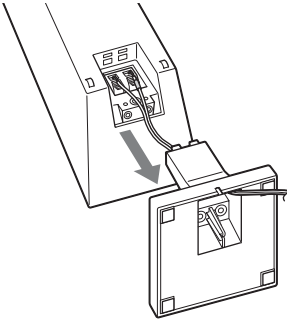
Sie können die vorderen Lautsprecher vertikal oder nach oben geneigt aufstellen. (Werkseitig sind die Lautsprecher so montiert, dass sie nach oben geneigt sind.)

### 1 Entfernen Sie die Schrauben (werkseitig befestigt) an der Unterseite des Lautsprechers.

Diese Schrauben benötigen Sie, wenn Sie die zwei Teile des Lautsprechers wieder zusammenfügen wollen. Achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu verlieren.

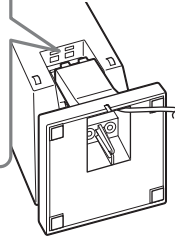
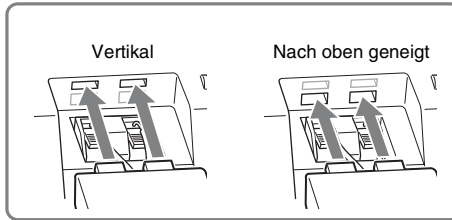


**2** Nehmen Sie den Lautsprecherständer ab.

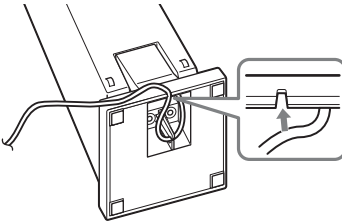


**3** Bringen Sie den Lautsprecherständer wieder an und setzen Sie dabei die Vorsprünge am Ständer in die Bohrungen ein, mit denen die Lautsprecher vertikal oder nach oben geneigt werden.

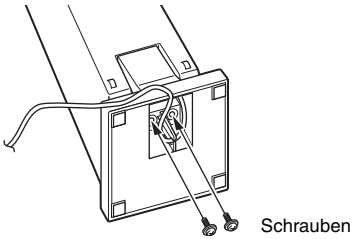
Vertikal oder nach oben geneigt



**4** Führen Sie das Lautsprecherkabel durch den Schlitz in der Bodenplatte des Ständers, damit es nicht verdreht oder eingeklemmt wird.



## 5 Ziehen Sie die Schrauben an, um den Lautsprecherständer zu befestigen.



### Hinweis

- Achten Sie darauf, die Lautsprecherkabel beim Anziehen der Schrauben nicht einzuklemmen.



## Zusammenbauen der Lautsprecher

### (nur beim BDV-F700)

Erläuterungen zum Zusammenbauen der Lautsprecher finden Sie in der „Montageanleitung für Lautsprecher“.

## Bei Montage der Lautsprecher an der Wand

### Vorsicht

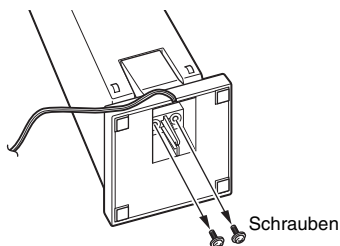
- Wenden Sie sich bei Fragen bezüglich des Wandmaterials oder geeigneter Schrauben an einen Fachmann.
- Verwenden Sie Schrauben, die für das Material der Wand und die Wandstärke geeignet sind. Wände aus Gipskarton sind nicht sehr stabil. Drehen Sie die Schrauben in einen Holzträger o. dgl. Montieren Sie die Lautsprecher an einer senkrechten und ebenen Wand, die ausreichend verstärkt ist.
- Sony kann nicht für Unfälle oder Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch unsachgemäße Montage, unzureichende Wandstärke, schlechte Schraubenverankerung, Naturkatastrophen u. dgl. entstehen.

### Vorbereitungen beim BDV-F500

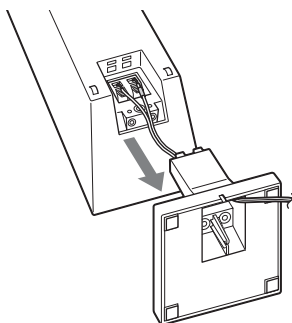
Mit angebrachtem Lautsprecherständer lässt sich der Lautsprecher nicht montieren. Nehmen Sie unbedingt den Lautsprecherständer ab, bevor Sie den Lautsprecher an der Wand montieren.

# 1 Entfernen Sie die Schrauben (werkseitig befestigt) an der Unterseite des Lautsprechers.

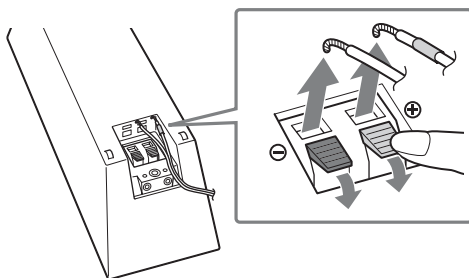
Diese Schrauben benötigen Sie, wenn Sie die zwei Teile des Lautsprechers wieder zusammenfügen wollen. Achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu verlieren.



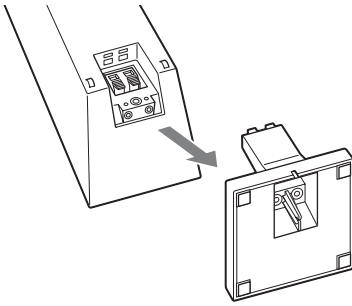
# 2 Nehmen Sie den Lautsprecherständer ab.



# 3 Trennen Sie das Lautsprecherkabel vom Lautsprecher.



#### 4 Nehmen Sie den Lautsprecherständer heraus.



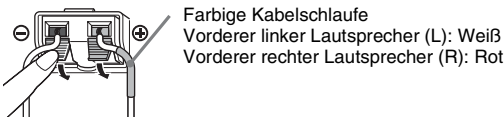
#### Abbildung der voneinander getrennten Lautsprecherteile



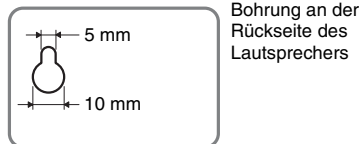
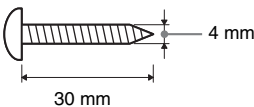
#### So montieren Sie die Lautsprecher an der Wand (beim BDV-F700/BDV-F500)

Schließen Sie die Lautsprecherkabel an die Lautsprecher an, bevor Sie die Lautsprecher an der Wand montieren.

Achten Sie darauf, die Lautsprecherkabel an die entsprechenden Anschlüsse der Lautsprecher anzuschließen: das Lautsprecherkabel mit der farbigen Kabelschleife an  $\oplus$  und das Lautsprecherkabel ohne farbige Kabelschleife an  $\ominus$ .



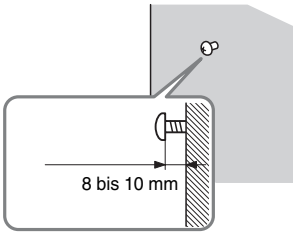
#### 1 Beschaffen Sie Schrauben (nicht mitgeliefert), die sich für die zum Aufhängen vorgesehene Bohrung an der Rückseite der Lautsprecher eignen. Orientieren Sie sich an den folgenden Abbildungen.



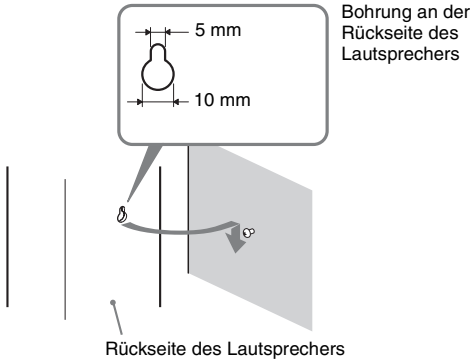
##### Hinweis

- Die Abbildungen zeigen lediglich ein Beispiel für Schraubenlänge und -typ. Wählen Sie die Schrauben je nach dem Material oder der Stärke der Wand aus, an der Sie die Lautsprecher montieren.

## 2 Drehen Sie die Schrauben in die Wand.



## 3 Hängen Sie die Lautsprecher an den Schrauben auf.



### Hinweis

- Achten Sie darauf, die Lautsprecherkabel beim Anziehen der Schrauben nicht einzuklemmen.





## Schritt 2: Anschließen der Anlage

Das Anschließen der Anlage ist auf den folgenden Seiten beschrieben.

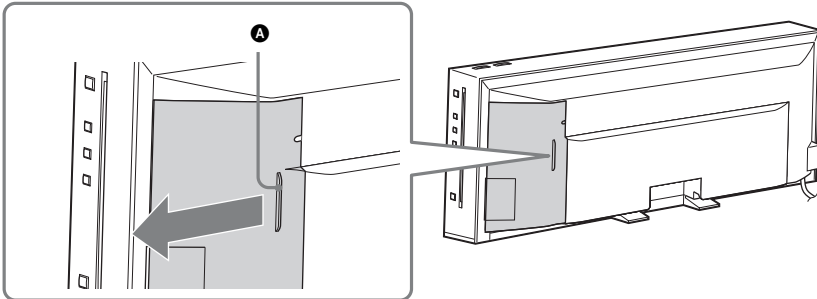
Nehmen Sie alle anderen Anschlüsse vor, bevor Sie das Netzkabel des Geräts an eine Netzsteckdose anschließen.

### Hinweis

- Wenn Sie ein Gerät mit eigenem Lautstärkeregler anschließen, verringern Sie die Lautstärke des Geräts so weit, dass der Ton nicht verzerrt ist.

### So nehmen Sie die Anschlussfeldabdeckung des Geräts ab

Bevor Sie die Kabel anschließen, müssen Sie die Anschlussfeldabdeckung vom Gerät abnehmen.



Halten Sie die Anschlussfeldabdeckung an der mit **A** markierten Stelle und schieben Sie sie dann seitlich heraus.

### Hinweis

- Entfernen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die unten an der Rückseite des Geräts angebrachte Versiegelung.

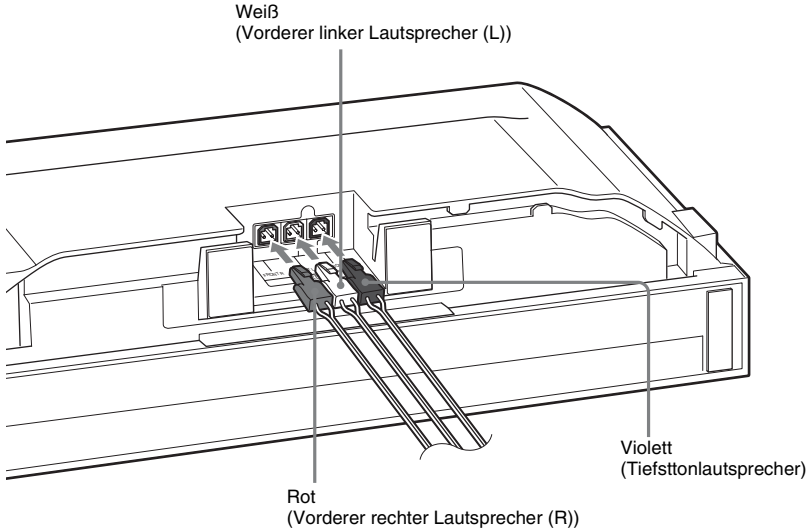
## Anschließen der Lautsprecher

Die Stecker und die farbigen Kabelschlaufen der Lautsprecherkabel haben je nach Lautsprechertyp unterschiedliche Farben. Schließen Sie die Stecker der Lautsprecherkabel an die farblich passenden SPEAKERS-Buchsen des Geräts an.

Achten Sie darauf, die Lautsprecherkabel an die entsprechenden Anschlüsse der Lautsprecher anzuschließen: das Lautsprecherkabel mit der farbigen Kabelschlaufe an  $\oplus$  und das Lautsprecherkabel ohne farbige Kabelschlaufe an  $\ominus$ . Achten Sie darauf, dass die Isolierung (Gummihülle) des Lautsprecherkabels nicht in die Lautsprecheranschlüsse gerät.

## So schließen Sie Lautsprecherkabel an das Gerät an

Stecken Sie die Stecker der Lautsprecherkabel ganz in das Gerät.



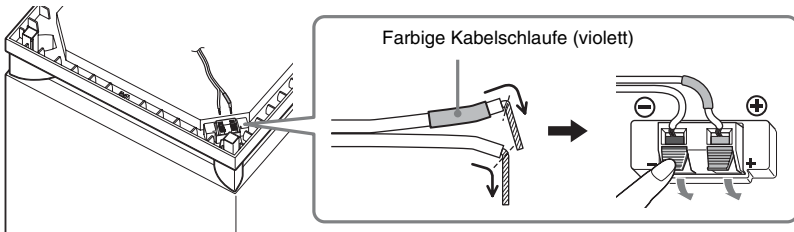
### Hinweis

- Legen Sie das Gerät unbedingt auf einem dicken weichen Tuch ab, damit es nicht beschädigt wird.

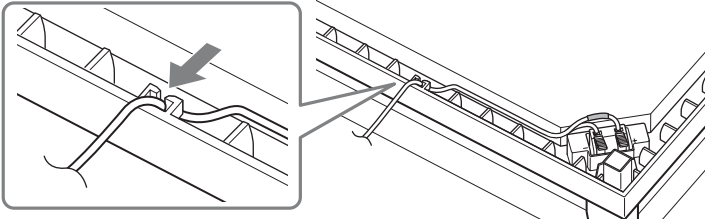
## So schließen Sie das Lautsprecherkabel an den Tiefsttonlautsprecher an

**1** Schließen Sie das Lautsprecherkabel an den Tiefsttonlautsprecher an.

Unterseite des Tiefsttonlautsprechers

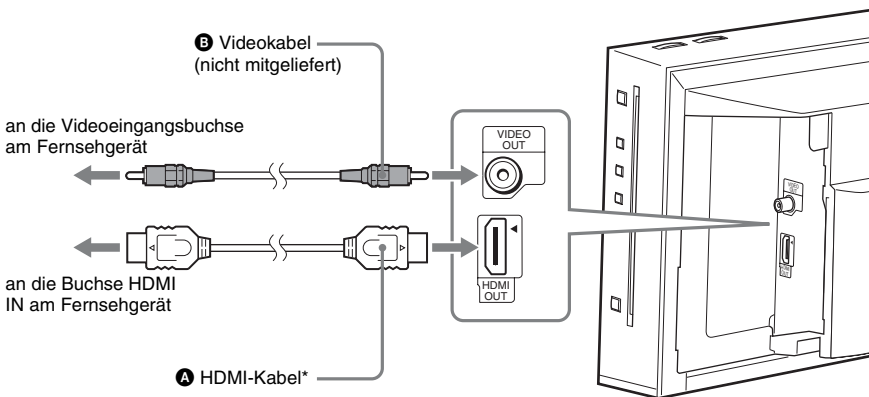


- 2** Führen Sie das Lautsprecherkabel durch die Aussparung seitlich am Tiefsttonlautsprecher und befestigen Sie es im Halter für Lautsprecherkabel.



## Anschließen eines Fernsehgeräts (Videoverbindung)

Mit dieser Verbindung werden Videosignale an das Fernsehgerät übertragen. Wählen Sie die Anschlussmethode je nach den Buchsen am Fernsehgerät aus.



\* Das HDMI-Kabel wird nur bei den Modellen für Lateinamerika mitgeliefert.

### Methode 1: Verbindung über HDMI-Kabel (A)

Wenn das Fernsehgerät über eine HDMI-Buchse verfügt, schließen Sie das Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel an. So erzielen Sie eine höhere Bildqualität als über das Videokabel.

Bei einer Verbindung über ein HDMI-Kabel müssen Sie die Art des Ausgangssignals auswählen (Seite 52).

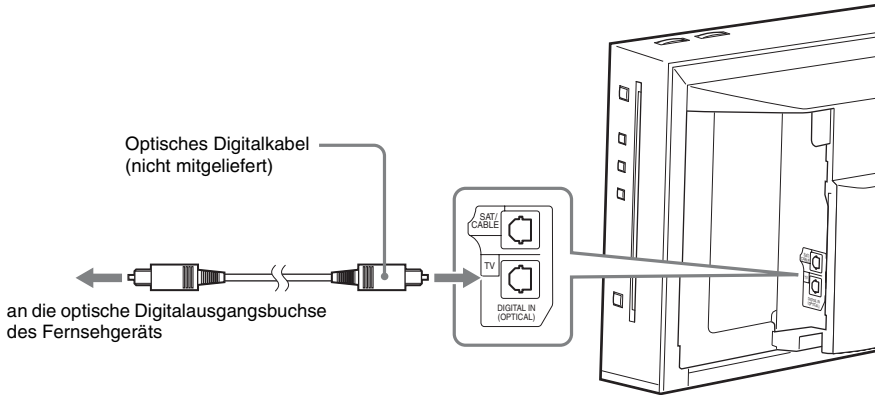
### Methode 2: Verbindung über Videokabel (B)

Wenn Sie kein HDMI-Kabel haben, nehmen Sie vorübergehend diese Verbindung vor.

## Anschließen eines Fernsehgeräts (Audioverbindung)

Mit dieser Verbindung werden Audiosignale vom Fernsehgerät an das Gerät übertragen. Nehmen Sie diese Verbindung vor, wenn Sie den Ton vom Fernsehgerät über die Anlage wiedergeben lassen möchten.

Bei einer digitalen Audioverbindung empfängt die Anlage ein Multiplex-Sendesignal im Dolby Digital-Format und Sie können Multiplex-Ton wiedergeben lassen.

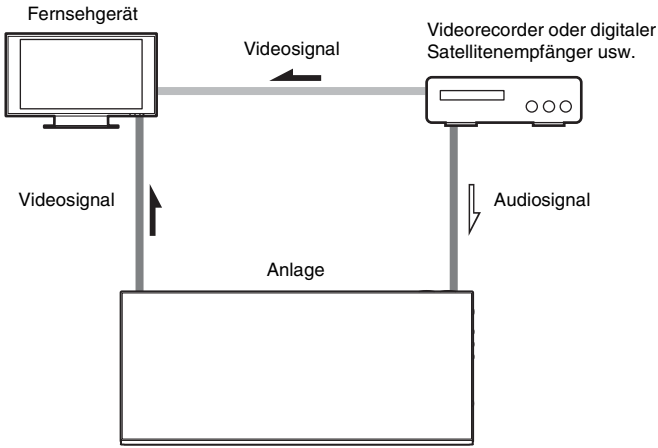


### Hinweis zu Audio Return Channel

Wenn das Fernsehgerät mit Audio Return Channel (ARC, Audiörückkanal) kompatibel ist, werden bei der Verbindung über ein HDMI-Kabel auch digitale Audiosignale vom Fernsehgerät eingespeist. Sie brauchen für die Wiedergabe des Fernsehtons daher keine separate Audioverbindung vorzunehmen. Informationen zu Audio Return Channel finden Sie unter [Audio Return Channel] (Seite 55).

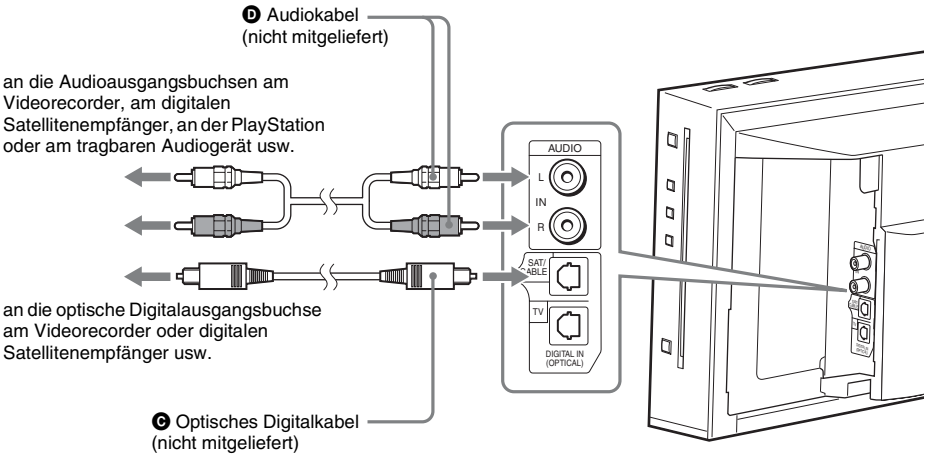
## Anschließen anderer Geräte

Wenn Sie die Anlage und andere Geräte an das Fernsehgerät anschließen, werden Videosignale von der Anlage und den Geräten an das Fernsehgerät und Audiosignale von den Geräten an die Anlage gesendet, und zwar wie folgt.



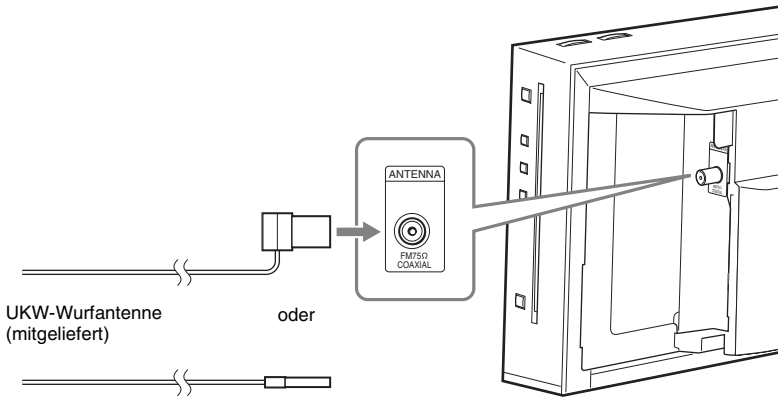
Sie können Ton von angeschlossenen Geräten über die Lautsprecher der Anlage wiedergeben lassen.

- Videorecorder oder digitaler Satellitenempfänger usw. (nicht mitgeliefert) mit einer optischen Digitalausgangsbuchse: **C**
- Videorecorder, digitaler Satellitenempfänger, PlayStation oder tragbares Audiogerät usw. (nicht mitgeliefert): **D**



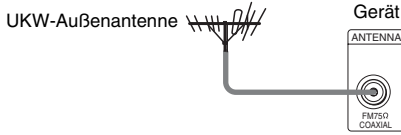
## Anschließen der Antenne

**So schließen Sie die Antenne an**



**Tipp**

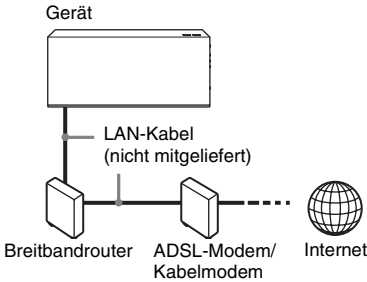
- Bei schlechtem UKW-Empfang schließen Sie das Gerät über ein 75-Ohm-Koaxialkabel (nicht mitgeliefert) wie unten dargestellt an eine UKW-Außenantenne an.



## Anschließen an das Netzwerk

### Kabeleinrichtung

Nehmen Sie den Anschluss von Geräten an den Anschluss LAN (100) am Gerät über ein LAN-Kabel vor.



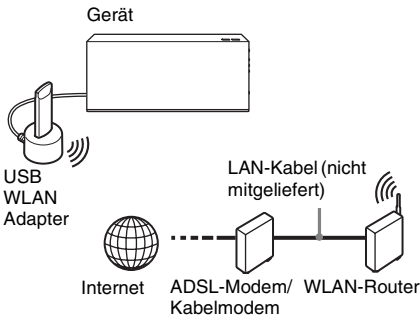
### Drahtlose USB-Einrichtung

Für eine WLAN-Verbindung verwenden Sie den USB WLAN Adapter (nur UWA-BR100\* von Sony) (nicht mitgeliefert).

Der USB WLAN Adapter ist möglicherweise nicht in allen Regionen/Ländern erhältlich.

\* Stand: Januar 2010.

Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Verlängerungskabel anschließen oder den USB WLAN Adapter einsetzen. Wenn Sie den USB WLAN Adapter in die Station des Verlängerungskabels eingesetzt und das Verlängerungskabel an den Anschluss (USB) (links oder rechts) angeschlossen haben, schalten Sie das Gerät wieder ein.



#### Hinweis

- Der maximale Abstand zwischen dem USB WLAN Adapter und Ihrem WLAN-Router hängt von der

Betriebsumgebung ab. Wenn Sie keine Verbindung von der Anlage zum Netzwerk herstellen können oder die Netzwerkverbindung instabil ist, stellen Sie den USB WLAN Adapter an einen anderen Ort oder verringern Sie den Abstand zwischen dem USB WLAN Adapter und dem WLAN-Router.

### So nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen vor

Einzelheiten dazu finden Sie unter [Netzwerkeinstellungen] (Seite 57) und befolgen Sie beim Einstellen außerdem die Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Hinweis zur WLAN-Sicherheit

Da die Kommunikation mithilfe der WLAN-Funktion über Funkwellen erfolgt, können die Funksignale abgehört werden. Zum Schutz der Funkkommunikation unterstützt diese Anlage verschiedene Sicherheitsfunktionen. Nehmen Sie die Sicherheitseinstellungen entsprechend der Netzwerkkumgebung unbedingt korrekt vor.

### Keine Sicherheit

Die Einstellungen lassen sich problemlos vornehmen. Allerdings kann die Funkkommunikation abgehört werden und Angriffe auf das Funknetzwerk sind selbst ohne Spezial-Tools möglich. Bedenken Sie bitte, dass die Gefahr von unbefugtem Zugriff oder Abhörgefahr besteht.

### WEP

Mit WEP wird die Kommunikation sicherer. Unbefugte können die Signale nicht abhören und nicht in das Funknetzwerk eindringen. WEP ist eine ältere Sicherheitstechnologie, mit deren Hilfe ältere Geräte, die TKIP/AES nicht unterstützen, angeschlossen werden können.

### WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

Die Sicherheitstechnologie TKIP wurde entwickelt, um Mängel von WEP zu beheben. TKIP gewährleistet eine höhere Sicherheit als WEP.

### WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

Bei der Sicherheitstechnologie AES wird eine verbesserte Sicherheitsmethode verwendet, die sich von WEP und TKIP unterscheidet. AES gewährleistet eine höhere Sicherheit als WEP oder TKIP.

## Anbringen der Anschlussfeldabdeckung

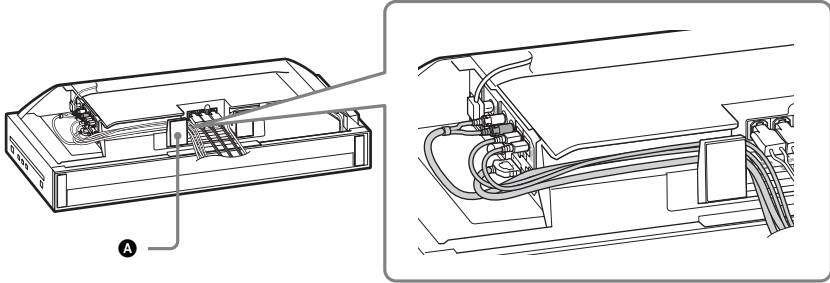
Nachdem Sie die Kabel angeschlossen haben, führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Kabel zu bündeln und zu befestigen und die Anschlussfeldabdeckung zu schließen.

- 1 Legen Sie das Gerät mit der Vorderseite nach unten hin.**

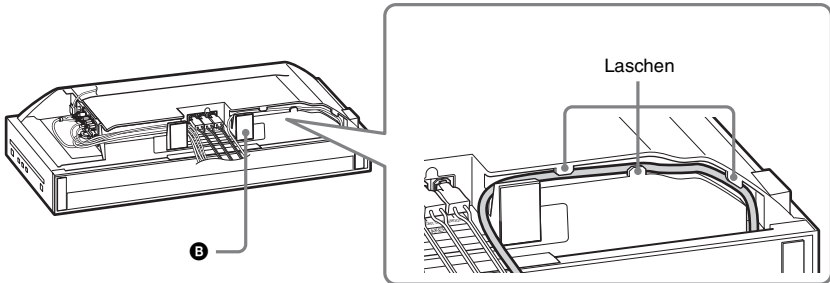
**Hinweis**

- Legen Sie das Gerät unbedingt auf einem dicken weichen Tuch ab, damit es nicht beschädigt wird.

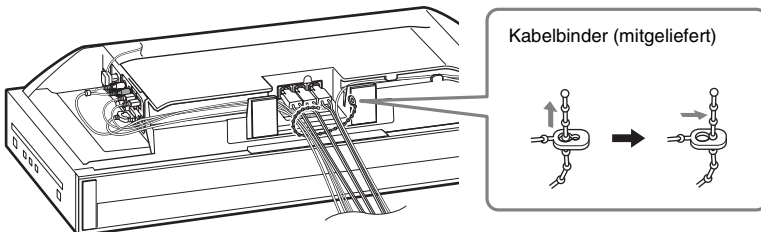
- 2 Fassen Sie die Kabel (mit Ausnahme der UKW-Wurfantenne) zusammen, führen Sie sie durch die Aussparung an der Unterseite des Geräts und ziehen Sie sie dann um den Halter (A) an der Rückseite.**



- 3 Führen Sie das Netzkabel durch die Aussparung an der Unterseite des Geräts, so dass es durch die Laschen gehalten wird, und ziehen Sie es dann um den Halter (B) an der Rückseite.**



- 4 Bündeln Sie die Kabel und die Lautsprecherkabel mit dem Kabelbinder.**

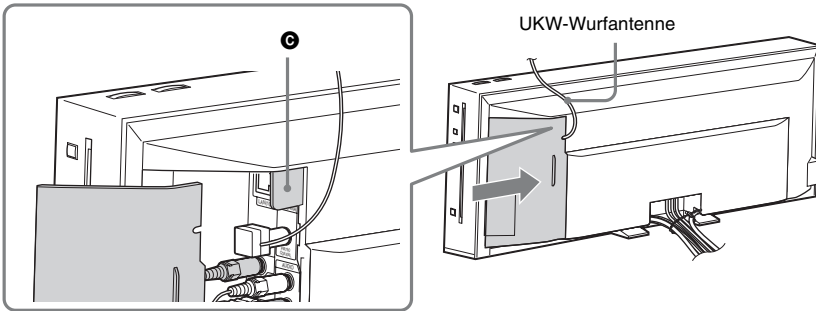




## 5 Bringen Sie die Anschlussfeldabdeckung an der Rückseite des Geräts an.

Setzen Sie die Ecke der Anschlussfeldabdeckung an dem mit **C** markierten Teil an und schieben Sie sie dann nach innen, bis sie mit einem Klicken einrastet.

Führen Sie die UKW-Wurfantenne durch die kleine Einbuchtung in der Anschlussfeldabdeckung.

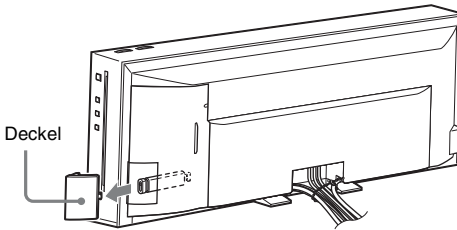


### Hinweis

- Breiten Sie die UKW-Wurfantenne unbedingt ganz aus.
- Richten Sie die UKW-Wurfantenne nach dem Anbringen der Anschlussfeldabdeckung möglichst horizontal aus.

## So nehmen Sie den Deckel der Anschlussfeldabdeckung ab

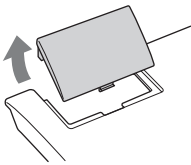
Wenn Sie ein längliches USB-Gerät (z. B. eine USB-Speicherkarte) an der Seite anschließen, müssen Sie den Deckel der Anschlussfeldabdeckung abnehmen, bevor Sie die Anschlussfeldabdeckung anbringen. Achten Sie darauf, den Deckel nicht zu verlieren.



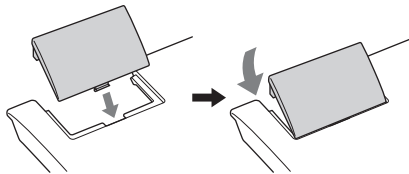
Nehmen Sie zum Abnehmen des Deckels die Anschlussfeldabdeckung ab, fassen Sie den Deckel und ziehen Sie ihn nach oben heraus.

Wenn Sie den Deckel wieder anbringen möchten, richten Sie den Vorsprung am Deckel an der Aussparung in der Anschlussfeldabdeckung aus und schieben den Deckel vorsichtig hinein und nach unten, bis er mit einem Klicken einrastet.

So nehmen Sie den Deckel ab



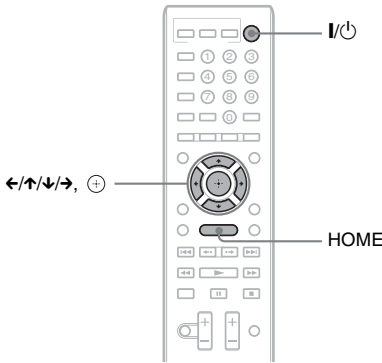
So bringen Sie den Deckel an



# Schritt 3: Vornehmen der Schnellkonfiguration

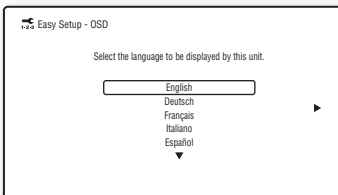
## Vorbereitungen für Schritt 3

Vergewissern Sie sich, dass alle Anschlüsse ordnungsgemäß vorgenommen wurden, und schließen Sie dann die Netzkabel an. Die folgenden Schritte beschreiben, wie Sie die Grundkonfiguration der Anlage durchführen. Die angezeigten Optionen sind je nach Ländermodell unterschiedlich.



- 1** Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
- 2** Drücken Sie I/Power am Gerät.
- 3** Wählen Sie am Fernsehgerät den Eingang, an den die Anlage angeschlossen ist, damit das Bild auf dem Fernsehschirm erscheint.

Die Schnellkonfigurationsanzeige zum Auswählen der Sprache für die Bildschirmanzeigen erscheint.



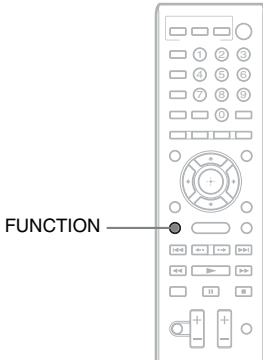
- 4** Führen Sie die [Schnellkonfiguration] aus. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und nehmen Sie die grundlegenden Einstellungen mit ←/↑/↓/→ und + vor.

## So rufen Sie die Schnellkonfigurationsanzeige wieder auf

- 1** Drücken Sie HOME.  
Auf dem Fernsehschirm erscheint das Hauptmenü.
- 2** Wählen Sie mit ←/→ die Option [Einrichtung] aus.
- 3** Wählen Sie mit ↑/↓ die Option [Schnellkonfiguration] aus und drücken Sie +.
- 4** Wählen Sie mit ←/→ die Option [Starten] aus und drücken Sie +.  
Die Schnellkonfigurationsanzeige erscheint.

# Schritt 4: Auswählen der Tonquelle

Sie können die Tonquelle für die Wiedergabe auswählen.



Funktion	Tonquelle
„AUDIO“	An die Buchsen AUDIO (IN L/R) an der Seite angeschlossenes Gerät (Seite 25)

**Drücken Sie FUNCTION so oft, bis die gewünschte Funktion im Display an der Vorderseite erscheint.**

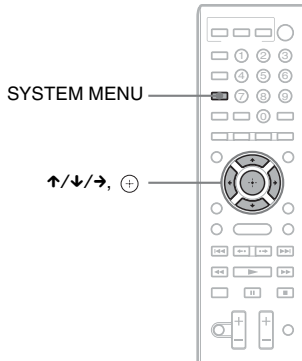
Mit jedem Tastendruck auf FUNCTION wechselt die Funktion folgendermaßen.

„BD/DVD“ → „D. MEDIA“ → „TUNER FM“  
 → „TV“ → „SAT/CABLE“ → „AUDIO“ →  
 „BD/DVD“ → ...

Funktion	Tonquelle
„BD/DVD“	Mit der Anlage wiedergegebene Disc
„D. MEDIA“	USB-Gerät, iPod oder BRAVIA Internetvideo
„TUNER FM“	UKW-Radio (Seite 41)
„TV“	An die Buchse TV (DIGITAL IN OPTICAL) an der Seite angeschlossenes Gerät (Fernsehgerät usw.) oder ein Fernsehgerät, das mit Audio Return Channel kompatibel und an die Buchse HDMI OUT an der Seite angeschlossen ist (Seite 24).
„SAT/CABLE“	An die Buchse SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) an der Seite angeschlossenes Gerät (Seite 25)

## Schritt 5: Wiedergeben von Raumklang

Wenn Sie die vorherigen Schritte ausgeführt und die Wiedergabe gestartet haben, können Sie problemlos Raumklang wiedergeben lassen. Dank Raumklang können Sie zu Hause einen ebenso hervorragenden und kraftvollen Klang wie im Kino erzielen.



### Auswählen der gewünschten Raumklangeinstellungen

- 1 Drücken Sie SYSTEM MENU.**
- 2 Drücken Sie ↑/↓ so oft, bis „SUR.SETTING“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ⊕ oder →.**
- 3 Drücken Sie ↑/↓ so oft, bis die gewünschte Raumklangeinstellung im Display an der Vorderseite erscheint.**  
Die verschiedenen Raumklangeinstellungen sind in der Tabelle unten beschrieben.
- 4 Drücken Sie ⊕.**  
Die Einstellung ist damit abgeschlossen.
- 5 Drücken Sie SYSTEM MENU.**  
Das Systemmenü wird ausgeblendet.

### Ausgabe über die Lautsprecher

Die Standardeinstellung ist „AUTO“.

#### Raumklangeinstellung Wirkung

„AUTO“	Je nach Tonquelle gibt die Anlage den Ton automatisch mit dem geeigneten Effekt wieder. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanalige Tonquelle: 2-Kanal-Ton wird unverändert ausgegeben.</li> <li>• Mehrkanalige Tonquelle: Mit zwei vorderen Lautsprechern und einem Tiefsttonlautsprecher wird 7.1- oder 5.1-Kanal-Raumklang simuliert. Die Anzeige WIDE STAGE leuchtet im Display an der Vorderseite.</li> </ul>
„2CH STEREO“	Unabhängig vom Klangformat oder der Anzahl der Kanäle wird 2-Kanal-Ton ausgegeben. Raumklangformate mit mehreren Kanälen werden auf 2 Kanäle heruntergemischt.

## So schalten Sie den Raumklangeffekt aus

Wählen Sie „2CH STEREO“ unter „SUR.SETTING“.

### Hinweis

- Je nach eingespeistem Datenstrom haben die Raumklangeinstellungen möglicherweise keine Wirkung.
- Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD werden die Raumklangeinstellungen nicht aktiviert.

### Tipp

- Die Anlage speichert die für die einzelnen Funktionen zuletzt ausgewählte Raumklangeinstellung. Wenn Sie eine Funktion wie „BD/DVD“ oder „TUNER FM“ auswählen, wird also die Raumklangeinstellung, die Sie für diese Funktion beim letzten Mal ausgewählt hatten, automatisch wieder eingestellt. Wählen Sie zum Beispiel für „BD/DVD“ als Raumklangeinstellung „AUTO“ aus, wechseln danach zu einer anderen Funktion und schalten dann zu „BD/DVD“ zurück, so wird „AUTO“ erneut aktiviert.

## Wiedergeben einer Disc

Welche Discs abgespielt werden können, ist unter „Abspielbare Discs“ (Seite 66) erläutert.

**1 Wählen Sie am Fernsehgerät den Eingang, an den die Anlage angeschlossen ist, damit das Bild auf dem Fernsehschirm erscheint.**

**2 Legen Sie eine Disc ein.**

Schieben Sie eine Disc in den Einschub, bis sie automatisch eingezogen wird.



● erscheint im Hauptmenü und die Wiedergabe beginnt.

Wenn die Wiedergabe nicht automatisch startet, wählen Sie ● in der Kategorie [Video], [Musik] oder [Foto] und drücken .

### Hinweis

- Legen Sie keine Disc ein, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus befindet.
- Legen Sie keine Disc ein, solange die Beleuchtungs-LED direkt nach dem Einschalten des Geräts noch blinkt.

## Nutzung von BONUSVIEW/ BD-LIVE

Einige BD-ROMs sind mit dem „BD-LIVE Logo“ versehen und enthalten Bonusinhalte und andere Daten, die heruntergeladen werden können.

\* BD-LIVE™

**1 Treffen Sie Vorbereitungen für BONUSVIEW/BD-LIVE.**

- Schließen Sie das Gerät an ein Netzwerk an (Seite 27).
- Setzen Sie [BD-Internetverbindung] auf [Zulassen] (Seite 54).

**2 Legen Sie eine BD-ROM mit BONUSVIEW/BD-LIVE ein.**

Das Verfahren hängt von der Disc ab. Schlagen Sie dazu bitte in der Bedienungsanleitung zur Disc nach.

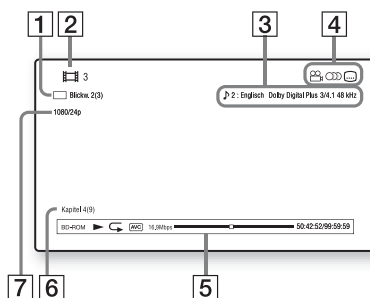
### Tipps

- Löschen Sie nicht benötigte Daten im internen Speicher oder USB-Speicher. Wählen Sie zum Löschen nicht benötigter Daten [BD-Daten löschen] unter [Video]. Wenn Sie einen USB-Speicher als lokalen Speicher verwenden, werden alle im Ordner [BUDA/BUDB] gespeicherten Daten gelöscht. Erstellen Sie unbedingt eine Sicherungskopie aller Video-/Musik-/Fotodaten im Ordner [BUDA/BUDB].

## Anzeigen von Wiedergabeinformationen

Sie können die Wiedergabeinformationen anzeigen lassen, indem Sie DISPLAY drücken. Welche Informationen angezeigt werden, hängt vom Disc-Typ und vom Status des Players ab.

Beispiel: Wiedergabe einer BD-ROM



- 1 Der zurzeit ausgewählte Blickwinkel
- 2 Nummer oder Name des Titels
- 3 Die zurzeit ausgewählte Einstellung für den Ton

- 4 Verfügbare Funktionen (👁️ Blickwinkel, 🗣️ Ton, ⋯ Untertitel)
- 5 Wiedergabeinformationen  
Angezeigt werden Disc-Typ, Wiedergabemodus, Wiederholungsstatus, Video-Codec, Bitrate, Wiedergabestatusleiste, Spieldauer, Gesamtdauer
- 6 Kapitelnummer
- 7 Auflösung/Frequenz der Videoausgabe

- 2 Wählen Sie mit ⬅️/➡️ die Option 🎬 [Video], 🎵 [Musik] oder 📷 [Foto].
- 3 Wählen Sie mit ⬆️/⬆️ die Option 🖱️ [USB-Gerät (links)] oder 🖱️ [USB-Gerät (rechts)] und drücken Sie dann ⏪.

**Hinweis**

- Trennen Sie während des Betriebs nicht das USB-Gerät von der Anlage. Um beschädigte Daten oder Schäden am USB-Gerät zu vermeiden, schalten Sie die Anlage zum Anschließen oder Trennen des USB-Geräts aus.

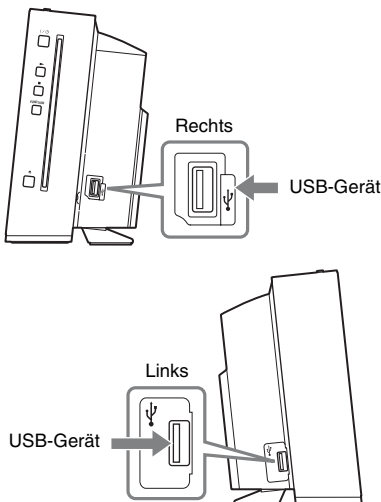
## Wiedergeben von Dateien von einem USB-Gerät

Sie können Video-/Musik-/Fotodateien auf dem angeschlossenen USB-Gerät wiedergeben lassen.

Welche Dateitypen wiedergegeben werden können, ist unter „Abspielbare Dateitypen“ (Seite 67) erläutert.

- 1 **Schließen Sie das USB-Gerät an einen Anschluss ➡️ (USB) an diesem Gerät an.**

Schlagen Sie vor dem Anschließen in der Bedienungsanleitung zum USB-Gerät nach.

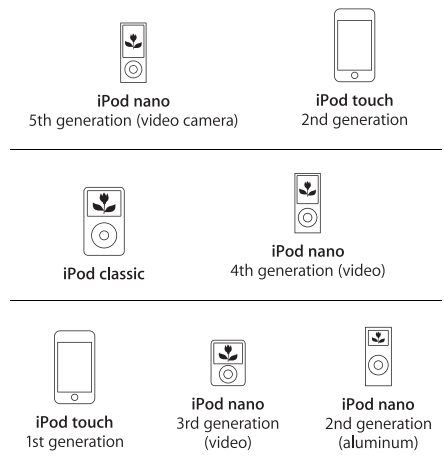


## iPod-Wiedergabe

Über die Anlage können Sie den Ton eines iPod wiedergeben und dessen Akku aufladen.

### Kompatible iPod-Modelle

Folgende iPod-Modelle sind kompatibel. Aktualisieren Sie den iPod mit der neuesten Software, bevor Sie ihn mit der Anlage benutzen.



- 1 **Schließen Sie den iPod mit dem USB-Kabel des iPod an einen Anschluss ➡️ (USB) des Geräts an.**
- 2 **Wählen Sie mit ⬅️/➡️ die Option 🎵 [Musik] aus.**

### 3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option $\square$ [iPod (links)] oder $\square$ [iPod (rechts)] und drücken Sie dann $\oplus$ .

Der Ton vom iPod wird über die Anlage wiedergegeben.

Sie können den iPod mit den Tasten auf der Fernbedienung bedienen.

Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum iPod.

### So bedienen Sie den iPod mit der Fernbedienung

Sie können den iPod mit den Tasten auf der Fernbedienung bedienen. Die folgende Tabelle zeigt Beispiele für die verwendbaren Tasten und ihre Funktion.

Drücken Sie	Funktion
$\blacktriangleright$ , $\parallel$	Gleiche Funktion wie die Taste $\blacktriangleright/\parallel$ am iPod.
$\blacksquare$	Unterbrechen der Wiedergabe (Pause).
$\blacktriangleleft$ oder $\blacktriangleright$	Schneller Rücklauf bzw. Vorlauf.
$\blacktriangleleft$ oder $\blacktriangleright$	Gleiche Funktion wie die Taste $\blacktriangleleft$ bzw. $\blacktriangleright$ am iPod.
DISPLAY, RETURN, $\leftarrow$	Gleiche Funktion wie die Taste MENU am iPod.
$\uparrow/\downarrow$	Gleiche Funktion wie das Click-Wheel (Klickrad) am iPod.
$\oplus$ , $\rightarrow$	Gleiche Funktion wie die mittlere Taste am iPod.

#### Hinweis

- Wenn die Anlage eingeschaltet und der iPod an die Anlage angeschlossen ist, wird der Akku im iPod geladen.
- Es ist nicht möglich, Lieder auf einen iPod zu übertragen.
- Sony übernimmt keine Haftung für den Fall, dass auf dem iPod aufgenommene Daten verloren gehen oder beschädigt werden, wenn der iPod an dieses Gerät angeschlossen wird.
- Dieses Gerät ist auf die Verwendung mit einem iPod ausgelegt und ist für die Einhaltung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert.
- Trennen Sie während des Betriebs nicht den iPod von der Anlage. Um beschädigte Daten oder Schäden am iPod zu vermeiden, schalten Sie die Anlage zum Anschließen oder Trennen des iPod aus.

## Wiedergabe über ein Netzwerk

### Streaming von BRAVIA Internetvideo

BRAVIA Internetvideo dient als Gateway zu Internet-Inhalten und ermöglicht die Übertragung einer Vielzahl von On-Demand-Unterhaltungsinhalten direkt auf den Fernsehschirm.

#### 1 Treffen Sie Vorbereitungen für BRAVIA Internetvideo.

Schließen Sie das Gerät an ein Netzwerk an (Seite 27).

#### 2 Wählen Sie mit $\leftarrow/\rightarrow$ die Option $\square$ [Video], $\square$ [Musik] oder $\square$ [Foto].

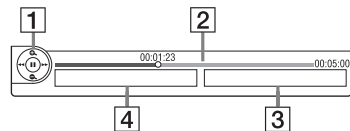
#### 3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ das Symbol für einen Anbieter von Internet-Inhalten aus und drücken Sie $\oplus$ .

Wenn die Internet-Inhaltsliste nicht abgerufen wurde, wird stattdessen ein entsprechendes Symbol oder ein neues Symbol angezeigt.

### So verwenden Sie die Bedienleiste

Die Bedienleiste erscheint, wenn die Wiedergabe der Videodatei beginnt. Welche Elemente angezeigt werden, hängt vom Anbieter der Internet-Inhalte ab.

Wenn Sie sie wieder aufrufen wollen, drücken Sie DISPLAY.



- 1 Bedienanzeige  
Wählen Sie mit  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  oder  $\oplus$  die Wiedergabefunktionen aus.



- ② Wiedergabestatusleiste  
Statusleiste, Cursor zum Anzeigen der aktuellen Position, Spieldauer, Dauer der Videodatei
- ③ Name der nächsten Videodatei
- ④ Name der ausgewählten Videodatei und Einstufung

## Verfügbare Optionen

Wenn Sie OPTIONS drücken, stehen verschiedene Einstellungen und Wiedergabefunktionen zur Verfügung. Welche Optionen zur Verfügung stehen, hängt von der Situation ab.

### Allgemeine Optionen

Option	Erläuterung
[Wiedergabe-Verlauf]	Anzeigen von Titeln/Stücken im Wiedergabeverlauf einer BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (Musik-CD) mithilfe von Gracenote-Technologie.
[Suchverlauf]	Suchen nach weiteren Informationen mittels der Informationsanzeige, und zwar auf der Grundlage von Schlüsselwörtern aus Gracenote (nur Modelle für Lateinamerika).
[Suchinhalt]	Suchen nach BRAVIA Internetvideo-Inhalten mittels der Informationsanzeige, und zwar auf der Grundlage von Schlüsselwörtern aus Gracenote (nur Modelle für Lateinamerika).
[Wiederh.einstlg]	Einstellen der Wiedergabewiederholung.
[Favoritenliste]	Aufrufen der Favoritenliste.
[Wiedergeben/Stopp]	Starten bzw. Stoppen der Wiedergabe.
[Von vorn wiederg.]	Wiedergeben des Elements von Anfang an.

Option	Erläuterung
[Informationsanzeige]	Anzeigen von Informationen zur BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (Musik-CD) mithilfe von Gracenote-Technologie.
[Zu Favoriten hinzuf.]	Hinzufügen von Internet-Inhalten zur Favoritenliste.
[Von Favoriten entfernen]	Löschen von Internet-Inhalten aus der Favoritenliste.

### Nur [Video]

Option	Erläuterung
[Video-Einstellung]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Bildqualitätsmodus]: Auswählen der Bildeinstellungen für unterschiedliche Lichtbedingungen.</li> <li>• [FNR]: Reduzieren von weißem Rauschen im Bild.</li> <li>• [BNR]: Reduzieren mosaikartiger Bildstörungen (Blockbildung) im Bild.</li> <li>• [MNR]: Reduzieren von geringfügigem Flimmern um die Konturen im Bild (Mosquito Noise).</li> </ul>
[Wiedergabe/Pause]	Starten bzw. Unterbrechen der Wiedergabe.
[Hauptmenü]	Aufrufen des Hauptmenüs einer BD oder DVD.
[Menü/Kontextmenü]	Aufrufen des Kontextmenüs einer BD-ROM bzw. des Menüs einer DVD.
[Titel suchen]	Suchen nach einem Titel auf BD-ROMs/DVD VIDEOS und Wiedergeben dieses Titels von Anfang an.
[Kapitel suchen]	Suchen nach einem Kapitel und Wiedergeben dieses Kapitels von Anfang an.
[Blickw.]	Wechseln zu einem anderen Blickwinkel, wenn auf BD-ROMs/DVD VIDEOS mehrere Blickwinkel vorhanden sind.

## Nur 🎵 [Musik]

Option	Erläuterung
[Diaschau-BGM hinzu]	Registrieren von Musikdateien im USB-Speicher als Hintergrundmusik für Diaschauen (nur Modelle für Lateinamerika).

## Nur 📷 [Foto]

Option	Erläuterung
[Diaschau]	Starten einer Diaschau.
[Diaschaugeschw.]	Ändern der Geschwindigkeit einer Diaschau.
[Diaschau-Effekt]	Einstellen des Effekts bei der Wiedergabe einer Diaschau (nur Modelle für Lateinamerika).
[Diaschau-BGM]	Einstellen der Hintergrundmusik für Diaschauen. Nur CD-DAs (Musik-CDs) oder registrierte Diaschau-Hintergrundmusik kann eingestellt werden (nur Modelle für Lateinamerika).
[Linksdrehung]	Drehen des Fotos um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
[Rechtsdrehung]	Drehen des Fotos um 90 Grad im Uhrzeigersinn.
[Bild ansehen]	Anzeigen des ausgewählten Bildes.

## Korrigieren der Verzögerung zwischen Bild und Ton

### (A/V SYNC)

Wenn der Ton nicht mit dem Bild auf dem Fernsehschirm synchron ist, können Sie die Verzögerung zwischen Bild und Ton korrigieren.

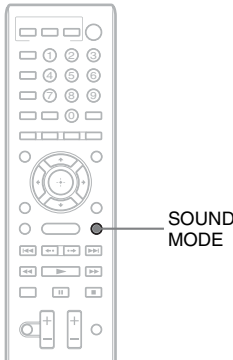
- 1 Drücken Sie SYSTEM MENU.**
- 2 Drücken Sie  $\uparrow/\downarrow$  so oft, bis „A/V SYNC“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann  $\oplus$  oder  $\rightarrow$ .**
- 3 Korrigieren Sie die Verzögerung zwischen Bild und Ton mit den Tasten  $\uparrow/\downarrow$ .**  
Sie können die Verzögerung in Schritten zu 25 ms auf 0 bis 300 ms einstellen.
- 4 Drücken Sie  $\oplus$ .**  
Die Einstellung ist damit abgeschlossen.
- 5 Drücken Sie SYSTEM MENU.**  
Das Systemmenü wird ausgeblendet.

#### Hinweis

- Je nach eingehendem Datenstrom hat A/V SYNC möglicherweise keine Wirkung.

# Auswählen eines passenden Effekts für die Tonquelle

Sie können für Filme oder Musik einen geeigneten Klangmodus auswählen.



**Drücken Sie SOUND MODE während der Wiedergabe so oft, bis der gewünschte Modus im Display an der Vorderseite erscheint.**

- **„AUTO“:** Die Anlage wählt automatisch den Modus „MOVIE“ oder „MUSIC“, um je nach Disc oder Sound-Stream den passenden Klangeffekt zu erzeugen.
- **„MOVIE“:** Die Anlage reproduziert für Filme geeigneten Klang.
- **„MUSIC“:** Die Anlage reproduziert für Musik geeigneten Klang.
- **„SPORTS“:** Die Anlage fügt für Sport passende Nachhalleffekte hinzu.
- **„NEWS“:** Die Anlage reproduziert für Sprachsendungen, wie z. B. Nachrichten, geeigneten Klang.
- **„GAME ROCK“:** Die Anlage reproduziert für Musik-/Rhythmusspiele geeigneten Klang.

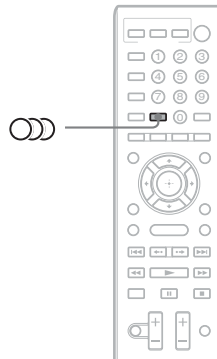
### Hinweis


- Wenn Sie „AUTO“ auswählen, ist der Ton je nach Disc bzw. Tonquelle anfangs möglicherweise nicht zu hören, da die Anlage zunächst den optimalen Modus automatisch auswählt. Soll der Ton von Anfang an zu hören sein, wählen Sie eine andere Option als „AUTO“.
- Je nach eingespeistem Datenstrom hat der Klangmodus möglicherweise keine Wirkung.
- Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD steht diese Funktion nicht zur Verfügung.

# Auswählen des Audioformats, mehrsprachiger Tonspuren oder des Kanals

Wenn auf einer BD/DVD VIDEO oder DATA-CD/DATA-DVD (DivX-Videodateien) mehrere Audioformate (PCM, Dolby Digital, MPEG-Audio oder DTS) oder mehrsprachige Tonspuren aufgezeichnet sind, können Sie während der Wiedergabe das Audioformat oder die Sprache wechseln.

Bei CDs können Sie den Ton des rechten oder linken Kanals auswählen und diesen Kanal über den rechten und den linken Lautsprecher wiedergeben lassen.



**Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals  und wählen Sie das gewünschte Audiosignal.**

Auf dem Fernsehschirm werden die Audiodaten angezeigt.

#### ■ BD/DVD VIDEO







Bei den verschiedenen BD/DVD VIDEOS ist die Auswahl an Sprachen unterschiedlich.

Wenn 4 Ziffern angezeigt werden, geben diese den Sprachcode an. Schlagen Sie in der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 71) nach, welcher Code für welche Sprache steht. Wenn dieselbe Sprache mehrmals angezeigt wird, sind auf der BD/DVD VIDEO mehrere Audioformate aufgezeichnet.



#### ■ DVD-VR

Die Arten der auf der Disc aufgezeichneten Tonspuren werden angezeigt.

Beispiel:

- [ Stereo]
- [ Stereo (Ton1)]
- [ Stereo (Ton2)]
- [ Haupt]
- [ Neben]
- [ Haupt/Neben]




#### **Hinweis**

- [ Stereo (Ton1)] und [ Stereo (Ton2)] werden nicht angezeigt, wenn auf der Disc nur ein Audiodatenstrom aufgezeichnet ist.

#### ■ DATA-CD (DivX-Videodatei)/DATA-DVD (DivX-Videodatei)

Die Auswahl an DATA-CD- bzw. DATA-DVD-Audiosignalformaten ist je nach der auf der Disc aufgezeichneten DivX-Videodatei unterschiedlich. Das Format wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

#### ■ CD

- [ Stereo]: Standardton (stereo).
- [ 1/L]: Ton des linken Kanals (monaural).
- [ 2/R]: Ton des rechten Kanals (monaural).

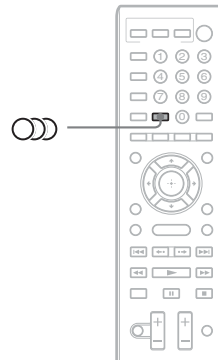
## Wiedergeben von Multiplex-Ton


### (DUAL MONO)

Multiplex-Ton kann wiedergegeben werden, wenn die Anlage ein Multiplex-Sendesignal im Dolby Digital-Format empfängt oder wiedergibt.

#### **Hinweis**

- Damit Signale im Dolby Digital-Format empfangen werden können, müssen Sie ein Fernseh- oder ein anderes Gerät über ein optisches Digitalkabel an dieses Gerät anschließen (Seite 24, 25). Wenn das Fernsehgerät mit Audio Return Channel (ARC, Audiorückkanal) kompatibel ist (Seite 46), können Sie Dolby Digital-Signale über ein HDMI-Kabel empfangen.

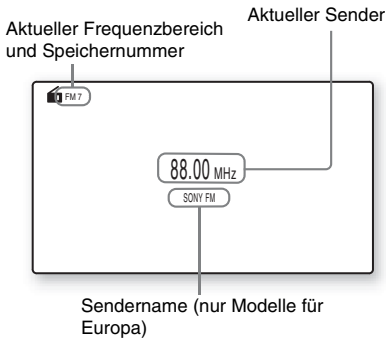
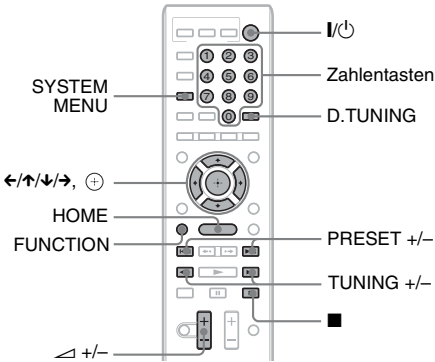


**Drücken Sie  so oft, bis das gewünschte Signal im Display an der Vorderseite erscheint.**

- „MAIN“: Der Ton der Hauptsprache wird ausgegeben.
- „SUB“: Der Ton der Nebensprache wird ausgegeben.
- „MAIN/SUB“: Es wird sowohl der Ton der Haupt- als auch der Nebensprache ausgegeben.

# Radioempfang

Über die Lautsprecher der Anlage können Sie Radiosendungen wiedergeben lassen.



**1 Drücken Sie FUNCTION so oft, bis „TUNER FM“ im Display an der Vorderseite erscheint.**

**2 Wählen Sie den Radiosender aus.**

## Automatischer Suchlauf

Halten Sie TUNING +/- gedrückt, bis der automatische Sendersuchlauf beginnt.

[Automatischer Suchlauf] wird am Fernsehschirm angezeigt. Der Suchlauf stoppt, wenn ein Sender empfangen wird.

Um den automatischen Sendersuchlauf manuell zu stoppen, drücken Sie TUNING +/- oder ■.

## Manueller Sendersuchlauf

Drücken Sie mehrmals TUNING +/-.

**3 Stellen Sie die Lautstärke mit ◀ +/- ein.**

## Bei verrauschtem UKW-Empfang

Wenn der UKW-Empfang verrauscht ist, können Sie den monauralen Empfangsmodus einstellen. Der Stereoeffekt geht dabei verloren, aber der Empfang ist besser.

**1 Drücken Sie SYSTEM MENU.**

**2 Drücken Sie ↑/↓ so oft, bis „FM MODE“ im Display an der Vorderseite erscheint.**



**3 Drücken Sie ⊕ oder →.**

**4 Wählen Sie mit ↑/↓ die Einstellung „MONO“ aus.**

- „STEREO“: Stereoempfang.
- „MONO“: Monauraler Empfang. „MONO“ erscheint im Display an der Vorderseite.

**5 Drücken Sie SYSTEM MENU.**

Das Systemmenü wird ausgeblendet.

## So schalten Sie das Radio aus

Drücken Sie I/⏻.

## Speichern von Radiosendern

Sie können bis zu 20 Sender voreinstellen und speichern. Drehen Sie vor dem Einstellen der Radiosender die Lautstärke unbedingt möglichst weit herunter.

**1 Drücken Sie FUNCTION so oft, bis „TUNER FM“ im Display an der Vorderseite erscheint.**

**2 Halten Sie TUNING +/- gedrückt, bis der automatische Sendersuchlauf beginnt.**

Der Suchlauf stoppt, wenn ein Sender empfangen wird.

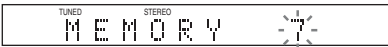
**3 Drücken Sie SYSTEM MENU.**

- 4 Drücken Sie ↑/↓ so oft, bis „MEMORY“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ⊕ oder →.**

Eine Speichernummer erscheint im Display an der Vorderseite.



- 5 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Speichernummer aus.**



**Tipp**

- Mit den Zahlentasten können Sie die gewünschte Speichernummer direkt eingeben.

- 6 Drücken Sie ⊕.**  
„COMPLETE“ wird im Display an der Vorderseite angezeigt und der Sender wird gespeichert.
- 7 Weitere Sender können Sie wie in Schritt 2 bis 6 erläutert speichern.**
- 8 Drücken Sie SYSTEM MENU.**  
Das Systemmenü wird ausgeblendet.

### So ändern Sie die Speichernummer

Wählen Sie die gewünschte Speichernummer durch Drücken von PRESET +/- und gehen Sie dann wie ab Schritt 3 erläutert vor.

### Auswählen eines gespeicherten Senders

- 1 Drücken Sie FUNCTION so oft, bis „TUNER FM“ im Display an der Vorderseite erscheint.**  
Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.
- 2 Drücken Sie mehrmals PRESET +/- und wählen Sie den gewünschten gespeicherten Sender.**  
Die Speichernummer und die Frequenz werden am Fernsehschirm und im Display an der Vorderseite angezeigt.

Mit jedem Tastendruck stellt die Anlage immer einen anderen gespeicherten Sender ein.

**Tipp**

- Mit den Zahlentasten können Sie die Nummer eines gespeicherten Senders direkt eingeben.

### Auswählen eines Radiosenders durch direkte Eingabe der Frequenz

Wenn Sie die Frequenz von Radiosendern kennen, können Sie diese auswählen, indem Sie die Frequenzen direkt eingeben.

- 1 Drücken Sie FUNCTION so oft, bis „TUNER FM“ im Display an der Vorderseite erscheint.**
- 2 Drücken Sie D.TUNING.**
- 3 Geben Sie die Frequenz mit den Zahlentasten ein.**
- 4 Drücken Sie ⊕.**

---

## Das Radiodatensystem (RDS)

*(nur Modelle für Europa)*

### Was ist das Radiodatensystem?

Das Radiodatensystem (RDS) ist ein Sendedienst, bei dem Radiosender zusammen mit den normalen Programmsignalen zusätzliche Informationen ausstrahlen. Bei diesem Tuner stehen eine Reihe von RDS-Funktionen zur Verfügung, z. B. Anzeigen des Sendernamens.

Der Sendername wird auch auf dem Fernsehschirm eingeblendet.

## Empfangen von RDS-Sendern

**Wählen Sie einfach einen Sender im UKW-Frequenzbereich aus.**

Wenn Sie einen Sender empfangen, der RDS-Dienste zur Verfügung stellt, erscheint der Sendername\* im Display an der Vorderseite.

\* Wenn kein RDS-Sender empfangen wird, erscheint der Sendername nicht im Display an der Vorderseite.

### Hinweis

- Die RDS-Funktion arbeitet möglicherweise nicht korrekt, wenn der eingestellte Sender die RDS-Signale nicht korrekt überträgt oder wenn die Sendesignale zu schwach sind.
- Nicht alle UKW-Sender bieten RDS-Dienste an und die angebotenen Dienste unterscheiden sich. Wenn Ihnen das RDS-System nicht vertraut ist, fragen Sie bei Ihren lokalen Radiosendern nach Einzelheiten zu den RDS-Diensten in Ihrer Region.

### Tipp

- Wenn Sie beim Empfangen einer RDS-Sendung DISPLAY drücken, wird im Display an der Vorderseite abwechselnd der Sendername und die Frequenz angezeigt.

# Verwenden der Steuerung für HDMI für „BRAVIA“ Sync

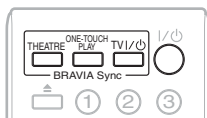
Diese Funktion steht bei Fernsehgeräten mit der Funktion „BRAVIA“ Sync zur Verfügung. Wenn Sie Sony-Geräte, die mit der Funktion Steuerung für HDMI kompatibel sind, über ein HDMI-Kabel anschließen, lassen sich die Geräte wie im Folgenden erläutert besonders einfach steuern:

- Systemausschaltung (Seite 45)
- One-Touch-Wiedergabe (Seite 45)
- Kinomodus (Seite 45)
- Systemaudiosteuerung (Seite 45)
- Lautstärkenbeschränkung (Seite 46)
- Audio Return Channel (Seite 46)
- Problemlose Fernsteuerung (Seite 46)
- Sprache übernehmen (Seite 46)

Steuerung für HDMI ist ein Standard für den Austausch von Steuerfunktionsbefehlen nach CEC-Spezifikation (Consumer Electronics Control) für HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Die Steuerung für HDMI funktioniert nicht, wenn Sie diese Anlage an ein Gerät anschließen, das nicht mit der Steuerung für HDMI kompatibel ist.

Auf der Fernbedienung der Anlage befinden sich Tasten zur komfortablen Bedienung eines Fernsehgeräts, beispielsweise THEATRE, ONE-TOUCH PLAY und TV I/⏻. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Fernbedienung“ (Seite 12) und in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.



### Hinweis

- Je nach angeschlossenem Gerät steht die Funktion Steuerung für HDMI möglicherweise nicht zur Verfügung. Schlagen Sie dazu bitte in der mit dem Gerät gelieferten Bedienungsanleitung nach.
- Die Steuerung für HDMI funktioniert möglicherweise nicht, wenn Sie eine Komponente von einem anderen Hersteller als Sony anschließen, auch wenn die Komponente mit der Steuerung für HDMI kompatibel ist.

## Einrichten der Funktion Steuerung für HDMI

### (Steuerung für HDMI - Schnelleinstellung)

Wenn das Fernsehgerät mit der Steuerung für HDMI - Schnelleinstellung kompatibel ist, können Sie die Funktion [Steuerung für HDMI] der Anlage automatisch einstellen, indem Sie die Funktion am Fernsehgerät einstellen. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

Wenn das Fernsehgerät nicht mit der Steuerung für HDMI - Schnelleinstellung kompatibel ist, müssen Sie die Funktion Steuerung für HDMI an der Anlage und am Fernsehgerät manuell einstellen.

### Hinweis


- Erläuterungen zum Einstellen des Fernsehgeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Anlage und das Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel miteinander verbunden sind.**
- 2 Schalten Sie das Fernsehgerät ein und drücken Sie I/⏻, um die Anlage einzuschalten.**
- 3 Stellen Sie die Funktion Steuerung für HDMI an der Anlage und am Fernsehgerät ein.**

Die Funktion Steuerung für HDMI wird an der Anlage und am Fernsehgerät gleichzeitig eingeschaltet.




## So schalten Sie die Funktion [Steuerung für HDMI] an der Anlage manuell ein bzw. aus

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Auf dem Fernsehschirm erscheint das Hauptmenü.
- 2 Wählen Sie mit  $\leftarrow/\rightarrow$  die Option  [Einrichtung] aus.**
- 3 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option [System-Einstellungen] aus und drücken Sie  $\oplus$ .**
- 4 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option [HDMI-Einstellungen] aus und drücken Sie  $\oplus$ .**  
Die Anzeige [HDMI-Einstellungen] erscheint.
- 5 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option [Steuerung für HDMI] aus und drücken Sie  $\oplus$ .**
- 6 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Einstellung aus und drücken Sie  $\oplus$ .**
  - [Ein]: Die Funktion ist eingeschaltet.
  - [Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

## Ausschalten der Anlage zusammen mit dem Fernseher

### (Systemausschaltung)

Wenn Sie das Fernsehgerät mit der Taste POWER auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts oder mit der Taste TV  auf der Fernbedienung der Anlage ausschalten, schaltet sich die Anlage automatisch aus.

#### Hinweis

- Diese Funktion hängt von den Einstellungen des Fernsehgeräts ab. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

## Wiedergeben einer BD/DVD mit einem Tastendruck

### (One-Touch-Wiedergabe)

#### Drücken Sie ONE-TOUCH PLAY.

Die Anlage und das Fernsehgerät schalten sich ein, am Fernsehgerät wird der HDMI-Eingang eingestellt, an den die Anlage angeschlossen ist, und an der Anlage beginnt automatisch die Wiedergabe der Disc.

Die Systemaudiosteuerung wird ebenfalls automatisch aktiviert.

Wenn Sie eine Disc einlegen, wird die One-Touch-Wiedergabe ebenfalls aktiviert. Wenn die One-Touch-Wiedergabe nicht funktioniert (die Disc ist nicht mit der automatischen Wiedergabefunktion kompatibel), drücken Sie mehrmals FUNCTION, um „BD/DVD“ auszuwählen, und drücken dann  $\blacktriangleright$  oder ONE-TOUCH PLAY.

## Verwenden des Kinomodus

### (Kinomodus)

#### Drücken Sie THEATRE.

Wenn Ihr Fernsehgerät mit dem Kinomodus kompatibel ist, wird die Bild- und Tonqualität optimal an Kinofilme angepasst und die Systemaudiosteuerung wird automatisch aktiviert.

## Wiedergeben des Tons vom Fernsehgerät über die Lautsprecher der Anlage

### (Systemaudiosteuerung)

Sie können die Bedienung bei der Wiedergabe des Tons vom Fernsehgerät über die Anlage vereinfachen.

Für diese Funktion müssen die Anlage und das Fernsehgerät über ein Audiokabel und ein HDMI-Kabel miteinander verbunden sein (Seite 23, 24).

Die Systemaudiosteuerung können Sie wie folgt verwenden:

- Wenn Sie die Anlage einschalten, wird Ton vom Fernsehgerät über die Lautsprecher der Anlage wiedergegeben.
- Wenn der Ton vom Fernsehgerät über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben wird, können Sie über das Fernsehmenü einstellen, ob der Ton wieder über die Lautsprecher am Fernsehgerät ausgegeben werden soll.
- Bei der Wiedergabe des Fernsehtons über die Lautsprecher der Anlage können Sie die Lautstärke mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts regeln bzw. den Ton stummschalten.

#### **Hinweis**

- Wenn sich das Fernsehgerät im PAP-Modus (Picture and Picture) befindet, steht die Systemaudiosteuerung nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie die Lautstärke des Geräts einstellen, wird der Lautstärkepegel bei manchen Fernsehgeräten auf dem Fernsehschirm angezeigt. In diesem Fall kann sich der auf dem Fernsehschirm angezeigte Lautstärkepegel von dem im Display an der Vorderseite des Geräts angezeigten unterscheiden.

## **Einstellen des maximalen Lautstärkepegels der Anlage**

### ***(Lautstärkenbeschränkung)***

Wenn die Systemaudiosteuerung aktiviert ist, wird je nach Lautstärkepegel der Anlage möglicherweise lauter Ton ausgegeben. Sie können dies verhindern, indem Sie den maximalen Lautstärkepegel begrenzen. Näheres finden Sie unter [Lautstärkenbeschränkung] (Seite 56).

## **Empfang digitaler Audiosignale vom Fernsehgerät**

### ***(Audio Return Channel)***

Digitale Audiosignale des Fernsehgeräts können über ein HDMI-Kabel in die Anlage eingespeist werden, sofern das Fernsehgerät mit Audio Return Channel (ARC, Audiorückkanal) kompatibel ist. Für die Wiedergabe des Fernsehtons über die Anlage benötigen Sie nur ein einziges HDMI-Kabel. Einzelheiten dazu finden Sie unter [Audio Return Channel] (Seite 55).

## **Steuern der Anlage über die Fernbedienung des Fernsehgeräts**

### ***(Problemlose Fernsteuerung)***

Sie können die Grundfunktionen der Anlage über die Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern, wenn die Videoausgabe der Anlage auf dem Fernsehschirm angezeigt wird. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

## **Wechseln der Sprache für die Bildschirmanzeigen am Fernsehgerät**

### ***(Sprache übernehmen)***

Wenn Sie die Sprache für die Bildschirmanzeigen am Fernsehgerät wechseln, wechselt auch die Sprache für die Anzeigen an der Anlage, nachdem Sie die Anlage aus- und wieder eingeschaltet haben.

# Einstellen der Lautsprecher

## [Lautsprecher-Einstellungen]

Um einen optimalen Raumklang zu erzielen, geben Sie die Lautsprecherverbindung und die Entfernung der Lautsprecher von der Hörposition an. Stellen Sie dann mit dem Testton die Lautstärke und die Balance der Lautsprecher auf denselben Pegel ein.

### 1 Drücken Sie HOME.

Auf dem Fernsehschirm erscheint das Hauptmenü.

### 2 Wählen Sie mit $\leftarrow/\rightarrow$ die Option [Einrichtung] aus.

### 3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option [Toneinstellungen] aus und drücken Sie $\oplus$ .

### 4 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option [Lautsprecher-Einstellungen] aus und drücken Sie $\oplus$ .

Die Anzeige [Lautsprecher-Einstellungen] erscheint.

### 5 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option aus und drücken Sie $\oplus$ .

Überprüfen Sie die folgenden Einstellungen.

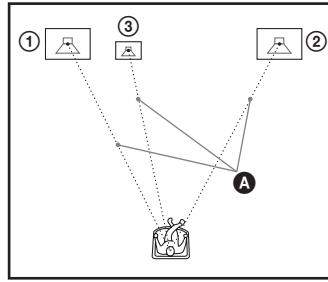
#### ■ [Abstand]

Wenn Sie die Lautsprecher umstellen, müssen Sie unbedingt die Parameter für den Abstand (A) der Lautsprecher von der Hörposition einstellen.

Sie können für die Parameter einen Wert zwischen 0,0 und 7,0 Meter einstellen.

Die Lautsprecher in der Abbildung entsprechen den folgenden:

- ① Vorderer linker Lautsprecher (L)
- ② Vorderer rechter Lautsprecher (R)
- ③ Tiefsttonlautsprecher



[Front Links/Rechts] 3,0 m: Stellen Sie den Abstand der vorderen Lautsprecher ein.

[Subwoofer] 3,0 m: Stellen Sie den Abstand des Tiefsttonlautsprechers ein.

#### Hinweis

- Je nach eingehendem Datenstrom hat [Abstand] möglicherweise keine Wirkung.

#### ■ [Pegel]

Sie können den Tonpegel der Lautsprecher einstellen. Sie können für die Parameter einen Wert zwischen  $-6,0$  dB und  $+6,0$  dB einstellen. Setzen Sie unbedingt [Testton] auf [Ein], um sich das Einstellen zu erleichtern.

[Front Links/Rechts] 0,0 dB: Stellen Sie den Pegel der vorderen Lautsprecher ein.

[Subwoofer] 0,0 dB: Stellen Sie den Pegel des Tiefsttonlautsprechers ein.

#### ■ [Testton]

Zum Einstellen von [Pegel] wird über die Lautsprecher ein Testton ausgegeben.

[Aus]: Über die Lautsprecher wird kein Testton ausgegeben.

[Ein]: Der Testton wird beim Einstellen des Pegels nacheinander von den einzelnen Lautsprechern wiedergegeben. Wenn Sie eine der Optionen unter [Lautsprecher-Einstellungen] auswählen, geben die einzelnen Lautsprecher nacheinander einen Testton wieder.

Stellen Sie den Tonpegel folgendermaßen ein.

### 1 Setzen Sie [Testton] auf [Ein].

### 2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option [Pegel] aus und drücken Sie $\oplus$ .

- 3** Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  den gewünschten Lautsprecher $\text{typ}$  aus und drücken Sie  $\oplus$ .
- 4** Wählen Sie mit  $\leftarrow/\rightarrow$  den linken oder rechten Lautsprecher aus und stellen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  den Pegel ein.
- 5** Drücken Sie  $\oplus$ .
- 6** Gehen Sie wie in Schritt 3 bis 5 erläutert vor.
- 7** Drücken Sie RETURN.  
Die Anlage schaltet zur vorherigen Anzeige zurück.
- 8** Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option [Testton] aus und drücken Sie  $\oplus$ .
- 9** Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option [Aus] und drücken Sie  $\oplus$ .

#### Hinweis

- Die Testtonsignale werden nicht über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.

#### Tipp

- Um die Lautstärke aller Lautsprecher auf einmal einzustellen, drücken Sie  $\triangleleft$  +/-.

## Der Sleep-Timer

Sie können das Gerät so einstellen, dass es sich nach einer voreingestellten Zeit automatisch ausschaltet. Auf diese Weise können Sie beim Einschlafen Musik hören. Die Dauer lässt sich in Schritten von 10 Minuten voreinstellen.

### Drücken Sie SLEEP.

Mit jedem Tastendruck auf SLEEP wechselt die Minutenanzeige für die Restdauer in Schritten von 10 Minuten.

Bei eingestelltem Sleep-Timer blinkt „SLEEP“ im Display an der Vorderseite.

### So zeigen Sie die Restdauer an

Drücken Sie SLEEP einmal.

### So ändern Sie die Restdauer

Drücken Sie zum Einstellen der gewünschten Dauer mehrmals SLEEP.

## Ändern des Beleuchtungsmodus der Beleuchtungs-LED

### Auswählen, wann die Beleuchtungs-LED leuchtet

#### (Illumination Mode)

Sie können auswählen, ob die Beleuchtungs-LED ständig oder nur unter bestimmten Bedingungen leuchten soll.

- 1** Drücken Sie SYSTEM MENU.
- 2** Drücken Sie  $\uparrow/\downarrow$  so oft, bis „ILLUM MODE“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann  $\oplus$  oder  $\rightarrow$ .
- 3** Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  eine Einstellung aus.  
Beim BDV-F700
  - „ALL SYNC“: Die Beleuchtung bewegt sich im Rhythmus des ausgegebenen Tons.
  - „MUSIC SYNC“: Die Beleuchtung bewegt sich nur im Rhythmus von Musik oder Radio.
  - „SIMPLE 1“: Die Beleuchtung schaltet sich beim Einlegen bzw. Auswerfen einer Disc ein. Die Beleuchtung bewegt sich nicht im Rhythmus des ausgegebenen Tons.
  - „SIMPLE 2“: Die Beleuchtung schaltet sich beim Drücken einer Taste ein.
 Beim BDV-F500
  - „STANDARD“: Die Beleuchtung ist immer eingeschaltet.
  - „SIMPLE“: Die Beleuchtung schaltet sich für etwa 10 Sekunden ein, wenn Sie eine Taste drücken.
- 4** Drücken Sie  $\oplus$ .  
Die Einstellung ist damit abgeschlossen.

## Auswählen des Beleuchtungsmodus für die Musikwiedergabe

### (Flow Light)

#### (nur beim BDV-F700)

Wenn Sie „ALL SYNC“ oder „MUSIC SYNC“ unter „ILLUM MODE“ auswählen, können Sie einstellen, wie sich die Beleuchtung bewegt.

- 1 Drücken Sie SYSTEM MENU.**
- 2 Drücken Sie ↑/↓ so oft, bis „FLOW LIGHT“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ⊕ oder →.**
- 3 Wählen Sie mit ↑/↓ eine Einstellung aus.**
  - „FLUID“: Die Beleuchtung bewegt sich langsam und geschmeidig im Rythmus der Musik.
  - „SHARP“: Die Beleuchtung bewegt sich blendend hell im Rythmus der Musik.
- 4 Drücken Sie ⊕.**  
Die Einstellung ist damit abgeschlossen.

#### Hinweis

- Bei manchen Musikquellen steht die Funktion Flow Light möglicherweise nicht zur Verfügung.

## Aktivieren/Deaktivieren der Beleuchtungs-Demo

### (Illumination Demo)

#### (nur beim BDV-F700)

Sie können auswählen, ob die Beleuchtungs-Demo aktiviert wird, wenn sich die Anlage im Bereitschaftsmodus befindet. Wenn diese Funktion aktiviert ist, lässt sich die Beleuchtungs-Demo mit einem Tastendruck (außer I/⏻) starten.

- 1 Drücken Sie SYSTEM MENU.**
- 2 Drücken Sie ↑/↓ so oft, bis „ILLUM MODE“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ⊕ oder →.**

- 3 Wählen Sie mit ↑/↓ eine Einstellung aus.**

- „DEMO ON“: Die Funktion ist eingeschaltet.
- „DEMO OFF“: Die Funktion ist ausgeschaltet.

- 4 Drücken Sie ⊕.**

Die Einstellung ist damit abgeschlossen.

## Deaktivieren der Tasten am Gerät

### (Kindersperre)

Sie können die Tasten am Gerät (außer I/⏻) sperren und so verhindern, dass Tasten versehentlich betätigt werden oder Kinder das Gerät unbeaufsichtigt bedienen (Kindersperre).

### Drücken Sie am Gerät mehr als 5 Sekunden lang die Taste ■.

„CHILD LOCK“ und „ON“ erscheinen im Display an der Vorderseite. Damit ist die Kindersperre aktiviert und die Tasten am Gerät sind gesperrt. Sie können die Anlage jedoch mit der Fernbedienung steuern. Zum Deaktivieren halten Sie ■ erneut mehr als 5 Sekunden lang gedrückt, so dass „CHILD LOCK“ und „OFF“ im Display an der Vorderseite erscheinen.

#### Hinweis

- Wenn Sie bei aktivierter Kindersperre Tasten am Gerät betätigen, erscheint „CHILD LOCK“ im Display an der Vorderseite.

# Steuern von Fernsehgeräten mit der mitgelieferten Fernbedienung

Sie können das Fernbedienungssignal so einstellen, dass Sie mit der mitgelieferten Fernbedienung ein Fernsehgerät bedienen können.

## Hinweis

- Wenn Sie die Batterien in der Fernbedienung austauschen, wird die Codenummer unter Umständen auf den Standardwert (SONY) zurückgesetzt. Geben Sie danach wieder die richtige Codenummer ein.

## Einstellen der Fernbedienung zum Steuern des Fernsehgeräts

**Halten Sie TV I/☺ gedrückt und geben Sie mit den Zahlentasten den Herstellercode des Fernsehgeräts (siehe Tabelle) ein. Lassen Sie TV I/☺ dann los.**

Wenn die Einstellung fehlschlägt, wird der aktuell registrierte Code nicht gewechselt. Geben Sie die Codenummer erneut ein.

## Codenummern der steuerbaren Fernsehgeräte

Sind mehrere Codenummern aufgelistet, probieren Sie sie nacheinander aus, bis Sie den Code gefunden haben, der bei Ihrem Fernsehgerät funktioniert.


Hersteller	Codenummer
SONY	01 (Standard)
SAMSUNG	02, 08
LG	05
PHILIPS	02, 03, 07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04

# Stromsparen im Bereitschaftsmodus

Überprüfen Sie, ob folgende Einstellungen unter [System-Einstellungen] vorgenommen wurden:

- [Steuerung für HDMI] unter [HDMI-Einstellungen] ist auf [Aus] gesetzt (Seite 44).
- [Schnellstartmodus] ist auf [Aus] gesetzt (Seite 56).

# Das Setup-Menü


Hier können Sie verschiedene Einstellungen beispielsweise für Bild und Ton vornehmen. Wenn Sie die Einstellungen der Anlage ändern wollen, wählen Sie  (Einrichtung) im Hauptmenü. Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.

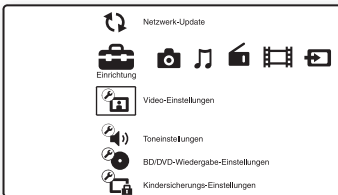
**Hinweis**

- Die auf einer Disc gespeicherten Wiedergabeeinstellungen haben Priorität vor den Einstellungen im Setup-Menü und es funktionieren unter Umständen nicht alle der hier beschriebenen Funktionen.

**1 Drücken Sie HOME.**

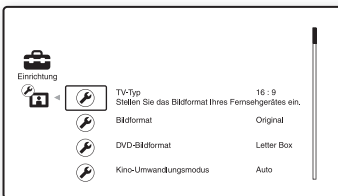
Auf dem Fernsehschirm erscheint das Hauptmenü.

**2 Wählen Sie mit  $\leftarrow/\rightarrow$  die Option  [Einrichtung] aus.**



**3 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  das Symbol für die Setup-Kategorie aus, in der Sie eine Änderung vornehmen wollen, und drücken Sie  $\oplus$ .**

Beispiel: [Video-Einstellungen]



Für folgende Optionen können Sie Einstellungen vornehmen.

Symbol	Erläuterung
	<b>[Netzwerk-Update] (Seite 51)</b> Aktualisieren der Software für die Anlage.
	<b>[Video-Einstellungen] (Seite 52)</b> Videoeinstellungen je nach Typ der verwendeten Buchsen.
	<b>[Toneinstellungen] (Seite 53)</b> Toneinstellungen je nach Typ der verwendeten Buchsen.
	<b>[BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen] (Seite 54)</b> Detaillierte Einstellungen für die BD/DVD-Wiedergabe.
	<b>[Kindersicherungs-Einstellungen] (Seite 54)</b> Detaillierte Einstellungen für die Kindersicherungsfunktion.
	<b>[Musik-Einstellungen] (Seite 55)</b> Detaillierte Einstellungen für die Super Audio CD-Wiedergabe.
	<b>[System-Einstellungen] (Seite 55)</b> System-Einstellungen für die Anlage.
	<b>[Netzwerkeinstellungen] (Seite 57)</b> Detaillierte Einstellungen für das Internet und das Netzwerk.
	<b>[Schnellkonfiguration] (Seite 57)</b> 1·2·3 Erneute Schnellkonfiguration zum Vornehmen der Grundeinstellungen.
	<b>[Rückstellen] (Seite 57)</b> Zurücksetzen der Anlage auf die werkseitigen Einstellungen.

## [Netzwerk-Update]

Sie können die Funktionen der Anlage aktualisieren und dadurch verbessern. Informationen zu den Update-Funktionen finden Sie auf der folgenden Website:

Für Kunden in Europa  
<http://support.sony-europe.com/>

Für Kunden in Lateinamerika  
<http://www.sony.com/bluraysupport/>



# [Video-Einstellungen]

## ■ [TV-Typ]

[16:9]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Breitbildfernsehgerät oder ein Fernsehgerät mit Breitbildmodus anschließen.

[4:3]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein 4:3-Fernsehgerät ohne Breitbildmodus anschließen.

## ■ [Bildformat]

[Original]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Fernsehgerät mit Breitbildmodus anschließen. Ein 4:3-Bild wird an einem Breitbildfernsehgerät im Bildseitenverhältnis 16:9 angezeigt.

[Festes Bildformat]: Die Bildgröße wird an die Bildschirmgröße angepasst, wobei das ursprüngliche Bildseitenverhältnis erhalten bleibt.

## ■ [DVD-Bildformat]

[Letter Box]: Bilder im Breitbildformat werden mit schwarzen Balken am oberen und unteren Rand angezeigt.



[Pan & Scan]: Bilder werden in voller Bildschirmhöhe, jedoch mit abgeschnittenen Seiten angezeigt.



## ■ [Kino-Umwandlungsmodus]

[Auto]: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus. Das Gerät erkennt automatisch, ob das Material videobasiert oder filmbasiert ist, und wechselt zum geeigneten Umwandlungsmodus.

[Video]: Unabhängig vom Material wird immer der Umwandlungsmodus für videobasiertes Material gewählt.

## ■ [Videoausgangsformat]

[HDMI]: Normalerweise wählen Sie [Auto] aus. Wählen Sie [Original-Auflösung], wenn die Ausgabe mit der auf der Disc aufgezeichneten Auflösung erfolgen soll. Wenn die Auflösung niedriger als die SD-Auflösung ist, wird die Auflösung auf SD-Auflösung hochskaliert.

[Video]: Die niedrigste Auflösung wird automatisch eingestellt.

### [Hinweis]

- Wenn Sie die Buchse HDMI OUT und die Buchse VIDEO OUT gleichzeitig verwenden, wählen Sie [Video].
- Wenn mit der Auflösung [HDMI] kein Bild angezeigt wird, wählen Sie [Video].

## ■ [BD/DVD-ROM 1080/24p Ausgabe]

[Auto]: Die Videosignale werden nur dann im Format 1920 × 1080p/24 Hz ausgegeben, wenn ein 1080/24p-kompatibles Fernsehgerät über die Buchse HDMI OUT angeschlossen ist.

[Aus]: Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Fernsehgerät nicht mit Videosignalen im Format 1080/24p kompatibel ist.

## ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Der Typ des externen Geräts wird automatisch erkannt und die Anlage wählt die passende Farbeinstellung aus.

[YCbCr (4:2:2)]: Die Videosignale werden im Format YCbCr 4:2:2 ausgegeben.

[YCbCr (4:4:4)]: Die Videosignale werden im Format YCbCr 4:4:4 ausgegeben.

[RGB]: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Gerät mit HDCP-konformer DVI-Buchse anschließen.

## ■ [HDMI Deep Color-Ausgabe]

[Auto]: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus.

[12-Bit], [10-Bit]: 12-Bit-/10-Bit-Videosignale werden ausgegeben, wenn das angeschlossene Fernsehgerät mit Deep Colour kompatibel ist.

[Aus]: Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Bild nicht stabil ist oder die Farben unnatürlich wirken.



---

### ■ [Pausenmodus] (nur BD/DVD VIDEO/ DVD-R/DVD-RW)

[Auto]: Bilder mit schnellen Bewegungen werden ohne Bildzittern wiedergegeben.

Normalerweise sollten Sie diese Einstellung wählen.

[Vollbild]: Bilder mit wenig Bewegung werden mit hoher Auflösung wiedergegeben.

---

## [Toneinstellungen]

---

### ■ [BD-Audio-MIX-Einstellung]

[Ein]: Der interaktive und der sekundäre Ton werden zum primären Ton hinzugemischt und der daraus resultierende Ton wird ausgegeben.

[Aus]: Lediglich der primäre Ton wird ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn HD-Audiosignale an einen AV-Receiver ausgegeben werden.

---

### ■ [DTS Neo:6]

Je nach den Funktionen des angeschlossenen Geräts wird bei 2-Kanal-Tonquellen Mehrkanal-Raumklang simuliert und der Ton wird über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.

[Cinema]: Der Ton von 2-Kanal-Tonquellen wird als simulierter Mehrkanal-Raumklang im DTS Neo:6-Kinomodus ausgegeben.

[Musik]: Der Ton von 2-Kanal-Tonquellen wird als simulierter Mehrkanal-Raumklang im DTS Neo:6-Musikmodus ausgegeben.

[Aus]: Der Ton wird mit der ursprünglichen Anzahl an Kanälen ausgegeben.

---

### ■ [Dynamikbegrenzung]

Sie können den Dynamikbereich des Soundtracks begrenzen.

[Auto]: Der Ton wird mit dem Dynamikbereich wiedergegeben, der auf der Disc festgelegt ist (nur BD-ROM).

[Aus]: Der Dynamikbereich wird nicht begrenzt.

[Ein]: Der Soundtrack wird mit dem Dynamikbereich wiedergegeben, der bei der Aufnahme eingestellt war.

---

### ■ [Dämpfen - AUDIO]

Bei einer Komponente, die an die Buchsen AUDIO (IN L/R) angeschlossen ist, kann der Ton verzerrt sein. Sie können solche Verzerrungen vermeiden, indem Sie den Eingangspegel am Gerät verringern.

[Ein]: Der Eingangspegel wird gedämpft. Der Ausgangspegel wird geändert.

[Aus]: Der Eingangspegel wird nicht verändert.

---

### ■ [Audio-Ausgang]

[Lautsprecher]: Ton wird nur über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben.

[Lautsprecher+HDMI]: Ton wird über die Lautsprecher der Anlage, 2-Kanal-Signale im linearen PCM-Format werden über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.

[HDMI]: Ton wird nur über die Buchse HDMI OUT ausgegeben. Welches Klangformat ausgegeben wird, hängt vom angeschlossenen Gerät ab.

---

#### **Hinweis**

- Auch wenn [HDMI] oder [Lautsprecher+HDMI] ausgewählt ist, wird der Ton bei anderen Funktionen als „BD/DVD“ und „D.MEDIA“ über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben und nicht über die Buchse HDMI OUT.
- Wenn Sie [Audio-Ausgang] auf [HDMI] setzen, werden die Funktionen SOUND MODE und „SUR.SETTING“ deaktiviert.
- Wenn die Systemaudiosteuerung (Seite 45) aktiviert ist, kann sich die Einstellung automatisch ändern.

---

### ■ [Klangeffekt]

Sie können die Klingeffekte der Anlage (SOUND MODE und „SUR.SETTING“) ein- und ausschalten.

[Ein]: Alle Klingeffekte der Anlage sind aktiviert. Der obere Grenzwert für die Abtastfrequenz wird auf 48 kHz festgelegt.

[Aus]: Die Klingeffekte sind deaktiviert. Wählen Sie diese Einstellung, wenn kein oberer Grenzwert für die Abtastfrequenz festgelegt werden soll.

---

### ■ [Lautsprecher-Einstellungen]

Sie können die Lautsprecher einstellen, um einen optimalen Raumklang zu erzielen. Näheres finden Sie unter „Einstellen der Lautsprecher“ (Seite 47).

---

## [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen]

Sie können detaillierte Einstellungen für die BD/DVD-Wiedergabe vornehmen.

---

### ■ [BD/DVD-Menü]

Hiermit wählen Sie die Standardmenüsprache für BD-ROMs oder DVD VIDEOS aus. Wenn Sie [Sprachcode wählen] auswählen, erscheint die Anzeige zum Eingeben des Sprachcodes. Geben Sie für die gewünschte Sprache den entsprechenden Code aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 71) ein.

---

### ■ [Ton]

Hiermit wählen Sie die Standardsprache für die Tonwiedergabe bei BD-ROMs oder DVD VIDEOS aus.

Mit [Original] wählen Sie die Sprache aus, die auf der Disc Priorität hat.

Wenn Sie [Sprachcode wählen] auswählen, erscheint die Anzeige zum Eingeben des Sprachcodes. Geben Sie für die gewünschte Sprache den entsprechenden Code aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 71) ein.

---

### ■ [Untertitel]

Hiermit wählen Sie die Standardsprache für die Untertitel bei BD-ROMs oder DVD VIDEOS aus.

Wenn Sie [Sprachcode wählen] auswählen, erscheint die Anzeige zum Eingeben des Sprachcodes. Geben Sie für die gewünschte Sprache den entsprechenden Code aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 71) ein.

---

### ■ [BD-Hybrid-Disc-Wiederg.schicht]

[BD]: Die BD-Schicht wird wiedergegeben.  
[DVD/CD]: Die DVD- oder CD-Schicht wird wiedergegeben.

---

### ■ [BD-Internetverbindung]

[Zulassen]: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus.

[Nicht zulassen]: Eine Internetverbindung ist nicht möglich.

---

### ■ [BD-Datenspeicherungsoptionen]

[Interner Speicher]: Auswahl des internen Speichers zum Speichern von BD-Daten.

[USB-Gerät (links)]: Auswahl des Anschlusses ⚡ (USB) an der linken Seite des Geräts zum Speichern von BD-Daten.

[USB-Gerät (rechts)]: Auswahl des Anschlusses ⚡ (USB) an der rechten Seite des Geräts zum Speichern von BD-Daten.

---

## [Kindersicherungs-Einstellungen]

---

### ■ [Kennwort]

Sie können ein Kennwort für die Kindersicherung festlegen und ändern. Mit diesem Kennwort können Sie die Wiedergabe von BD-ROMs, DVD VIDEOS und Internet-Videos einschränken. Bei Bedarf können Sie für BD-ROMs und DVD VIDEOS unterschiedliche Kindersicherungsstufen festlegen.

---

### ■ [Kindersicherungs-Regionalcode]

Bei einigen BD-ROMs oder DVD VIDEOS kann die Wiedergabe nach geografischer Region eingeschränkt werden. Szenen werden in diesem Fall gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie das vierstellige Kennwort ein.

---

### ■ [BD-Kindersicherung]

Bei einigen BD-ROMs lässt sich die Wiedergabe auf der Basis einer Altersgrenze für die Benutzer einschränken. Szenen werden in diesem Fall gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie das vierstellige Kennwort ein.

---

### ■ [DVD-Kindersicherung]

Manche DVD VIDEOS sind mit einer voreingestellten Kindersicherung versehen, mit der verhindert werden kann, dass Kinder sich DVD VIDEOS ansehen, die nicht für ihr Alter geeignet sind. Szenen werden in diesem Fall gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie das vierstellige Kennwort ein.

---

### ■ [Internet-Video-Kindersicherung]

Bei einigen Internet-Videos lässt sich die Wiedergabe auf der Basis einer Altersgrenze für die Benutzer einschränken. Szenen werden in diesem Fall gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie das vierstellige Kennwort ein.

---

### ■ [Internet-Video nicht bewertet]

[Zulassen]: Die Wiedergabe von nicht bewerteten Internet-Videos wird zugelassen.  
[Sperrern]: Die Wiedergabe von nicht bewerteten Internet-Videos wird gesperrt.

---

---

## [Musik-Einstellungen]

Sie können detaillierte Einstellungen für die Super Audio CD-Wiedergabe vornehmen.

---

### ■ [Super Audio CD-Wg.schicht]

[Super Audio CD]: Die Super Audio CD-Schicht wird wiedergegeben.  
[CD]: Die CD-Schicht wird wiedergegeben.

---

---

### ■ [Super Audio CD-Wiederg. kanäle]

[DSD 2ch]: Der 2-Kanal-Bereich wird wiedergegeben.  
[DSD Multi]: Der Mehrkanal-Bereich wird wiedergegeben.

---

---

## [System-Einstellungen]

Sie können an der Anlage System-Einstellungen vornehmen.

---

### ■ [Menü-Sprache]

Hiermit wählen Sie die Sprache für die Bildschirmanzeigen der Anlage aus.

---

### ■ [Anzeige]

[Hell]: Helle Anzeige.  
[Dunkel]: Dunkle Anzeige.

---

### ■ [HDMI-Einstellungen]

Wenn Sie Sony-Geräte, die mit der Steuerung für HDMI kompatibel sind, über ein HDMI-Kabel anschließen, lassen sich die Geräte besonders einfach steuern. Näheres finden Sie unter „Verwenden der Steuerung für HDMI für „BRAVIA“ Sync“ (Seite 44).

---

[Steuerung für HDMI]

Sie können die Funktion [Steuerung für HDMI] ein- bzw. ausschalten.

[Ein]: Die Funktion ist eingeschaltet. Wenn Sie Geräte über ein HDMI-Kabel anschließen, werden Steuersignale zwischen den Geräten ausgetauscht, was die Bedienung vereinfacht.  
[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

---

[Audio Return Channel]

Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn Sie die Anlage an ein Fernsehgerät anschließen, das mit Audio Return Channel (ARC, Audiorückkanalfunktion) kompatibel ist.

[Auto]: Die Anlage empfängt über ein HDMI-Kabel automatisch die digitalen Audiosignale vom Fernsehgerät.  
[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

---

**Hinweis**

- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt ist.

**[Lautstärkenbeschränkung]**

Wenn die Systemaudiosteuerung (Seite 45) aktiviert ist, wird je nach Lautstärkepegel der Anlage möglicherweise lauter Ton ausgegeben. Sie können dies verhindern, indem Sie den Lautstärkepegel begrenzen, wenn die Systemaudiosteuerung aktiv ist.

[Stufe 3]: Der maximale Lautstärkepegel ist auf 15 eingestellt.

[Stufe 2]: Der maximale Lautstärkepegel ist auf 20 eingestellt.

[Stufe 1]: Der maximale Lautstärkepegel ist auf 30 eingestellt.

[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

**Hinweis**

- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt ist.

**■ [Schnellstartmodus]**

[Ein]: Die Startzeit aus dem Bereitschaftsmodus wird kürzer. Sie können die Anlage nach dem Einschalten also schneller nutzen.

[Aus]: Dies ist die Standardeinstellung.

**■ [Automatisches standby]**

[Ein]: Die Funktion [Automatisches standby] ist eingeschaltet. Wenn Sie die Anlage etwa 30 Minuten lang nicht bedienen, wechselt die Anlage automatisch in den Bereitschaftsmodus.

[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

**■ [Anzeigeautomatik]**

[Ein]: Beim Wechsel der angezeigten Titel, der Bildmodi, Tonsignale usw. werden automatisch Informationen am Bildschirm angezeigt.

[Aus]: Die Informationen werden nur angezeigt, wenn Sie DISPLAY drücken.

**■ [Bildschirmschoner]**

[Ein]: Die Bildschirmschonerfunktion ist eingeschaltet.

[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

**■ [Software-Update-Mitteilung]**

[Ein]: Die Anlage informiert Sie, wenn eine neue Softwareversion zur Verfügung steht (Seite 51).

[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

**■ [Gracenote-Einstellungen]**

[Auto]: Wenn Sie die Disc-Wiedergabe stoppen, werden automatisch Disc-Informationen heruntergeladen. Dazu muss die Anlage mit dem Netzwerk verbunden sein.

[Manuell]: Disc-Informationen werden heruntergeladen, wenn Sie [Wiedergabe-Verlauf] oder [Informationsanzeige] im Optionsmenü auswählen.

**■ [DivX® VOD]**

Sie können den Registriercode oder Deregistrierungscode dieser Anlage anzeigen oder die Anlage nach der Registrierung wieder deregistrieren.

**Wenn die Aktivierung ausgeschaltet ist**

[Registriercode]: Der Registriercode wird angezeigt.

[Deregistrierungscode]: Der Deregistrierungscode wird angezeigt. (Diese Option kann nur ausgewählt werden, nachdem der Registriercode angezeigt wurde.)

**Wenn die Registrierung aktiviert ist**

**Wählen Sie mit  $\leftarrow/\rightarrow$  die Option [OK] oder [Abbrechen] aus und drücken Sie  $\oplus$ .**

[OK]: Die Deregistrierung erfolgt und der Deregistrierungscode wird angezeigt.

[Abbrechen]: Die Anlage schaltet zur vorherigen Anzeige zurück.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.divx.com> im Internet.

**■ [Systeminformationen]**

Sie können die Softwareversion und die MAC-Adresse der Anlage anzeigen lassen.

---



## [Netzwerk- einstellungen]

Sie können an der Anlage detaillierte Einstellungen für das Internet und das Netzwerk vornehmen.

---

### ■ [Internet-Einstellungen]

Schließen Sie die Anlage zunächst an das Netzwerk an. Näheres finden Sie unter „Anschließen an das Netzwerk“ (Seite 27).

[Netzwerkstatus anzeigen]: Der aktuelle Netzwerkstatus wird angezeigt.

[Kabeleinrichtung]: Wählen Sie diese Option bei direktem Anschluss an einen Breitbandrouter.

[Drahtlose USB-Einrichtung]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen USB WLAN Adapter verwenden.

Weitere Informationen finden Sie unter

Für Kunden in Europa  
<http://support.sony-europe.com/>

Für Kunden in Lateinamerika  
<http://www.sony.com/bluraysupport/>

---

### ■ [Netzwerkverbindungs-Diagnose]

Sie können anhand der Netzwerkd Diagnose überprüfen, ob die Netzwerkverbindung ordnungsgemäß vorgenommen wurde.

---

### ■ [Verbindungsserver-Einstellungen] (nur Modelle für Lateinamerika)

Damit wird festgelegt, ob der angeschlossene Server angezeigt wird.

---

### ■ [Registrierung eines BD Remote-Geräts]

Damit registrieren Sie Ihr „BD Remote“-Gerät.

---

### ■ [Registrierte BD Remote-Geräte]

Damit wird eine Liste der registrierten „BD Remote“-Geräte angezeigt.

---



## [Schnellkonfiguration]

Erneute Schnellkonfiguration zum Vornehmen der Grundeinstellungen. Gehen Sie nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.

---



## [Rückstellen]

---

### ■ [Auf Werksvorgaben zurücksetzen]

Sie können die Systeminstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen, indem Sie die Gruppe der Einstellungen auswählen. Alle Einstellungen für diese Gruppe werden zurückgesetzt.

---

### ■ [Persönliche Informationen initialisieren]

Sie können die in der Anlage gespeicherten persönlichen Informationen löschen.

# Sicherheitsmaßnahmen

## Sicherheit

- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf die Anlage und stellen Sie die Anlage nicht in der Nähe von Wasser, wie z. B. neben einer Badewanne oder einer Dusche, auf. Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen, trennen Sie die Anlage von der Netzsteckdose. Lassen Sie die Anlage von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie sie wieder benutzen.
- Berühren Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen. Andernfalls besteht das Risiko eines elektrischen Schlags.

## Stromversorgung

- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen möchten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, niemals am Kabel.

## Aufstellung

- Stellen Sie die Anlage an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf, damit sich im Inneren der Anlage kein Wärmestau bildet.
- Wenn die Anlage lange Zeit mit hoher Lautstärke betrieben wird, erwärmt sich das Gehäuse. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion. Vermeiden Sie es jedoch, das Gehäuse zu berühren. Stellen Sie die Anlage nicht in einem geschlossenen Schrank usw. auf, wo die Belüftung unzureichend ist. Andernfalls kann es zu einer Überhitzung der Anlage kommen.
- Blockieren Sie die Lüftungsschlitze nicht, indem Sie etwas auf die Anlage stellen. Die Anlage ist mit einem Endverstärker ausgestattet. Wenn die Lüftungsschlitze blockiert werden, kann dies zu einem Wärmestau und Fehlfunktionen an der Anlage führen.
- Stellen Sie die Anlage nicht auf Oberflächen wie Teppichen oder Decken oder in der Nähe von Materialien wie Gardinen und Wandbehängen auf, die die Lüftungsöffnungen blockieren könnten.
- Stellen Sie die Anlage nicht in einem geschlossenen Bücherregal, einem Einbauschrank u. Ä. auf, wo eine ausreichende Belüftung nicht gegeben ist.
- Stellen Sie die Anlage nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder

Warmluftauslässen oder an Orten auf, an denen sie direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt ist.

- Installieren Sie die Anlage nicht auf der Vorder- oder Rückseite liegend. Sie darf nur in senkrechter Position benutzt werden.
- Halten Sie die Anlage und die Discs von Geräten fern, die starke Magnetfelder erzeugen, zum Beispiel Mikrowellenherden oder großen Lautsprechern.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Anlage.

## Betrieb

- Wird die Anlage direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht oder wird sie in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt, kann sich auf den Linsen im Gerät Feuchtigkeit niederschlagen. In diesem Fall funktioniert die Anlage möglicherweise nicht korrekt. Nehmen Sie dann die Disc heraus und lassen Sie die Anlage etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Wenn Sie die Anlage transportieren möchten, nehmen Sie die Disc heraus. Andernfalls könnte die Disc beschädigt werden.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen.

## Einstellen der Lautstärke

- Erhöhen Sie die Lautstärke nicht, wenn gerade eine sehr leise Passage oder eine Stelle ohne Tonsignale wiedergegeben wird. Andernfalls könnten die Lautsprecher beschädigt werden, wenn unversehens die Wiedergabe einer sehr lauten Passage beginnt.

## Reinigung

- Reinigen Sie Gehäuse, Bedienfeld und Bedienelemente mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin. Sollten an der Anlage Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

## Reinigungs-Discs und Disc-/Linsenreinigungsmittel

- Verwenden Sie keine Reinigungs-Disc und keine Disc-/Linsenreinigungsmittel (einschließlich Nassreinigungsmittel oder Spray). Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.

## Austausch von Teilen

- Teile dieser Anlage, die bei einer Reparatur ausgetauscht werden müssen, werden unter Umständen zur Aufarbeitung oder Wiederverwertung einbehalten.

## Hinweis zu den Farben auf dem Fernsehschirm

- Falls die Lautsprecher Farburnregelmäßigkeiten auf dem Fernsehschirm verursachen, schalten Sie das Fernsehgerät aus und nach 15 bis 30 Minuten wieder ein. Bleiben die Farburnregelmäßigkeiten bestehen, stellen Sie die Lautsprecher weiter entfernt vom Fernsehgerät auf.

### WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht: Diese Anlage kann ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige für unbegrenzte Zeit auf dem Fernsehschirm anzeigen. Wenn ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige aber sehr lange Zeit unverändert auf dem Fernsehschirm angezeigt wird, besteht die Gefahr einer dauerhaften Schädigung der Mattscheibe. Projektionsfernsehgeräte sind in dieser Hinsicht besonders empfindlich.

## Transportieren der Anlage

- Stellen Sie vor dem Bewegen der Anlage sicher, dass keine Disc eingelegt ist, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose.

## Hinweise zu Discs

### Umgang mit Discs

- Fassen Sie Discs nur am Rand an, damit sie nicht verschmutzen. Berühren Sie nicht die Oberfläche einer Disc.
- Kleben Sie weder Papier noch Klebeband auf Discs.



- Setzen Sie Discs weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen wie zum Beispiel Warmluftauslässen aus. Lassen Sie sie nicht in einem in der Sonne geparkten Auto liegen, denn die Temperaturen im Wageninneren können sehr stark ansteigen.
- Bewahren Sie Discs nach der Wiedergabe immer in ihrer Hülle auf.

### Reinigung

- Reinigen Sie Discs vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie dabei von der Mitte nach außen.



- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdüner und keine handelsüblichen Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays für Schallplatten.

Mit dieser Anlage können Sie nur runde Standard-Discs wiedergeben lassen. Bei anderen Discs (z. B. karten-, herz- oder sternförmig) können Fehlfunktionen auftreten.

Verwenden Sie keine Discs mit handelsüblichem Zubehör, zum Beispiel einem Etikett oder Ring.


Verwenden Sie keine Linsenreinigungs-Disc.

# Störungsbehebung

Sollten an der Anlage Störungen auftreten, versuchen Sie, diese anhand der folgenden Checkliste zu beheben, bevor Sie das Gerät zur Reparatur bringen. Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Wenn während einer Reparatur Teile durch Wartungstechniker ausgetauscht werden müssen, werden diese Teile eventuell einbehalten.


## Stromversorgung

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Die Anlage lässt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist.</li></ul>
„PROTECTOR“ und „PUSH POWER“ erscheinen abwechselnd im Display an der Vorderseite.	<p>Schalten Sie die Anlage mit  aus, warten Sie, bis „STANDBY“ ausgeblendet wird, und überprüfen Sie dann Folgendes.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wurden die Lautsprecherkabeladern + und – kurzgeschlossen?</li><li>• Verwenden Sie die für die Anlage angegebenen Lautsprecher?</li><li>• Sind die Lüftungsöffnungen an der Anlage blockiert?</li><li>• Beheben Sie gegebenenfalls die oben genannten Probleme und schalten Sie die Anlage ein. Wenn Sie die Ursache des Problems nicht anhand der Checkliste oben ermitteln können, wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler.</li></ul>

## Allgemeines

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Entfernung zwischen der Fernbedienung und dem Gerät ist zu groß.</li><li>• Die Batterien in der Fernbedienung sind zu schwach.</li><li>• Wenn Sie Menüfunktionen nicht über das Display an der Vorderseite ausführen können, drücken Sie HOME auf der Fernbedienung.</li></ul>
Die Anlage funktioniert nicht ordnungsgemäß.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose und schließen Sie es nach einigen Minuten wieder an.</li></ul>

## Bild


Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Es wird kein Bild angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie den Videoanschluss (Seite 23).</li><li>• Das Gerät ist nicht an die richtige Eingangsbuchse am Fernsehgerät angeschlossen (Seite 23).</li><li>• Der Videoeingang am Fernsehgerät ist nicht so eingestellt, dass Bilder von der Anlage angezeigt werden.</li><li>• Überprüfen Sie die Anschlussmethode der Anlage (Seite 23).</li><li>• Das Gerät ist an ein Eingabegerät angeschlossen, das nicht mit HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) kompatibel ist („HDMI“ im Display an der Vorderseite leuchtet nicht auf) (Seite 23).</li><li>• Bei der Wiedergabe einer zweischichtigen DVD können Bild und Ton beim Wechsel der Schichten kurz aussetzen.</li></ul>
Es wird kein Bild angezeigt, wenn Sie unter [Videoausgangsformat] die falsche Videoausgabeauflösung wählen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Halten Sie  und VOL – am Gerät mehr als 5 Sekunden lang gedrückt, um die Videoausgabeauflösung auf die niedrigste Auflösung zu setzen.</li></ul>



Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Videosignale werden ausschließlich über die Buchse HDMI OUT ausgegeben, wenn Sie an die Buchse HDMI OUT und die Buchse VIDEO OUT gleichzeitig etwas anschließen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie [Videoausgangsformat] unter [Video-Einstellungen] auf [Video] (Seite 52).</li> </ul>
Dunkle Bildbereiche sind zu dunkel/helle Bildbereiche sind zu hell oder wirken unnatürlich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie [Bildqualitätsmodus] auf [Standard] (Standardeinstellung) (Seite 37).</li> </ul>
Das Bild wird nicht korrekt angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Einstellungen von [Videoausgangsformat] unter [Video-Einstellungen] (Seite 52).</li> <li>• Wenn analoge und digitale Signale gleichzeitig ausgegeben werden, setzen Sie [BD/DVD-ROM 1080/24p Ausgabe] unter [Video-Einstellungen] auf [Aus] (Seite 52).</li> <li>• Bei BD-ROMs überprüfen Sie die Einstellungen von [BD/DVD-ROM 1080/24p Ausgabe] unter [Video-Einstellungen] (Seite 52).</li> </ul>
Das Bild ist gestört.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Disc ist verschmutzt oder beschädigt.</li> <li>• Wenn die von der Anlage ausgegebenen Bilder über den Videorecorder an das Fernsehgerät weitergeleitet werden, kann der Kopierschutz, der bei manchen BDs/DVDs integriert ist, zu einer Verschlechterung der Bildqualität führen. Wenn Sie das Gerät direkt an das Fernsehgerät anschließen und immer noch Probleme auftreten, schließen Sie das Gerät an andere Eingangsbuchsen an.</li> </ul>
Sie haben bei [TV-Typ] unter [Video-Einstellungen] zwar das Bildseitenverhältnis eingestellt, aber dennoch füllt das Bild nicht den Fernsehschirm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Bildseitenverhältnis lässt sich bei dieser Disc nicht ändern.</li> </ul>
Auf dem Fernsehschirm treten Farburnormäßigkeiten auf.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn die Lautsprecher zusammen mit einem Röhrenfernsehgerät oder -projektor eingesetzt werden, stellen Sie die Lautsprecher mindestens 0,3 Meter vom Fernsehgerät entfernt auf.</li> <li>• Wenn die Farburnormäßigkeiten weiterhin auftreten, schalten Sie das Fernsehgerät einmal aus und nach 15 bis 30 Minuten wieder ein.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass sich neben den Lautsprechern kein magnetisches Objekt (magnetischer Verschluss eines Phonoschranks, medizinisches Gerät, Spielzeug usw.) befindet.</li> </ul>

## Ton

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Es ist kein Ton zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Lautsprecherkabel ist nicht richtig angeschlossen.</li> <li>• Überprüfen Sie die Lautsprechereinstellungen (Seite 47).</li> <li>• Es erfolgt ein schneller Vorlauf/Rücklauf. Schalten Sie mit ► wieder in den normalen Wiedergabemodus.</li> <li>• Wiedergabe in Zeitlupe oder Standbildwiedergabe wird ausgeführt. Schalten Sie mit ► wieder in den normalen Wiedergabemodus.</li> </ul>
Es wird kein Ton über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie [Audio-Ausgang] auf [HDMI] (Seite 53).</li> </ul>
Der Ton von links und rechts ist nicht ausgewogen oder vertauscht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher und Geräte korrekt und fest angeschlossen sind.</li> </ul>

<b>Symptom</b>	<b>Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen</b>
Über den Tiefsttonlautsprecher wird kein Ton ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse und -einstellungen (Seite 21, 47).</li> </ul>
Bei Audio Return Channel wird an der Buchse HDMI OUT kein Digitalton ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie [Steuerung für HDMI] in den [HDMI-Einstellungen] unter [System-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 55). Setzen Sie außerdem [Audio Return Channel] in den [HDMI-Einstellungen] unter [System-Einstellungen] auf [Auto] (Seite 55).</li> <li>• Achten Sie darauf, dass Ihr Fernsehgerät mit Audio Return Channel kompatibel ist.</li> <li>• Achten Sie darauf, dass ein HDMI-Kabel an eine Buchse Ihres Fernsehgeräts, die mit Audio Return Channel kompatibel ist, angeschlossen ist.</li> <li>• Die Abtastfrequenz des eingespeisten Datenstroms liegt über 48 kHz.</li> </ul>
Wenn die Anlage an eine Set-Top-Box angeschlossen ist, wird der Ton nicht einwandfrei ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie [Audio Return Channel] in den [HDMI-Einstellungen] unter [System-Einstellungen] auf [Aus] (Seite 46).</li> </ul>
Lautes Brummen oder Störgeräusche sind zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Verbindungskabel dürfen sich nicht in der Nähe eines Transformators oder Motors befinden und müssen mindestens 3 Meter von einem Fernsehgerät oder von Leuchtstoffröhren entfernt sein.</li> <li>• Stellen Sie das Fernsehgerät weiter entfernt von den Audiogeräten auf.</li> <li>• Reinigen Sie die Disc.</li> </ul>
Der Stereoeffekt geht bei der Wiedergabe einer CD verloren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie mit der Taste  den Stereoeffekt ein (Seite 39).</li> </ul>
Der Raumklangeffekt ist bei der Wiedergabe einer Dolby Digital-, DTS- oder MPEG-Audio-Tonspur kaum zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Raumklangeinstellung (Seite 32).</li> <li>• Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse und -einstellungen (Seite 21, 47).</li> <li>• Bei manchen BDs/DVDs entspricht das Ausgangssignal nicht unbedingt dem 5.1-Kanal-Format. Der Ton wird unter Umständen monaural oder stereo ausgegeben, selbst wenn die Tonspur im Dolby Digital- oder MPEG-Audio-Format aufgezeichnet wurde.</li> </ul>
Der Ton ist anfangs nicht zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie den Klangmodus auf „MOVIE“ oder „MUSIC“ (Seite 39).</li> <li>• Wählen Sie „AUTO“ unter „SUR.SETTING“ (Seite 32).</li> </ul>
Die Klangeffekte sind deaktiviert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je nach eingespeistem Datenstrom lässt sich mit der Einstellung von SOUND MODE und „SUR.SETTING“ möglicherweise keine Wirkung erzielen (Seite 53).</li> </ul>
Der Ton von einem angeschlossenen Gerät ist verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verringern Sie den Eingangspegel für das angeschlossene Gerät, indem Sie [Dämpfen - AUDIO] einstellen (Seite 53).</li> </ul>


## **Betrieb**

<b>Symptom</b>	<b>Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen</b>
Radiosender lassen sich nicht einstellen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die Antenne korrekt angeschlossen ist. Richten Sie die Antenne aus oder schließen Sie gegebenenfalls eine Außenantenne an.</li> <li>• Die Sendesignale sind zu schwach (beim Einstellen mit dem automatischen Sendersuchlauf). Verwenden Sie die direkte Sendereinstellung.</li> </ul>

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Die Disc lässt sich nicht abspielen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie versuchen, eine Disc in einem Format wiedergeben zu lassen, das mit dieser Anlage nicht wiedergegeben werden kann (Seite 66).</li> <li>• Der Regionalcode auf der BD/DVD entspricht nicht dem der Anlage.</li> <li>• Im Gerät hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen und kann zu Schäden an den Linsen führen. Nehmen Sie die Disc heraus und lassen Sie das Gerät etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet.</li> <li>• Eine nicht ordnungsgemäß abgeschlossene Disc kann mit dieser Anlage nicht wiedergegeben werden (Seite 66).</li> </ul>
Dateinamen werden nicht korrekt angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• An der Anlage können nur ISO 8859-1-konforme Zeichenformate angezeigt werden. Zeichen in anderen Formaten werden fehlerhaft dargestellt.</li> <li>• Je nach verwendeter Schreibsoftware werden eingegebene Zeichen unter Umständen fehlerhaft dargestellt.</li> </ul>
Die Disc wird nicht von vorne wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Wiedergabefortsetzung wurde ausgewählt. Drücken Sie <b>OPTIONS</b>, wählen Sie [Von vorn wiederg.] und drücken Sie dann <b>⊕</b>.</li> <li>• Auf dem Fernsehschirm wird automatisch das Titel-, BD- oder DVD-Menü angezeigt.</li> </ul>
Die Wiedergabe beginnt nicht an der Stelle, an der sie beim letzten Mal gestoppt wurde.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei manchen Discs wird die Stelle für die Wiedergabefortsetzung in folgenden Fällen aus dem Speicher gelöscht: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sie lassen die Disc auswerfen.</li> <li>– Sie trennen das USB-Gerät von diesem Gerät.</li> <li>– Sie lassen andere Inhalte wiedergeben.</li> <li>– Sie schalten das Gerät aus.</li> </ul> </li> </ul>
Die Anlage beginnt automatisch mit der Wiedergabe einer Disc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die BD/DVD ist mit einer automatischen Wiedergabefunktion ausgestattet.</li> </ul>
Die Wiedergabe stoppt automatisch.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Disc enthält möglicherweise ein automatisches Pausesignal. Bei der Wiedergabe einer solchen Disc stoppt die Anlage automatisch an dem automatischen Pausesignal.</li> </ul>
Einige Funktionen wie das Stoppen oder das Suchen lassen sich nicht ausführen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei manchen Discs sind nicht alle Funktionen möglich. Schlagen Sie dazu bitte in den mit der Disc gelieferten Anweisungen nach.</li> </ul>
Die Meldungen erscheinen auf dem Fernsehschirm nicht in der gewünschten Sprache.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählen Sie im Setup-Menü unter [Menü-Sprache] in [System-Einstellungen] (Seite 55) die gewünschte Sprache für die Bildschirmanzeigen aus.</li> </ul>
Die Sprache für den Soundtrack/ die Untertitel oder der Blickwinkel lässt sich nicht ändern.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versuchen Sie es mit dem Menü auf der BD oder DVD.</li> <li>• Die BD oder DVD enthält keinen Soundtrack/keine Untertitel in mehreren Sprachen bzw. sie enthält nur einen Blickwinkel.</li> <li>• Bei der BD oder DVD ist der Wechsel von Soundtrack- oder Untertitelsprache bzw. des Blickwinkels nicht zulässig.</li> </ul>
Sie haben <b>▲</b> gedrückt, aber die Disc wird nicht ausgeworfen und lässt sich nicht herausnehmen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versuchen Sie Folgendes: ① Halten Sie <b>▶</b> und <b>▲</b> am Gerät mehr als 5 Sekunden lang gedrückt, um die Disc auszuwerfen. ② Nehmen Sie die Disc heraus. ③ Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose und schließen Sie es nach einigen Minuten wieder an.</li> </ul>
Eine Disc lässt sich nicht auswerfen und im Display an der Vorderseite erscheint „LOCKED“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder den autorisierten Kundendienst von Sony vor Ort.</li> </ul>

<b>Symptom</b>	<b>Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen</b>
Die Funktion Steuerung für HDMI steht nicht zur Verfügung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie [Steuerung für HDMI] in den [HDMI-Einstellungen] unter [System-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 55).</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass das angeschlossene Gerät mit der Funktion [Steuerung für HDMI] kompatibel ist.</li> <li>• Überprüfen Sie am angeschlossenen Gerät die Einstellung für die Funktion Steuerung für HDMI. Schlagen Sie dazu bitte in der mit dem Gerät gelieferten Bedienungsanleitung nach.</li> <li>• Wenn Sie die HDMI-Verbindung ändern, das Netzkabel anschließen bzw. lösen oder es zu einem Stromausfall kommt, setzen Sie [Steuerung für HDMI] in den [HDMI-Einstellungen] unter [System-Einstellungen] auf [Aus] und setzen Sie dann [Steuerung für HDMI] wieder auf [Ein] (Seite 55).</li> <li>• Näheres finden Sie unter „Verwenden der Steuerung für HDMI für „BRAVIA“ Sync“ (Seite 44).</li> </ul>
Über die Anlage und das Fernsehgerät wird kein Ton ausgegeben, wenn die Systemaudiostreamsteuerung verwendet wird.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass das angeschlossene Fernsehgerät mit der Systemaudiostreamsteuerung kompatibel ist.</li> <li>• Näheres finden Sie unter „Verwenden der Steuerung für HDMI für „BRAVIA“ Sync“ (Seite 44).</li> </ul>
Bonus-Inhalte und sonstige Daten auf einer BD-ROM lassen sich nicht wiedergeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versuchen Sie Folgendes: ① Nehmen Sie die Disc heraus. ② Schalten Sie die Anlage aus. ③ Trennen Sie das USB-Gerät von der Anlage und schließen Sie es wieder an (Seite 35). ④ Schalten Sie die Anlage ein. ⑤ Legen Sie die BD-ROM mit BONUSVIEW/BD-LIVE ein.</li> </ul>
Das Gerät funktioniert nicht und „CHILD LOCK“ erscheint im Display an der Vorderseite, wenn Sie am Gerät eine Taste drücken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deaktivieren Sie die Kindersperre (Seite 49).</li> </ul>
Das Systemmenü funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie HOME auf der Fernbedienung.</li> </ul>

## **USB-Gerät**

<b>Symptom</b>	<b>Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen</b>
Das USB-Gerät wird nicht erkannt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versuchen Sie Folgendes: ① Schalten Sie die Anlage aus. ② Trennen Sie das USB-Gerät von der Anlage und schließen Sie es wieder an. ③ Schalten Sie die Anlage ein.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät richtig mit dem Anschluss  (USB) verbunden ist.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob das USB-Gerät oder ein Kabel beschädigt ist.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob das USB-Gerät eingeschaltet ist.</li> <li>• Wenn das USB-Gerät über einen USB-Hub angeschlossen ist, lösen Sie es und schließen Sie das USB-Gerät dann direkt an das Gerät an.</li> </ul>


## BRAVIA Internetvideo

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Die Bild-/Tonqualität ist schlecht bzw. bei bestimmten Programmen kommt es vor allem in Szenen mit schnellen Bewegungen oder in dunklen Szenen zu Detailverlusten.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Bild-/Tonqualität ist möglicherweise bei manchen Anbietern von Internet-Inhalten schlecht.</li><li>• Die Bild-/Tonqualität lässt sich unter Umständen verbessern, wenn Sie die Verbindungsgeschwindigkeit ändern. Sony empfiehlt eine Verbindungsgeschwindigkeit von mindestens 2,5 Mbps bei Standard Definition-Videos und 10 Mbps bei High Definition-Videos.</li><li>• Nicht alle Videos enthalten Ton.</li></ul>
Das Bild ist klein.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drücken Sie zum Vergrößern des Bildes <b>↑</b>.</li></ul>

## Netzwerkverbindung

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Es kann keine Verbindung vom Player zum Netzwerk hergestellt werden.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung (Seite 27) und die Netzwerkeinstellungen (Seite 57).</li></ul>
Mit dem PC kann keine Verbindung zum Internet mehr hergestellt werden, nachdem [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] ausgeführt wurde.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Funkeinstellungen des Routers ändern sich möglicherweise automatisch, wenn Sie Wi-Fi Protected Setup verwenden, ohne zuvor die Einstellungen am Router vorzunehmen. Ändern Sie in diesem Fall die Funkeinstellungen am PC entsprechend.</li></ul>
Sie können keine Verbindung zwischen der Anlage und dem WLAN-Router herstellen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie, ob der WLAN-Router eingeschaltet ist.</li><li>• Je nach der Nutzungsumgebung, einschließlich Wandmaterial, Qualität der empfangenen Funkwellen und Hindernissen zwischen Anlage und WLAN-Router, verkürzt sich unter Umständen die Kommunikationsreichweite. Stellen Sie die Anlage und den WLAN-Router näher beieinander auf.</li><li>• Geräte, die im 2,4-GHz-Frequenzbereich arbeiten, wie z. B. Mikrowellen-, Bluetooth- oder digitale schnurlose Geräte, stören möglicherweise die Kommunikation. Stellen Sie dieses Gerät weiter entfernt von solchen Geräten auf oder schalten Sie solche Geräte aus.</li></ul>
Der gewünschte WLAN-Router wird nicht erkannt, obwohl [Suchlauf] ausgeführt wird.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schalten Sie mit RETURN zum vorherigen Bildschirm zurück und führen Sie [Suchlauf] erneut aus. Wenn der gewünschte WLAN-Router noch immer nicht erkannt wird, drücken Sie RETURN und wählen [Man. Registrierung].</li></ul>
Die Meldung [Eine neue Software-Version ist auf dem Netzwerk gefunden. Update unter „Netzwerk-Update“ durchführen.] erscheint beim Einschalten der Anlage auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"><li>• In den Erläuterungen unter [Netzwerk-Update] (Seite 51) finden Sie Informationen dazu, wie Sie die Anlage mit einer neueren Software-Version aktualisieren.</li></ul>

## Sonstiges

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
„Exxxx“ erscheint im Display an der Vorderseite.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder den autorisierten Kundendienst von Sony und geben Sie den Fehlercode an.</li></ul>
Am Bildschirm wird nur das Symbol  ohne Meldungen angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder den autorisierten Kundendienst von Sony vor Ort.</li></ul>

# Abspielbare Discs

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>DVD<sup>3)</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD<sup>3)</sup></b>	CD-DA (Musik-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>1)</sup>Die Blu-ray Disc-Spezifikationen sind neu und noch in der Entwicklung begriffen, so dass sich je nach Disc-Typ und -Version unter Umständen nicht alle Discs abspielen lassen. Die Audioausgabe hängt außerdem von der Tonquelle, der verwendeten Ausgangsbuchse und den ausgewählten Toneinstellungen ab.

<sup>2)</sup>BD-RE: Version 2.1  
BD-R: Version 1.1, 1.2, 1.3 einschließlich BD-Rs mit LTH-Beschichtung (aus organischen Pigmenten)  
Auf einem PC bespielte BD-Rs können nicht wiedergegeben werden, wenn Postscripts aufgezeichnet werden können.

<sup>3)</sup>Eine CD oder DVD kann nur wiedergegeben werden, wenn sie korrekt abgeschlossen wurde. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Aufnahmegerät.

## Nicht abspielbare Discs

- BDs mit Cartridge
- DVD-RAMs
- HD-DVDs
- DVD-Audio-Discs
- FOTO-CDs
- Datenbereiche auf CD-Extras
- VCDs/Super-VCDs
- Seite mit Audiomaterial auf DualDiscs

## Hinweise zu Audio-CDs

Dieses Produkt ist auf die Wiedergabe von CDs ausgelegt, die dem CD-Standard (Compact Disc) entsprechen.

DualDiscs und manche Musik-CDs mit Urheberrechtsschutzcodierung entsprechen nicht dem CD-Standard (Compact Disc). Sie sind daher mit diesem Produkt möglicherweise nicht kompatibel.


## Hinweis zu den Wiedergabefunktionen von BDs/DVDs

Einige Wiedergabefunktionen von BDs/DVDs können von den Software-Herstellern absichtlich eingeschränkt werden. Diese Anlage gibt BDs/DVDs so wieder, wie es von den Software-Herstellern vorgesehen ist. Deshalb stehen möglicherweise einige Wiedergabefunktionen nicht zur Verfügung.

## Hinweis zu zweischichtigen BDs/DVDs

Bild und Ton können beim Wechsel der Schichten kurz aussetzen.

## Regionalcode (nur BD-ROMs/DVD VIDEOS)

Die Anlage hat einen aufgedruckten Regionalcode auf der Rückseite und gibt nur BD-ROMs/DVD VIDEOS wieder (wobei ausschließlich die Wiedergabe möglich ist), die mit demselben Regionalcode oder  versehen sind.

# Abspielbare Dateitypen

## Video

Dateiformat	Erweiterung
MPEG-1 Video/PS <sup>1)</sup>	„.mpg“, „.mpeg“, „.m2ts“, „.mts“
MPEG-2 Video/PS, TS <sup>1)</sup>	„.mts“
DivX <sup>2)</sup>	„.avi“, „.div“, „.divx“
MPEG4/AVC <sup>1)</sup>	„.mkv“, „.mp4“, „.m4v“, „.m2ts“, „.mts“
WMV <sup>9)</sup>	„.wmv“, „.asf“
AVCHD	<sup>3)</sup>

## Musik

Dateiformat	Erweiterung
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3“
AAC <sup>1)4)</sup>	„.m4a“
WMA9 Standard <sup>1)4)</sup>	„.wma“
LPCM	„.wav“

## Foto

Dateiformat	Erweiterung
JPEG	„.jpg“, „.jpeg“, „.jpe“

<sup>1)</sup>Die Anlage kann keine mit DRM codierten Dateien wiedergeben.

<sup>2)</sup>HINWEIS ZU DIVX VIDEO: DivX<sup>®</sup> ist ein von DivX, Inc., entwickeltes digitales Videoformat. Bei diesem Gerät handelt es sich um ein offizielles DivX Certified-Gerät für die Wiedergabe von DivX-Videos. Auf der Website [www.divx.com](http://www.divx.com) finden Sie weitere Informationen sowie Software-Tools zum Konvertieren von Dateien in DivX-Videos.

HINWEIS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

Dieses DivX Certified<sup>®</sup>-Gerät muss für die Wiedergabe von DivX Video-on-Demand (VOD)-Inhalten registriert werden. Zum Generieren des Registriercodes rufen Sie den Abschnitt DivX VOD im Gerätekonfigurationsmenü auf. Mit diesem Code können Sie unter [vod.divx.com](http://vod.divx.com) die Registrierung vornehmen und erhalten dort weitere Informationen zu DivX VOD.

<sup>3)</sup>Mit dieser Anlage können Dateien im AVCHD-Format wiedergegeben werden, die mit einer digitalen Videokamera o. Ä. aufgenommen wurden. Um Dateien im AVCHD-Format wiedergeben zu können, muss die Disc mit den AVCHD-Dateien abgeschlossen sein.

<sup>4)</sup>Die Anlage kann keine mit verlustfreier Komprimierung usw. codierten Dateien wiedergeben.

### Hinweis

- Einige Dateien lassen sich aufgrund des Formats, der Codierung oder der Aufnahmebedingungen unter Umständen nicht wiedergeben.
- Manche am PC bearbeitete Dateien lassen sich unter Umständen nicht wiedergeben.
- Die Anlage kann folgende Dateien oder Ordner auf BDs, DVDs, CDs und USB-Geräten erkennen:
  - Ordner bis zur 5. Ebene in der Ordnerstruktur
  - bis zu 500 Dateien in einer einzelnen Ordnerstruktur
- Nicht alle USB-Geräte können mit dieser Anlage verwendet werden.
- Die Anlage kann MSC-Geräte (Mass Storage Class) (wie z. B. Flash-Speicher oder Festplatten), die mit FAT kompatibel und nicht partitioniert sind, sowie Fotospeicher und Tastaturen mit 101 Tasten erkennen. Tastaturen mit 101 Tasten können nur am linken Anschluss (USB) erkannt werden.
- Um beschädigte Daten oder Schäden am USB-Speicher oder an anderen Geräten zu vermeiden, schalten Sie die Anlage zum Anschließen oder Trennen des USB-Speichers bzw. anderer Geräte aus.
- Auf einer DATA-CD gespeicherte Videodateien mit einer hohen Datenrate können mit dieser Anlage möglicherweise nicht ruckfrei wiedergegeben werden. Es empfiehlt sich, Videodateien mit einer hohen Datenrate von einer DATA-DVD abzuspielen.

# Unterstützte Audioformate

Die Anlage unterstützt folgende Audioformate.

Funktion	Format							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
„BD/DVD“	○	○	○	○	○	○	○	○
„SAT/CABLE“ „TV“	○	–	○	–	○	–	–	–

○: Format wird unterstützt.

–: Format wird nicht unterstützt.



# Technische Daten

## Verstärker

BDV-F700:

LEISTUNGSABGABE (Nennleistung)

Vorne L/Vorne R: 85 W + 85 W (an 4 Ohm,  
1 kHz, 1 % THD)

LEISTUNGSABGABE (Referenz)

Vorne L/Vorne R: 130 W (pro Kanal an  
4 Ohm, 1 kHz)

Tiefsttonlautsprecher: 140 W (an 4 Ohm, 100 Hz)

BDV-F500:

LEISTUNGSABGABE (Nennleistung)

Vorne L/Vorne R: 80 W + 80 W (an 4 Ohm,  
1 kHz, 1 % THD)

LEISTUNGSABGABE (Referenz)

Vorne L/Vorne R: 115 W (pro Kanal an  
4 Ohm, 1 kHz)

Tiefsttonlautsprecher: 120 W (an 4 Ohm, 100 Hz)

Eingänge (analog)

AUDIO (IN)                   Empfindlichkeit:  
450/250 mV

Eingänge (digital)

SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL),

TV (DIGITAL IN OPTICAL)

Unterstützte Formate:  
LPCM 2CH (bis zu  
48 kHz), Dolby Digital,  
DTS

## Video


Ausgänge

VIDEO OUT: 1 Vp-p,  
75 Ohm  
HDMI OUT: Typ A  
(19-polig)

## BD/DVD/Super Audio CD/CD-System

Signalformat               PAL/NTSC

## USB

Anschluss  (USB):   Typ A (zum Anschließen  
von USB-Speicher,  
Speicherkartenleser,  
digitaler Fotokamera und  
digitaler Videokamera)

Maximale Stromstärke: 500 mA

## LAN

Anschluss LAN (100)   100BASE-TX-Anschluss

## Tuner

System                   Digitaler Quartz-Locked-  
Synthesizer (PLL)

UKW-Tuner

Empfangsbereich       87,5 MHz - 108,0 MHz  
(in Schritten von 50 kHz)

Antenne                 UKW-Wurfantenne

Antennenanschlüsse   75 Ohm, unsymmetrisch  
Zwischenfrequenz     10,7 MHz

## Lautsprecher

### Vordere Lautsprecher (SS-TSF770) beim BDV-F700

Lautsprechersystem   Breitbandlautsprecher,  
Bassreflexsystem

Lautsprechereinheit

Hochtöner:             20 mm (Konus)

Tieftöner:             40 mm × 70 mm (Konus)

Nennimpedanz         4 Ohm

Abmessungen (ca.)

Bodenmodell:         200 mm × 1.100 mm ×  
230 mm (B/H/T) (vertikal)  
200 mm × 1.100 mm ×  
255 mm (B/H/T) (nach  
oben geneigt)

Tischmodell:         103 mm × 335 mm ×  
103 mm (B/H/T) (vertikal)  
103 mm × 360 mm ×  
109 mm (B/H/T) (nach  
oben geneigt)

Gewicht (ca.)

Bodenmodell:         2,9 kg

Tischmodell:         0,6 kg

### Vordere Lautsprecher (SS-TSF550) beim BDV-F500

Lautsprechersystem   Breitbandlautsprecher,  
Bassreflexsystem

Lautsprechereinheit

Hochtöner:             20 mm (Konus)

Tieftöner:             50 mm (Konus)

Nennimpedanz         4 Ohm

Abmessungen (ca.)   76 mm × 270 mm × 85 mm  
(B/H/T) (vertikal)

76 mm × 270 mm × 90 mm  
(B/H/T) (nach oben  
geneigt)

Gewicht (ca.)         0,8 kg

### Tiefsttonlautsprecher (SS-WSF550)

Lautsprechersystem   Tiefsttonlautsprecher,  
Bassreflexsystem

Lautsprechereinheit   160 mm (Konus)

Nennimpedanz         4 Ohm

Abmessungen (ca.)   265 mm × 335 mm ×  
265 mm (B/H/T)

Gewicht (ca.)         6,5 kg

## Allgemeines

Betriebsspannung

Modelle für Europa:   220 V - 240 V  
Wechselspannung,  
50/60 Hz

Modelle für Lateinamerika:

110 V - 240 V  
Wechselspannung,  
50/60 Hz

Leistungsaufnahme

Modelle für Europa:      Eingeschaltet: 85 W  
                                    Bereitschaftsmodus: 0,3 W  
                                    (im Energiesparmodus)

Modelle für Lateinamerika:

Eingeschaltet: 90 W  
Bereitschaftsmodus: 0,3 W  
(im Energiesparmodus)

Abmessungen (ca.)

452 mm × 198 mm ×  
119 mm (B/H/T)  
einschließlich  
vorstehender Teile

Gewicht (ca.)

5,0 kg

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen,  
bleiben vorbehalten.

- Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus 0,3 W.
- In den Leiterplatten werden keine halogenierten Flammschutzmittel verwendet.
- Der Verstärkerblock erzielt dank des digitalen S-Master-Verstärkers eine Leistungseffizienz von über 85%.

# Liste der Sprachcodes

Die Schreibung der einzelnen Sprachen entspricht der ISO-Norm 639: 1988 (E/F).

Code Sprache	Code Sprache	Code Sprache	Code Sprache
1027	Afar	1183	Irish
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic
1032	Afrikaans	1194	Galician
1039	Amharic	1196	Guarani
1044	Arabic	1203	Gujarati
1045	Assamese	1209	Hausa
1051	Aymara	1217	Hindi
1052	Azerbaijani	1226	Croatian
1053	Bashkir	1229	Hungarian
1057	Byelorussian	1233	Armenian
1059	Bulgarian	1235	Interlingua
1060	Bihari	1239	Interlingue
1061	Bislama	1245	Inupiak
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian
		1253	Icelandic
1067	Tibetan	1254	Italian
1070	Breton	1257	Hebrew
1079	Catalan	1261	Japanese
1093	Corsican	1269	Yiddish
1097	Czech	1283	Javanese
1103	Welsh	1287	Georgian
1105	Danish	1297	Kazakh
1109	German	1298	Greenlandic
1130	Bhutani	1299	Cambodian
1142	Greek	1300	Kannada
1144	English	1301	Korean
1145	Esperanto	1305	Kashmiri
1149	Spanish	1307	Kurdish
1150	Estonian	1311	Kirghiz
1151	Basque	1313	Latin
1157	Persian	1326	Lingala
1165	Finnish	1327	Laothian
1166	Fiji	1332	Lithuanian
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish
1174	French	1345	Malagasy
1181	Frisian		
		1347	Maori
		1349	Macedonian
		1350	Malayalam
		1352	Mongolian
		1353	Moldavian
		1356	Marathi
		1357	Malay
		1358	Maltese
		1363	Burmese
		1365	Nauru
		1369	Nepali
		1376	Dutch
		1379	Norwegian
		1393	Occitan
		1403	(Afan)Oromo
		1408	Oriya
		1417	Punjabi
		1428	Polish
		1435	Pashto; Pushto
		1436	Portuguese
		1463	Quechua
		1481	Rhaeto-Romance
		1482	Kirundi
		1483	Romanian
		1489	Russian
		1491	Kinyarwanda
		1495	Sanskrit
		1498	Sindhi
		1501	Sangho
		1502	Serbo-Croatian
		1503	Singhalese
		1505	Slovak
		1506	Slovenian
		1507	Samoaan
		1508	Shona
		1509	Somali
		1511	Albanian
		1512	Serbian
		1513	Siswati
		1514	Sesotho
		1515	Sundanese
		1516	Swedish
		1517	Swahili
		1521	Tamil
		1525	Telugu
		1527	Tajik
		1528	Thai
		1529	Tigrinya
		1531	Turkmen
		1532	Tagalog
		1534	Setswana
		1535	Tonga
		1538	Turkish
		1539	Tsonga
		1540	Tatar
		1543	Twì
		1557	Ukrainian
		1564	Urdu
		1572	Uzbek
		1581	Vietnamese
		1587	Volapük
		1613	Wolof
		1632	Xhosa
		1665	Yoruba
		1684	Chinese
		1697	Zulu
		1703	Nicht angegeben

Weitere Informationen

## Codeliste für die Kindersicherungsregionen

Code Region	Code Region	Code Region	Code Region
2044	Argentinien	2219	Hongkong
2047	Australien	2248	Indien
2057	Belgien	2238	Indonesien
2070	Brasilien	2239	Irland
2090	Chile	2254	Italien
2092	China	2276	Japan
2115	Dänemark	2093	Kolumbien
2109	Deutschland	2304	Korea
2165	Finnland	2333	Luxemburg
2174	Frankreich	2363	Malaysia
2200	Griechenland	2362	Mexiko
		2390	Neuseeland
		2376	Niederlande
		2379	Norwegen
		2046	Österreich
		2427	Pakistan
		2424	Philippinen
		2428	Polen
		2436	Portugal
		2489	Russland
		2499	Schweden
		2086	Schweiz
		2501	Singapur
		2149	Spanien
		2543	Taiwan
		2528	Thailand
		2184	Vereinigtes Königreich

# Glossar

## AVCHD

Das AVCHD-Format ist ein High Definition-Format für digitale Videokameras, mit dem SD- (Standard Definition) oder HD-Signale (High Definition) der 1080i-Spezifikation\* oder der 720p-Spezifikation\*\* mithilfe einer effizienten Codiertechnologie zur Datenkomprimierung auf DVDs aufgenommen werden können. Zur Komprimierung der Videodaten wird das Format MPEG-4 AVC/H.264, zur Komprimierung der Audiodaten das Dolby Digital- oder das lineare PCM-System verwendet. Mit dem Format MPEG-4 AVC/H.264 können Bilder noch effizienter als mit herkömmlichen Bildkomprimierungsformaten komprimiert werden. Dank des Formats MPEG-4 AVC/H.264 können mit einer digitalen Videokamera aufgezeichnete HD-Videosignale (High Definition) in der gleichen Weise auf DVDs aufgenommen werden wie SD-Fernsehsignale (Standard Definition).

\* Eine High Definition-Spezifikation, bei der 1080 effektive Abtastzeilen und das Interlace-System genutzt werden.

\*\* Eine High Definition-Spezifikation, bei der 720 effektive Abtastzeilen und das progressive System genutzt werden.

## BD-J-Anwendung

Das BD-ROM-Format unterstützt Java für interaktive Funktionen.

Bei „BD-J“ steht den Content-Anbietern bei der Erstellung interaktiver BD-ROM-Titel eine nahezu unbegrenzte Funktionsvielfalt zur Verfügung.

## BD-R

Eine BD-R (Blu-ray Disc Recordable) ist eine einmal bespielbare Blu-ray Disc, erhältlich mit den gleichen Speicherkapazitäten wie die weiter unten erläuterte Blu-ray Disc (BD). Da eine BD-R nur einmal bespielt und ihr Inhalt nicht mehr überschrieben werden kann, eignet sie sich für die Archivierung wertvoller Daten sowie für die Speicherung und Distribution von Videomaterial.

## BD-RE

Eine BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) ist eine bespielbare und überschreibbare Blu-ray Disc, erhältlich mit den gleichen Speicherkapazitäten wie die weiter unten erläuterte Blu-ray Disc (BD). Dank der Wiederbespielbarkeit eignet sich die BD-RE für aufwändige Bearbeitungs- und Time-Shifting-Anwendungen.

## BD-ROM

Eine BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) ist eine im Handel erhältliche, fertig bespielte Disc, erhältlich mit den gleichen Speicherkapazitäten wie die weiter unten erläuterte Blu-ray Disc (BD). Im Gegensatz zu älteren Speichermedien für Filme und Videos weisen diese Discs leistungsstarke Zusatzfunktionen auf, beispielsweise interaktive Inhalte, Menüfunktionen in Form von Kontextmenüs, Auswahl an anzeigbaren Untertiteln und Funktionen für eine Diaschau. Im Prinzip können Daten aller Art auf einer BD-ROM gespeichert werden. Allerdings enthalten die meisten BD-ROMs Spielfilme im High Definition-Format zur Wiedergabe auf Blu-ray Disc-/DVD-Playern.

## Blu-ray Disc (BD)

Ein Disc-Format zur Aufzeichnung/Wiedergabe von HD-Video (High Definition-Video) auf HDTV-Fernsehgeräten usw. sowie zur Speicherung großer Datenmengen. Auf eine einschichtige Blu-ray Disc passen bis zu 25 GB, auf eine zweischichtige Blu-ray Disc bis zu 50 GB Daten.

## Dolby Digital

Ein Raumklangformat für Kinos, das moderner und besser ist als Dolby Surround Pro Logic. Bei diesem Format erzeugen die Raumklanglautsprecher Stereoton mit einem erweiterten Frequenzbereich und für tiefe Bässe steht ein unabhängiger Tiefsttonlautsprecher-Kanal zur Verfügung. Dieses Format bezeichnet man auch als „5.1“-Format. Der Tiefsttonlautsprecher-Kanal wird dabei als Kanal 0.1 bezeichnet, da er nur dann gebraucht wird, wenn sehr tiefe Bässe erzeugt werden müssen. Alle sechs Kanäle dieses Formats werden separat aufgezeichnet. Auf diese Weise ergibt sich eine hervorragende Kanaltrennung. Da alle Kanäle digital verarbeitet werden, lassen

sich die Qualitätseinbußen der einzelnen Audiosignale auf ein Minimum beschränken.

### **Dolby Digital Plus**

Eine Audiocodier-technologie als Weiterentwicklung von Dolby Digital, die 7.1-Mehrkanal-Raumklang unterstützt.

### **Dolby TrueHD**

Dolby TrueHD ist eine verlustfreie Codier-technologie für optische Discs der nächsten Generation, die mehrkanaligen Raumklang mit bis zu 8 Kanälen ermöglicht. Der Wiedergabeton entspricht dabei Bit für Bit dem Originalton.

### **DTS**

Digitale Komprimierungstechnologie für Tondaten, entwickelt von DTS, Inc. Die Technologie entspricht dem 5.1-Kanal-Raumklang. Bei diesem Format gibt es einen hinteren Kanal in Stereo und einen separaten Tiefsttonlautsprecherkanal. DTS bietet ein 5.1-Kanal-Format mit sehr guter Kanaltrennung, wie sie auch bei der digitalen Audiotechnologie von hoher Qualität Verwendung findet. Da die Daten für alle Kanäle separat aufgezeichnet und digital verarbeitet werden, wird eine hervorragende Kanaltrennung erreicht.

### **DTS-HD High Resolution Audio**

Eine Weiterentwicklung des digitalen Raumklangformats DTS. Es unterstützt eine maximale Abtastfrequenz von 96 kHz und 7.1-Mehrkanal-Raumklang. DTS-HD High Resolution Audio weist eine maximale Übertragungsrate von 6 Mbps mit verlustbehafteter Komprimierung auf.

### **DTS-HD Master Audio**

DTS-HD Master Audio weist eine maximale Übertragungsrate von 24,5 Mbps mit verlustfreier Komprimierung auf. Die maximale Abtastfrequenz bei DTS-HD Master Audio beträgt 192 kHz und es werden maximal 7.1 Kanäle unterstützt.

### **HDMI (High-Definition Multimedia Interface)**

Bei der HDMI-Schnittstelle werden Bild- und Tondaten über eine einzige digitale Verbindung übertragen, so dass sich eine hohe Bild- und Tonqualität erzielen lässt. Die HDMI-Spezifikation unterstützt HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), eine Kopierschutztechnik, die eine Codier-technologie für digitale Videosignale beinhaltet.

### **Interlace-Format (Zeilensprungabtastung)**

Das Interlace-Format ist bei NTSC das Standardverfahren zum Anzeigen von Fernsehbildern, und zwar mit 30 Vollbildern pro Sekunde. Die Abtastung erfolgt 60-mal pro Sekunde. Dabei werden im Wechsel die geraden und die ungeraden Zeilen abgetastet, so dass jedes Vollbild aus zwei so genannten Halbbildern zusammengesetzt wird.

### **Kindersicherung**

Eine Funktion mancher BDs/DVDs, bei der die Wiedergabe der Aufnahmen je nach dem Alter der Zuschauer und den Standards in einzelnen Ländern eingeschränkt werden kann. Die Art der Kindersicherung variiert von Disc zu Disc. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird die Wiedergabe der Disc in manchen Fällen völlig unterbunden oder Gewaltszenen werden übersprungen oder durch andere Szenen ersetzt usw.

### **Kontextmenü**

Eine zusätzliche Menüfunktion, die bei BD-ROMs zur Verfügung steht. Das Kontextmenü erscheint, wenn während der Wiedergabe POP UP/MENU gedrückt wird. Sie können es verwenden, solange die Wiedergabe läuft.

### **LTH (Low to High)**

LTH ist ein Aufnahmesystem für BD-Rs mit LTH-Beschichtung (aus organischen Pigmenten).

## **PhotoTV HD**

„PhotoTV HD“ ermöglicht die Anzeige gestochen scharfer Bilder mit detailreichen Farben und Texturen in Fotoqualität. Wenn Sie ein „PhotoTV HD“-kompatibles Gerät von Sony über ein HDMI-Kabel anschließen, lassen sich Fotos in atemberaubender Full HD-Qualität anzeigen. Beispielsweise können fein nuancierte Texturen wie die von menschlicher Haut, von Blumen, Sand oder Wellen auf großformatigen Bildschirmen in hervorragender Fotoqualität angezeigt werden.

## **Progressives Format (sequenzielle Abtastung)**

Im Gegensatz zum Interlace-Format werden beim progressiven Format 50 - 60 Vollbilder pro Sekunde reproduziert, d. h. die Anlage reproduziert jedes Mal sämtliche Abtastzeilen (bei NTSC sind das 525 Zeilen). Dadurch erhöht sich die Bildqualität insgesamt und Standbilder, Texte sowie horizontale Linien werden schärfer angezeigt. Diese Anlage ist mit dem progressiven Format (525 bzw. 625 Zeilen) kompatibel.

## **24p True Cinema**

Filmkameras für die Aufnahme von Spielfilmen zeichnen 24 Vollbilder pro Sekunde auf. Herkömmliche Fernsehgeräte (mit Röhrenbildschirmen ebenso wie mit Flachbildschirmen) zeigen die Vollbilder jedoch in 1/60- oder 1/50-Sekundenintervallen an, so dass die 24 Vollbilder nicht in gleichmäßiger Geschwindigkeit wiedergegeben werden. Wird die Anlage an ein Fernsehgerät mit 24p-Funktion angeschlossen, werden die Vollbilder in 1/24-Sekundenintervallen angezeigt. Das heißt, das Intervall entspricht dem der ursprünglichen Aufnahme mit der Filmkamera, so dass der Film in der ursprünglichen Kinoqualität wiedergegeben werden kann.

# Index

## Numerische Einträge

24p True Cinema 74

## A

A/V SYNC 38  
Abspielbare Discs 66  
Anzeige 55  
Anzeigeautomatik 56  
Audio Return Channel 55  
Audio-Ausgang 53  
Auf Werksvorgaben zurücksetzen 57  
Automatisches standby 56  
AVCHD 72

## B

BD/DVD-Menü 54  
BD/DVD-ROM 1080/24p Ausgabe 52  
BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen 54  
BD-Audio-MIX-Einstellung 53  
BD-Datenspeicherungsoptionen 54  
BD-Hybrid-Disc-Wiederg.schicht 54  
BD-Internetverbindung 54  
BD-Kindersicherung 55  
BD-LIVE 34  
BD-R 72  
BD-RE 72  
Bildformat 52  
Bildschirmschoner 56  
Blu-ray Disc 72  
BONUSVIEW 34  
BRAVIA Internetvideo 36

## C

CD 66

## D

Dämpfen - AUDIO 53  
Diaschau 38  
Display an der Vorderseite 11  
DivX® VOD 56  
Dolby Digital 39, 72  
Dolby Digital Plus 73  
Dolby TrueHD 73  
DTS 39, 73

DTS Neo:6 53  
DTS-HD 73  
DVD 66  
DVD-Bildformat 52  
DVD-Kindersicherung 55  
Dynamikbegrenzung 53

## F

Fernbedienung 12  
Flow Light 49  
FM MODE 41

## G

Gerät 8  
Gracenote-Einstellungen 56

## H

HDMI YCbCr/RGB (HDMI) 52  
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 73  
HDMI Deep Color-Ausgabe 52  
HDMI-Einstellungen 55

## I

Illumination Demo 49  
Illumination Mode 48  
Interlace-Format 73  
Interner Speicher 34  
Internet-Einstellungen 57  
Internet-Inhalte 36  
Internet-Video nicht bewertet 55  
Internet-Video-Kindersicherung 55

## K

Kennwort 54  
Kindersicherung 73  
Kindersicherungs-Einstellungen 54  
Kindersicherungs-Regionalcode 54  
Kindersperre 49  
Kino-Umwandlungsmodus 52  
Klangeffekt 53

## L

Lautsprecher-Einstellungen 47, 54  
Abstand 47  
Pegel 47

Lautstärkenbeschränkung 56  
Liste der Sprachcodes 71  
LTH 73

## M

Menü-Sprache 55  
Multiplex-Ton 40  
Musik-Einstellungen 55

## N

Netzwerkeinstellungen 57  
Netzwerk-Update 51  
Netzwerkverbindungs-Diagnose 57

## P

Pausenmodus 53  
Persönliche Informationen initialisieren 57  
PhotoTV HD 74  
Progressives Format 74

## R

RDS 42  
Regionalcode 66  
Registrierte BD Remote-Geräte 57  
Registrierung eines BD Remote-Geräts 57  
Rückstellen 57

## S

Schnellkonfiguration 30, 57  
Schnellstartmodus 56  
SLEEP 48  
Software-Update-Mitteilung 56  
Steuerung für HDMI 44, 55  
Super Audio CD-Wg.schicht 55  
Super Audio CD-Wiederg.kanäle 55  
SYSTEM MENU 32, 38  
System-Einstellungen 55  
Systeminformationen 56

## T

Testton 47  
Ton 54  
Toneinstellungen 53  
TV-Typ 52

## **U**

Untertitel 54

Update 51

USB 35

## **V**

Verbindungsserver-  
Einstellungen 57

Videoausgangsformat 52

Video-Einstellungen 52

## **W**

WEP 27

Wiedergabeinformationen 34

WPA2-PSK (AES) 27

WPA2-PSK (TKIP) 27

WPA-PSK (AES) 27

WPA-PSK (TKIP) 27

## **Y**

YCbCr/RGB (HDMI) 52





## WAARSCHUWING

Installeer het toestel niet in een te kleine ruimte zoals een boekenrek of een inbouwkast.

Om brand te voorkomen mogen de verlichtingsopeningen van het toestel niet worden afgedekt met kranten, tafelkleedjes, gordijnen enz. Plaats geen open vlammen, zoals van een brandende kaars, op het toestel.

Stel het toestel niet bloot aan vocht of water om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen. Plaats evenmin met vloeistof gevulde voorwerpen zoals een vaas op het toestel.

Batterijen of het toestel met batterijen in mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte zoals zonlicht, vuur en dergelijke.

Om verwondingen te voorkomen moet dit apparaat stevig worden vastgemaakt aan de grond/muur in overeenstemming met de installatie-instructies.

Alleen voor gebruik binnenshuis.

## OPGELET

Het gebruik van optische instrumenten bij dit product verhoogt het risico op oogletsels. De laserstraal die wordt gebruikt in dit Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System is schadelijk voor de ogen. Probeer de behuizing dus niet uit elkaar te halen.

Laat alle onderhoud over aan bevoegd personeel.



Dit apparaat is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 3R. Wanneer de laserwerende behuizing wordt geopend, worden zichtbare en onzichtbare

laserstralen verspreid; zorg er dus voor dat u nooit rechtstreeks in deze bron kijkt.

Deze markering vindt u terug op het onderdeel van het toestel dat tegen laserstralen is bestand.

## Over het toestel

- Het naamplaatje bevindt zich achteraan op de buitenkant.



**Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (Toepasbaar in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingsystemen)**

Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.



**Verwijdering van oude batterijen (in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)**

Dit symbool op de batterij of verpakking wijst erop dat de meegeleverde batterij van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Op sommige batterijen kan dit symbool voorkomen in combinatie met een chemisch symbool. De chemische symbolen voor kwik (Hg) of lood (Pb) worden toegevoegd als de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat. Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recyclen van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met

data-integriteit een permanente verbinding met batterij vereisen, dient deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal. Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het gedeelte over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij bij het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen

waar de EU-richtlijnen van kracht zijn.

De fabricant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De geautoriseerde vertegenwoordiging voor EMC en produkt veiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantie zaken verwijzen wij u graag naar de adressen in de afzonderlijke service/garantie documenten.

## Voorzorgsmaatregelen

Dit toestel is getest en compatibel bevonden met de beperkingen vermeld in de EMC-richtlijn voor het gebruik van een verbindingkabel korter dan 3 meter. (alleen Europese modellen)

## Spanningsbronnen

- Het toestel blijft onder spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is het toestel zelf uitgeschakeld.
- De stekker wordt gebruikt om het toestel los te koppelen; verbind het toestel daarom met een stopcontact waar u gemakkelijk bij kunt. Als u een onregelmatigheid in het toestel opmerkt, trekt u de stekker onmiddellijk uit het stopcontact.

## Auteursrechten en handelsmerken

- Dit product is voorzien van copyrightbeveiligingstechnologie die wordt beschermd door Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze copyrightbeveiligingstechnologie moet goedgekeurd zijn door Macrovision en is bedoeld voor gebruik in huis en beperkte kring tenzij Macrovision toestemming heeft verleend voor andere doeleinden.

Aanpassing of demontage is verboden.

- Dit systeem is uitgerust met Dolby\* Digital en het DTS\*\* Digital Surround System.

\* Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

\*\* Gefabriceerd onder licentie onder Amerikaanse patentnummers #: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 en andere Amerikaanse en wereldwijde patenten die uitgegeven of in behandeling zijn. DTS en het overeenstemmende symbool zijn gedeponeerde handelsmerken & DTS-HD, DTS-HD Master Audio en de DTS-logo's zijn handelsmerken van DTS, Inc. Dit product bevat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

- Dit systeem bevat High-Definition Multimedia Interface-technologie (HDMI™). HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.
- Java en alle handelsmerken en logo's gebaseerd op Java zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sun Microsystems, Inc.
- "BD-LIVE" en "BONUSVIEW" zijn handelsmerken van Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray Disc" is een handelsmerk.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" en het logo "CD" zijn handelsmerken.

- "BRAVIA" is een handelsmerk van Sony Corporation.
- "AVCHD" en het "AVCHD"-logo zijn handelsmerken van Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. en Sony Corporation.
- "XMB" en "cross media bar" zijn handelsmerken van Sony Corporation en Sony Computer Entertainment Inc.
- "PLAYSTATION" is een handelsmerk van Sony Computer Entertainment Inc.
- DivX®, DivX Certified® en de overeenstemmende logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van DivX, Inc. en worden gebruikt onder licentie.
- Muziek- en videoherkenningstechnologie en gerelateerde gegevens worden verstrekt door Gracenote®. Gracenote is de industriestandaard voor de versterking van muziekherkenningstechnologie en gerelateerde inhoud. Meer informatie vindt u op [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD-, DVD-, Blu-ray Disc- en muziek- en video-gerelateerde gegevens van Gracenote, Inc., beschermd door auteursrechten © 2000-nu Gracenote. Gracenote Software, beschermd door auteursrechten © 2000-nu Gracenote. Een of meerdere patenten die het eigendom zijn van Gracenote zijn van toepassing op dit product en deze service. Raadpleeg de Gracenote-website voor een niet-exhaustieve lijst van geldende Gracenote-patenten. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, het Gracenote-logo en -logotype en het logo "Powered by Gracenote" zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Gracenote in de Verenigde Staten en/of andere landen.



- "PhotoTV HD" en het "PhotoTV HD"-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-audiocoderingstechnologie en -patenten worden gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.
- iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- "Made for iPod" betekent dat een elektronisch accessoire specifiek werd ontworpen om te verbinden met een iPod en gecertificeerd is door de ontwikkelaar om te beantwoorden aan de prestatienormen van Apple.
- Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit toestel of het voldoen ervan aan veiligheidsnormen en regelgeving.
- Andere systemen en productnamen zijn veelal handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun fabrikanten. De symbolen <sup>TM</sup> en <sup>®</sup> worden niet weergegeven in deze handleiding.

## Over deze gebruiksaanwijzing

- In deze gebruiksaanwijzing staan de bedieningselementen op de afstandsbediening beschreven. U kunt ook de bedieningselementen op het toestel gebruiken als ze dezelfde of soortgelijke namen hebben als deze op de afstandsbediening.
- In deze handleiding wordt "disc" gebruikt om te verwijzen naar BD's, DVD's, Super Audio CD's of CD's, tenzij anders aangegeven door de tekst of illustraties.
- De instructies in deze handleiding zijn bedoeld voor BDV-F700 en BDV-F500. BDV-F700 is het model dat wordt gebruikt in de afbeeldingen, behalve waar anders wordt vermeld. Elk verschil in werking is duidelijk aangegeven in de tekst, bijvoorbeeld "BDV-F700".
- De items die worden weergegeven op het scherm van de tv kunnen verschillen afhankelijk van de regio waar u zich bevindt.
- De standaardinstelling is onderstreept.

# Inhoudsopgave

Over deze gebruiksaanwijzing .....	4
Uitpakken .....	6
Onderdelen en bedieningselementen .....	8

## Aan de slag

<b>Stap 1: Het systeem plaatsen.....</b>	<b>14</b>
<b>Stap 2: Het toestel aansluiten .....</b>	<b>20</b>
<b>Stap 3: De snelinstelling uitvoeren.....</b>	<b>29</b>
<b>Stap 4: De bron selecteren .....</b>	<b>30</b>
<b>Stap 5: Surroundgeluid weergeven .....</b>	<b>31</b>

## Afspelen

Een disc afspelen.....	33
Afspelen vanaf een USB-apparaat .....	34
Een iPod gebruiken .....	34
Afspelen via een netwerk.....	35
Beschikbare opties .....	36

## Geluidsregeling

Het effect selecteren dat bij de bron past.....	38
Het audioformaat, meertalige muziekstukken of het kanaal selecteren .....	38
Multiplex Broadcast Sound weergeven .....	39

## Tuner

Luisteren naar de radio.....	40
Het Radio Data System gebruiken (RDS).....	41

## Andere handelingen

De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync ...	43
De luidsprekers instellen .....	45
De Sleep Timer gebruiken .....	46
Het type verlichting van de LED-aanduiding wijzigen.....	47
De knoppen op het toestel uitschakelen .....	48
De tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening .....	48
Energie besparen in de stand-bystand...	48

## Instellingen en afstellingen

Het instelscherm gebruiken .....	49
[Netwerk-update] .....	50
[Scherminstellingen].....	50
[Audio-instellingen].....	51
[BD/DVD-instellingen] .....	52
[Kinderbeveiliging] .....	52
[Muziekinstellingen].....	53
[Systeeminstellingen] .....	53
[Netwerkinstellingen] .....	55
[Snelinstelling].....	55
[Terugstellen].....	55

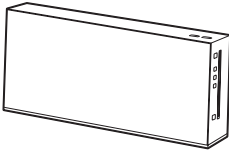
## Aanvullende informatie

Voorzorgsmaatregelen.....	56
Opmerkingen over de discs .....	57
Verhelpen van storingen .....	58
Af speelbare discs .....	64
Af speelbare bestandstypes.....	65
Ondersteunde audioformaten.....	66
Specificaties .....	67
Taalcodelijst.....	69
Verklarende woordenlijst .....	70
Index .....	73

# Uitpakken

## BDV-F700

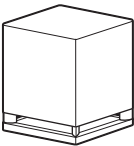
- Toestel (1)



- Voorluidsprekers (2)



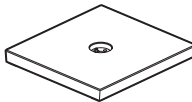
- Subwoofer (1)



- Standaards voor voorluidsprekers (2)



- Voeten (vloer) (2)



- Voeten (tafel) (2)



- Voetadapters (2)



- Schroeven (met onderlegging) (4)



- Schroeven (2)



- Luidsprekerkabels (3, wit/rood/paars)



- FM-draadantenne (1)



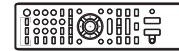
of



- Kabelbinder (1)



- Afstandsbediening (1)



- R6 (AA)-batterijen (2)



- Gebruiksaanwijzing

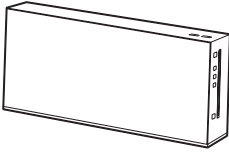
- Installatiegids voor de luidspreker

- Gids voor snelle instelling

- End user license agreement

## BDV-F500

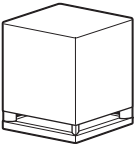
- Toestel (1)



- Voorluidsprekers (2)



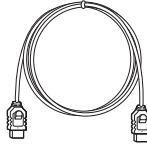
- Subwoofer (1)



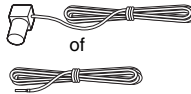
- Luidsprekerkabel (1, paars)



- HDMI-kabel (1)  
(alleen voor Latijns-Amerikaanse modellen)



- FM-draadantenne (1)



- Kabelbinder (1)



- Afstandsbediening (1)



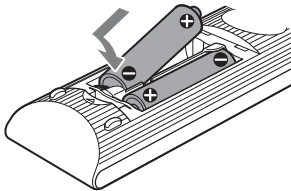
- R6 (AA)-batterijen (2)



- Gebruiksaanwijzing
- Gids voor snelle instelling
- End user license agreement

## De afstandsbediening klaarmaken

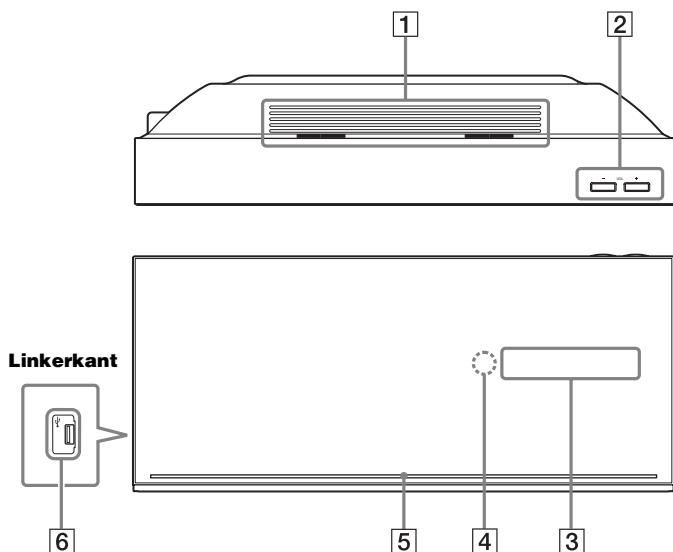
Plaats twee R6 (AA)-batterijen (bijgeleverd) in de batterijhouder en houd daarbij rekening met de aanduidingen  $\oplus$  en  $\ominus$ .




# Onderdelen en bedieningselementen

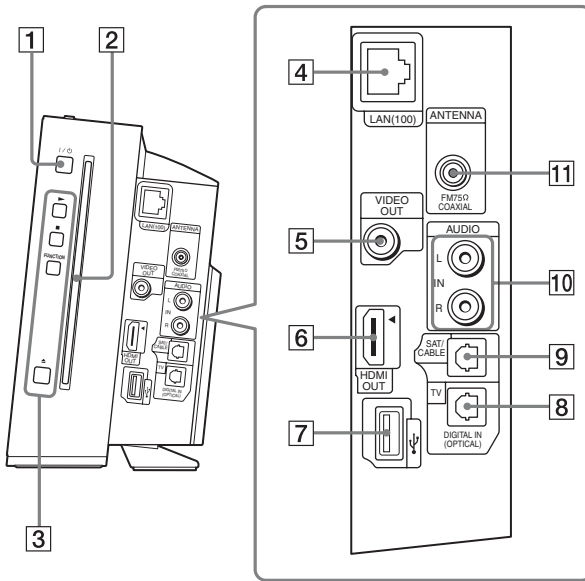
Meer informatie vindt u op de pagina's tussen haakjes.

## Toestel



- 1** Ventilatieopeningen
- 2** VOL (volume) +/-  
Regelt het volume van het systeem.
- 3** Uitleesvenster op het voorpaneel
- 4**  (afstandsbedieningssensor)
- 5** LED-aanduiding (pagina 47)
- 6**  (USB)-poort (links) (pagina 34)  
Voor het aansluiten van een USB-apparaat.





**1** I/O (aan/stand-by)

Schakelt het toestel in of activeert de stand-bystand.

**2** Discsleuf (pagina 33)

**3** Knoppen afspelerbediening

▶ (afspelen)

Start of hervat het afspelen (afspelen hervatten).

Speelt een diavoorstelling af wanneer een disc met JPEG-beeldbestanden wordt geplaatst.

■ (stoppen)

Stopt de weergave en onthoudt het stoppunt (hervatpunt).

Het hervatpunt van een titel/muziekstuk is het laatste punt dat u hebt afgespeeld of de laatste foto die u hebt bekeken in een fotomap.

**FUNCTION**

Selecteert de weergavebron.

▲ (uitwerpen)

Werpt de disc uit.

**4** LAN (100)-aansluiting (pagina 26)

**5** VIDEO OUT-aansluiting (pagina 22)

**6** HDMI OUT-aansluiting (pagina 22)

**7** ↔ (USB)-poort (rechts) (pagina 34)

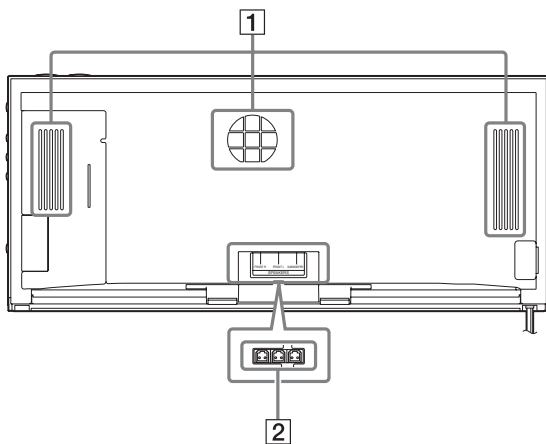
Voor het aansluiten van een USB-apparaat.

**8** TV (DIGITAL IN OPTICAL)-aansluiting (pagina 23)

**9** SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL)-aansluiting (pagina 24)

**10** AUDIO (IN L/R)-aansluitingen (pagina 24)

**11** ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL)-aansluiting (pagina 25)

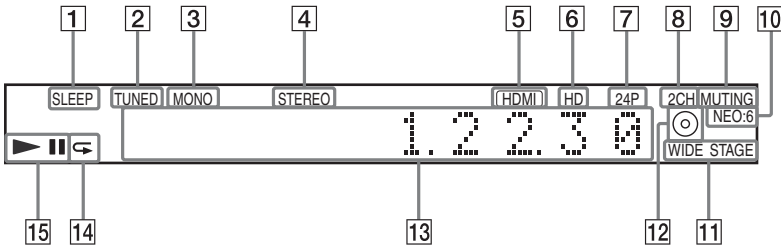


**1** Ventilatieopeningen

**2** SPEAKERS-aansluitingen (pagina 20)

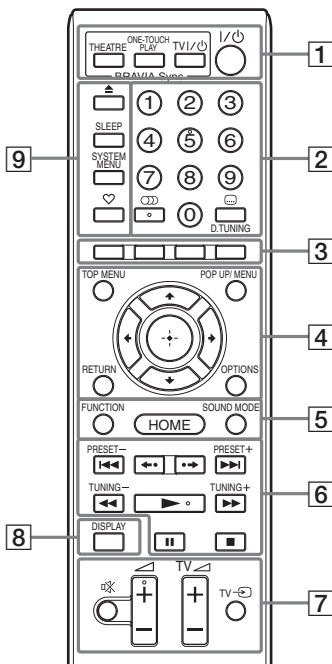
## Uitleesvenster op het voorpaneel

### Over de aanduidingen in het uitleesvenster op het voorpaneel



- 1 Knippert bij instelling van de Sleep Timer. (pagina 46)
- 2 Licht op bij ontvangst van een zender. (Alleen radio) (pagina 30)
- 3 Licht op wanneer "FM MODE" is ingesteld op "MONO". (Alleen radio) (pagina 40)
- 4 Licht op bij ontvangst van stereogeluid. (Alleen radio) (pagina 40)
- 5 Licht op wanneer de HDMI OUT-aansluiting correct verbonden is met een toestel dat compatibel is met HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) door middel van de HDMI- of DVI-ingang (Digital Visual Interface).
- 6 Licht op bij het uitvoeren van 720p/1080i/1080p-videosignalen via de HDMI OUT-aansluiting.
- 7 Licht op bij het uitvoeren van 1920 x 1080p/24 Hz-videosignalen.
- 8 Licht op tijdens het afspelen met "2CH STEREO".
- 9 Licht op wanneer het geluid van het toestel gedempt is.
- 10 Licht op bij het uitvoeren van DTS Neo:6-geluid.
- 11 Licht op tijdens het afspelen met het surroundgeluidseffect "WIDE STAGE".
- 12 Licht op wanneer een disc geladen is.
- 13 Geeft de status van het toestel weer, zoals hoofdstuk, titel, muziekstuknummer, tijdinformatie, radiofrequentie, afspelstatus enz.
- 14 Licht op wanneer herhaald afspelen geactiveerd is.
- 15 Geeft de afspelstatus van het systeem weer.

## Afstandsbediening



De toetsen 5, , + en zijn voorzien van een voelstip. Gebruik de voelstip als richtpunt wanneer u de afstandsbediening gebruikt.

- : om de tv te bedienen (Raadpleeg "De tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening" (pagina 48) voor meer informatie.)

### 1 THEATRE (pagina 44)

Schakelt automatisch over naar de optimale videomodus voor het bekijken van films.

### ONE-TOUCH PLAY (pagina 44)

Activeert Afspelen met één druk op de knop.

### TV I/⏻ (aan/stand-by) (pagina 48)



Schakelt de tv in of activeert de stand-bystand.

### I/⏻ (aan/stand-by) (pagina's 29, 40)

Schakelt het systeem in of activeert de stand-bystand.

### 2 Cijfertoetsen (pagina's 41, 48)

Hiermee kunt u titel-/hoofdstuknummers, radiofrequenties enz. invoeren.

### (audio) (pagina's 38, 39)

Selecteert het audioformaat/muziekstuk.

### (ondertiteling) (pagina 52)

Selecteert de taal van de ondertiteling wanneer meertalige ondertitels opgenomen zijn op een BD-ROM/DVD VIDEO.

### D.TUNING (direct afstemmen) (pagina 40)

Selecteert de radiofrequenties.

### 3 Kleurtoetsen (rood/groen/geel/blauw)

Sneltoetsen voor het selecteren van items in de menu's van bepaalde BD's (kan ook worden gebruikt voor interactieve Javafuncties van een BD).

### 4 TOP MENU

Opent of sluit het hoofdmenu van de BD of DVD op het tv-scherm.

### POP UP/MENU

Opent of sluit het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD.

### OPTIONS (pagina 36)

Geeft het optiemenue weer op het tv-scherm.

### RETURN

Keert terug naar de vorige weergave.



Verplaatst de markering naar een weergegeven item.

### ⊕ (ENTER)

Bevestigt het geselecteerde item.

### 5 FUNCTION (pagina's 30, 40)

Selecteert de weergavebron.

### HOME (pagina's 29, 40, 45, 49)

Opent of sluit het startmenu van het systeem op het tv-scherm.

### SOUND MODE (pagina 38)

Selecteert de geluidsmodus.

### 6 Knoppen afspeelbediening

Zie "Afspelen" (pagina 33).

### **◀◀/▶▶ (vorige/volgende)**

Verdergaan naar het vorige/volgende hoofdstuk, muziekstuk of bestand.

### **◀•/•▶ (achteruit/vooruit)**

De huidige scènes gedurende 10 seconden terugspoelen. /De huidige scènes gedurende 15 seconden vooruitspoelen.

### **◀◀/▶▶ (snel achteruitspoelen/snel vooruitspoelen)**

De disc snel achteruitspoelen/snel vooruitspoelen tijdens het afspelen. Telkens als u op deze knop drukt, wijzigt de zoeksnelheid.

Wanneer u deze knop langer dan een seconde indrukt in de pauzestand, wordt de vertraagde weergave geactiveerd. Wanneer u deze knop indrukt in de pauzestand, wordt één beeld per keer afgespeeld.

### **▶ (afspelen)**

Start of hervat het afspelen (afspelen hervatten).

Speelt een diavoorstelling af wanneer een disc met JPEG-beeldbestanden wordt geplaatst.

### **|| (pauzeren)**

Pauzeert of hervat de weergave.

### **■ (stoppen)**

Stopt de weergave en onthoudt het stoppunt (hervatpunt). Het hervatpunt van een titel/ muziekstuk is het laatste punt dat u hebt afgespeeld of de laatste foto die u hebt bekeken in een fotomap.

## **Radiobedieningstoetsen**

Zie "Tuner" (pagina 40).

### **PRESET +/-**

### **TUNING +/-**

### **7** **(geluidsonderdrukking)**

Schakelt het geluid tijdelijk uit.

### **◀ (volume) +/- (pagina 40)**

Past het volume aan.

### **TV** **◀ (volume) +/-**

Past het volume van de tv aan.

### **TV** **(tv-ingang)**

Schakelt de invoerbron van de tv tussen de tv en andere bronnen.

### **8** **DISPLAY (pagina's 33, 35)**

Geeft de afspeelinformatie weer op het tv-scherm.

Wijzigt de radio-informatie in het uitleesvenster op het voorpaneel wanneer de functie "TUNER FM" geactiveerd is (alleen Europese modellen).

Geeft de invoer informatie weer in het uitleesvenster op het voorpaneel wanneer de functie "TV" of "SAT/CABLE" geactiveerd is en digitale signalen worden ingevoerd via de TV (DIGITAL IN OPTICAL)- of SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL)-aansluiting.

### **9** **▲ (uitwerpen)**

Werpt de disc uit.

### **SLEEP (pagina 46)**

Stelt de Sleep Timer in.

### **SYSTEM MENU (pagina's 31, 37, 40, 47)**

Opent of sluit het systeemmenu in het uitleesvenster op het voorpaneel.

### **♡ (favorieten)**

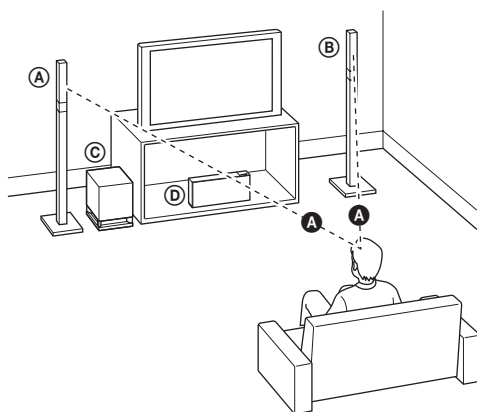
Geeft de internetinhoud weer die is toegevoegd aan de lijst met favorieten. U kunt 18 favoriete internetinhouden opslaan.

## Stap 1: Het systeem plaatsen

### De luidsprekers opstellen

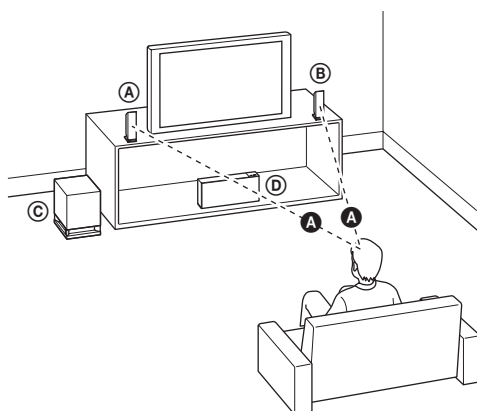
Voor een optimaal geluid moeten de voorluidsprekers even ver van de luisterpositie worden geplaatst (A). Plaats het systeem zoals hieronder afgebeeld.

#### Voor BDV-F700



- (A) Linkerluidspreker vooraan (L)
- (B) Rechterluidspreker vooraan (R)
- (C) Subwoofer
- (D) Toestel

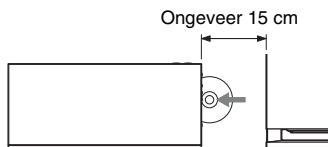
#### Voor BDV-F500



- (A) Linkerluidspreker vooraan (L)
- (B) Rechterluidspreker vooraan (R)
- (C) Subwoofer
- (D) Toestel

**Opmerking**

- Plaats de luidsprekers op een vlakke en stevige vloer (bijvoorbeeld niet op een dik, wollig tapijt).
- Voorzie voldoende ruimte om de disc te plaatsen/uit te werpen (ongeveer 15 cm) aan de rechterzijde (discsleuf) van het toestel wanneer u een voorwerp dicht bij het toestel plaatst.



- Wees voorzichtig bij het plaatsen van luidsprekers en/of luidsprekerstandaards op een speciaal behandelde vloer (bijvoorbeeld met was of olie of gepolijst): er kunnen vlekken of verkleuringen ontstaan.
- Leun niet tegen de luidspreker en ga er ook niet op steunen, omdat hij dan kan vallen.
- Op het tv-scherm kan beeldvervalsing optreden afhankelijk van de plaats van de subwoofer. Plaats in dat geval de subwoofer uit de buurt van de tv.
- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen van het toestel niet bedekt zijn (pagina 8).
- Plaats beide voorluidsprekers dezelfde afstand uit elkaar van de luisterpositie.
- De voorluidsprekers moeten ten minste 0,6 m uit elkaar staan.
- Zet de voorluidsprekers voor de tv. Zorg ervoor dat er geen obstakels staan voor de luidsprekers.
- Beide voorluidsprekers moeten recht vooruit geplaatst worden. Plaats de luidsprekers niet in een hoek.

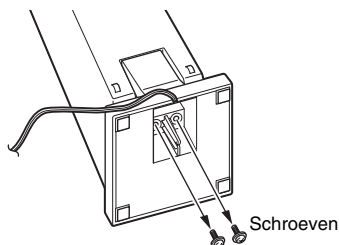
## De luidsprekers in een verticale hoek plaatsen

(alleen BDV-F500)

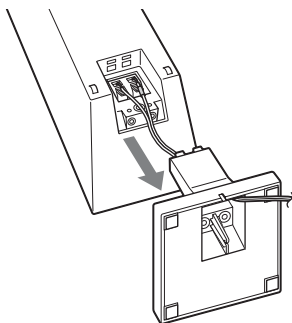
U kunt de hoek instellen voor de voorluidspreker: verticaal of omhoog gericht (de luidsprekers zijn standaard ingesteld op een omhoog gerichte hoek).

### 1 Verwijder de schroeven (vooraf geplaatst) aan de onderkant van de luidspreker.

U hebt deze schroeven nog nodig bij het opnieuw monteren van de luidspreker. Zorg er dus voor dat u deze niet verliest.



### 2 Maak de luidsprekerstandaard los.

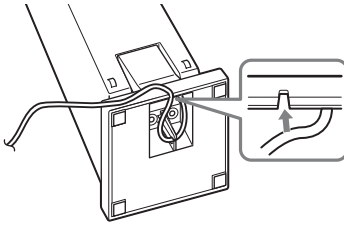


- 3** Maak de luidsprekerstandaard weer vast door de uitsteeksels op de standaard in de openingen voor een verticale of omhoog gerichte hoek te steken.

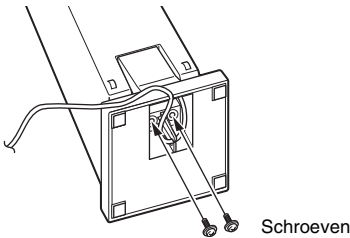
Verticale of omhoog gerichte hoek



- 4** Plaats de luidsprekerkabel in de uitsparing aan de voet van de standaard om te voorkomen dat de kabel gedraaid of geklemd raakt.



- 5** Draai de schroeven vast zodat de luidsprekerstandaard stevig verankerd is.



**Opmerking**

- Zorg ervoor dat u de luidsprekerkabels niet klemt bij het vastdraaien van de schroeven.



## De luidsprekers monteren

(alleen BDV-F700)

Raadpleeg "Installatiegids voor de luidspreker" voor het monteren van de luidsprekers.



## Bij het bevestigen van de luidsprekers aan een muur

### Opgelet

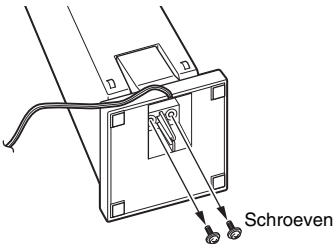
- Contacteer de winkel of installateur voor meer informatie omtrent het muurmateriaal of de schroeven die u dient te gebruiken.
- Gebruik schroeven die geschikt zijn voor het materiaal en de stevigheid van de muur. Aangezien een muur in gipsplaat erg zwak is, draait u de schroeven het best in een balk om de luidsprekers te bevestigen. Bevestig de luidsprekers op een verticale en vlakke muur met de nodige versterking.
- Sony is niet aansprakelijk voor ongevallen noch schade ten gevolge van een ondeskundige montage, een onvoldoende sterke muur of verkeerd aangebrachte schroeven, natuurrampen enz.

### Vereiste voorbereiding voor BDV-F500

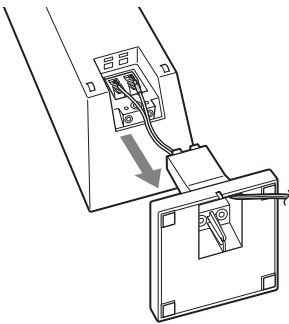
U kunt de luidspreker niet installeren met de luidsprekerstandaard vastgemaakt. Zorg ervoor dat u de luidsprekerstandaard verwijderd voor u de luidspreker aan een muur bevestigt.

#### 1 Verwijder de schroeven (vooraf geplaatst) aan de onderkant van de luidspreker.

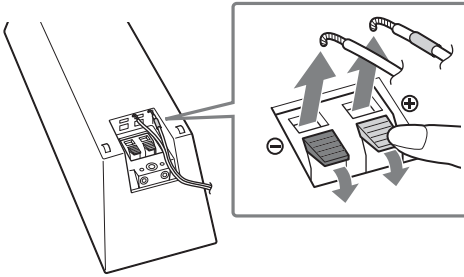
U hebt deze schroeven nog nodig bij het opnieuw monteren van de luidspreker. Zorg er dus voor dat u deze niet verliest.



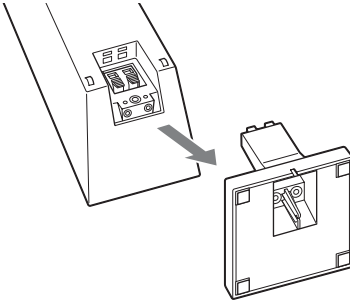
#### 2 Maak de luidsprekerstandaard los.



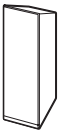
### 3 Maak de luidsprekerkabel los van de luidspreker.



### 4 Maak de luidsprekerstandaard los.



## Illustratie van een volledig gedemonteerd toestel



Luidspreker



Luidsprekerstandaard



Luidsprekerkabel

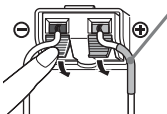


Schroeven

## De luidsprekers aan een muur bevestigen voor BDV-F700/BDV-F500

Verbind de luidsprekerkabels met de luidsprekers voor u de luidsprekers tegen een muur installeert.

Verbind de luidsprekerkabels met de juiste aansluitingen op de luidsprekers: de luidsprekerkabel met de gekleurde buis naar ⊕ en de luidsprekerkabel zonder gekleurde buis naar ⊖.

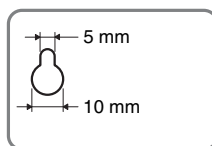
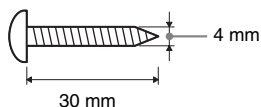


Gekleurde buis

Linkerluidspreker vooraan (L): wit

Rechterluidspreker vooraan (R): rood

- 1** Neem schroeven (niet bijgeleverd) die geschikt zijn voor de opening aan de achterkant van elke luidspreker. Raadpleeg de onderstaande afbeeldingen.

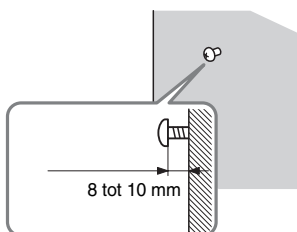


Opening aan de achterkant van de luidspreker

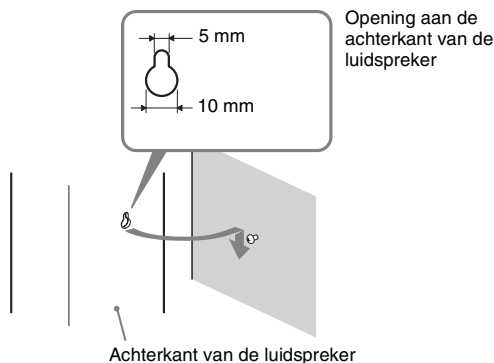
**Opmerking**

- De lengte en het type van de schroef zijn voorbeelden. Selecteer schroeven in overeenstemming met het materiaal of de stevigheid van de muur waaraan u de luidsprekers wilt bevestigen.

- 2** Bevestig de schroeven in de muur.



- 3** Hang de luidsprekers op aan de schroeven.



Opening aan de achterkant van de luidspreker

**Opmerking**

- Zorg ervoor dat u de luidsprekerkabels niet klemt bij het vastdraaien van de schroeven.



## Stap 2: Het toestel aansluiten

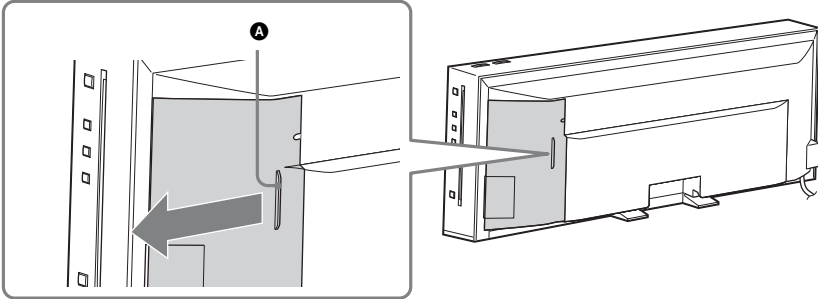
Lees de informatie op de volgende pagina's voor meer uitleg over het aansluiten van het systeem. Sluit het netsnoer van het toestel pas aan op een stopcontact wanneer alle andere verbindingen tot stand zijn gebracht.

### Opmerking

- Wanneer u een andere component met een volumeregeling aansluit, verlaagt u het volume van de andere component tot een niveau waarop het geluid niet wordt vervormd.

### Het beschermpaneel van het toestel verwijderen

Voor u de kabels aansluit, verwijdert u het beschermpaneel van het toestel.



Neem het beschermpaneel vast bij (A) en schuif het paneel zijwaarts.

### Opmerking

- Voor u het toestel gebruikt, dient u de verzegeling onderaan op de achterkant van het toestel te verwijderen.

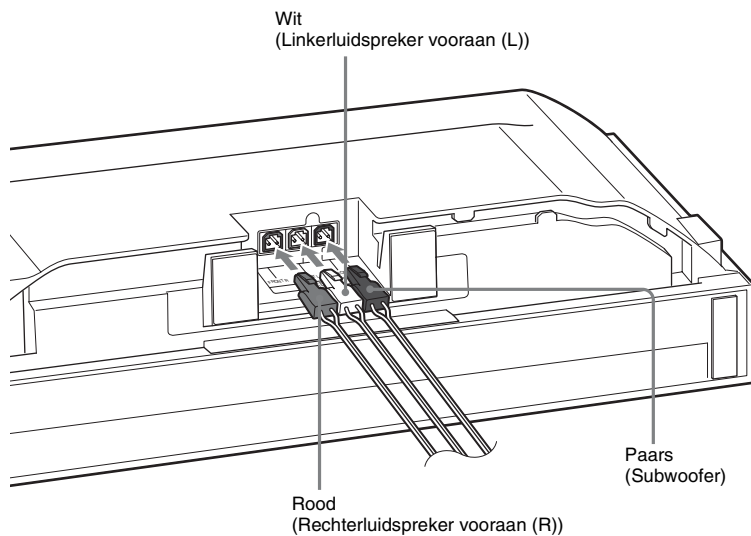
## De luidsprekers aansluiten

De stekker van de luidsprekerkabels en de gekleurde buis hebben een specifieke kleur, afhankelijk van het type luidspreker. Verbind de luidsprekerkabels met de SPEAKERS-aansluitingen op het apparaat die dezelfde kleur hebben.

Verbind de luidsprekerkabels met de juiste aansluitingen op de luidsprekers: de luidsprekerkabel met de gekleurde buis naar  $\oplus$  en de luidsprekerkabel zonder gekleurde buis naar  $\ominus$ . Zorg ervoor dat de isolatie van de luidsprekerkabel (rubberen bescherming) niet klem komt te zitten in de luidsprekeraansluitingen.

## De luidsprekerkabels aansluiten op het toestel

Steek de stekkers van de luidsprekerkabels volledig in het toestel.



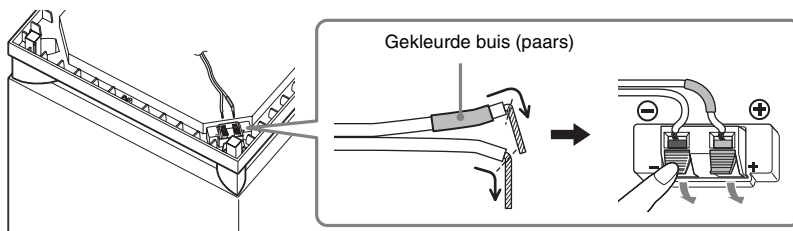
### Opmerking

- Om schade aan het toestel te vermijden, plaatst u het op een dikke zachte doek.

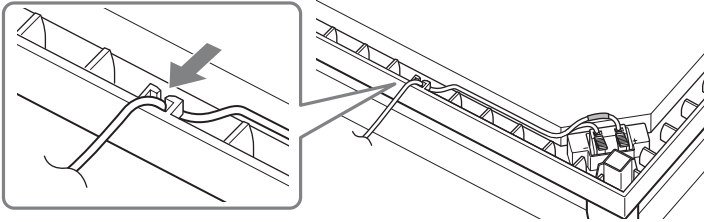
## De luidsprekerkabel aansluiten op de subwoofer

### 1 Sluit de luidsprekerkabel aan op de subwoofer.

Onderkant van de subwoofer

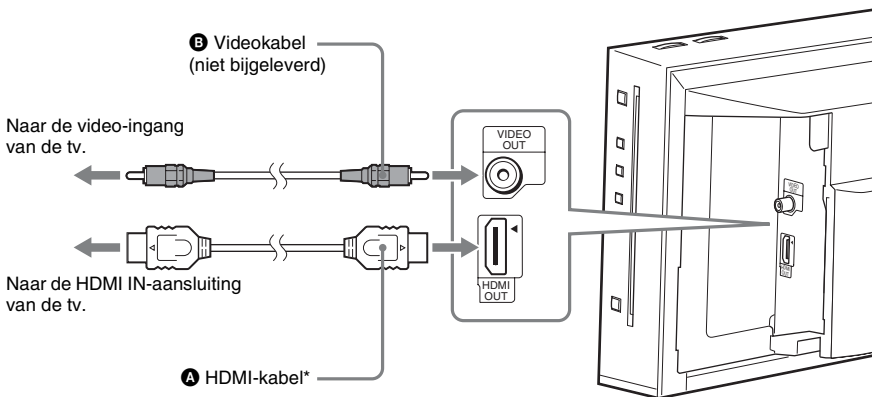


- 2** Steek de luidsprekerkabel door de opening aan de zijkant van de subwoofer en klem deze vast in de houder van de luidsprekerkabel.



## De tv aansluiten (videoverbinding)

Via deze verbinding wordt een videosignaal naar de tv verzonden.  
Selecteer de aansluitingswijze afhankelijk van de aansluitingen op uw tv.



\* De HDMI-kabel wordt enkel geleverd bij modellen voor Latijns-Amerika.

### Method 1: verbinding via HDMI-kabel (A)

Als uw tv een HDMI-aansluiting heeft, maakt u verbinding met de tv via een HDMI-kabel. De beeldkwaliteit wordt hierdoor heel wat beter dan bij het gebruik van een videokabel.

Wanneer u verbinding maakt via een HDMI-kabel, moet u het type uitvoersignaal selecteren (pagina 50).

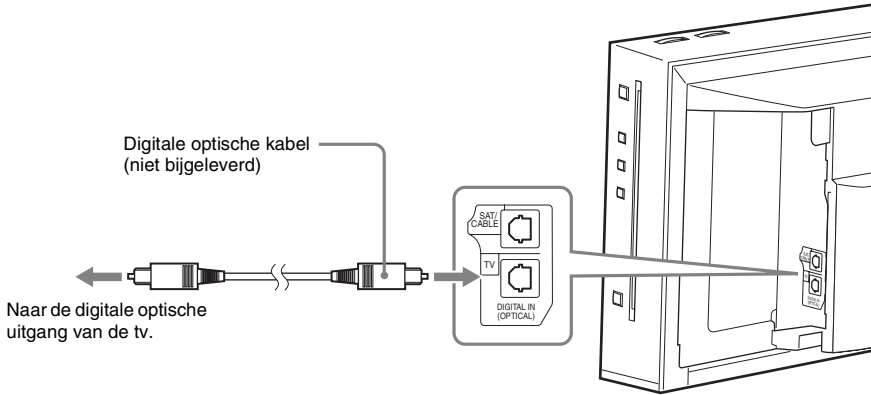
### Method 2: verbinding via videokabel (B)

Als u niet beschikt over een HDMI-kabel, voert u tijdelijk deze verbinding door.

## De tv aansluiten (audioverbinding)

Via deze verbinding wordt een audiosignaal naar de tv verzonden. Voer deze verbinding door om via het systeem naar het geluid van de tv te luisteren.

Via een digitale audioverbinding ontvangt het systeem een Dolby Digital multiplex-zendsignaal en kunt u genieten van multiplex broadcast-geluidsweergave.

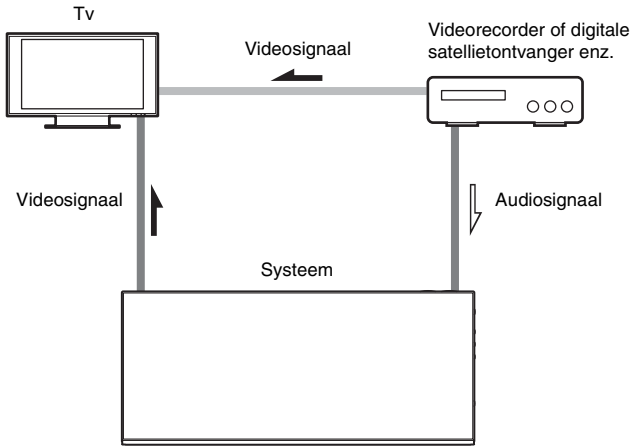


### Over Audio Return Channel

Wanneer uw tv compatibel is met de functie Audio Return Channel, wordt via een HDMI-kabel eveneens een digitaal audiosignaal van de tv verzonden. U hoeft dus geen aparte audioverbinding door te voeren om het geluid van de tv te beluisteren. Raadpleeg [Audio Return Channel] voor meer informatie over de functie Audio Return Channel (pagina 53).

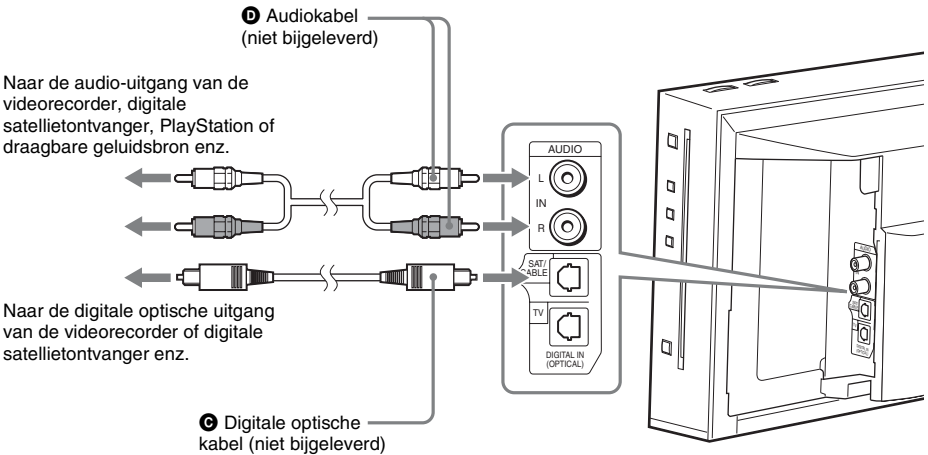
## De andere componenten aansluiten

Wanneer u het systeem en andere componenten aansluit op de tv, worden videosignalen van het systeem en de componenten verzonden naar de tv en worden audiosignalen van de componenten verzonden naar het systeem, zoals hieronder wordt afgebeeld.



U kunt aangesloten componenten beluisteren via de luidsprekers van het systeem.

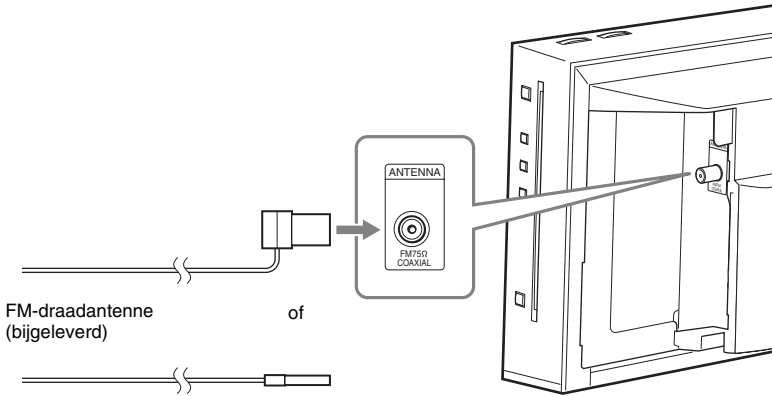
- Videorecorder of digitale satellietontvanger enz. (niet bijgeleverd) met een digitale optische uitgang: **C**
- Videorecorder, digitale satellietontvanger, PlayStation of een draagbare geluidsbron enz. (niet bijgeleverd): **D**





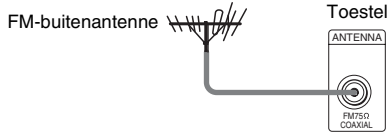
## De antenne aansluiten

### De antenne aansluiten



#### Tip

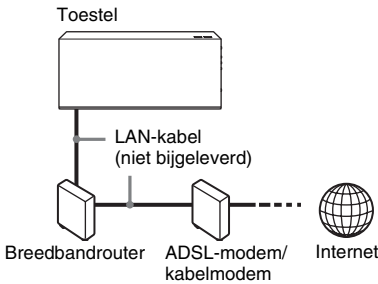
- Gebruik bij een slechte FM-ontvangst een 75-ohm-coaxkabel (niet bijgeleverd) om het toestel aan te sluiten op een externe FM-buitenantenne, zoals hieronder afgebeeld.



## Verbinden met het netwerk

### Bedraad instellen

Gebruik een LAN-kabel voor verbinding met de LAN (100)-aansluiting op het toestel.



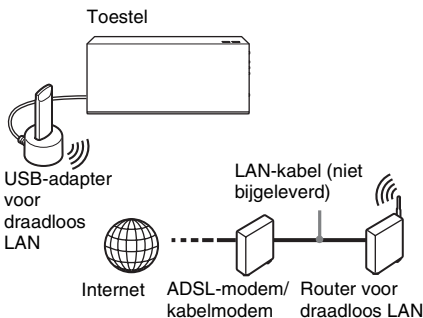
### Draadloos USB instellen

Gebruik een draadloos LAN via de USB-adapter voor draadloos LAN (alleen Sony UWA-BR100\*) (niet bijgeleverd).

In sommige regio's/landen is de USB-adapter voor draadloos LAN mogelijk niet beschikbaar.

\* Vanaf januari 2010.

Schakel het toestel uit voor u de verlengkabel aansluit of u de USB-adapter voor draadloos LAN plaatst. Nadat u de USB-adapter voor draadloos LAN hebt geplaatst in het basisstation van de verlengkabel en de verlengkabel hebt aangesloten op de ⇄ (USB)-poort (links of rechts), schakelt u het toestel opnieuw in.



#### Opmerking

- De plaatsingsafstand tussen de USB-adapter voor draadloos LAN en uw router voor draadloos LAN verschilt afhankelijk van de gebruiksomgeving. Als het systeem er niet in slaagt om verbinding te maken met het netwerk of als de netwerkverbinding niet

stabiel is, zet u de USB-adapter voor draadloos LAN op een andere positie of plaatst u de USB-adapter voor draadloos LAN en de router voor draadloos LAN dichter bij elkaar.

### De netwerkinstellingen instellen

Raadpleeg [Netwerkinstellingen] (pagina 55) voor meer informatie en volg de instructies op het scherm om de instellingen te voltooien.

### Over draadloos LAN-beveiliging

Aangezien communicatie met draadloos LAN via radiogolven verloopt, kunnen de draadloze signalen onderscheept worden. Om de draadloze communicatie te beveiligen, ondersteunt dit systeem verschillende beveiligingsfuncties. Zorg ervoor dat u de beveiligingsinstellingen correct configureert in overeenstemming met uw netwerkomgeving.

#### Geen beveiliging

Hoewel het eenvoudig is instellingen door te voeren, dient u er rekening mee te houden dat iedereen draadloze communicatie kan onderscheppen of kan binnendringen in uw draadloos netwerk, zelfs zonder geavanceerde instrumenten. Houd er rekening mee dat er een risico bestaat op ongeoorloofde toegang of onderschepping van gegevens.

#### WEP

WEP past beveiligingsmaatregelen toe op communicatie om te verhinderen dat buitenstaanders deze communicatie onderscheppen of binnendringen in uw draadloos netwerk. WEP is een beveiligingstechnologie die ervoor zorgt dat oudere apparaten, die TKIP/AES niet ondersteunen, kunnen worden aangesloten.

#### WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP is een beveiligingstechnologie die werd ontworpen om de tekorten van WEP te corrigeren. TKIP zorgt voor een hoger beveiligingsniveau dan WEP.

#### WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES is een beveiligingstechnologie die gebruik maakt van een geavanceerde beveiligingsmethode die verschilt van WEP en TKIP.

AES zorgt voor een hoger beveiligingsniveau dan WEP of TKIP.

## Het beschermpaneel bevestigen

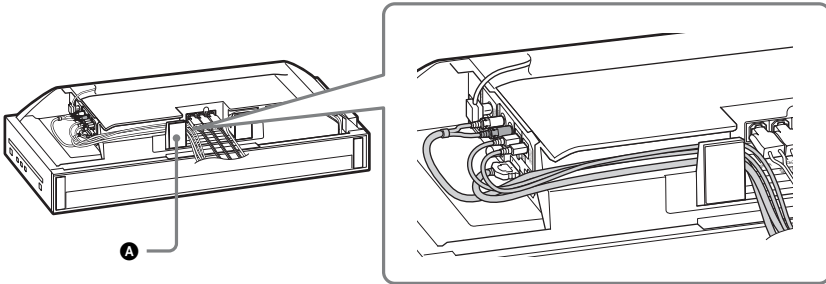
Na het verbinden van de kabels bundelt u deze samen en bevestigt u het beschermpaneel via de onderstaande stappen.

- 1** Plaats het toestel met de voorzijde naar beneden gericht.

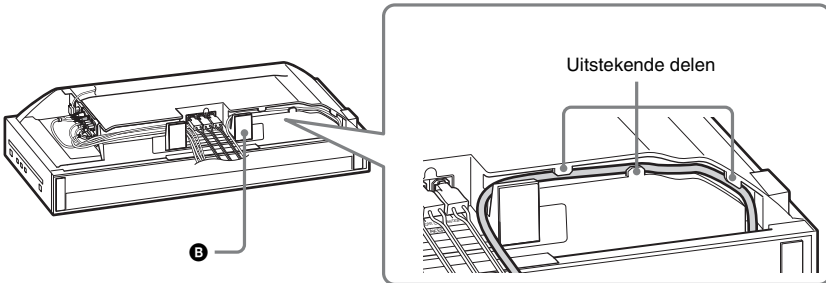
### Opmerking

• Om schade aan het toestel te vermijden, plaatst u het op een dikke zachte doek.

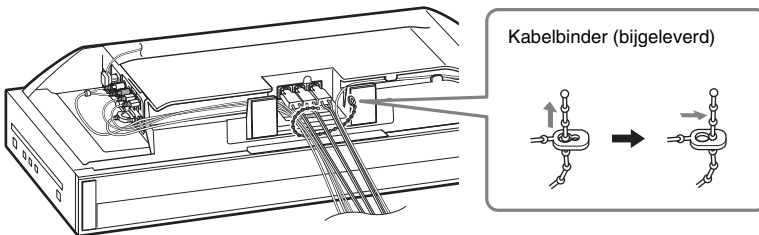
- 2** Bundel de kabels samen (behalve de FM-draadantenne), steek ze door de opening aan de onderkant van het toestel en leid ze vervolgens rond de achterste steun (A).




- 3** Leid het netsnoer door de opening aan de onderkant van het toestel door het snoer vast te klemmen achter de uitstekende delen, en leid het snoer vervolgens rond de achterste steun (B).



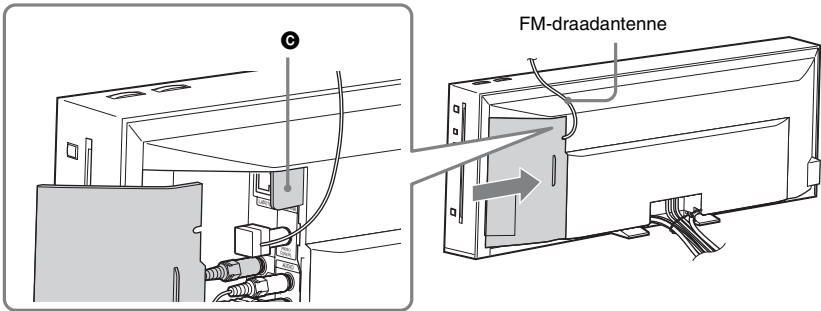
- 4** Bundel de kabels en de luidsprekerkabels samen met de kabelbinder.



## 5 Maak het beschermpaneel vast aan de achterkant van het toestel.

Plaats de hoek van het beschermpaneel op  en schuif het paneel naar binnen tot het op zijn plaats klikt.

Leid de FM-draadantenne door de kleine inkeping in het beschermpaneel.

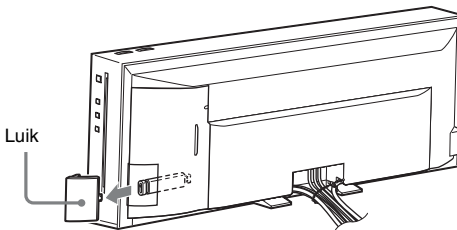


### Opmerking

- Trek de FM-draadantenne volledig uit.
- Na het bevestigen van het beschermpaneel, plaatst u de FM-draadantenne zo horizontaal mogelijk.

## Het luik van het beschermpaneel openen

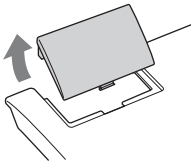
Als u een USB-apparaat (zoals een USB-geheugen) met een lange behuizing aansluit op het zijpaneel, opent u het luik van het beschermpaneel voor u het beschermpaneel bevestigt. Zorg ervoor dat u het luik niet verliest.



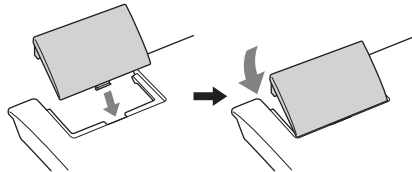
Om het luik te openen, verwijdert u het beschermpaneel, neemt u het luik vast en trekt u het omhoog en naar buiten.

Om het luik te sluiten, plaatst u het uitstekende deel van het luik in de opening van het beschermpaneel. Druk vervolgens het luik zacht omlaag tot het vastklikt.

Het luik openen



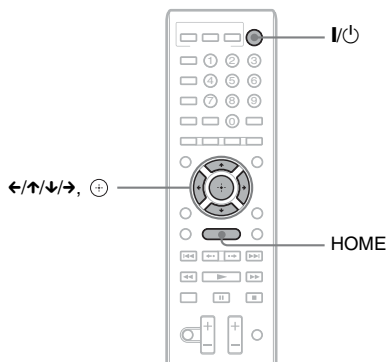
Het luik sluiten



## Stap 3: De snelinstelling uitvoeren

### Voor u stap 3 uitvoert

Zorg ervoor dat alle kabels goed zijn aangesloten en sluit vervolgens het netsnoer aan. Voer de onderstaande stappen uit voor een basisinstelling van het systeem. De weergegeven items verschillen afhankelijk van het landmodel.

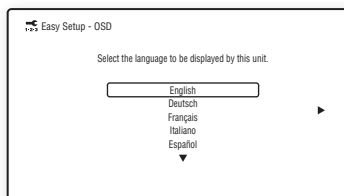


### Het scherm voor de snelinstelling oproepen

- 1** Druk op HOME.  
Het startmenu verschijnt op het tv-scherm.
- 2** Druk op  $\leftarrow/\rightarrow$  om [Instellen] te selecteren.
- 3** Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om [Snelinstelling] te selecteren en druk vervolgens op  $\oplus$ .
- 4** Druk op  $\leftarrow/\rightarrow$  om [Starten] te selecteren en druk vervolgens op  $\oplus$ .  
Het scherm voor de snelinstelling verschijnt.

- 1** Schakel de tv in.
- 2** Druk op  $I/\text{⏻}$  op het toestel.
- 3** Stel de ingangskiezer van de tv zo in dat het signaal van het systeem op het tv-scherm verschijnt.

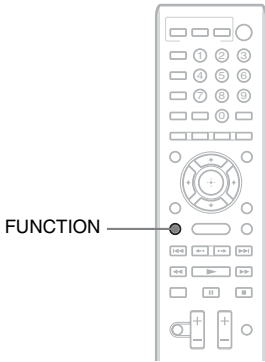
Het scherm voor de snelinstelling van de schermtaalkeuze wordt weergegeven.



- 4** Voer [Snelinstelling] uit. Volg de instructies op het scherm om de basisinstellingen door te voeren met  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  en  $\oplus$ .

## Stap 4: De bron selecteren

U kunt de weergavebron selecteren.



**Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot de gewenste functie verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.**

Telkens als u op FUNCTION drukt, verandert de functie als volgt.

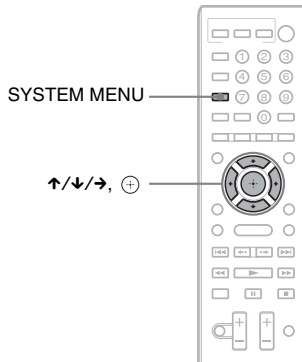
"BD/DVD" → "D. MEDIA" → "TUNER FM"  
 → "TV" → "SAT/CABLE" → "AUDIO" →  
 "BD/DVD" → ...

Functie	Bron
"BD/DVD"	Disc die wordt afgespeeld met het systeem
"D. MEDIA"	USB-apparaat, iPod of BRAVIA-internetvideo
"TUNER FM"	FM-radio (pagina 40)
"TV"	Component (tv enz.) die aangesloten is op de TV (DIGITAL IN OPTICAL)-aansluiting op het zijpaneel, of een tv compatibel met de Audio Return Channel-functie die is aangesloten op de HDMI OUT-aansluiting op het zijpaneel (pagina 23).
"SAT/CABLE"	Component die is aangesloten op de SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL)-aansluiting op het zijpaneel (pagina 24)

Functie	Bron
"AUDIO"	Component die is aangesloten op de AUDIO (IN L/R)-aansluitingen op het zijpaneel (pagina 24)

## Stap 5: Surroundgeluid weergeven

Na het uitvoeren van de voorgaande stappen en de weergave te starten, kunt u eenvoudig genieten van surroundgeluid. Op die manier klinkt muziek bij u thuis net als in een bioscoop of concertzaal.



### De surroundinstellingen selecteren op basis van uw luistervoorkeur

- 1** Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2** Druk herhaaldelijk op **↑/↓** tot "**SUR.SETTING**" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op **⊕** of **→**.
- 3** Druk herhaaldelijk op **↑/↓** tot de gewenste surroundinstelling wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.  
Raadpleeg de onderstaande tabel voor de omschrijvingen van de verschillende surroundgeluidsinstellingen.
- 4** Druk op **⊕**.  
De instelling wordt gebruikt.
- 5** Druk op **SYSTEM MENU**.  
Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

### Informatie over de luidsprekeruitvoer

De standaardinstelling is "AUTO".

Surroundinstelling	Effect
"AUTO"	<p>Het systeem voert automatisch het geluid uit met het geschikte effect afhankelijk van de bron.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanaalsbron: 2-kanaalsgeluid wordt ongewijzigd uitgevoerd.</li> <li>• Multikanaalsbron: 7.1- of 5.1-kanaals-surroundgeluid wordt gesimuleerd met twee voorluidsprekers en een subwoofer. De WIDE STAGE-aanduiding licht op in het uitleesvenster op het voorpaneel.</li> </ul>
"2CH STEREO"	<p>Het systeem voert 2-kanaalsgeluid uit ongeacht het geluidsformaat of het aantal kanalen. Multikanaals-surroundgeluid wordt gereduceerd tot 2 kanalen (downmixen).</p>

## Surroundgeluidseffecten uitschakelen

Selecteer "2CH STEREO" bij "SUR.SETTING".

### Opmerking

- De surroundinstellingen werken mogelijk niet afhankelijk van het ingangssignaal.
- Wanneer u een Super Audio CD afspeelt, worden de surroundinstellingen niet geactiveerd.

### Tip

- Het systeem onthoudt de laatste surroundinstelling die voor elke functie werd geselecteerd. Wanneer u een functie als "BD/DVD" of "TUNER FM" selecteert, wordt de surroundinstelling die het laatst voor de functie werd gekozen opnieuw toegepast. Als u bijvoorbeeld "BD/DVD" selecteert met "AUTO" als surroundinstelling en u na het overschakelen naar een andere functie terugkeert naar "BD/DVD", wordt "AUTO" opnieuw gekozen.



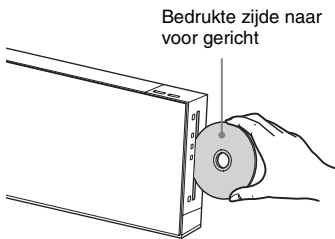
## Een disc afspelen

Zie "Afspeelbare discs" (pagina 64) voor afspeelbare discs.

**1 Stel de ingangskiezer van de tv zo in dat het signaal van het systeem op het tv-scherm verschijnt.**

**2 Plaats een disc.**

Steek de disc in de discsleuf tot de disc automatisch naar binnen wordt getrokken.



• wordt weergegeven op het startmenu en het afspelen start.

Als het afspelen niet automatisch start, selecteert u in de categorie [Video], [Muziek] of [Foto] en drukt u op .

### Opmerking

- Plaats geen disc terwijl het toestel in de stand-bystand staat.
- Laad geen disc terwijl de LED-aanduiding knippert net nadat u het toestel hebt ingeschakeld.

## BONUSVIEW/BD-LIVE gebruiken

Sommige BD-ROM's met het "BD-LIVE"-logo\* bevatten bonusinhoud en andere gegevens die kunnen worden gedownload om deze te kunnen bekijken.

\* BD-LIVE™

**1 Maak het toestel klaar om BONUSVIEW/BD-LIVE te gebruiken.**

- Verbind het toestel met een netwerk (pagina 26).
- Stel [BD-internetverbinding] in op [Toestaan] (pagina 52).

**2 Plaats een BD-ROM met BONUSVIEW/BD-LIVE.**

De bedieningswijze varieert naargelang de disc. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de disc.

### Tip

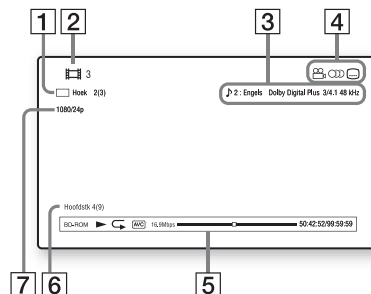
- Verwijder onnodige gegevens in het interne geheugen of het USB-geheugen. Selecteer [BD-gegevens wissen] bij [Video] om onnodige gegevens te wissen. Als u een USB-geheugen gebruikt als lokale opslag, worden alle opgeslagen gegevens in de map [BUDA/BUDB] gewist. Maak een back-up van alle video-/muziek-/fotogegevens in de map [BUDA/BUDB].

## De afspelinformatie weergeven

U kunt de afspelinformatie enz. controleren door op DISPLAY te drukken.

De weergegeven informatie verschilt afhankelijk van het type disc en de spelerstatus.

Voorbeeld: afspelen van een BD-ROM



- 1 De geselecteerde hoek
- 2 Titelnummer of -naam
- 3 De huidige geselecteerde instelling voor audio
- 4 Beschikbare functies ( hoek, audio, ondertitels)

- 5 Afspelinformatie  
Geeft type disc, afspelmmodus, herhaalstatus, videocodec, bitsnelheid, afspeelstatusbalk, speelduur, totale duur weer
- 6 Hoofdstuknummer
- 7 Uitvoerresolutie/videofrequentie

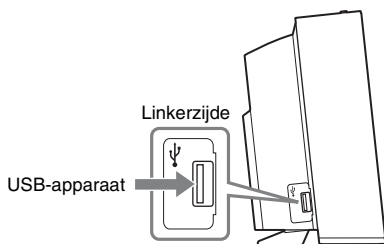
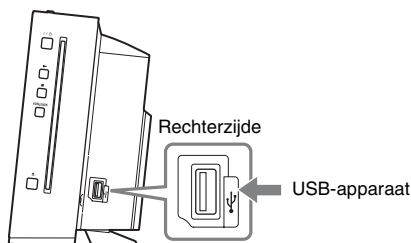
## Afspelen vanaf een USB-apparaat









U kunt video-/muziek-/fotobestanden afspelen die op het aangesloten USB-apparaat zijn opgeslagen.

Raadpleeg "Afspeelbare bestandstypes" (pagina 65) voor meer informatie over afspeelbare bestandstypes.

### 1 Sluit het USB-apparaat aan op een (USB)-poort van het toestel.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat voor u deze aansluit.



- 2 Druk op  om  [Video],  [Muziek] of  [Foto] te selecteren.
- 3 Druk op  om  [USB-apparaat (linkerzijkant)] of  [USB-apparaat (rechterzijkant)] te selecteren en druk vervolgens op .

#### Opmerking

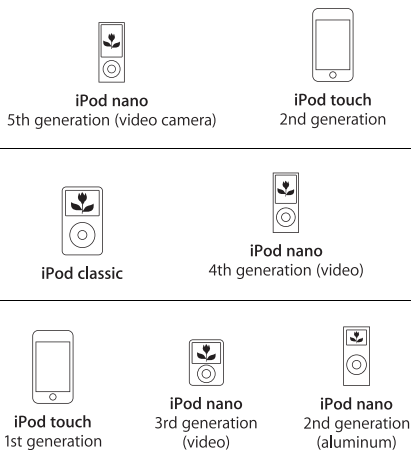
- Verwijder het USB-apparaat niet tijdens het gebruik. Om beschadigde gegevens of schade aan het USB-apparaat te vermijden, schakelt u het systeem uit tijdens het aansluiten of verwijderen van het USB-apparaat.








## Een iPod gebruiken

U kunt genieten van het geluid van een iPod en de batterij ervan opladen via het systeem.

### Compatibele iPod-modellen

Hieronder volgen de compatibele iPod-modellen. Update uw iPod met de recentste software voor u deze gebruikt met het systeem.



- 1 Sluit de iPod aan op een  (USB)-poort op het toestel via de USB-kabel van de iPod.
- 2 Druk op  om  [Muziek] te selecteren.
- 3 Druk op  om  [iPod (linkerkant)] of  [iPod (rechterkant)] te selecteren en druk vervolgens op .

Het geluid van de iPod wordt afgespeeld op het systeem.

U kunt de iPod bedienen via de knoppen op de afstandsbediening.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de iPod voor meer informatie.

## De iPod bedienen met de afstandsbediening

U kunt de iPod bedienen via de knoppen op de afstandsbediening. In de volgende tabel ziet u een voorbeeld van de knoppen die kunnen worden gebruikt.

Druk op	Bediening
▶,	Zelfde functie als de knop ▶/   van de iPod.
■	Pauzeren.
◀◀ of ▶▶	Snel achteruitspoelen of snel vooruitspoelen.
◀◀ of ▶▶	Zelfde functie als de knoppen ◀◀ of ▶▶ van de iPod.
DISPLAY, RETURN, ←	Zelfde functie als de knop MENU van de iPod.
↑/↓	Zelfde functie als de Click Wheel van de iPod.
⊕, →	Zelfde functie als de middelste knop van de iPod.

### Opmerking

- De iPod wordt opgeladen wanneer deze is aangesloten op het systeem terwijl het systeem ingeschakeld is.
- U kunt geen muziekstukken overzetten naar de iPod.
- Sony is niet verantwoordelijk voor verlies of beschadiging van gegevens die op de iPod zijn opgenomen wanneer u een iPod gebruikt die op dit apparaat is aangesloten.
- Dit product werd specifiek ontworpen voor gebruik met een iPod en voldoet aan de prestatiestandaard van Apple.
- Verwijder de iPod niet tijdens het gebruik. Om beschadigde gegevens of schade aan de iPod te vermijden, schakelt u het systeem uit tijdens het aansluiten of verwijderen van de iPod.

# Afspelen via een netwerk

## BRAVIA-internetvideo streamen

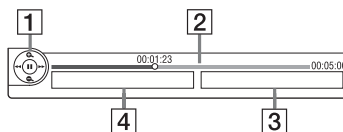
BRAVIA-internetvideo fungeert als een poort naar de geselecteerde internetinhoud en brengt een waaier aan on-demand-entertainment rechtstreeks op uw toestel.

- 1 Maak het toestel klaar om BRAVIA-internetvideo te gebruiken.**  
Verbind het toestel met een netwerk (pagina 26).
- 2 Druk op </> om [Video], [Muziek] of [Foto] te selecteren.**
- 3 Druk op ↑/↓ om het pictogram van een internetinhoudprovider te selecteren en druk vervolgens op ⊕.**

Wanneer de lijst met internetinhoud niet kan worden opgehaald, wordt deze voorgesteld door een niet verworven pictogram of een nieuw pictogram.

## Het configuratiescherm gebruiken

Het configuratiescherm wordt weergegeven wanneer het videobestand wordt afgespeeld. De weergegeven items kunnen verschillen afhankelijk van de internetinhoudprovider. Druk op DISPLAY om deze nogmaals weer te geven.



- 1 Besturing**  
Druk op </> of ⊕ om de weergavefuncties te bedienen.
- 2 Afspelerstatusbalk**  
Statusbalk, cursor die de huidige positie aanwijst, speelduur, duur van het videobestand

- 3 Naam van het volgende videobestand
- 4 Naam van het huidige videobestand en de beoordeling

## Beschikbare opties

Door op OPTIONS te drukken kunt u verschillende instellingen en weergavefuncties raadplegen. De beschikbare items verschillen afhankelijk van de situatie.

### Algemene opties

Items	Details
[Weergavehistorielijst]	Geeft titels/muziekstukken in de weergavehistorie van een BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (muziek-cd) weer via Gracernote-technologie.
[Zoeken in historie]	Zoekt naar gerelateerde informatie op basis van sleutelwoorden van Gracernote via het informatiescherm (alleen voor Latijns-Amerikaanse modellen).
[Zoeken in contents]	Zoekt naar BRAVIA-internetvideo-inhoud op basis van sleutelwoorden van Gracernote via het informatiescherm (alleen voor Latijns-Amerikaanse modellen).
[Herhaalinstelling]	Voor het instellen van herhaald afspelen.
[Lijst met favorieten]	Voor het weergeven van de lijst met favorieten.
[Weergeven/Stoppen]	Voor het starten of stoppen van de weergave.
[Weerg. v/a begin]	Speelt het item af vanaf het begin.
[Informatiescherm]	Geeft informatie weer over de BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (muziek-cd) via Gracernote-technologie.
[Toev. aan favorieten]	Voor het toevoegen van internetinhoud aan de lijst met favorieten.

Items	Details
[Verwijderen uit favorieten]	Voor het verwijderen van internetinhoud uit de lijst met favorieten.

### Alleen [Video]

Items	Details
[Video-instellingen]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Beeldkwaliteitsfunctie]: selecteert de beeldinstellingen voor verschillende lichtomstandigheden.</li> <li>• [FNR]: vermindert de kans op willekeurige ruis in het beeld.</li> <li>• [BNR]: vermindert blokruis (lijkt op mozaïek) in het beeld.</li> <li>• [MNR]: vermindert lichte ruis aan de randen van het beeld (mosquito-ruis).</li> </ul>
[Weergave/Pauze]	Voor het starten of pauzeren van de weergave.
[Hoofdmenu]	Voor het weergeven van het hoofdmenu van de BD of DVD.
[Menu/Pop-upmenu]	Voor het weergeven van het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD.
[Titel zoeken]	Voor het zoeken naar een titel op BD-ROM's/DVD VIDEO's en het afspelen te starten vanaf het begin.
[Hoofdstuk zoeken]	Voor het zoeken naar een hoofdstuk en het afspelen te starten vanaf het begin.
[Hoek]	Voor het overschakelen naar andere kijkhoeken wanneer meerdere hoeken werden opgenomen op BD-ROM's/DVD VIDEO's.

## Alleen 🎵 [Muziek]

Items	Details
[BGM diavorst. toev.]	Registreert muziekbestanden op het USB-geheugen als achtergrondmuziek voor de diavoorstelling (alleen voor Latijns-Amerikaanse modellen).

## Alleen 📷 [Foto]

Items	Details
[Diavoorstelling]	Een diavoorstelling starten.
[Snelh.diavorst.]	Voor het wijzigen van de snelheid van de diavoorstelling.
[Diavorst.effect]	Voor het instellen van het effect tijdens het weergeven van een diavoorstelling (alleen voor Latijns-Amerikaanse modellen).
[BGM diavorst.]	Voor het instellen van de achtergrondmuziek voor diavoorstellingen. Alleen CD-DA's (muziek-cd's) of geregistreerde achtergrondmuziek voor de diavoorstelling kunnen worden ingesteld (alleen voor Latijns-Amerikaanse modellen).
[Linksom draaien]	De foto wordt 90 graden linksom gedraaid.
[Rechts draaien]	De foto wordt 90 graden rechtsom gedraaid.
[Beeld bekijken]	Het geselecteerde beeld weergeven.

## De vertraging tussen beeld en geluid aanpassen

### (A/V SYNC)

Wanneer het geluid niet tegelijkertijd wordt weergegeven met het beeld, kunt u de vertraging tussen beeld en geluid regelen.

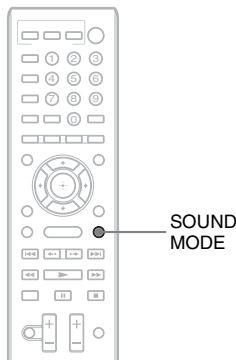
- 1 Druk op SYSTEM MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "A/V SYNC" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕ of →.**
- 3 Druk op ↑/↓ om de vertraging tussen beeld en geluid aan te passen.**  
U kunt aanpassen van 0 ms tot 300 ms in stappen van 25 ms.
- 4 Druk op ⊕.**  
De instelling wordt gebruikt.
- 5 Druk op SYSTEM MENU.**  
Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

#### Opmerking

- A/V SYNC werkt mogelijk niet afhankelijk van het ingangssignaal.

# Het effect selecteren dat bij de bron past

U kunt een geschikte geluidsmodus selecteren voor film of muziek.



**Druk tijdens de weergave herhaaldelijk op SOUND MODE tot de gewenste modus verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.**

- **"AUTO"**: het systeem selecteert automatisch "MOVIE" of "MUSIC" om het juiste geluidseffect weer te geven afhankelijk van de disc of het type geluid.
- **"MOVIE"**: het systeem zorgt voor het juiste geluid bij films.
- **"MUSIC"**: het systeem zorgt voor het juiste geluid bij muziek.
- **"SPORTS"**: het systeem voegt het nagalmeffect toe voor sportprogramma's.
- **"NEWS"**: het systeem zorgt voor het juiste geluid voor stemprogramma's, zoals het nieuws.
- **"GAME ROCK"**: het systeem zorgt voor het juiste geluid bij muziek/ritmegames.

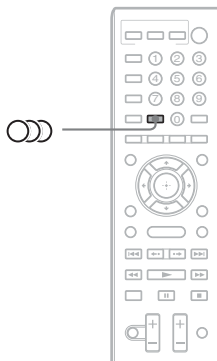
### Opmerking

- Als u "AUTO" selecteert kan, afhankelijk van de disc of bron, het begin van het geluid worden onderbroken omdat het systeem de optimale modus automatisch selecteert. Selecteer een andere optie dan "AUTO" om te vermijden dat het geluid wordt onderbroken.
- De geluidsmodus werkt mogelijk niet, afhankelijk van het ingangssignaal.
- Deze functie werkt niet wanneer u een Super Audio CD afspeelt.

# Het audioformaat, meertalige muziekstukken of het kanaal selecteren

Bij het afspelen van een BD/DVD VIDEO of DATA CD/DATA DVD (DivX-videobestanden) opgenomen in verschillende audioformaten (PCM, Dolby Digital, MPEG-audio of DTS) of met meertalige muziekstukken, kunt u het audioformaat of de taal wijzigen.

Bij een cd kunt u het geluid van het linker- of rechterkanaal selecteren en naar het geluid van het geselecteerde kanaal luisteren via de linker- en de rechterluidsprekers.



**Druk tijdens de weergave herhaaldelijk op ○○○ om het gewenste audiosignaal te kiezen.**

De audio-informatie verschijnt op het tv-scherm.

## ■ BD/DVD VIDEO

De taalkeuze hangt af van de BD/DVD VIDEO. Als 4 cijfers worden weergegeven, duiden deze een taalcode aan. Zie "Taalcodelijst" (pagina 69) om te controleren voor welke taal een code staat. Als dezelfde taal twee of meer keer verschijnt, is de BD/DVD VIDEO opgenomen in meerdere audioformaten.

## ■ DVD-VR

De soorten geluiden die op een disc zijn opgenomen, worden weergegeven.  
Voorbeeld:

- [♪ Stereo]
- [♪ Stereo (Audio1)]
- [♪ Stereo (Audio2)]
- [♪ Hoofd]
- [♪ Sub]
- [♪ Hoofd/Sub]

### Opmerking

- [♪ Stereo (Audio1)] en [♪ Stereo (Audio2)] verschijnen niet wanneer er slechts één audiostream op de disc is opgenomen.

## ■ DATA CD (DivX-videobestand)/DATA DVD (DivX-videobestand)

De formaatkeuze voor geluidssignalen voor DATA CD's of DATA DVD's verschilt afhankelijk van het DivX-videobestand op de disc. Het formaat wordt weergegeven op het scherm van de tv.

## ■ CD

- [♪ Stereo]: het standaard stereogeluid.
- [♪ 1/L]: het geluid van het linkerkanaal (mono).
- [♪ 2/R]: het geluid van het rechterkanaal (mono).

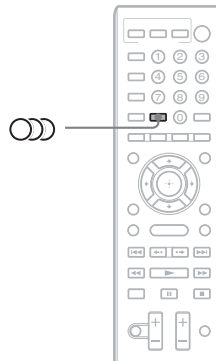
# Multiplex Broadcast Sound weergeven

## (DUAL MONO)

Multiplex broadcast-geluidsweergave is mogelijk bij ontvangst van een Dolby Digital multiplex-zendsignaal.

### Opmerking

- Om het Dolby Digital-signaal te ontvangen, moet u een tv of een andere component aansluiten op het toestel met een digitale optische kabel (pagina's 23, 24). Wanneer uw tv compatibel is met de functie Audio Return Channel (pagina 45), kunt u een Dolby Digital-signaal ontvangen via een HDMI-kabel.

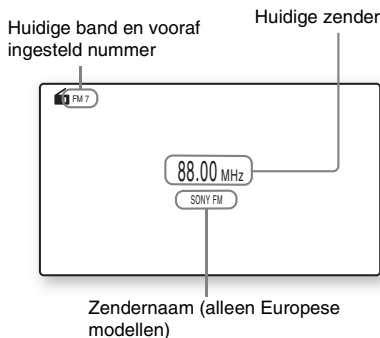
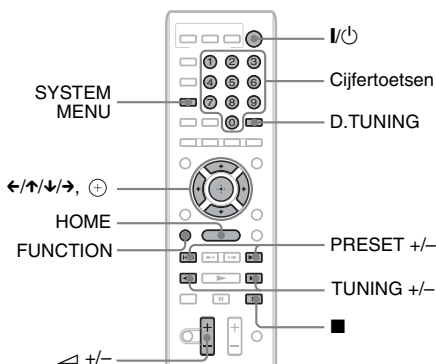


Druk herhaaldelijk op  tot het gewenste signaal verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

- "MAIN": het geluid van de hoofdtal wordt weergegeven.
- "SUB": het geluid van de subtaal wordt weergegeven.
- "MAIN/SUB": het gemengde geluid van zowel hoofd- als subtaal wordt weergegeven.

## Luisteren naar de radio

U kunt de radio beluisteren via de luidsprekers van het systeem.



**1** Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** tot "**TUNER FM**" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

**2** Selecteer een radiozender.

### Automatisch afstemmen

Houd **TUNING +/-** ingedrukt tot het scannen begint.

[Automatisch afstemmen] wordt weergegeven op het tv-scherm. Het scannen stopt wanneer op een zender wordt afgestemd.

Om het automatisch afstemmen handmatig te stoppen, drukt u op **TUNING +/-** of **■**.

### Handmatig afstemmen

Druk herhaaldelijk op **TUNING +/-**.

**3** Regel het volume door op **▲ +/-** te drukken.

### Als een FM-programma wordt verstoord

Als een FM-programma wordt verstoord, kunt u kiezen voor mono-ontvangst. Het stereo-effect valt weg maar de ontvangst is beter.

**1** Druk op **SYSTEM MENU**.

**2** Druk herhaaldelijk op **▲/▼** tot "**FM MODE**" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.



**3** Druk op **⊕** of **➔**.

**4** Druk op **▲/▼** om "**MONO**" te selecteren.

- "**STEREO**": stereo-ontvangst.
- "**MONO**": mono-ontvangst.

"**MONO**" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

**5** Druk op **SYSTEM MENU**.

Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

### De radio uitschakelen

Druk op **I/Power**.

## Radiozenders vooraf instellen

U kunt tot 20 zenders voorprogrammeren.

Voordat u op een zender afstemt, dient u het volume te verlagen tot het minimum.

**1** Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** tot "**TUNER FM**" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

**2** Houd **TUNING +/-** ingedrukt tot het scannen begint.

Het scannen stopt wanneer op een zender wordt afgestemd.

**3** Druk op **SYSTEM MENU**.



- 4 Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  tot "MEMORY" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .**

Een vooraf ingesteld nummer verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.



- 5 Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om het gewenste vooraf ingestelde nummer te selecteren.**



**Tip**

• U kunt het gewenste vooraf ingestelde nummer selecteren met behulp van de cijfertoetsen.

- 6 Druk op  $\oplus$ .**  
"COMPLETE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en de zender wordt opgeslagen.
- 7 Herhaal stap 2 tot 6 om andere zenders op te slaan.**
- 8 Druk op SYSTEM MENU.**  
Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

### Een vooraf ingesteld nummer wijzigen

Selecteer het gewenste vooraf ingestelde nummer door op PRESET +/- te drukken en voer vervolgens stap 3 uit.

### Een vooraf ingestelde radiozender selecteren

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "TUNER FM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.**  
Er wordt afgestemd op de zender die het laatst werd ontvangen.
- 2 Druk herhaaldelijk op PRESET +/- om de vooraf ingestelde zender te selecteren.**  
Het vooraf ingestelde nummer en de frequentie verschijnen op het tv-scherm en in het uitleesvenster op het voorpaneel.  
Telkens als u op de toets drukt, stemt het systeem af op een vooraf ingestelde zender.

**Tip**

• U kunt de vooraf ingestelde zender selecteren met behulp van de cijfertoetsen.

### Een radiozender selecteren door de frequentie rechtstreeks in te voeren

Wanneer u de frequentie kent, kunt u radiozenders selecteren door rechtstreeks de frequentie in te voeren.

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "TUNER FM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.**
- 2 Druk op D.TUNING.**
- 3 Gebruik de cijfertoetsen om de frequenties te selecteren.**
- 4 Druk op  $\oplus$ .**

### Het Radio Data System gebruiken (RDS)

*(alleen Europese modellen)*

#### Wat is het Radio Data System?

Het Radio Data System (RDS) is een zenddienst die ervoor zorgt dat radiozenders bijkomende informatie samen met het gebruikelijke programmasignaal kunnen verzenden. Deze tuner beschikt over handige RDS-functies, zoals de weergave van de zendernaam. De zendernaam verschijnt ook op het tv-scherm.

#### RDS-uitzendingen ontvangen

**Selecteer een zender uit de FM-band.**

Wanneer u afstemt op een zender met RDS-diensten, verschijnt de zendernaam\* in het uitleesvenster op het voorpaneel.

- \* Als geen RDS-uitzending wordt ontvangen, verschijnt de zendernaam mogelijk niet in het uitleesvenster op het voorpaneel.

**Opmerking**

- Het is mogelijk dat RDS niet goed werkt wanneer de zender waarop u hebt afgestemd het RDS-sigitaal niet goed verzendt of wanneer de signaalsterkte zwak is.
- Niet alle FM-zenders hebben een RDS-dienst of een gelijkaardige dienst. Als u het RDS-systeem niet goed kent, contacteert u de plaatselijke radiozenders voor meer informatie over de RDS-diensten in uw streek.

**Tip**

- Wanneer u een RDS-uitzending ontvangt en op DISPLAY drukt, kunt u schakelen tussen de zendernaam en de frequentie in het uitleesvenster op het voorpaneel.

# De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync

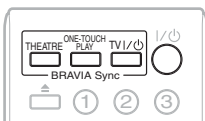
Deze functie is beschikbaar op tv's die zijn uitgerust met de "BRAVIA" Sync-functie. Door Sony-componenten aan te sluiten die compatibel zijn met de functie Controle voor HDMI met een HDMI-kabel, wordt de bediening als volgt vereenvoudigd:

- Systeem uitschakelen (pagina 44)
- Afspelen met één druk op de knop (pagina 44)
- Theatermodus (pagina 44)
- Geluidscontrole van het systeem (pagina 44)
- Volumelimit (pagina 45)
- Audio Return Channel (pagina 45)
- Eenvoudige bediening via afstandsbediening (pagina 45)
- Taal volgen (pagina 45)

Controle voor HDMI is een wederzijdse controlefunctiestandaard die wordt gebruikt door CEC (Consumer Electronics Control) voor HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

De functie Controle voor HDMI werkt niet wanneer u dit systeem verbindt met een component die niet compatibel is met de functie Controle voor HDMI.

Er zijn handige knoppen op de afstandsbediening van het toestel om de tv te bedienen, zoals THEATRE, ONE-TOUCH PLAY, TV I/⏻, BRAVIA Sync. Zie "Afstandsbediening" (pagina 12) voor meer informatie en raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv.



### Opmerking

- Afhankelijk van de aangesloten component, werkt de functie Controle voor HDMI mogelijk niet. Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de component.
- De functie Controle voor HDMI werkt mogelijk niet als u een component die niet van Sony is aansluit, zelfs als de component compatibel is met de functie Controle voor HDMI.

## De functie Controle voor HDMI voorbereiden

### (Controle voor HDMI - eenvoudige instelling)

Als de tv compatibel is met de functie Controle voor HDMI - eenvoudige instelling, kunt u de functie [Controle voor HDMI] van het systeem automatisch instellen door de tv in te stellen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.

Als de tv niet compatibel is met de functie Controle voor HDMI - eenvoudige instelling, stelt u de functie Controle voor HDMI op het systeem en de tv handmatig in.


### Opmerking

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie over het instellen van de tv.

- 1 Zorg ervoor dat het systeem en de tv zijn verbonden met een HDMI-kabel.**
- 2 Schakel de tv in en druk op I/⏻ om het systeem in te schakelen.**
- 3 Stel de functie Controle voor HDMI op het systeem en de tv in.**

De functie Controle voor HDMI van het systeem en de tv wordt tegelijk ingeschakeld.

### De functie [Controle voor HDMI] van het systeem manueel in- of uitschakelen

- 1 Druk op HOME.**  
Het startmenu verschijnt op het tv-scherm.
- 2 Druk op ⏪/⏩ om  [Instellen] te selecteren.**

- 3** Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om [Systeeminstellingen] te selecteren en druk vervolgens op  $\oplus$ .
- 4** Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om [HDMI-instellingen] te kiezen en druk vervolgens op  $\oplus$ .  
Het scherm [HDMI-instellingen] wordt weergegeven.
- 5** Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om [Controle voor HDMI] te selecteren en druk vervolgens op  $\oplus$ .
- 6** Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om de instelling te selecteren en druk op  $\oplus$ .
  - [Aan]: aan.
  - [Uit]: uit.

## Het systeem en de tv tegelijkertijd uitschakelen

### *(Systeem uitschakelen)*

Wanneer u de tv uitschakelt met de POWER-knop op de afstandsbediening van de tv of TV  $\mathbb{I}/\text{ON}$  op de afstandsbediening van het systeem, wordt het systeem automatisch uitgeschakeld.

#### **Opmerking**

- Deze functie hangt af van de instellingen van uw tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.

## Een BD/DVD bekijken met één druk op een toets

### *(Afspelen met één druk op de knop)*

**Druk op ONE-TOUCH PLAY.**

Het systeem en uw tv worden ingeschakeld, de ingang van de tv wordt ingesteld op de HDMI-ingang waarop het systeem is aangesloten, en het systeem begint automatisch een disc af te spelen.

De functie Geluidscontrole van het systeem wordt ook automatisch geactiveerd.

Wanneer u bovendien een disc invoert, wordt Afspelen met één druk op de knop ingeschakeld. Als Afspelen met één druk op de knop niet wordt ingeschakeld (wanneer u een disc plaatst die niet compatibel is met de automatische

weergavefunctie), drukt u herhaaldelijk op FUNCTION om "BD/DVD" te selecteren en drukt u op  $\blacktriangleright$  of ONE-TOUCH PLAY.

## De theatermodus gebruiken

### *(Theatermodus)*

**Druk op THEATRE.**

Als uw tv compatibel is met de theatermodus, kunt u genieten van een uitstekende beeld- en geluidskwaliteit voor films en wordt de functie Geluidscontrole van het systeem automatisch geactiveerd.

## Het geluid van de tv weergeven via de luidsprekers van dit systeem

### *(Geluidscontrole van het systeem)*

U kunt het geluid van de tv op een eenvoudige manier beluisteren via dit systeem.

Om deze functie te gebruiken, sluit u het systeem aan op de tv met een audiokabel en een HDMI-kabel (pagina's 22, 23).

U kunt de functie geluidscontrole van het systeem als volgt gebruiken:

- Wanneer het systeem wordt ingeschakeld, wordt het geluid van de tv uitgevoerd via de luidsprekers van het systeem.
- Wanneer het geluid van de tv wordt uitgevoerd via de luidsprekers van het systeem, kunt u de uitvoermethode wijzigen naar de luidsprekers van de tv via het tv-menu.
- Wanneer het geluid van de tv wordt voortgebracht door de luidsprekers van het systeem, kunt u het volume aanpassen en het geluid van het systeem uitschakelen met de afstandsbediening van de tv.

#### **Opmerking**

- Terwijl de tv in de PAP (picture and picture)-modus is, werkt de functie geluidscontrole van het systeem niet.
- Afhankelijk van het type tv verschijnt tijdens het regelen van het volume van het toestel het volumeniveau op het scherm van de tv. In dit geval is het mogelijk dat het volumeniveau dat wordt

weergegeven op het scherm van de tv verschilt van het niveau dat wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel van het toestel.

## Het maximale volumeniveau van het toestel instellen

### *(Volumelimiet)*

Wanneer de functie Geluidscontrole van het systeem geactiveerd is, kan luid geluid worden uitgevoerd afhankelijk van het volumeniveau van het systeem. U kunt dit voorkomen door het maximale volumeniveau te beperken. Zie [Volumelimiet] (pagina 54) voor meer informatie.

## Het digitale audiosignaal van de tv ontvangen

### *(Audio Return Channel)*

Het systeem kan het digitale audiosignaal van de tv ontvangen via een HDMI-kabel wanneer uw tv compatibel is met de functie Audio Return Channel. U kunt genieten van het geluid van de tv via het systeem met slechts één HDMI-kabel. Zie [Audio Return Channel] voor meer informatie (pagina 53).

## Het systeem bedienen met de afstandsbediening van de tv

### *(Eenvoudige bediening via afstandsbediening)*

U kunt de basisfuncties van het systeem bedienen met de afstandsbediening van de tv wanneer de video-uitvoer van het systeem wordt weergegeven op het scherm van de tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.

## De schermtaal van de tv wijzigen

### *(Taal volgen)*

Wanneer u de schermtaal van de tv wijzigt, wordt de schermtaal van het systeem eveneens gewijzigd wanneer u het systeem uit- en daarna weer inschakelt.


## De luidsprekers instellen

### *[Luidsprekerinstellingen]*

Voor een optimaal surroundgeluid, moet u de luidsprekers aansluiten en hun afstand tot uw luisterpositie instellen. Stel vervolgens luidsprekervolume en -balans in op hetzelfde niveau aan de hand van de testtoon.

- 1 Druk op HOME.**  
Het startmenu verschijnt op het tv-scherm.
- 2 Druk op  $\leftarrow/\rightarrow$  om  [Instellen] te selecteren.**
- 3 Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om [Audio-instellingen] te kiezen en druk vervolgens op  $\oplus$ .**
- 4 Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om [Luidsprekerinstellingen] te selecteren en druk vervolgens op  $\oplus$ .**  
Het scherm [Luidsprekerinstellingen] verschijnt.
- 5 Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om het item te selecteren en druk op  $\oplus$ .**  
Ga de volgende instellingen na.

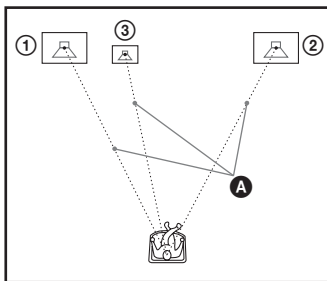
### ■ [Afstand]

Wanneer u de luidsprekers verplaatst, dient u de parameters in te stellen voor de afstand () van de luisterpositie tot de luidsprekers.

U kunt de parameters instellen tussen 0,0 en 7,0 meter.

De luidsprekers in de afbeelding stellen de volgende items voor:

- ① Linkerluidspreker vooraan (L)
- ② Rechterluidspreker vooraan (R)
- ③ Subwoofer



[Voor Lnks/Rhts] 3,0 m: de afstand van de voorluidsprekers instellen.

[Subwoofer] 3,0 m: de afstand van de subwoofer instellen.

#### Opmerking

- [Afstand] werkt mogelijk niet afhankelijk van het ingangssignaal.

#### ■ [Niveau]

U kunt het geluidsniveau van de luidsprekers aanpassen. U kunt de parameters instellen tussen -6,0 dB en +6,0 dB. Zorg ervoor dat [Testtoon] op [Aan] staat.

[Voor Lnks/Rhts] 0,0 dB: het niveau van de voorluidsprekers instellen.

[Subwoofer] 0,0 dB: het niveau van de subwoofer instellen.

#### ■ [Testtoon]

De luidsprekers produceren een testtoon om [Niveau] te regelen.

[Uit]: de luidsprekers produceren geen testtoon.  
[Aan]: bij het regelen van het niveau produceert elke luidspreker achtereenvolgens de testtoon.

Wanneer u een item onder

[Luidsprekerinstellingen] kiest, produceert elke luidspreker achtereenvolgens een testtoon.

Pas het geluidsniveau als volgt aan.

- 1** Stel [Testtoon] in op [Aan].
- 2** Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om [Niveau] te selecteren en druk vervolgens op  $\oplus$ .
- 3** Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om het gewenste luidsprekertype te selecteren en druk vervolgens op  $\oplus$ .

- 4** Druk op  $\leftarrow/\rightarrow$  om de linker of rechter luidspreker te selecteren en druk daarna op  $\uparrow/\downarrow$  om het niveau aan te passen.

- 5** Druk op  $\oplus$ .

- 6** Herhaal stap 3 tot 5.

- 7** Druk op RETURN.

Het systeem keert terug naar de vorige weergave.

- 8** Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om [Testtoon] te selecteren en druk daarna op  $\oplus$ .

- 9** Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om [Uit] te selecteren en druk daarna op  $\oplus$ .

#### Opmerking

- De testtoonsignalen worden niet uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting.

#### Tip

- Om het volume van alle luidsprekers tegelijk aan te passen, drukt u op  $\triangleleft$  +/-.

## De Sleep Timer gebruiken

U kunt het systeem op een vooraf ingesteld tijdstip laten uitschakelen, zodat u in slaap kunt vallen met muziek. De tijd kan worden ingesteld in stappen van 10 minuten.

#### Druk op SLEEP.

Telkens als u op SLEEP drukt, veranderen de minuten (resterende tijd) in stappen van 10 minuten.

Wanneer u de Sleep Timer instelt, knippert "SLEEP" in het uitleesvenster op het voorpaneel.

#### De resterende tijd controleren

Druk een keer op SLEEP.

#### De resterende tijd wijzigen

Druk herhaaldelijk op SLEEP om de gewenste tijd te selecteren.

# Het type verlichting van de LED-aanduiding wijzigen

## Selecteren wanneer de LED-aanduiding gaat branden

### (Illumination Mode)

U kunt instellen dat de LED-aanduiding altijd blijft branden of alleen op bepaalde momenten.

- 1 Druk op SYSTEM MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  tot "ILLUM MODE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .**

- 3 Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om een instelling te selecteren.**

Voor BDV-F700

- "ALL SYNC": de verlichting wordt afgestemd op alle audio.
- "MUSIC SYNC": de verlichting wordt alleen afgestemd op de muziek of de radio.
- "SIMPLE 1": de verlichting wordt ingeschakeld wanneer u een disc plaatst of uitwerpt. De verlichting wordt niet afgestemd op de audio.
- "SIMPLE 2": de verlichting wordt ingeschakeld wanneer u op een knop drukt.

Voor BDV-F500

- "STANDARD": de verlichting is altijd ingeschakeld.
- "SIMPLE": de verlichting wordt gedurende ongeveer 10 seconden ingeschakeld wanneer u op een knop drukt.

- 4 Druk op  $\oplus$ .**

De instelling wordt gebruikt.

## Het type verlichting kiezen voor het afspelen van muziek

### (Flow Light)

(alleen BDV-F700)

Wanneer "ALL SYNC" of "MUSIC SYNC" geselecteerd is bij "ILLUM MODE", kunt u kiezen hoe de verlichting beweegt.

- 1 Druk op SYSTEM MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  tot "FLOW LIGHT" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .**

- 3 Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om een instelling te selecteren.**

- "FLUID": geeft trage, elastische verlichting weer die past bij het geluid.
- "SHARP": geeft heldere, schitterende verlichting weer die past bij het geluid.

- 4 Druk op  $\oplus$ .**

De instelling wordt gebruikt.

### Opmerking

- Afhankelijk van de muziekbron is het mogelijk dat de functie Flow Light niet werkt.

## De verlichtingsdemonstratie in- of uitschakelen

### (Illumination Demo)

(alleen BDV-F700)

U kunt kiezen of de verlichtingsdemonstratie al dan niet geactiveerd wordt terwijl het systeem in de stand-bystand staat. Wanneer deze functie geactiveerd is, kan de verlichtingsdemonstratie gestart worden door te drukken op een knop op het toestel (behalve  $\mathbf{I}/\text{ON}$ ).

- 1 Druk op SYSTEM MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  tot "ILLUM MODE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op  $\oplus$  of  $\rightarrow$ .**

- 3 Druk op  $\uparrow/\downarrow$  om een instelling te selecteren.**

- "DEMO ON": aan.
- "DEMO OFF": uit.

## 4 Druk op ⊕.

De instelling wordt gebruikt.

# De knoppen op het toestel uitschakelen

### (Kindervergrendeling)

U kunt de knoppen op het toestel uitschakelen (behalve I/⏻) om ongeoorloofd gebruik te voorkomen, zoals door kattenkwaad van een kind (functie kindervergrendeling).

### Druk langer dan 5 seconden op ■ op het toestel.

"CHILD LOCK" en "ON" verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel.

De functie kindervergrendeling wordt geactiveerd en de knoppen op het toestel zijn vergrendeld (u kunt het systeem nog bedienen via de afstandsbediening).

Om te annuleren drukt u langer dan 5 seconden op ■ zodat "CHILD LOCK" en "OFF" worden weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.

#### Opmerking

- Als u op de toetsen drukt op het toestel wanneer de functie kindervergrendeling is ingeschakeld, wordt "CHILD LOCK" weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.

# De tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening

Als het signaal van de afstandsbediening juist is ingesteld, kunt u uw tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening.

#### Opmerking

- Wanneer u de batterijen van de afstandsbediening vervangt, wordt het codenummer mogelijk automatisch opnieuw ingesteld op SONY. Voer dan opnieuw het juiste codenummer in.

## De afstandsbediening voorbereiden om de tv te bedienen

Houd TV I/⏻ ingedrukt terwijl u de merkcode van uw tv (zie tabel) met behulp van de cijfertoltsen invoert. Laat vervolgens TV I/⏻ los.

Als de instelling niet lukt, wordt de code die reeds geregistreerd was niet gewijzigd. Voer het codenummer opnieuw in.

### Codenummers van bedienbare tv's

Als er meer dan één codenummer is vermeld, voert u deze één voor één in tot u het juiste codenummer hebt gevonden.

Fabrikant	Codenummer
SONY	01 (standaard)
SAMSUNG	02, 08
LG	05
PHILIPS	02, 03, 07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04

# Energie besparen in de stand-bystand


Ga na of de volgende instellingen bij [Systeeminstellingen] werden doorgevoerd:

- [Controle voor HDMI] bij [HDMI-instellingen] is ingesteld op [Uit] (pagina 43).
- [Snel starten] is ingesteld op [Uit] (pagina 54).



## Het instelscherm gebruiken

U kunt diverse beeld- en geluidinstellingen verrichten.

Selecteer  (Instellen) in het startmenu als u de instellingen van het systeem wilt veranderen. Standaardinstellingen zijn onderstreept.

### Opmerking

- Weergave-instellingen die op de disc zijn opgeslagen, hebben voorrang op de instellingen via het instelscherm en niet alle beschreven functies zijn beschikbaar.

### 1 Druk op HOME.

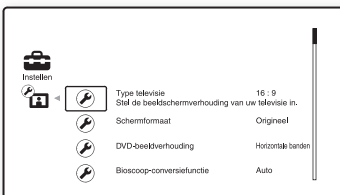
Het startmenu verschijnt op het tv-scherm.

### 2 Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om [Instellen] te selecteren.




### 3 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om het pictogram van de instelcategorie te selecteren die u wilt wijzigen en druk vervolgens op $\oplus$ .

Voorbeeld: [Scherminstellingen]



U kunt de volgende opties instellen.

Pictogram	Uitleg
	<b>[Netwerk-update] (pagina 50)</b> Hiermee voert u een update uit van de software van het systeem.

Pictogram	Uitleg
	<b>[Scherminstellingen] (pagina 50)</b> Hiermee voert u de scherminstellingen in volgens het type aansluitingen.
	<b>[Audio-instellingen] (pagina 51)</b> Hiermee voert u de audio-instellingen in volgens het type aansluitingen.
	<b>[BD/DVD-instellingen] (pagina 52)</b> Hiermee voert u specifieke instellingen in voor het afspelen van een BD/DVD.
	<b>[Kinderbeveiliging] (pagina 52)</b> Hiermee voert u specifieke instellingen in voor de functie Kinderbeveiliging.
	<b>[Muziekinstellingen] (pagina 53)</b> Hiermee voert u specifieke instellingen in voor het afspelen van een Super Audio CD.
	<b>[Systeeminstellingen] (pagina 53)</b> Hiermee voert u systeeminstellingen in.
	<b>[Netwerkinstellingen] (pagina 55)</b> Hiermee voert u specifieke instellingen in voor internet en netwerken.
	<b>[Snelinstelling] (pagina 55)</b> Hiermee voert u de Snelinstelling opnieuw uit om de basisinstellingen in te voeren.
	<b>[Terugstellen] (pagina 55)</b> Hiermee herstelt u de fabriekinstellingen van het systeem.

## [Netwerk-update]

U kunt de functies van het systeem updaten en verbeteren.

Raadpleeg de volgende website voor informatie over updatefuncties:

Voor klanten in Europa

<http://support.sony-europe.com/>

Voor klanten in Latijns-Amerika

<http://www.sony.com/bluraysupport/>

## [Scherminstellingen]

### ■ [Type televisie]

[16:9]: selecteer deze instelling wanneer u een breedbeeld-tv of een tv met breedbeeldfunctie aansluit.

[4:3]: selecteer deze instelling wanneer u een tv met 4:3-scherm of een tv zonder breedbeeldfunctie aansluit.

### ■ [Schermformaat]

[Origineel]: selecteer deze instelling wanneer u een tv aansluit met breedbeeldfunctie. Geeft 4:3-beelden weer in breedte-/hoogteverhouding 16:9, zelfs op een breedbeeld-tv.

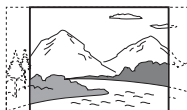
[Vaste beeldverhoudng]: hiermee wijzigt u de afmetingen van het beeld zodat het op het scherm past in zijn oorspronkelijke breedte-/hoogteverhouding.

### ■ [DVD-beeldverhouding]

[Horizontale banden]: voor een breed beeld met zwarte banden aan de boven- en onderzijde.



[Zijkanten afsnijden]: voor een beeld van volledige hoogte over het hele scherm, met bijgeknipte zijden.



### ■ [Bioscoop-conversiefunctie]

[Auto]: kies normaal deze instelling. Het toestel detecteert automatisch of het om video- of filmmateriaal gaat en schakelt over naar de geschikte conversiemethode.

[Video]: de conversiemethode die geschikt is voor videomateriaal wordt altijd gekozen zonder rekening te houden met het materiaal.

### ■ [Uitgevoerd videoformaat]

[HDMI]: kies normaal [Auto]. Selecteer [Oorspronkelijke resolutie] om de resolutie weer te geven die op de disc is opgenomen. (Wanneer de resolutie lager is dan SD-resolutie, wordt deze geconverteerd naar SD-resolutie.)

[Video]: kiest automatisch de laagste resolutie.

#### Opmerking

- Wanneer u tegelijk de HDMI OUT-aansluiting en de VIDEO OUT-aansluiting gebruikt, selecteert u [Video].
- Als er geen beeld wordt weergegeven wanneer u de resolutie voor [HDMI] instelt, selecteert u [Video].

### ■ [BD/DVD-ROM 1080/24p-uitvoer]

[Auto]: voert alleen videosignalen van 1920 × 1080p/24 Hz uit bij het aansluiten van een 1080/24p compatibele tv via de HDMI OUT-aansluiting.

[Uit]: selecteer deze optie als uw tv niet compatibel is met videosignalen van 1080/24p.

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: hiermee wordt automatisch het type van het externe apparaat gedetecteerd en de overeenkomstige kleurinstelling gekozen.

[YCbCr (4:2:2)]: voert YCbCr 4:2:2-videosignalen uit.

[YCbCr (4:4:4)]: voert YCbCr 4:4:4-videosignalen uit.

[RGB]: selecteer deze optie als u een apparaat aansluit met een DVI-aansluiting die compatibel is met HDCP.

### ■ [HDMI-uitvoer met diepe kleuren]

[Autom.]: kies normaal deze instelling.

[12 bit], [10 bit]: voert 12 bit/10 bit-videosignalen uit wanneer de aangesloten tv compatibel is met Deep Colour.

[Uit]: selecteer deze instelling wanneer het beeld onstabiel is of de kleuren er onnatuurlijk uitzien.

### ■ [Pauzestand] (alleen BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

[Auto]: het beeld, inclusief bewegende elementen, wordt zonder trillingen weergegeven. Kies normaal deze instelling.

[Frame]: het beeld, inclusief statische elementen, wordt met hoge resolutie weergegeven.



## [Audio-instellingen]

### ■ [BD Audio MIX-instelling]

[Aan]: hiermee voert u de audio uit die u bekomt door de interactieve en secundaire audio met de primaire audio te mengen.

[Uit]: hiermee voert u enkel de primaire audio uit. Selecteer deze optie voor het uitvoeren van HD-audiosignalen naar een AV-ontvanger.

### ■ [DTS Neo:6]

Simuleert multikanaalssurroundgeluid van 2-kanaalsbronnen naargelang de mogelijkheden van het aangesloten apparaat, en voert het geluid uit via de HDMI OUT-aansluiting.

[Cinema]: voert gesimuleerd multikanaalsgeluid uit van 2-kanaalsbronnen door gebruik te maken van de modus DTS Neo:6 Cinema.

[Muziek]: voert gesimuleerd multikanaalsgeluid uit van 2-kanaalsbronnen door gebruik te maken van de modus DTS Neo:6 Muziek.

[Uit]: voert geluid uit met het oorspronkelijke aantal kanalen.

### ■ [Audio DRC]

U kunt het dynamische bereik van het geluid comprimeren.

[Auto]: het afspelen gebeurt met het dynamische bereik dat door de disc is opgegeven (alleen BD-ROM).

[Uit]: geen compressie van het dynamische bereik.

[Aan]: het systeem geeft de soundtrack weer met het oorspronkelijke dynamische bereik, zoals het door de opnametechnicus bedoeld werd.

### ■ [Dempen - AUDIO]

Als u luistert naar een component die aangesloten is op de AUDIO (IN L/R)-aansluitingen kan er storing optreden. Om storing te vermijden kunt u het invoerniveau van het toestel verlagen.

[Aan]: het invoerniveau wordt gedempt. Het uitvoerniveau wordt gewijzigd.

[Uit]: normaal invoerniveau.

### ■ [Audio-uitvoer]

[Luidspreker]: geluid wordt enkel uitgevoerd via de luidsprekers van het systeem.

[Luidspreker + HDMI]: geluid wordt uitgevoerd via de luidsprekers van het systeem en 2-kanaals lineaire PCM-signalen via de HDMI OUT-aansluiting.

[HDMI]: geluid wordt alleen uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting. Het geluidsformaat hangt af van de aangesloten component.

#### Opmerking

- Zelfs als [HDMI] of [Luidspreker + HDMI] geselecteerd is, wordt het geluid van andere functies dan "BD/DVD" of "D.MEDIA" uitgevoerd via de luidsprekers van het systeem, en niet via de HDMI OUT-aansluiting.
- Wanneer u [Audio-uitvoer] instelt op [HDMI], worden de functies SOUND MODE en "SUR.SETTING" uitgeschakeld.
- Als de functie Geluidscontrole van het systeem (pagina 44) geactiveerd is, is het mogelijk dat deze instelling automatisch wordt gewijzigd.

---

### ■ [Geluidseffect]

U kunt de geluidseffecten van het systeem (SOUND MODE en "SUR.SETTING") in- of uitschakelen.

[Aan]: alle geluidseffecten zijn ingeschakeld.  
De bovengrens van de bemonsteringsfrequentie is ingesteld op 48 kHz.

[Uit]: de geluidseffecten zijn uitgeschakeld.  
Selecteer deze optie als u geen bovengrens wilt inschakelen voor de bemonsteringsfrequentie.

---

### ■ [Luidsprekerinstellingen]

Stel de luidsprekers in om het best mogelijke surroundgeluid te bekomen. Zie "De luidsprekers instellen" (pagina 45) voor meer informatie.

---

---

## [BD/DVD- instellingen]

U kunt specifieke instellingen invoeren voor het afspelen van BD/DVD.

---

### ■ [BD/DVD-menu]

U kunt de standaard menutaal selecteren voor BD-ROM's en DVD VIDEO's.  
Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren.  
Raadpleeg "Taalcodelijst" (pagina 69) en voer de code voor uw taal in.

---

### ■ [Audio]

U kunt de standaardtaal van het geluid selecteren voor BD-ROM's en DVD VIDEO's.  
Als u [Origineel] kiest, wordt de voorkeurtaal op de disc gekozen.  
Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren.  
Raadpleeg "Taalcodelijst" (pagina 69) en voer de code voor uw taal in.

---

---

### ■ [Ondertiteling]

U kunt de standaardtaal van de ondertiteling selecteren voor BD-ROM's en DVD VIDEO's.  
Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren.  
Raadpleeg "Taalcodelijst" (pagina 69) en voer de code voor uw taal in.

---

### ■ [Weergavelaag van BD-hybriddisc]

[BD]: hiermee speelt u de BD-laag af.  
[DVD/CD]: hiermee speelt u de dvd- of cd-laag af.



---

### ■ [BD-internetverbinding]

[Toestaan]: kies normaal deze instelling.  
[Niet toestaan]: internetverbinding wordt niet toegestaan.

---

### ■ [Opties voor BD-gegevensopslag]

[Intern geheugen]: hiermee selecteert u het interne geheugen voor het opslaan van BD-gegevens.  
[USB-apparaat (linkerzijktant)]: hiermee selecteert u de  (USB)-poort aan de linkerkant van het toestel voor het opslaan van BD-gegevens.  
[USB-apparaat (rechterzijktant)]: hiermee selecteert u de  (USB)-poort van het zijpaneel aan de rechterkant van het toestel voor het opslaan van BD-gegevens.

---

---

## [Kinderbeveiliging]

### ■ [Wachtwoord]

Voor het instellen of wijzigen van het wachtwoord voor de kinderbeveiligingsfunctie. Met behulp van een wachtwoord kunt u een beperking instellen voor het afspelen van BD-ROM's, DVD VIDEO's of internetvideo's. Indien nodig kunt u een onderscheid maken tussen de beperkingsniveaus voor BD-ROM's en DVD VIDEO's.

**■ [Regiocode van kinderbeveiliging]**

Het afspelen van sommige BD-ROM's of DVD VIDEO's kan worden beperkt op basis van het geografische gebied. Scènes kunnen vergrendeld of vervangen worden door andere scènes. Volg de instructies op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

**■ [Kinderbeveiliging voor BD]**

Het afspelen van sommige BD-ROM's kan beperkt worden afhankelijk van de leeftijd van de gebruikers. Scènes kunnen vergrendeld of vervangen worden door andere scènes. Volg de instructies op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

**■ [Kinderbeveiliging voor DVD]**

Voor de weergave van sommige DVD VIDEO's kan bijvoorbeeld een leeftijdsbeperking worden ingesteld. Scènes kunnen vergrendeld of vervangen worden door andere scènes. Volg de instructies op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

**■ [Internetvideo-kinderbeveiliging]**

Het afspelen van sommige internetvideo's kan beperkt worden afhankelijk van de leeftijd van de gebruikers. Scènes kunnen vergrendeld of vervangen worden door andere scènes. Volg de instructies op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

**■ [Internetvideo niet-geclassificeerd]**

[Toestaan]: hiermee staat u het afspelen van niet beoordeelde internetvideo's toe.

[Blokkeren]: hiermee blokkeert u het afspelen van niet beoordeelde internetvideo's.

**[Muziekinstellingen]**

U kunt specifieke instellingen invoeren voor het afspelen van een Super Audio CD.

**■ [Weergavelaag van Super Audio CD]**

[Super Audio CD]: speelt de Super Audio CD-laag af.

[CD]: speelt de cd-laag af.

**■ [Weergavekanalen Super Audio CD]**

[DSD 2ch]: speelt de 2-kanaalszone af.

[DSD Multi]: speelt de multikanaalszone af.

**[Systeeminstellingen]**

U kunt verschillende instellingen voor het toestel invoeren.

**■ [Weergaveschermttekst]**

U kunt de schermtaal kiezen voor het systeem.

**■ [Dimmer]**

[Helder]: heldere verlichting.

[Donker]: zwakke verlichting.

**■ [HDMI-instellingen]**

Door Sony-componenten aan te sluiten die compatibel zijn met de functie Controle voor HDMI met een HDMI-kabel, wordt de bediening vereenvoudigd. Zie "De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync" (pagina 43) voor meer informatie.

[Controle voor HDMI]

U kunt de functie [Controle voor HDMI] in- of uitschakelen.

[Aan]: aan. Het is mogelijk afwisselend te

werken met de componenten die via een HDMI-kabel zijn verbonden.

[Uit]: uit.

### [Audio Return Channel]

Deze functie is beschikbaar wanneer u het systeem en een tv die compatibel is met de functie Audio Return Channel verbindt.

[Automatisch]: het systeem kan het digitale audiosignaal van uw tv automatisch ontvangen via een HDMI-kabel.

[Uit]: uit.

#### **Opmerking**

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer [Controle voor HDMI] is ingesteld op [Aan].

### [Volumelimit]

Wanneer de functie Geluidscontrole van het systeem (pagina 44) geactiveerd is, kan luid geluid worden uitgevoerd afhankelijk van het volumeniveau van het systeem. U kunt dit voorkomen door het maximale volumeniveau te beperken wanneer de functie Geluidscontrole van het systeem geactiveerd wordt.

[Niveau 3]: maximaal volumeniveau wordt ingesteld op 15.

[Niveau 2]: maximaal volumeniveau wordt ingesteld op 20.

[Niveau 1]: maximaal volumeniveau wordt ingesteld op 30.

[Uit]: uit.

#### **Opmerking**

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer [Controle voor HDMI] is ingesteld op [Aan].

### ■ [Snel starten]

[Aan]: verkort de opstarttijd uit de stand-bystand. U kunt het systeem snel bedienen na het te hebben ingeschakeld.

[Uit]: de standaardinstelling.

### ■ [Automatische standby]

[Aan]: schakelt de functie [Automatische standby] in. Wanneer u het systeem gedurende ongeveer 30 minuten niet bedient, schakelt het automatisch over naar de stand-bystand.

[Uit]: schakelt de functie uit.

---

### ■ [Automatische weergave]

[Aan]: informatie wordt automatisch op het scherm weergegeven wanneer u de titel, beeldmodus, het audiosignaal, enz. wijzigt.

[Uit]: informatie wordt alleen weergegeven wanneer u op DISPLAY drukt.

---

### ■ [Schermbeveiliging]

[Aan]: de schermbeveiliging aanzetten.

[Uit]: uit.

---

### ■ [Bericht over software-update]

[Aan]: het systeem informeert u wanneer er een nieuwere softwareversie beschikbaar is (pagina 50).

[Uit]: uit.

---

### ■ [Gracenote-instellingen]

[Auto]: discinformatie wordt automatisch gedownload wanneer het afspelen van de disc wordt gestopt. Het systeem moet aangesloten zijn op het netwerk om de gegevens te kunnen downloaden.

[Handmatig]: discinformatie wordt gedownload wanneer u [Weergavehistorielijst] of [Informatiescherm] selecteert in het optiemenu.

---

### ■ [DivX® VOD]

U kunt de registratiecode of de registratie-ophefcode voor dit systeem weergeven, of de registratie van het systeem opheffen wanneer het geregistreerd is.

#### **Wanneer de activering uitgeschakeld is**

[Registratiecode]: de registratiecode wordt weergegeven.

[Registratie-ophefcode]: de registratie-ophefcode wordt weergegeven. (Dit item kan alleen worden geselecteerd nadat de registratiecode werd weergegeven.)

#### **Wanneer de registratie ingeschakeld is**

**Druk op </> om [OK] of [Annuleren] te selecteren en druk daarna op ⊕ .**

[OK]: de registratie van het toestel wordt opgeheven en de registratie-ophefcode wordt weergegeven.

[Annuleren]: het systeem keert terug naar het vorige scherm.

Raadpleeg voor meer informatie  
<http://www.divx.com> op het internet.

---

### ■ [Systeem informatie]

U kunt informatie over de softwareversie van het systeem en het MAC-adres weergeven.



## [Netwerkinstellingen]

U kunt specifieke instellingen invoeren voor internet en netwerken.

---

### ■ [Internetinstellingen]

Verbind het systeem vooraf met het netwerk. Zie "Verbinden met het netwerk" (pagina 26) voor meer informatie.

[Netwerkstatus afbeelden]: geeft de huidige netwerkstatus weer.

[Bedraad instellen]: selecteer deze optie wanneer u rechtstreeks verbinding maakt met een breedbandrouter.

[Draadloos USB instellen]: selecteer deze optie wanneer u een USB-adapter voor draadloos LAN gebruikt.

Raadpleeg voor meer informatie

Voor klanten in Europa

<http://support.sony-europe.com/>

Voor klanten in Latijns-Amerika

<http://www.sony.com/bluraysupport/>

---

### ■ [Diagnose van netwerkverbinding]

U kunt een netwerkdiagnose uitvoeren om na te gaan of de netwerkverbinding correct tot stand is gebracht.

---

### ■ [Instellingen voor serververbinding] (alleen Latijns-Amerikaanse modellen)

Hiermee kunt u instellen of de aangesloten server al dan niet wordt weergegeven.

---

### ■ [Registratie van BD Remote-apparaat]

Voor het registreren van uw "BD remote"-apparaat.

---

### ■ [Geregistreeerde BD Remote-apparaten]

Geef een lijst weer van uw geregistreeerde "BD remote"-apparaten.



## [Snelinstelling]

Hiermee voert u de Snelinstelling opnieuw uit om de basisinstellingen in te voeren. Volg de instructies op het scherm.



## [Terugstellen]

---

### ■ [Terugstellen op de fabrieksinstellingen]

U kunt de instellingen van het systeem terugstellen naar de fabriekinstellingen door een groep instellingen te selecteren. Alle instellingen binnen die groep worden teruggesteld.

---

### ■ [Persoonlijke informatie initialiseren]

U kunt uw persoonlijke informatie wissen die in het systeem is opgeslagen.

# Voorzorgsmaatregelen

## Veiligheid

- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals een vaas, op het systeem om elektrische schokken of brand te voorkomen. Plaats het systeem evenmin in de buurt van water, zoals bij een bad of douche. In het geval dat er een voorwerp of vloeistof in de behuizing terechtkomt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het systeem eerst door een deskundige laten nakijken, alvorens het weer in gebruik te nemen.
- Raak het netsnoer niet met natte handen aan. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.

## Spanningsbronnen

- Trek de stekker uit het stopcontact als u denkt het toestel geruime tijd niet te gebruiken. Om de aansluiting op het stopcontact te verbreken, moet u alleen de stekker vastnemen. Trek nooit aan het snoer zelf.

## Plaatsing

- Installeer het systeem op een goed geventileerde plaats om te voorkomen dat het oververhit raakt.
- De behuizing kan bij langdurige weergave met hoog volume warm aanvoelen. Dit duidt niet op een storing. Vermijd echter de behuizing aan te raken. Plaats het systeem niet in een te kleine en slecht geventileerde ruimte om oververhitting te vermijden.
- Blokkeer de ventilatiegaten niet door iets op het systeem te plaatsen. Het systeem is uitgerust met een krachtige versterker. Als de ventilatiegaten zijn geblokkeerd, kan het systeem oververhit en defect raken.
- Zet het systeem niet op een zacht of wollig oppervlak (een tapijt of deken) of tegen gordijnen, waardoor de ventilatiegaten geblokkeerd kunnen worden.
- Plaats het systeem niet in een krappe ruimte zoals op een boekenrek of iets gelijkaardig.
- Installeer het systeem niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren of heteluchtblazers of op een plaats waar het is blootgesteld aan directe zonnestraling, overmatig stof, mechanische trillingen of schokken.
- Installeer het systeem niet op zijn voorkant of achterkant. Het systeem is ontworpen voor gebruik in verticale stand.

- Houd zowel het systeem als discs uit de buurt van componenten waarin een krachtige magneet wordt gebruikt, zoals een grote luidspreker of microgolfoven.
- Plaats geen zware voorwerpen op het systeem.

## Werkung

- Indien het systeem direct van een koude in een warme of een zeer vochtige ruimte wordt gebracht, kan er condensvorming optreden op de lenzen in het toestel. In dat geval kan de werking van het systeem worden verstoord. Verwijder in dat geval de disc en laat het systeem ongeveer een half uur aan staan tot alle vocht is verdamp.
- Haal de disc uit het systeem wanneer u dit verplaatst. Als u dat niet doet, kan de disc worden beschadigd.
- In het geval er vloeistof of een voorwerp in de behuizing terechtkomt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het toestel eerst door een deskundige laten nakijken, alvorens het weer in gebruik te nemen.

## Volumeregeling

- Zet het volume niet hoger bij het beluisteren van een zeer stille passage of een gedeelte zonder geluid. Als u dat toch doet, kunnen de luidsprekers worden beschadigd wanneer er plots een piekwaarde wordt bereikt.

## Reiniging

- Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte doek die lichtjes is bevochtigd met een mild zeepsopje. Gebruik geen schuurponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of benzine. Met alle vragen of eventuele problemen met uw systeem kunt u steeds terecht bij uw dichtstbijzijnde Sony-dealer.

## Discs reinigen, disc-/lensreinigers

- **Gebruik geen in de handel verkrijgbare reinigingsdisc of disc-/lensreiniger (vloeistof of spray). Deze kunnen defecten veroorzaken.**

## Vervanging van onderdelen

- Als dit systeem zou worden hersteld, worden herstellende onderdelen verzameld voor hergebruik of recycling.

## Kleuren op uw tv-scherm

- Als de luidsprekers de kleuren op het tv-scherm beïnvloeden, moet u de tv onmiddellijk uitschakelen en na 15 tot 30 minuten weer inschakelen. Als de



kleuren nog altijd vervormen, moet u de luidsprekers verder van de tv af zetten.

#### **BELANGRIJK**

Opgelet: dit systeem kan voor onbepaalde duur een stilstaand videobeeld of instelscherm op het tv-scherm weergeven. Als u dit beeld lange tijd op het tv-scherm laat staan, bestaat het gevaar dat het tv-scherm onherstelbaar wordt beschadigd. Vooral projectie-tv's zijn gevoelig hiervoor.

### **Het systeem verplaatsen**

- Controleer, voordat u het systeem verplaatst, of er geen disc is geplaatst en trek het netsnoer uit het stopcontact.

- Gebruik geen oplosmiddelen, zoals benzine, thinner en in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen of antistatische sprays voor grammofoonplaten.

Dit systeem kan alleen gewone ronde discs afspelen en kan defect raken wanneer u discs met een andere vorm (bv. kaart-, hart- of stervormig) probeert af te spelen.

Gebruik geen disc waaraan een in de handel verkrijgbaar accessoire is bevestigd, zoals een label of een ring.

Gebruik geen lensreinigingsdisc.

## **Opmerkingen over de discs**

### **Discs hanteren**

- Neem de disc vast bij de randen zodat deze schoon blijft. Raak het oppervlak niet aan.
- Plak geen papier of plakband op de disc.



- Stel de disc niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals heteluchtblazers en laat deze niet achter in een auto die in de volle zon staat geparkeerd en waarin de temperatuur sterk kan oplopen.
- Berg discs na gebruik weer op in de hoesjes.

### **Reiniging**

- Maak de disc voor het afspelen schoon met een reinigingsdoekje. Wrijf van binnen naar buiten toe.




# Verhelpen van storingen

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van dit systeem, probeer die dan eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Als het probleem daarmee niet is opgelost, raadpleegt u de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Merk op dat wanneer het onderhoudspersoneel beslist om tijdens een herstelling onderdelen te vervangen, deze onderdelen eventueel kunnen worden ingehouden.


## Voeding

Symptoom	Problemen en oplossingen
Het toestel wordt niet ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.</li></ul>
"PROTECTOR" en "PUSH POWER" verschijnen om beurten in het uitleesvenster op het voorpaneel.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Druk op  om het systeem uit te schakelen en controleer de onderstaande items nadat "STANDBY" is verdwenen.</li><li>• Zijn de + en – luidsprekerkabels kortgesloten?</li><li>• Gebruikt u uitsluitend de voorgeschreven luidsprekers?</li><li>• Zijn de ventilatiegaten van het systeem geblokkeerd?</li><li>• Na controle van de bovenstaande items en het oplossen van eventuele problemen, kunt u het systeem weer inschakelen. Wanneer de oorzaak van het probleem na het controleren van de bovenstaande punten niet is gevonden, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer.</li></ul>

## Algemeen

Symptoom	Problemen en oplossingen
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• De afstand tussen de afstandsbediening en het toestel is te groot.</li><li>• De batterijen in de afstandsbediening zijn bijna leeg.</li><li>• Wanneer u geen menufuncties kunt bedienen via het uitleesvenster op het voorpaneel, drukt u op HOME op de afstandsbediening.</li></ul>
Het systeem werkt niet zoals het hoort.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Koppel het netsnoer los van het stopcontact en sluit het enkele minuten later weer aan.</li></ul>


## Beeld

Symptoom	Problemen en oplossingen
Geen beeld.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer de videoverbinding (pagina 22).</li><li>• Het toestel is niet aangesloten op de correcte tv-aansluiting (pagina 22).</li><li>• De video-ingang van de tv is niet ingesteld om beelden met het systeem te bekijken.</li><li>• Controleer de uitvoermethode van uw systeem (pagina 22).</li><li>• Het toestel is aangesloten op een ingang die niet compatibel is met HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ("HDMI" op het voorpaneel licht niet op) (pagina 22).</li><li>• Wanneer u een Dual layer DVD afspeelt, kunnen het beeld en het geluid kort worden onderbroken tijdens de overschakeling tussen de lagen.</li></ul>
Er verschijnt geen beeld wanneer de video-uitvoerresolutie geselecteerd in [Uitgevoerd videoformaat] niet correct is.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Houd de knoppen  en VOL – op het toestel langer dan 5 seconden ingedrukt om de video-uitvoerresolutie te herstellen naar de laagste resolutie.</li></ul>

Symptoom	Problemen en oplossingen
Wanneer de HDMI OUT-aansluiting en de VIDEO OUT-aansluiting tegelijk aangesloten zijn, worden de videosignalen alleen via de HDMI OUT-aansluiting uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stel [Uitgevoerd videoformaat] bij [Scherminstellingen] in op [Video] (pagina 50).</li> </ul>
Het donkere deel van het beeld is te donker/het heldere deel is te helder of onnatuurlijk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet [Beeldkwaliteitsfunctie] op [Standaard] (standaard) (pagina 36).</li> </ul>
Het beeld wordt niet correct weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de instellingen van [Uitgevoerd videoformaat] bij [Scherminstellingen] (pagina 50).</li> <li>• Als de analoge en digitale signalen tegelijk worden uitgevoerd, stelt u [BD/DVD-ROM 1080/24p-uitvoer] bij [Scherminstellingen] in op [Uit] (pagina 50).</li> <li>• Voor BD-ROM's controleert u de instellingen van [BD/DVD-ROM 1080/24p-uitvoer] bij [Scherminstellingen] (pagina 50).</li> </ul>
Het beeld vertoont ruis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De disc is vuil of vervormd.</li> <li>• Als de beelduitvoer van het systeem via de videorecorder naar uw tv gaat, kan het schrijfbeschermingssignaal gebruikt voor bepaalde BD/DVD-programma's de beeldkwaliteit beïnvloeden. Als u nog steeds problemen ervaart wanneer u het toestel rechtstreeks op uw tv aansluit, probeer het toestel dan aan te sluiten op een andere ingang.</li> </ul>
Het beeld vult niet het volledige tv-scherm, ook al is de breedte-/hoogteverhouding bij [Type televisie] onder [Scherminstellingen] ingesteld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De breedte-/hoogteverhouding op de disc ligt vast.</li> </ul>
Er treedt een kleurafwijking op het tv-scherm op.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als de luidsprekers worden gebruikt met een CRT-tv of -projector, installeer ze dan op minstens 0,3 meter van de tv.</li> <li>• Als de kleurafwijking blijft, schakel dan de tv uit en schakel deze vervolgens na 15 tot 30 minuten weer in.</li> <li>• Zorg ervoor dat er geen magnetisch voorwerp (magnetische sluiting op een tv-standaard, medische apparatuur, speelgoed, enz.) dichtbij de luidsprekers wordt gezet.</li> </ul>

## Geluid

Symptoom	Problemen en oplossingen
Er is geen geluid hoorbaar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De luidsprekerkabel is niet goed aangesloten.</li> <li>• Controleer de luidsprekerinstellingen (pagina 45).</li> <li>• Snel vooruit of snel achteruit wordt uitgevoerd. Druk op ► om terug te keren naar de normale weergavemodus.</li> <li>• Langzaam vooruit of beeld-per-beeld-weergave wordt uitgevoerd. Druk op ► om terug te keren naar de normale weergavemodus.</li> </ul>
Er wordt geen geluid uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stel [Audio-uitvoer] in op [HDMI] (pagina 51).</li> </ul>
Het geluid uit de linker en rechter luidsprekers is niet in balans of is omgewisseld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de luidsprekers en componenten goed zijn aangesloten.</li> </ul>
Er komt geen geluid uit de subwoofer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de luidsprekeraansluitingen en -instellingen (pagina's 20, 45).</li> </ul>

Symptoom	Problemen en oplossingen
Er wordt geen digitaal geluid uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting bij gebruik van de functie Audio Return Channel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stel de instelling [Controle voor HDMI] bij [HDMI-instellingen] onder [Systeeminstellingen] in op [Aan] (pagina 53). Stel eveneens [Audio Return Channel] bij [HDMI-instellingen] onder [Systeeminstellingen] in op [Automatisch] (pagina 53).</li> <li>• Zorg ervoor dat uw tv compatibel is met de functie Audio Return Channel.</li> <li>• Zorg ervoor dat er een HDMI-kabel verbonden is met een aansluiting op uw tv die compatibel is met de functie Audio Return Channel.</li> <li>• De bemonsteringsfrequentie van hetingangssignaal is meer dan 48 kHz.</li> </ul>
Het systeem voert het geluid niet correct uit wanneer het is aangesloten op een set-top box.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stel [Audio Return Channel] bij [HDMI-instellingen] onder [Systeeminstellingen] in op [Uit] (pagina 45).</li> </ul>
Sterke brom of ruis is hoorbaar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de verbindingkabels zich niet in de buurt van een transformator of motor bevinden en minstens 3 meter zijn verwijderd van een tv-toestel of fluorescentieverlichting.</li> <li>• Plaats de tv verder van de audiocomponenten af.</li> <li>• Reinig de disc.</li> </ul>
Wanneer u een cd afspeelt, wordt het geluid niet langer in stereo uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecteer stereogeluid door te drukken op  (pagina 38).</li> </ul>
Het surroundeffect is moeilijk hoorbaar bij weergave van Dolby Digital, DTS of MPEG-audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de surroundinstelling (pagina 31).</li> <li>• Controleer de luidsprekeraansluitingen en -instellingen (pagina's 20, 45).</li> <li>• Bij sommige BD/DVD's is het uitgangssignaal niet volledig compatibel met 5.1 kanalen. Het kan mono of stereo zijn, ook al is het geluid opgenomen in Dolby Digital of MPEG-audioformaat.</li> </ul>
Het begin van het geluid wordt onderbroken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet de geluidsmodus op "MOVIE" of "MUSIC" (pagina 38).</li> <li>• Selecteer "AUTO" bij "SUR.SETTING" (pagina 31).</li> </ul>
De geluidseffecten zijn uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhankelijk van het ingangssignaal (pagina 52) is het mogelijk dat de effecten van SOUND MODE en "SUR.SETTING" uitgeschakeld zijn.</li> </ul>
Er treedt geluidsvorming op bij een aangesloten component.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlaag het invoerniveau voor de aangesloten component door [Dempen - AUDIO] in te stellen (pagina 51).</li> </ul>


## Bediening

Symptoom	Problemen en oplossingen
Er kan niet worden afgestemd op radiozenders.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de antenne goed is aangesloten. Regel de antenne en sluit eventueel een buitenantenne aan.</li> <li>• Het zendersignaal is te zwak (bij gebruik van automatisch afstemmen). Gebruik direct afstemmen.</li> </ul>
De disc wordt niet afgespeeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U probeert een disc af te spelen met een formaat dat niet wordt ondersteund door dit systeem (pagina 64).</li> <li>• De regiocode op de BD/DVD komt niet overeen met die van het systeem.</li> <li>• Er is condensvorming opgetreden in het toestel, waardoor de lenzen kunnen worden beschadigd. Verwijder de disc en laat het toestel ongeveer een half uur aan staan.</li> <li>• Een disc die niet goed is gefinaliseerd, kan niet worden afgespeeld door het systeem (pagina 64).</li> </ul>
Bestandsnamen worden niet correct weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het systeem kan enkel tekens weergeven die compatibel zijn met ISO 8859-1. Andere tekens worden mogelijk anders weergegeven.</li> <li>• Afhankelijk van de gebruikte schrijfssoftware, worden de ingevoerde tekens anders weergegeven.</li> </ul>


Symptoom	Problemen en oplossingen
Een disc begint niet te spelen vanaf het begin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afspelen hervatten is geselecteerd. Druk op <b>OPTIONS</b>, selecteer [Weerg. v/a begin] en druk vervolgens op <b>+</b>.</li> <li>• Het titel- of BD/DVD-menu verschijnt automatisch op het tv-scherm.</li> </ul>
Het afspeLEN start niet vanaf het hervatpunt waar het afspeLEN de vorige keer werd gestopt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhankelijk van de disc wordt het hervatpunt mogelijk uit het geheugen gewist wanneer <ul style="list-style-type: none"> <li>– u de disc uitwerpt.</li> <li>– u het USB-apparaat loskoppelt.</li> <li>– u andere inhoud afspeelt.</li> <li>– u het toestel uitschakelt.</li> </ul> </li> </ul>
Het systeem begint de disc automatisch af te spelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De BD/DVD is voorzien van een automatische weergavefunctie.</li> </ul>
Het afspeLEN stopt automatisch.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sommige discs zijn voorzien van een automatische pauzefunctie. Bij het afspeLEN van een dergelijke disc stopt het systeem de weergave bij het automatische pauzesignaal.</li> </ul>
U kunt bepaalde functies, zoals stoppen of zoeken, niet uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij sommige discs zijn een aantal van deze handelingen niet mogelijk. Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de disc.</li> </ul>
De berichten verschijnen niet in de gewenste taal op het tv-scherm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kies de schermtaal in het instelscherm bij [Weergaveschermttekst] onder [Systeeminstellingen] (pagina 53).</li> </ul>
De taal voor het geluidsspoor, de ondertitels of de hoeken kan niet worden gewijzigd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probeer deze instellingen te wijzigen via het BD- of DVD-menu.</li> <li>• Meertalige geluidssporen, ondertitels of meervoudige hoeken zijn niet opgenomen op de BD/DVD.</li> <li>• De taal voor het geluidsspoor, de ondertitels of de hoeken van de BD/DVD kunnen niet worden gewijzigd.</li> </ul>
De disc wordt niet uitgeworpen en u kunt de disc niet verwijderen, ook niet nadat u op <b>▲</b> hebt gedrukt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probeer het volgende: ① Houd <b>▶</b> en <b>▲</b> gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt op het toestel om de disc uit te werpen. ② Verwijder de disc. ③ Koppel het netsnoer los van het stopcontact en sluit het enkele minuten later weer aan.</li> </ul>
Een disc kan niet worden uitgeworpen en "LOCKED" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neem contact op met uw Sony-dealer of een plaatselijke, erkende Sony-servicedienst.</li> </ul>
De functie Controle voor HDMI werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stel de instelling [Controle voor HDMI] bij [HDMI-instellingen] onder [Systeeminstellingen] in op [Aan] (pagina 53).</li> <li>• Zorg ervoor dat de aangesloten component compatibel is met de functie [Controle voor HDMI].</li> <li>• Controleer de instelling van de aangesloten component voor de functie Controle voor HDMI. Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de component.</li> <li>• Als u de HDMI-aansluiting wijzigt, het netsnoer aansluit en loskoppelt of een stroomstoring hebt, stelt u [Controle voor HDMI] bij [HDMI-instellingen] onder [Systeeminstellingen] in op [Uit], en stelt u daarna [Controle voor HDMI] weer in op [Aan] (pagina 53).</li> <li>• Zie "De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync" (pagina 43) voor meer informatie.</li> </ul>

Symptoom	Problemen en oplossingen
Er wordt geen geluid geproduceerd door het systeem en de tv bij gebruik van de functie Geluidscontrole van het systeem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de aangesloten tv compatibel is met de functie Geluidscontrole van het systeem.</li> <li>• Zie "De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync" (pagina 43) voor meer informatie.</li> </ul>
Bonusinhoud of andere gegevens op een BD-ROM kunnen niet worden weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probeer het volgende: ① Verwijder de disc. ② Schakel het systeem uit. ③ Verwijder het USB-apparaat en sluit het opnieuw aan (pagina 34). ④ Schakel het systeem in. ⑤ Plaats de BD-ROM met BONUSVIEW/BD-LIVE.</li> </ul>
Het toestel werkt niet en "CHILD LOCK" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel wanneer u op een knop op het toestel drukt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel de functie kindervergrendeling uit (pagina 48).</li> </ul>
Het systeemmenu functioneert niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op HOME op de afstandsbediening.</li> </ul>

## USB-apparaat

Symptoom	Problemen en oplossingen
Het USB-apparaat wordt niet herkend.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probeer het volgende: ① Schakel het systeem uit. ② Verwijder het USB-apparaat en sluit het opnieuw aan. ③ Schakel het systeem in.</li> <li>• Controleer of het USB-apparaat correct is aangesloten op de  (USB)-poort.</li> <li>• Ga na of het USB-apparaat of een kabel is beschadigd.</li> <li>• Controleer of het USB-apparaat ingeschakeld is.</li> <li>• Als het USB-apparaat aangesloten is via een USB-hub, koppelt u het USB-apparaat los en sluit u het rechtstreeks aan op het toestel.</li> </ul>

## BRAVIA-internetvideo

Symptoom	Problemen en oplossingen
Het beeld/geluid is van slechte kwaliteit/bepaalde programma's worden minder gedetailleerd weergegeven, vooral bij snel bewegende of donkere scènes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De beeld-/geluidkwaliteit kan slecht zijn afhankelijk van de internetinhoudprovider.</li> <li>• De beeld-/geluidkwaliteit kan worden verbeterd door de verbindingssnelheid te wijzigen. Sony raadt een verbindingssnelheid aan van minstens 2,5 Mbps voor SD-beelden en 10 Mbps voor HD-beelden.</li> <li>• Niet alle video's bevatten geluid.</li> </ul>
Het beeld is klein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op  om in te zoomen.</li> </ul>

## Netwerkverbinding

Symptoom	Problemen en oplossingen
De speler kan geen verbinding maken met het netwerk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de netwerkverbinding (pagina 26) en de netwerkinstellingen (pagina 55).</li> </ul>
U kunt uw pc niet verbinden met het internet na het uitvoeren van [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De draadloze instellingen van de router kunnen automatisch gewijzigd worden als u de functie Wi-Fi Protected Setup gebruikt vóór het aanpassen van de routerinstellingen. Wijzig in dat geval de draadloze instellingen van uw pc dienovereenkomstig.</li> </ul>

Symptoom	Problemen en oplossingen
U kunt het systeem niet verbinden met uw router voor draadloos LAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de router voor draadloos LAN ingeschakeld is.</li> <li>• Afhankelijk van de gebruiksomgeving (bv. het materiaal waaruit de muren bestaan, de ontvangstonstandigheden voor de radiogolven of obstakels tussen het systeem en de router voor draadloos LAN) is het mogelijk de communicatieafstand kleiner wordt. Plaats het systeem en de router voor draadloos LAN dicht bij elkaar.</li> <li>• Apparaten die gebruik maken van een frequentieband van 2,4 GHz, zoals een microgolfoven, Bluetooth-apparaat of een digitaal draadloos apparaat, kunnen de communicatie verstoren. Plaats het toestel uit de buurt van dergelijke apparaten of schakel deze uit.</li> </ul>
De gewenste router voor draadloos LAN wordt niet gedetecteerd, zelfs niet wanneer u [Scannen] uitvoert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op RETURN om terug te keren naar het vorige scherm, en probeer [Scannen] opnieuw. Als de gewenste router voor draadloos LAN nog steeds niet gedetecteerd wordt, drukt u op RETURN om [Handm. registratie] te selecteren.</li> </ul>
De melding [Op het netwerk is een nieuwe softwareversie gevonden. Voer een versie-update uit onder "Netwerk-update".] wordt weergegeven op het scherm wanneer u het systeem inschakelt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie [Netwerk-update] (pagina 50) om het systeem te updaten naar een nieuwere softwareversie.</li> </ul>

## Overige

Symptoom	Problemen en oplossingen
"Exxxx" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neem contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer of een plaatselijke, erkende servicedienst van Sony en geef de foutcode door.</li> </ul>
⚠ wordt weergegeven zonder een melding op het volledige scherm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neem contact op de dichtstbijzijnde Sony-dealer of een plaatselijke, erkende Sony-servicedienst.</li> </ul>

# Afspeelbare discs

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>DVD<sup>3)</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD<sup>3)</sup></b>	CD-DA (muziek-cd) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>1)</sup>Aangezien de specificaties van Blu-ray Discs nieuw en in volle ontwikkeling zijn, is het mogelijk dat bepaalde discs niet kunnen worden afgespeeld afhankelijk van het type disc en de versie. Daarnaast verschilt de audio-uitvoer afhankelijk van de bron, de aangesloten uitgang en de geselecteerde audio-instellingen.

<sup>2)</sup>BD-RE: ver.2.1  
BD-R: ver.1.1, 1.2, 1.3 inclusief BD-R's met organisch pigment (LTH-type)  
BD-R's die werden opgenomen op een pc kunnen niet worden afgespeeld als postscripts opneembaar zijn.

<sup>3)</sup>Een cd- of dvd-disc die niet correct is gefinaliseerd, kan niet worden afgespeeld. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de opnameapparatuur voor meer informatie.

## Discs die niet kunnen worden afgespeeld

- BD's met een cartridge
- DVD-RAM's
- HD-DVD's
- DVD-audiodiscs
- PHOTO CD's
- Dataonderdelen van CD-Extra's
- VCD's/Super VCD's
- De kant met audiomateriaal op DualDiscs

## Opmerkingen bij audio-cd's

Dit product is ontworpen om discs af te spelen die voldoen aan de CD-norm (Compact Disc). DualDiscs en sommige muziekdiscs die zijn gecodeerd met copyrightbeveiligingstechnologieën voldoen niet aan de CD-norm (Compact Disc). Het is

bijgevolg mogelijk dat deze discs niet compatibel zijn met dit product.

## Opmerking over de afspeelfuncties van een BD/DVD

Bepaalde afspeelfuncties van een BD/DVD kunnen opzettelijk door softwareproducenten zijn vastgelegd. Dit systeem speelt een BD/DVD af volgens de inhoud van de disc; het is dus mogelijk dat bepaalde weergavefuncties niet beschikbaar zijn.

## Opmerking over Dual layer BD's/DVD's

De weergegeven beelden en het geproduceerde geluid kunnen kort worden onderbroken tijdens de overschakeling tussen de lagen.

## Regiocode (alleen BD-ROM/DVD VIDEO)

Er staat een regiocode vermeld op de achterkant van het systeem. Het systeem kan alleen een commerciële BD-ROM/DVD VIDEO (alleen weergave) afspelen met dezelfde regiocode of





# Af speelbare bestandstypes

## Video

Bestandsindeling	Extensies
MPEG-1-video/PS <sup>1)</sup>	".mpg", ".mpeg", ".m2ts",
MPEG-2-video/PS, TS <sup>1)</sup>	".mts"
DivX <sup>2)</sup>	".avi", ".div", ".divx"
MPEG4/AVC <sup>1)</sup>	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV <sup>9)1)</sup>	".wmv", ".asf"
AVCHD	<sup>3)</sup>

## Muziek

Bestandsindeling	Extensies
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC <sup>1)4)</sup>	".m4a"
WMA9-standaard <sup>1)4)</sup>	".wma"
LPCM	".wav"

## Foto

Bestandsindeling	Extensies
JPEG	".jpg", ".jpeg", ".jpe"

<sup>1)</sup>Het systeem kan geen bestanden die gecodeerd zijn met DRM afspelen.

<sup>2)</sup>OVER DIVX VIDEO: DivX<sup>®</sup> is een digitaal videoformaat ontwikkeld door DivX, Inc. Dit product is een officieel DivX Certified-product dat DivX-video's afspeelt. Surf naar [www.divx.com](http://www.divx.com) voor meer informatie en softwaretools voor het converteren van uw bestanden naar DivX-video. OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: dit DivX Certified<sup>®</sup>-apparaat moet geregistreerd zijn om DivX Video-on-Demand (VOD)-inhoud te kunnen afspelen. Om de registratiecode aan te maken, gaat u naar het onderdeel DivX VOD in het instelmenu van het apparaat. Surf naar [vod.divx.com](http://vod.divx.com) met deze code om het registratieproces te voltooien en meer te weten te komen over DivX VOD.

<sup>3)</sup>Het systeem speelt bestanden af met AVCHD-indeling die opgenomen zijn met een digitale camcorder enz. Om bestanden met AVCHD-indeling te bekijken, moet de disc met de AVCHD-bestanden gefinaliseerd zijn.

<sup>4)</sup>Het systeem kan geen bestanden die gecodeerd zijn met Lossless enz. afspelen.

### Opmerking

- Sommige bestanden kunnen niet worden afgespeeld afhankelijk van de indeling, de codering of de opnameomstandigheden.
- Sommige bestanden die bewerkt werden op een pc kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Het systeem kan de volgende bestanden of mappen op BD's, DVD's, CD's en USB-apparaten herkennen:
  - mappen tot en met de vijfde rij in een boomstructuur
  - tot 500 bestanden binnen een boomstructuur
- Het is mogelijk dat sommige USB-apparaten niet werken met dit systeem.
- Het systeem kan Mass Storage Class (MSC)-apparaten herkennen (zoals een flashgeheugen of een HDD) die FAT ondersteunen en geen partities bevatten, evenals apparaten voor het nemen van stilstaande beelden (SICD's) en toetsenborden met 101 toetsen. Toetsenborden met 101 toetsen kunnen alleen worden herkend door de linker ⏪ (USB)-poort.
- Om beschadigde gegevens of schade aan het USB-geheugen of andere apparaten te vermijden, schakelt u het systeem uit voor u het USB-geheugen of een ander apparaat aansluit of verwijdt.
- Het systeem kan videobestanden met een hoge bitsnelheid op een DATA CD mogelijk niet vloeiend afspelen. Het is aan te raden om videobestanden met een hoge bitsnelheid af te spelen vanaf een DATA DVD.

# Ondersteunde audioformaten

De volgende audioformaten worden door dit systeem ondersteund.

Functie	Formaat							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○	○	○
"SAT/CABLE" "TV"	○	-	○	-	○	-	-	-

○: ondersteund formaat.

-: geen ondersteund formaat.

# Specificaties

## Versterkergedeelte

BDV-F700:

UITGEVOERD VERMOGEN (nominaal)

Voor L/Voor R: 85 W + 85 W (bij 4 ohm,  
1 kHz, 1 % THD)

UITGEVOERD VERMOGEN (referentie)

Voor L/Voor R: 130 W (per kanaal bij  
4 ohm, 1 kHz)

Subwoofer: 140 W (bij 4 ohm, 100 Hz)

BDV-F500:

UITGEVOERD VERMOGEN (nominaal)

Voor L/Voor R: 80 W + 80 W (bij 4 ohm,  
1 kHz, 1 % THD)

UITGEVOERD VERMOGEN (referentie)

Voor L/Voor R: 115 W (per kanaal bij  
4 ohm, 1 kHz)

Subwoofer: 120 W (bij 4 ohm, 100 Hz)

Ingangen (analoog)

AUDIO (IN)

Gevoeligheid: 450/250 mV

Ingangen (digitaal)

SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL),

TV (DIGITAL IN OPTICAL)

Ondersteunde formaten:  
LPCM 2CH (tot 48 kHz),  
Dolby Digital, DTS

## Videogedeelte

Uitgangen

VIDEO OUT: 1 Vp-p  
75 ohm  
HDMI OUT: type A  
(19-pins)

## BD-/DVD-/Super Audio CD-/CD-systeem

Signaalformaat

PAL/NTSC

## USB-gedeelte

↔ (USB)-poort:

Type A (voor het  
aansluiten van een USB-  
geheugen,  
geheugenkaartlezer,  
digitale fotocamera en  
digitale camcorder)

Maximale stroom:

500 mA

## LAN-gedeelte

LAN (100)-aansluiting

100BASE-TX-aansluiting

## Tunergedeelte

Systeem

Digitale PLL-  
kwartssynthesizer

FM-tunergedeelte

Afstembereik

87,5 MHz - 108,0 MHz  
(stappen van 50 kHz)

Antenne

FM-draadantenne

Antenneaansluitingen

75 ohm, asymmetrisch

Tussenfrequentie

10,7 MHz

## Luidsprekers

### Voor (SS-TSF770) voor BDV-F700

Luidsprekersysteem Bass reflex met volledig  
bereik

Luidspreker

Tweeter: 20 mm conustype

Woofer: 40 mm × 70 mm conustype

Nominale impedantie

4 ohm

Afmetingen (ong.)

Vloer: 200 mm × 1.100 mm ×  
230 mm (b/h/d) (verticale  
hoek)

200 mm × 1.100 mm ×  
255 mm (b/h/d) (omhoog  
gerichte hoek)

Bureau: 103 mm × 335 mm ×  
103 mm (b/h/d) (verticale  
hoek)

103 mm × 360 mm ×  
109 mm (b/h/d) (omhoog  
gerichte hoek)

Gewicht (ong.)

2,9 kg

Bureau:

0,6 kg

### Voor (SS-TSF550) voor BDV-F500

Luidsprekersysteem Bass reflex met volledig  
bereik

Luidspreker

Tweeter: 20 mm conustype

Woofer: 50 mm conustype

Nominale impedantie

4 ohm

Afmetingen (ong.) 76 mm × 270 mm × 85 mm  
(b/h/d) (verticale hoek)

76 mm × 270 mm × 90 mm  
(b/h/d) (omhoog gerichte  
hoek)

Gewicht (ong.)

0,8 kg

## Subwoofer (SS-WSF550)

Luidsprekersysteem Subwoofer Bass reflex

Luidspreker 160 mm conustype

Nominale impedantie

4 ohm

Afmetingen (ong.) 265 mm × 335 mm ×  
265 mm (b/h/d)

Gewicht (ong.)

6,5 kg

## Algemeen

Stroomvereisten

Europese modellen: 220 V - 240 V AC,  
50/60 Hz

Latijns-Amerikaanse modellen:

110 V - 240 V AC,  
50/60 Hz

Stroomverbruik	
Europese modellen:	Aan: 85 W Stand-by: 0,3 W (in de stroomspaarstand)
Latijns-Amerikaanse modellen:	Aan: 90 W Stand-by: 0,3 W (in de stroomspaarstand)
Afmetingen (ong.)	452 mm × 198 mm × 119 mm (b/h/d) incl. uitstekende onderdelen
Gewicht (ong.)	5,0 kg

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

- Stroomverbruik stand-by 0,3 W.
- Voor bepaalde printplaten worden geen halogene brandvertragers gebruikt.
- Met de S-Master, de volledig digitale versterker, bereikt het versterkerblok een vermogen van meer dan 85%.

# Taalcodelijst

Taalspelling conform ISO 639: 1988 (E/F)-norm.

Code Taal	Code Taal	Code Taal	Code Taal
1027	Afar	1183	Irish
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic
1032	Afrikaans	1194	Galician
1039	Amharic	1196	Guarani
1044	Arabic	1203	Gujarati
1045	Assamese	1209	Hausa
1051	Aymara	1217	Hindi
1052	Azerbajjani	1226	Croatian
1053	Bashkir	1229	Hungarian
1057	Byelorussian	1233	Armenian
1059	Bulgarian	1235	Interlingua
1060	Bihari	1239	Interlingue
1061	Bislama	1245	Inupiak
1066	Bengali;	1248	Indonesian
	Bangla	1253	Icelandic
1067	Tibetan	1254	Italian
1070	Breton	1257	Hebrew
1079	Catalan	1261	Japanese
1093	Corsican	1269	Yiddish
1097	Czech	1283	Javanese
1103	Welsh	1287	Georgian
1105	Danish	1297	Kazakh
1109	German	1298	Greenlandic
1130	Bhutani	1299	Cambodian
1142	Greek	1300	Kannada
1144	English	1301	Korean
1145	Esperanto	1305	Kashmiri
1149	Spanish	1307	Kurdish
1150	Estonian	1311	Kirghiz
1151	Basque	1313	Latin
1157	Persian	1326	Lingala
1165	Finnish	1327	Laothian
1166	Fiji	1332	Lithuanian
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish
1174	French	1345	Malagasy
1181	Frisian		
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1357	Malay
1358	Maltese	1363	Burmese
1365	Nauru	1365	Nauru
1369	Nepali	1369	Nepali
1376	Dutch	1376	Dutch
1379	Norwegian	1379	Norwegian
1393	Occitan	1393	Occitan
1403	(Afan)Oromo	1403	(Afan)Oromo
1408	Oriya	1408	Oriya
1417	Punjabi	1417	Punjabi
1428	Polish	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1435	Pashto; Pushto
1436	Portuguese	1436	Portuguese
1463	Quechua	1463	Quechua
1481	Rhaeto-Romance	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi	1482	Kirundi
1483	Romanian	1483	Romanian
1489	Russian	1489	Russian
1491	Kinyarwanda	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1495	Sanskrit
1498	Sindhi	1498	Sindhi
1501	Sangho	1501	Sangho
1502	Serbo-Croatian	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese	1503	Singhalese
1505	Slovak	1505	Slovak
1506	Slovenian	1506	Slovenian
1507	Samoaan	1507	Samoaan
1508	Shona	1508	Shona
1509	Somali	1509	Somali
1511	Albanian	1511	Albanian
1512	Serbian	1512	Serbian
1513	Siswati	1513	Siswati
1514	Sesotho	1514	Sesotho
1515	Sundanese	1515	Sundanese
1516	Swedish	1516	Swedish
1517	Swahili	1517	Swahili
1521	Tamil	1521	Tamil
1525	Telugu	1525	Telugu
1527	Tajik	1527	Tajik
1528	Thai	1528	Thai
1529	Tigrinya	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1531	Turkmen
1532	Tagalog	1532	Tagalog
1534	Setswana	1534	Setswana
1535	Tonga	1535	Tonga
1538	Turkish	1538	Turkish
1539	Tsonga	1539	Tsonga
1540	Tatar	1540	Tatar
1543	Twì	1543	Twì
1557	Ukrainian	1557	Ukrainian
1564	Urdu	1564	Urdu
1572	Uzbek	1572	Uzbek
1581	Vietnamese	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1587	Volapük
1613	Wolof	1613	Wolof
1632	Xhosa	1632	Xhosa
1665	Yoruba	1665	Yoruba
1684	Chinese	1684	Chinese
1697	Zulu	1697	Zulu
1703	Niet vermeld	1703	Niet vermeld

## Lijst met regiocode van kinderbeveiliging

Code Regio	Code Regio	Code Regio	Code Regio
2044	Argentinië	2174	Frankrijk
2047	Australië	2200	Griekenland
2057	België	2184	Groot-Brittannië
2070	Brazilië		Hongkong
2090	Chili	2219	China
2092	China	2239	India
2093	Colombia	2248	Indonesië
2115	Denemarken	2238	Italië
2109	Duitsland	2254	Japan
2424	Filippijnen	2276	Korea
2165	Finland	2304	Luxemburg
2333	Luxemburg	2363	Maleisië
2366	Mexico	2376	Nederland
2376	Nederland	2390	Nieuw-Zeeland
2390	Nieuw-Zeeland	2379	Noorwegen
2379	Noorwegen	2046	Oostenrijk
2046	Oostenrijk	2427	Pakistan
2427	Pakistan	2428	Polen
2428	Polen	2436	Portugal
2436	Portugal	2489	Rusland
2489	Rusland	2501	Singapore
2501	Singapore	2149	Spanje
2149	Spanje	2543	Taiwan
2543	Taiwan	2528	Thailand
2528	Thailand	2499	Zweden
2499	Zweden	2086	Zwitserland
2086	Zwitserland		

---

# Verklarende woordenlijst

## AVCHD

Het AVCHD-formaat is het HD-formaat van digitale videocamera's dat wordt gebruikt voor het opnemen van SD- (standard definition) of HD-signalen (high definition) van ofwel de 1080i-specificatie\* of de 720p-specificatie\*\* op dvd's, door middel van een efficiënte coderingstechnologie voor de compressie van gegevens. Het MPEG-4 AVC/H.264-formaat wordt gebruikt voor het comprimeren van videogegevens en het Dolby Digital- of het Linear PCM-systeem wordt gebruikt voor het comprimeren van audiogegevens. Het MPEG-4 AVC/H.264-formaat kan beelden efficiënter comprimeren in vergelijking met het conventionele beeldcompressieformaat. Met het MPEG-4 AVC/H.264-formaat kunt u een opname van een HD-videosignaal (high definition) op een digitale camcorder opnemen op een dvd-disc, op dezelfde manier als dat met een SD-televisiesignaal (standard definition) het geval zou zijn.

\* Een HD-specificatie die 1080 effectieve scanlijnen en het interlaceformaat gebruikt.

\*\* Een HD-specificatie die 720 effectieve scanlijnen en het progressieve formaat gebruikt.

## BD-J-toepassing

Het BD-ROM-formaat ondersteunt Java voor interactieve functies. "BD-J" biedt leveranciers een haast onbeperkte functionaliteit bij het ontwikkelen van interactieve BD-ROM-titels.

## BD-R

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) is een opneembare Blu-ray Disc die slechts één keer kan beschreven worden en heeft dezelfde kenmerken als onderstaande BD. Aangezien de gegevens kunnen worden opgenomen maar niet overschreven, kan een BD-R worden gebruikt om waardevolle gegevens te archiveren of videomateriaal op te slaan en te verspreiden.

## BD-RE

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) is een opneembare en herschrijfbaar Blu-ray Disc en heeft dezelfde kenmerken als onderstaande BD. De herschrijfbaar optie biedt u de mogelijkheid om bewerkingen uit te voeren op verschillende tijdstippen.

## BD-ROM

BD-ROM's (Blu-ray Disc Read-Only Memory) zijn commercieel geproduceerde discs en hebben dezelfde kenmerken als onderstaande BD. Deze discs bevatten meestal conventionele gegevens zoals films of video, maar kunnen daarnaast ook andere functies bevatten, zoals interactieve inhoud, menubediening via pop-upmenu's, keuze van de ondertiteling en diavoorstelling. Hoewel een BD-ROM om het even welke gegevens kan bevatten, bevatten de meeste BD-ROM-discs films in HD-formaat om af te spelen op Blu-ray Disc/DVD-spelers.

## Blu-ray Disc (BD)

Een discformaat ontwikkeld voor het opnemen/afspelen van HD-beelden (high-definition) (voor HDTV enz.) en het opslaan van grote hoeveelheden gegevens. Een Single Layer Blu-ray Disc kan tot 25 GB gegevens bevatten en een Dual Layer Blu-ray Disc tot 50 GB.

## Dolby Digital

Dit geluidsformaat voor bioscopen is geavanceerder dan Dolby Surround Pro Logic. Bij dit formaat is er een apart kanaal voor de surroundluidsprekers met een uitgebreid frequentiebereik en een subwoofer voor een vol basgeluid. Dit formaat wordt ook wel "5.1" genoemd omdat het subwooferkanaal wordt beschouwd als kanaal 0.1 (werkt alleen wanneer een diep baseffect is vereist). Alle zes kanalen van dit formaat worden apart opgenomen voor een superieure kanaalscheiding. Bovendien is er minder signaalverlies doordat alle signalen digitaal worden verwerkt.

## Dolby Digital Plus

Deze audiocoderingstechnologie werd ontworpen als een verlenging van Dolby Digital en ondersteunt 7.1-multikanaals-surroundgeluid.

**Dolby TrueHD**

Dolby TrueHD is een coderingstechnologie zonder verlies die tot 8 multikanaals-surroundgeluidkanalen ondersteunt voor de volgende generatie optische discs. Het gereproduceerde geluid is volledig identiek aan de originele bron.

**DTS**

Digitale audiocompressietechnologie ontwikkeld door DTS, Inc. Deze technologie is compatibel met 5.1-kanaals-surroundgeluid. Dit formaat omvat een stereo-achterkanaal en een apart subwooferkanaal. DTS produceert hetzelfde digitale kwaliteitsgeluid via 5.1 kanalen. De kanaalscheiding is uitstekend omdat alle kanaalgegevens apart zijn opgenomen en digitaal worden verwerkt.

**DTS-HD High Resolution Audio**

Deze technologie werd ontworpen als een verlenging voor het formaat DTS Digital Surround. De technologie ondersteunt een maximale bemonsteringsfrequentie van 96 kHz en 7.1-multikanaals-surroundgeluid. DTS-HD High Resolution Audio heeft een maximale overdrachtsnelheid van 6 Mbps, met een compressiemethode met mogelijk verlies.

**DTS-HD Master Audio**

DTS-HD Master Audio heeft een maximale overdrachtsnelheid van 24,5 Mbps en maakt gebruik van een compressiemethode zonder verlies. DTS-HD Master Audio heeft een maximale bemonsteringsfrequentie van 192 kHz en ondersteunt maximaal 7.1-kanaalsgeluid.

**HDMI (High-Definition Multimedia Interface)**

HDMI is een interface die zowel video als geluid ondersteunt op een enkelvoudige digitale verbinding, zodat u van digitaal beeld en geluid van hoge kwaliteit kunt genieten. De HDMI-specificatie ondersteunt HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), een schrijfbeschermingstechnologie met een coderingstechnologie voor digitale video signalen.

**Interlace-indeling (interlace-scannen)**

De Interlace-indeling is de NTSC-standaardmethode voor het weergeven van tv-beelden aan 30 frames per seconde. Elk frame wordt tweemaal gescand - afwisselend tussen de even en oneven scanlijnen, aan 60 keer per seconde.

**Kinderbeveiliging**

Een functie van een BD/DVD waarmee de weergave van de disc kan worden beperkt volgens de leeftijd van de gebruiker en het beperkingsniveau in elk land. De beperking verschilt van disc tot disc; wanneer ze is geactiveerd, is weergave helemaal verboden, worden gewelddadige scènes overgeslagen of vervangen door andere scènes, enzovoort.

**LTH (Low to High)**

LTH is een opnamesysteem dat BD-R's met organisch pigment ondersteunt.

**PhotoTV HD**

Met "PhotoTV HD" kunt u foto's met veel details bekijken en van de subtiele texturen en kleuren van een foto genieten. Door apparaten van Sony die compatibel zijn met "PhotoTV HD" aan te sluiten via een HDMI-kabel, kunt u genieten van een hele nieuwe wereld van foto's in adembenemende Full HD-kwaliteit. Zo kunnen nu de delicate textuur van de menselijke huid, bloemen, zand en golven worden weergegeven op een groot scherm met een prachtige beeldkwaliteit.

**Pop-upmenu**

Een verbeterde menufunctie beschikbaar op BD-ROM's. Het pop-upmenu wordt weergegeven wanneer u op POP UP/MENU drukt en kan worden gebruikt tijdens het afspelen.

**Progressive-indeling (sequentieel scannen)**

In tegenstelling tot de Interlace-indeling kan de progressive-indeling 50 tot 60 beelden per seconde weergeven door alle scanlijnen te reproduceren (525 lijnen voor het NTSC-systeem). De algemene beeldkwaliteit verbetert en stilstaande beelden, tekst en horizontale lijnen worden scherper weergegeven. Deze

indeling is compatibel met de 525 of 625 progressive-indeling.

### **24p True Cinema**

Films die worden opgenomen met een filmcamera bestaan uit 24 frames per seconde. Aangezien conventionele televisies (zowel CRT- als vlakbeeldtelevisies) frames weergeven met intervallen van 1/60 of 1/50 seconde, worden de 24 frames niet aan een gelijke snelheid weergegeven.

Wanneer het toestel wordt aangesloten op een tv met 24p-mogelijkheden, geeft de speler elk frame weer met intervallen van 1/24 seconde — hetzelfde interval dat oorspronkelijk met de filmcamera werd opgenomen, wat dus zorgt voor een getrouwe reproductie van het originele bioscoopbeeld.



# Index

## Numeriek

24p True Cinema 72

## A

A/V SYNC 37  
Afspeelbare discs 64  
Afspeelinformatie 33  
Afstandsbediening 12  
Audio 52  
Audio DRC 151  
Audio Return Channel 54  
Audio-instellingen 51  
Audio-uitvoer 51  
Automatische standby 54  
Automatische weergave 54  
AVCHD 70

## B

BD Audio MIX-instelling 51  
BD/DVD-instellingen 52  
BD/DVD-menu 52  
BD/DVD-ROM 1080/24p-  
uitvoer 50  
BD-internetverbinding 52  
BD-LIVE 33  
BD-R 70  
BD-RE 70  
Bericht over software-update  
54  
Bioscoop-conversiefunctie 50  
Blu-ray Disc 70  
BONUSVIEW 33  
BRAVIA-internetvideo 35

## C

CD 64  
Controle voor HDMI 43, 53

## D

Dempen - AUDIO 51  
Diagnose van  
netwerkverbinding 55  
Diavoorstelling 37  
Dimmer 53  
DivX® VOD 54  
Dolby Digital 38, 70  
Dolby Digital Plus 70  
Dolby TrueHD 71  
DTS 38, 71  
DTS Neo:6 51  
DTS-HD 71

DVD 64  
DVD-beeldverhouding 50

## F

Flow Light 47  
FM MODE 40

## G

Geluidseffect 52  
Geregistreerde BD Remote-  
apparaten 55  
Gracenote-instellingen 54

## H

HDMI  
YCbCr/RGB (HDMI) 50  
HDMI (High-Definition  
Multimedia Interface) 71  
HDMI-instellingen 53  
HDMI-uitvoer met diepe  
kleuren 51

## I

Illumination Demo 47  
Illumination Mode 47  
Instellingen voor  
serververbinding 55  
Interlace-indeling 71  
Intern geheugen 33  
Internetinhoud 35  
Internetinstellingen 55  
Internetvideo niet-  
geclassificeerd 53  
Internetvideo-kinderbeveiliging  
53

## K

Kinderbeveiliging 52, 71  
Kinderbeveiliging voor BD 53  
Kinderbeveiliging voor DVD  
53  
Kindervergrendeling 48

## L

LTH 71  
Luidsprekerinstellingen 45, 52  
Afstand 45  
Niveau 46

## M

Multiplex broadcast sound 39  
Muziekinstellingen 53

## N

Netwerkinstellingen 55  
Netwerk-update 50

## O

Ondertiteling 52  
Opties voor BD-  
gegevensopslag 52

## P

Pauzestand 51  
Persoonlijke informatie  
initialiseren 55  
PhotoTV HD 71  
Progressive-indeling 71

## R

RDS 41  
Regiocode 64  
Regiocode van  
kinderbeveiliging 53  
Registratie van BD Remote-  
apparaat 55

## S

Schermb beveiliging 54  
Scherfmaat 50  
Scherminstellingen 50  
SLEEP 46  
Snel starten 54  
Snelinstelling 29, 55  
Systeeminformatie 55  
Systeeminstellingen 53  
SYSTEM MENU 31, 37

## T

Taalcodelijst 69  
Terugstellen 55  
Terugstellen op de  
fabrieksinstellingen 55  
Testtoon 46  
Toestel 8  
Type televisie 50

## **U**

Uitgevoerd videoformaat 50  
Uitleesvenster op het  
voorpaneel 11  
Update 50  
USB 34

## **V**

Volumelimiet 54

## **W**

Wachtwoord 52  
Weergavekanalen Super Audio  
CD 53  
Weergavelaag van BD-  
hybridedisc 52  
Weergavelaag van Super Audio  
CD 53  
Weergaveschermttekst 53  
WEP 26  
WPA2-PSK (AES) 26  
WPA2-PSK (TKIP) 26  
WPA-PSK (AES) 26  
WPA-PSK (TKIP) 26

## **Y**

YCbCr/RGB (HDMI) 50

