

BD-P1500

Lettore di dischi Blu-ray manuale utente

immaginare le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.

Per ricevere un servizio più completo,

registrare il prodotto sul sito

www.samsung.com/global/register



Caratteristiche principali del nuovo lettore di dischi Blu-ray

Funzioni del lettore

Supporta vari tipi di dischi video

Supporta dischi Blu-ray (BD-ROM, BD-RE, BD-R), DVD Video e DVD-RW/-R (solo modo V e finalizzati).

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI riduce i disturbi dell'immagine trasmettendo un segnale digitale audio/video puro dal lettore al televisore.

Caratteristiche dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray hanno una capacità di 25 GB (strato singolo) o 50 GB (doppio strato) per i dischi a lato unico - una capacità circa 5-10 volte superiore a quella dei DVD. I dischi Blu-ray supportano anche il formato video HD, la migliore tecnologia attualmente esistente. Una grande capacità non implica una riduzione della qualità video. Inoltre, per dimensioni e aspetto i dischi Blu-ray sono simili ai DVD.

* Le funzioni dei dischi Blu-ray descritte dipendono dal disco e sono variabili.

Anche l'aspetto e la navigazione delle funzioni variano da disco a disco. Non tutti i dischi presentano le funzioni descritte di seguito.

Caratteristiche video di spicco

Il formato BD-ROM supporta tre codec video altamente avanzati: AVC, VC-1 e MPEG-2.

Sono inoltre disponibili le seguenti risoluzioni video HD:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Per una riproduzione ad alta definizione

Per visualizzare contenuti ad alta definizione su dischi Blu-ray, è necessario un televisore ad alta definizione. Per visualizzare contenuti ad alta definizione, alcuni dischi possono richiedere l'utilizzo dell'HDMI OUT del lettore. La capacità di visualizzare i contenuti ad alta definizione dei dischi Blu-ray può essere limitata a seconda della risoluzione del televisore.

Piani grafici

Nella parte superiore dello strato video HD sono disponibili due strati video singoli con risoluzione HD completa (1920x1080).

Uno strato serve per la grafica collegata al video (come i sottotitoli), mentre l'altro serve per gli elementi interattivi (come i tasti o i menu).

Entrambi gli strati offrono vari effetti wipe, di dissolvenza e di scorrimento.



Grafica dei menu

Supporta elementi grafici e animazione con piena risoluzione a colori, superando ampiamente le prestazioni dei normali video DVD. A differenza del DVD, è possibile accedere ai menu durante la riproduzione video.

Suoni associati ai menu

Evidenziando o selezionando un'opzione di menu su un disco Blu-ray, si possono sentire suoni come il "clic" su un tasto o una voce fuori campo che spiega la voce di menu selezionata.

Menu multipagina/popup

A differenza del DVD-Video, la riproduzione non viene interrotta ogni volta che si accede a una nuova schermata. Dato che i dischi Blu-ray consentono di precaricare i dati dal disco senza interrompere la riproduzione, è possibile che un menu sia costituito da più pagine. È possibile sfogliare le pagine di menu o selezionare percorsi di menu diversi, mentre la riproduzione audio e video continua sullo sfondo.

Interattività

Alcuni dischi Blu-ray possono contenere menu animati e giochi.



Visualizzazione di presentazioni

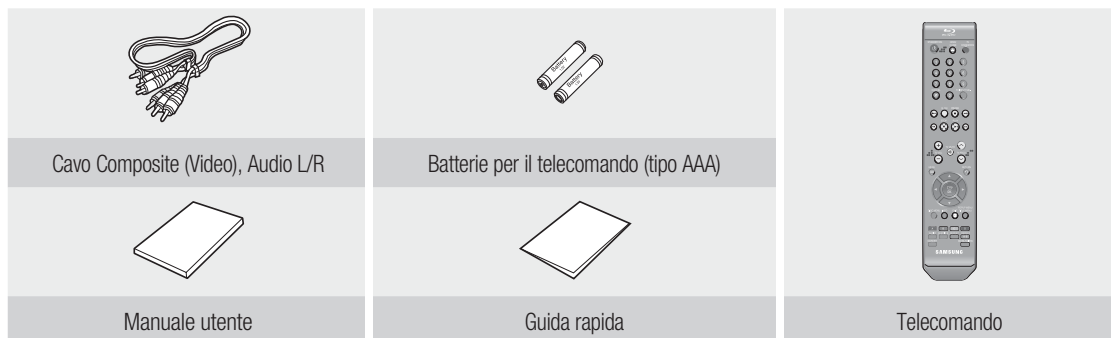
Con i dischi Blu-ray è possibile visualizzare fotografie durante la riproduzione dell'audio.

Sottotitoli

A seconda del contenuto del disco Blu-ray è possibile selezionare vari stili, dimensioni e colori per i caratteri dei sottotitoli, a cui è inoltre possibile applicare animazioni ed effetti di scorrimento o di dissolvenza.

ACCESSORI FORNITI

Di seguito sono rappresentati gli accessori forniti.



informazioni sulla sicurezza

ATTENZIONE

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

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

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

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

ATTENZIONE : IL LETTORE DI DISCHI BLU-RAY USA UN RAGGIO LASER INVISIBILE CHE, SE DIRETTO, PUÒ PROVOCARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. UTILIZZARE IL LETTORE DI DISCHI BLU RAY NEL MODO CORRETTO, IN BASE ALLE ISTRUZIONI.

ATTENZIONE

IL PRODOTTO UTILIZZA UN LASER.

L'USO DI COMANDI, REGOLAZIONI O PROCEDURE DIVERSI DA QUELLI SPECIFICATI IN QUESTO MANUALE PUÒ CAUSARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE.

NON APRIRE I COPERCHI E NON EFFETTUARE RIPARAZIONI PERSONALMENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

Il prodotto è conforme alla norme CE se vengono utilizzati connettori e cavi schermati per collegare l'unità ad altre apparecchiature. Per non creare interferenze elettromagnetiche con altre apparecchiature elettriche come radio e televisori, per la connessione usare connettori e cavi schermati.

NOTA IMPORTANTE

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

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

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

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

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

L'unità di prodotto accompagnata da questo manuale utente è concessa in licenza in base a determinati diritti di proprietà intellettuale di determinate terze parti. Questa licenza è limitata a un uso privato e non commerciale da parte degli utenti finali per i contenuti concessi in licenza.

Non è concesso nessun diritto per l'uso commerciale. La licenza non copre alcuna unità di prodotto oltre a quella specificata e non si estende ad alcuna unità di prodotto o processo, non concessi in licenza conformemente alle norme ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3, utilizzati o venduti insieme a questa unità di prodotto. La licenza copre unicamente l'uso di questa unità di prodotto per codificare e/o decodificare file audio conformemente a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. Nessun diritto viene garantito in base a questa licenza per caratteristiche o funzioni del prodotto non conformi a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

PRECAUZIONI

Importanti istruzioni per la sicurezza

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

- 1) Leggere queste istruzioni.
- 2) Conservare le istruzioni.
- 3) Osservare tutte le avvertenze.
- 4) Seguire tutte le istruzioni.
- 5) Non utilizzare questo lettore vicino all'acqua.
- 6) Pulire solo con un panno asciutto.
- 7) Non ostruire le aperture di ventilazione ed eseguire l'installazione secondo le istruzioni del costruttore.
- 8) Non installare vicino a fonti di calore come caloriferi, fonti di calore o altri apparecchi (compresi amplificatori) che generino calore.
- 9) La spina, polarizzata o dotata di messa a terra, è importante per garantire la sicurezza. Una spina polarizzata ha un polo di dimensioni maggiori dell'altro. Una spina dotata di messa a terra ha due poli normali e un terzo polo di messa a terra. Il terzo polo di dimensioni maggiori ha una funzione di sicurezza. Qualora la spina usata non si inserisca correttamente nella presa, consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.
- 10) Proteggere il cavo di alimentazione per evitare che venga deformato o pizzicato, specie in prossimità delle spine, delle prese e del punto in cui esce dal lettore.
- 11) Utilizzare solo supporti/accessori indicati dal costruttore.
- 12) Utilizzare esclusivamente con carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli indicati dal costruttore o venduti assieme al lettore. Qualora si utilizzi un carrello, spostare il gruppo carrello/lettore con attenzione per evitare che si ribalti provocando incidenti.
- 13) Durante forti temporali o in caso di non utilizzo per lunghi periodi di tempo, scollegare il lettore dall'alimentazione elettrica.
- 14) Per la manutenzione ricorrere a personale di assistenza qualificato. Il ricorso al servizio di assistenza è necessario qualora si verifichi qualsiasi tipo di danno, quale deterioramento del cavo o della spina di alimentazione, versamento di liquido o cadute di oggetti all'interno del lettore, esposizione del lettore a pioggia o umidità, funzionamento anomalo o danneggiamento da caduta accidentale.



informazioni sulla sicurezza

Precauzioni per la manipolazione

- Prima di collegare altri dispositivi a questo lettore di dischi Blu-ray, controllare che siano spenti.
- Durante la riproduzione di un disco non spostare il lettore di dischi Blu-ray: il disco potrebbe rompersi o graffiarsi e le parti interne del lettore potrebbero subire dei danni.
- Non collocare contenitori pieni d'acqua o piccoli oggetti di metallo sopra al lettore di dischi Blu-ray.
- Non inserire la mano nel vano del disco.
- Non inserire nel vano oggetti diversi dai dischi.
- Fattori esterni come l'illuminazione e l'elettricità statica possono influire sul normale funzionamento di questo lettore di dischi Blu-ray. In questo caso, spegnere il lettore e riaccenderlo con il pulsante **STANDBY/ON**, oppure scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione CA alla relativa presa di alimentazione. A questo punto il lettore di dischi Blu-ray funzionerà normalmente.
- Dopo l'uso togliere il disco e spegnere il lettore di dischi Blu-ray.
- Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla relativa presa di alimentazione quando si prevede di non utilizzare il lettore per un lungo periodo di tempo.
- Pulire il disco dall'interno all'esterno in linea retta.
- Non esporre il lettore agli schizzi di sostanze liquide.
- Se il connettore CA viene collegato a una presa di rete, il lettore continua ad essere alimentato (modo standby) anche se viene disattivato.
- Non schizzare o sgocciolare liquidi sul lettore e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio dei vasi.
- Per scollegare il lettore dalla corrente occorre estrarre la spina dalla presa, pertanto la spina deve essere facilmente accessibile.

Manutenzione del telaio

Per motivi di sicurezza, scollegare il cavo di alimentazione CA dalla relativa presa di alimentazione.

- Per la pulizia non utilizzare benzene, diluenti o altri solventi.
- Pulire il telaio usando un panno morbido.

Limitazioni di riproduzione

- È possibile che questo lettore non risponda a tutti i comandi operativi, perché per alcuni dischi Blu-ray, DVD o CD non tutte le funzioni e le caratteristiche sono disponibili durante la riproduzione. Queste limitazioni non sono dovute ad un difetto del lettore.
- Samsung non può assicurare che questo lettore sarà in grado di riprodurre qualsiasi disco contrassegnato dai logo dischi Blu-ray, DVD e CD a causa della possibile evoluzione dei formati e della possibilità che si verifichino problemi ed errori durante la creazione del software dei dischi Blu-ray, DVD e CD e/o la fabbricazione dei dischi. Inoltre, questo lettore funziona diversamente dai lettori DVD standard e dagli altri apparecchi AV. Per eventuali domande o se si incontrano difficoltà durante la riproduzione di dischi Blu-ray, DVD o CD, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG. Per ulteriori informazioni sulle limitazioni di riproduzione si rimanda al resto del presente manuale.

informazioni sulla sicurezza

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL NUOVO LETTORE DI DISCHI BLU-RAY	2	3	ACCESSORI FORNITI
INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA	4	4	Attenzione
		5	Precauzioni
GUIDA INTRODUTTIVA	9	9	Prima di leggere il manuale utente
		10	Tipi di dischi e caratteristiche
		13	Conservazione e gestione dei dischi
DESCRIZIONE	14	14	Pannello frontale
		15	Display del pannello frontale
		16	Pannello posteriore
TELECOMANDO	17	17	Panoramica del telecomando
		18	Impostazione del telecomando
		18	Informazioni sulla batteria
		19	Codici TV controllabili
COLLEGAMENTI	20	20	Collegamento a un televisore con cavo HDMI (QUALITÀ MASSIMA)
		21	Funzione rilevazione automatica HDMI
		22	Collegamento a un televisore con cavo DVI (QUALITÀ MASSIMA)
		23	Collegamento a un televisore (Component) (QUALITÀ MIGLIORE)
		24	Collegamento a un televisore (video) (QUALITÀ BUONA)
		25	Collegamento a un sistema audio (amplificatore a 2 canali)
		26	Collegamento a un sistema audio (amplificatore Dolby Digital, DTS)
		27	Collegamento a un sistema audio (amplificatore con supporto HDMI)
		28	Connessione al server di aggiornamento SAMSUNG
FUNZIONI DI BASE DEL LETTORE BLU-RAY	29	29	Prima della riproduzione
		30	Navigazione nei menu a schermo
		30	Riproduzione di un disco
		31	Impostazione del suono bip di accensione/ spegnimento
		31	Uso delle funzioni di ricerca e salto
		32	Riproduzione a velocità rallentata / Riproduzione fotogramma per fotogramma
CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA	33	33	Impostazione dell'orologio
		34	Impostazione delle opzioni della lingua
OPZIONI LINGUA	34		









informazioni sulla sicurezza

OPZIONI AUDIO	35	Impostazione delle opzioni audio
35		
OPZIONI VIDEO	37	Impostazione delle opzioni video
37		
IMPOSTAZIONE HDMI	40	Impostazione delle opzioni di configurazione HDMI
40		
PROTEZIONE	42	Impostazione del Controllo genitori
42		
CONFIGURAZIONE DI RETE	44	Impostazione TCP/IP
44	45	Impostazione Proxy
	45	Impostazione del server NTP (per reperire informazioni sull'ora dal server NTP)
	46	Indirizzo Mac
GESTIONE DELLA MEMORIA PERSISTENTE	47	Gestione dispositivo
47		
AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA	48	Aggiornamento firmware
48	50	Informazioni di sistema
VISIONE DI UN FILM	51	Utilizzo della funzione di visualizzazione delle informazioni
51	52	Uso del menu del disco e del menu popup/titoli
	53	Ripetizione della riproduzione
	54	Selezione della lingua audio
	55	Selezione della lingua dei sottotitoli
	55	Modifica dell'angolatura
	56	Impostazioni BONUSVIEW (immagine nell'immagine)
	57	Utilizzo della funzione segnalibro
ASCOLTO DELLA MUSICA	59	Riproduzione di un CD audio (CD-DA)
59	59	Elementi della schermata CD audio (CD-DA)
	60	Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione dei CD audio (CD-DA) e dei dischi
	60	Ripetizione di CD AUDIO (CD-DA)
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	62	Risoluzione dei problemi
62		
APPENDICE	64	Specifiche
64		

PRIMA DI LEGGERE IL MANUALE UTENTE

Prendere visione della terminologia seguente prima di leggere il manuale utente.

Icone che verranno utilizzate nel manuale

Icona	Termine	Definizione
	BD-ROM	Indica una funzione disponibile per i BD-ROM.
	BD-RE	Riguarda una funzione disponibile sul BD-RE
	BD-R	Riguarda una funzione disponibile sul BD-R
	DVD-VIDEO	Indica una funzione disponibile per i DVD video o DVD-R/DVD-RW registrati e finalizzati in modo Video.
	DVD-RW	Indica una funzione disponibile per i DVD-RW. (solo modo V e finalizzati)
	DVD-R	Indica una funzione disponibile per i DVD-R. (solo modo V e finalizzati)
	Audio CD	Riguarda una funzione disponibile su un CD-RW/CD-R audio (formato CD-DA).
	NOTA	Indica suggerimenti o istruzioni nella pagina che aiutano ad attivare ciascuna funzione.

Informazioni sull'uso del manuale utente

- 1) Prima di utilizzare il prodotto, consultare le istruzioni per la sicurezza. (vedere pagine 4~6)
- 2) Se si verifica un problema, consultare la sezione sulla risoluzione dei problemi. (See pages 62~63)

Copyright

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione completa o parziale del manuale utente senza l'autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd.








guida introduttiva

TIPI DI DISCHI E CARATTERISTICHE

Tipi di dischi che possono essere riprodotti

Tipo di disco	Logo del disco	Contenuti registrati	Forma del disco	Durata max riproduzione (min.)
BD-ROM BD-RE/BD-R		AUDIO + VIDEO	Un lato (25GB/50GB)	Il tempo di riproduzione dipende dal titolo
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Un lato (12 cm)	240
			Due lati (12 cm)	480
			Un lato (8 cm)	80
			Due lati (8 cm)	160
DVD-RW (solo modo V e finalizzati)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)
DVD-R (solo modo V e finalizzati)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)
AUDIO-CD		AUDIO	Due lati (12 cm)	74
			Un lato (8 cm)	20

Logo dei dischi che è possibile riprodurre

			
Disco Blu-ray	Dolby Digital Plus	Digital Audio	
			
Dolby TrueHD	Sistema di trasmissione PAL in Gran Bretagna, Francia, Germania, ecc.	Stereo	Java

Dischi non riproducibili



- Dischi Blu-ray con un codice di zona diverso da "Zona B".
- HD DVD
- DVD video con codice regionale diverso da "2" o da "ALL"
- DVD-RAM
- Dischi DVD-R da 3.9 GB per authoring.
- DVD-RW (Modo VR)
- Dischi DVD-ROM/PD/MV, ecc.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD

[Nota]

- Alcuni CD e DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili su questo prodotto. Al momento della riproduzione di questi dischi, apparirà la scritta "Inserire Disco" o "Controllare codice regionale".
- Se il disco DVD-R/-RW non è stato registrato correttamente nel formato DVD video, non sarà possibile riprodurlo.
- L'unità non può riprodurre il contenuto registrato su CD-RW/CD-R e DVD-RW/-R come divX, avi, mpg, mov, wma.

Codice regionale

Sia il lettore di dischi Blu-ray sia i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco, i codici regionali devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto. Il codice regionale di questo lettore di dischi Blu-ray è specificato sul pannello posteriore del lettore.

Tipo di disco	Blu-ray	DVD video
Codice regionale		

Codice di zona Disco Blu-ray	Area
A	America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud Est Asiatico.
B	Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
C	India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.

Codice regionale DVD	Area
1	USA, territori USA e Canada
2	Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Sudafrica, Groenlandia
3	Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong
4	Messico, Sud America, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi
5	Russia, Europa orientale, India, maggior parte dei paesi africani, Corea del Nord, Mongolia
6	Cina

Compatibilità dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza è possibile che si verifichino problemi di incompatibilità. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per ulteriori informazioni, si veda anche la sezione Avvertenza sulla compatibilità del presente manuale. In caso di problemi di compatibilità, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG. Il lettore di dischi Blu-ray (BD-P1500) Samsung supporta solo la specifica profilo BD-ROM 1 versione 1.1.



- Le funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolazione o la regolazione del formato dello schermo. Informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla confezione. Consultarle qualora necessario.
- Non sporcare o graffiare il disco. Impronte, sporco, polvere, graffi o depositi di fumo di sigaretta sulla superficie di registrazione possono danneggiare il disco rendendolo inutilizzabile per la riproduzione.
- Quando viene riprodotto un titolo BD-Java il caricamento può richiedere più tempo rispetto ad un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.

guida introduttiva

Tipo di disco

❖ **BD-ROM**

Blu-ray Disc Read Only Memory. I BD-ROM contengono dati pre-registrati. Sebbene un BD-ROM possa contenere qualsiasi forma di dati, la maggior parte dei BD-ROM contiene film in formato HD, da riprodurre su lettori di dischi Blu-ray. Questa unità può riprodurre BD-ROM commerciali preregistrati.

❖ **BD-RE/BD-R**

Disco Blu-ray riscrivibile / Disco Blu-ray registrabile. BD-RE/BD-R è il formato ideale per eseguire backup o registrare video personali

❖ **DVD video**

- Un DVD (digital versatile disc) può contenere fino a 135 minuti di immagini, 8 lingue per l'audio e 32 lingue per i sottotitoli. Dispone della compressione MPEG-2 per le immagini e del Dolby Digital surround che consente di ottenere immagini vivide e nitide di qualità cinematografica.
- Passando dal primo al secondo strato di un disco video DVD a due strati, può verificarsi una distorsione momentanea dell'immagine e dell'audio. Non si tratta di un malfunzionamento dell'unità.
- Una volta finalizzato, il DVD-RW/-R registrato in modalità Video diventa DVD video. I DVD commerciali su cui sono stati pre-registrati (pre-stampati) film sono anche chiamati DVD video. Questa unità consente di riprodurre DVD commerciali pre-registrati (dischi DVD-Video) con film.

❖ **CD audio**

- Un disco sul quale viene registrato un audio PCM a 44,1 kHz.
- Questa unità consente di riprodurre dischi audio CD-R e CD-RW in formato CD-DA.
- L'unità potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi CD-R o CD-RW a causa delle condizioni di registrazione.

❖ **CD-RW/CD-R**

- Utilizzare dischi CD-R/-RW da 700MB (80 minuti).
Se possibile, non utilizzare dischi da 800 MB (90 minuti) o superiore, poiché potrebbero non essere riprodotti.
- Se il disco CD-R/RW non è stato registrato come sessione chiusa, può verificarsi un ritardo all'inizio della riproduzione del disco oppure può accadere che tutti i file registrati non vengano riprodotti.
- A seconda del dispositivo usato per la masterizzazione, alcuni dischi CD-RW/CD-R potrebbero non essere riproducibili su questa unità. Per quanto riguarda il contenuto registrato sui supporti CD-R/-RW dai CD per uso personale, la riproducibilità varia in base al contenuto e ai dischi.

❖ **Riproduzione di un disco DVD-R**

- Una volta finalizzato, un DVD-R registrato in modalità Video diventa DVD video.
- L'unità può riprodurre dischi DVD-R registrati e finalizzati con un videoregistratore DVD Samsung. A seconda del disco e delle condizioni della registrazione, potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi DVD-R.

❖ **Riproduzione di un disco DVD-RW**

- La riproduzione può essere effettuata con dischi DVD-RW nel modo video e solo finalizzati.
- Una volta finalizzato, un DVD-RW registrato in modalità Video diventa DVD video. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

Formato dei dischi

❖ **DVD-RW/-R (V)**

- Formato usato per registrare dati su DVD-RW a o DVD-R. Il disco può essere riprodotto da questo lettore di dischi Blu-ray solo dopo essere stato finalizzato.

❖ **AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)**

- Questo lettore può riprodurre dischi AVCHD. Questi dischi sono registrati e utilizzati normalmente nelle videocamere.
- AVCHD è un formato per videocamere digitali ad alta definizione.

- Il formato MPEG-4 AVC/H.264 ha un'efficienza di compressione delle immagini più elevata di quella del formato di compressione di immagini convenzionale.
- Alcuni dischi AVCHD utilizzano il formato "x.v.Color".
- Questo lettore può riprodurre dischi AVCHD utilizzando il formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" è un marchio di Sony Corporation.
- "AVCHD" e il logo AVCHD sono marchi di Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e Sony Corporation.



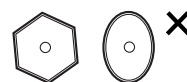
- A seconda delle condizioni di registrazione, la riproduzione di alcuni dischi AVCHD può risultare impossibile. I dischi AVCHD necessitano della finalizzazione.
- "x.v.Color" offre una gamma di colori più ampia di quella dei normali dischi per videocamere DVD.

CONSERVAZIONE E GESTIONE DEI DISCHI

Manipolazione dei dischi

❖ Forma del disco

- Utilizzare dischi con forme regolari. Se si usa un disco irregolare (con una forma particolare), il lettore di dischi Blu-ray può subire danni.



❖ Come tenere i dischi

- Evitare di toccare la superficie del disco durante la registrazione.



❖ Dischi Blu-ray

- Se il lettore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, estrarre il disco Blu-ray dal lettore e riporlo nella sua custodia.
- Prestare attenzione a non lasciare impronte sulla superficie del disco Blu-ray e a non graffiarla.

❖ DVD-RW e DVD-R

- Eseguire la pulizia con un detergente per dischi PD opzionale (LF-K200DCA1 ove disponibile). Per i dischi DVD-RW/-R non usare panni o prodotti per la pulizia dei CD.

❖ DVD video, CD audio

- Rimuovere sporco o residui con un panno morbido.

❖ Precauzioni per la manipolazione dei dischi

- Non scrivere sul lato stampato usando una penna o matite.
- Non usare spray prodotti antistatici o spray per la pulizia dei dischi tradizionali. Non usare prodotti chimici volatili, come benzene o diluenti.
- Non applicare etichette o adesivi sui dischi.
(Non utilizzare dischi riparati con nastro adesivo o che presentano residui di adesivo.)
- Non usare coperchi o protezioni a prova di graffio.
- Non usare dischi stampati con le stampanti per etichette disponibili sul mercato.
- Non caricare dischi deformati o crepati.



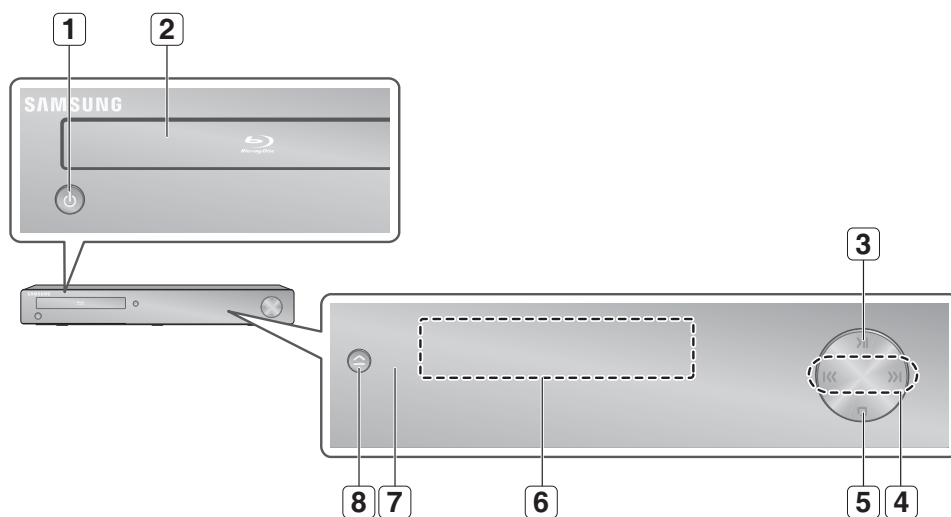
Conservazione dei dischi

Fare attenzione a non danneggiare i dischi, poiché i dati in essi contenuti sono estremamente vulnerabili alle condizioni ambientali.

- Non esporli alla luce diretta del sole.
- Conservarli in un luogo fresco e ben ventilato.
- Conservarli in posizione verticale.
- Tenerli in custodie pulite.
- Se il lettore viene spostato improvvisamente da un luogo freddo a uno caldo, si può formare una condensa sulle parti funzionali e sulla lente, che potrebbe provocare una riproduzione anomala dei dischi. In questo caso, attendere due ore prima di collegare la spina alla presa di corrente. Inserire quindi il disco e provare nuovamente ad avviare la riproduzione.

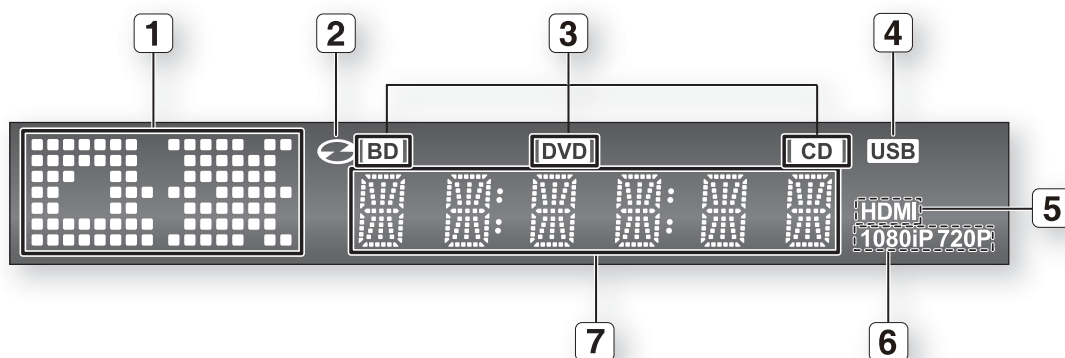
descrizione

PANNELLO FRONTALE



1	TASTO DI ACCENSIONE	Spegne e accende il lettore di dischi Blu-ray.
2	DISC TRAY	Aprire il vano del disco.
3	TASTO RIPRODUZIONE/PAUSA	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
4	TASTI RICERCA/SALTA	Passa al titolo/al capitolo/alla traccia successivi oppure torna a quelli precedenti.
5	TASTO STOP	Interrompe la riproduzione del disco.
6	DISPLAY	Visualizza lo stato di riproduzione, il tempo, ecc.
7	SENSORE DEL TELECOMANDO	Rileva i segnali del telecomando
8	TASTO OPEN/CLOSE	Aprire e chiudere il vano del disco.

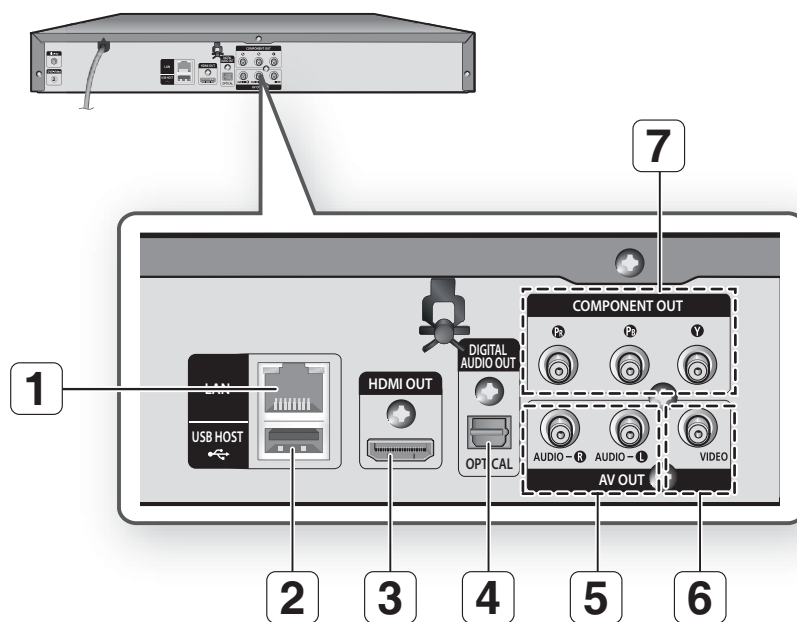
DISPLAY DEL PANNELLO FRONTALE



1	Indicatore di riproduzione, Open/Close	Si accende quando i tasti di riproduzione e di apertura/chiusura vengono selezionati.
2	Indicatore disco inserito	Si accende quando un disco è presente nel vassoio.
3	Indicatori del tipo di disco.	Si accende per indicare il tipo di disco presente nel vassoio.
4	Indicatore USB	Si accende per indicare quando è collegato un dispositivo USB.
5	Indicatore HDMI	Si accende per indicare quando l'HDMI è collegato.
6	Indicatore di risoluzione	Indica la risoluzione 1080p, 1080i o 720p quando è collegato un cavo HDMI o Component.
7	Indicatore di stato	Indicatore del tempo di riproduzione/dell'orologio/dello stato corrente.

descrizione

PANNELLO POSTERIORE



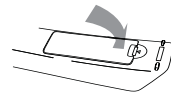
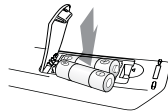
1 LAN	Il jack della LAN è utilizzato per il collegamento al server Samsung per gli aggiornamenti del firmware.
2 USB HOST	È possibile utilizzare un'unità flash USB esclusivamente per eseguire gli aggiornamenti del software.
3 HDMI OUT	Utilizzando il cavo HDMI, collegare questo terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI del televisore per ottenere la migliore qualità di immagine oppure a quello del ricevitore per ottenere la migliore qualità del suono.
4 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Si collega ad un ricevitore.
5 AUDIO OUT	Consente il collegamento tramite cavi audio all'ingresso audio di un'apparecchiatura esterna.
6 VIDEO OUT	Consente il collegamento tramite un cavo video all'ingresso di un'apparecchiatura esterna.
7 COMPONENT VIDEO OUT	Per collegare un dispositivo dotato di ingresso video Component.

- La presa host usb serve esclusivamente per gli aggiornamenti del firmware. Non è possibile riprodurre il contenuto audio o video di un dispositivo USB.
- Gli aggiornamenti del software effettuati tramite il jack host USB supportano solo un'unità flash USB. Il funzionamento di altri dispositivi USB (per es. un lettore MP3) non è garantito.
- Le unità flash USB di grandi dimensioni non possono essere inserite quando è collegato un cavo HDMI o un cavo LAN.

telecomando

PANORAMICA DEL TELECOMANDO

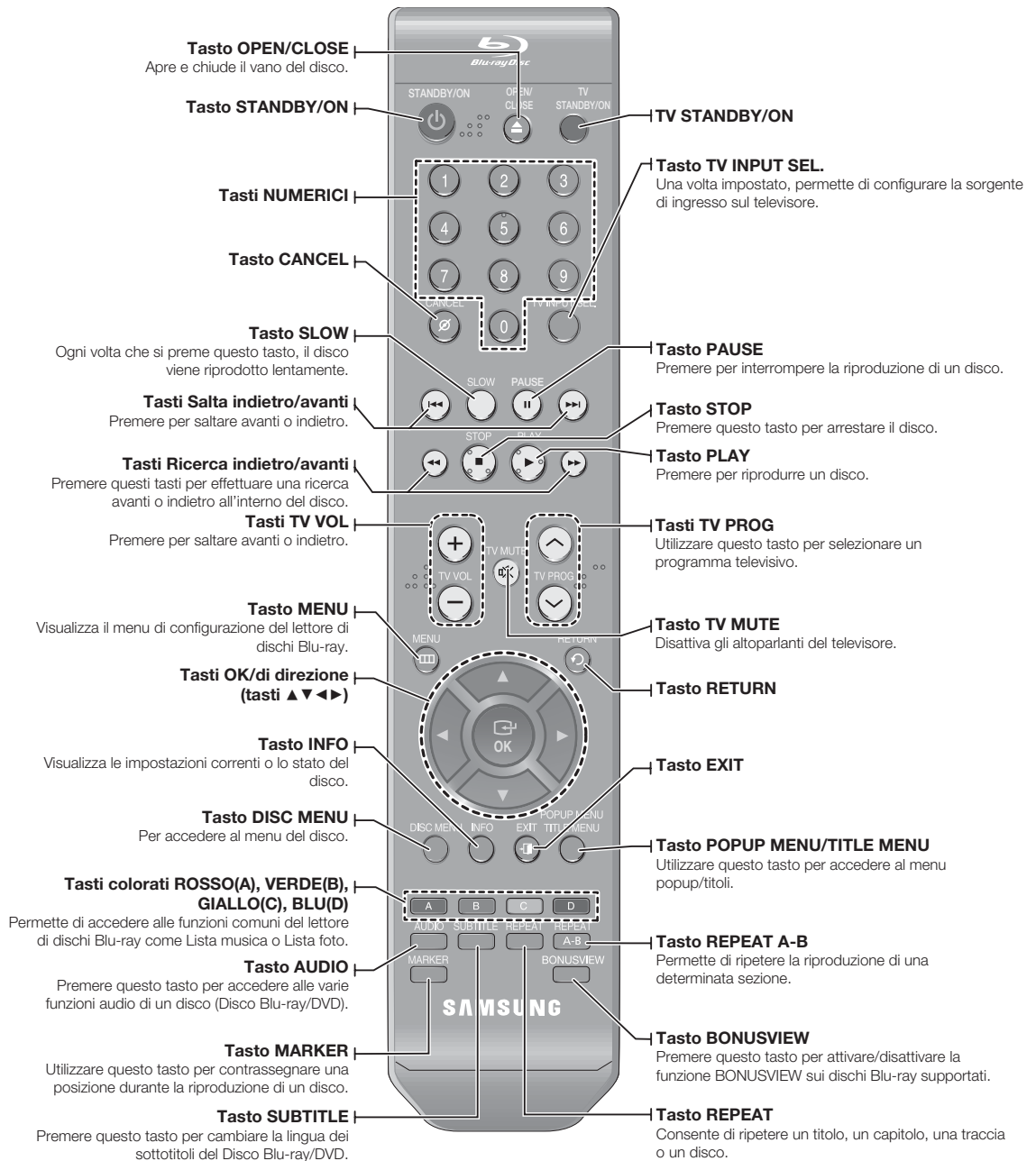
Inserimento delle batterie nel telecomando



1. Sollevare il coperchio sul retro del telecomando tirandolo verso l'alto come indicato.

2. Inserire due batterie di tipo AAA.
Assicurarsi che la batteria venga posta con i poli positivo e negativo in corrispondenza dei simboli "+" e "-" riportati nell'apposito vano.

3. Rimettere il coperchio.
Se impiegate per un uso comune della TV, le batterie durano circa un anno.



telecomando

IMPOSTAZIONE DEL TELECOMANDO

Il telecomando consente di controllare alcune funzioni del televisore.

I tasti del telecomando comprendono : **TV STANDBY/ON**, **TV PROG \wedge/\vee** , **TV VOL +/-**, **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**.

Per determinare se il televisore è compatibile, seguire queste istruzioni.

1. Accendere il televisore.
2. Puntare il telecomando verso il televisore.
3. Tenere premuto il tasto **TV STANDBY/ON** e immettere il codice a due cifre corrispondente alla marca del televisore utilizzando i tasti numerici. (per l'elenco dei codici, consultare la pagina seguente).

Se è compatibile con questo telecomando, il televisore si spegne.

Ora è programmato per l'uso con il telecomando.



- Se la marca del televisore è associata a più codici, provarli uno dopo l'altro fino a quando si trova quello appropriato.
- Dopo avere sostituito le batterie del telecomando, è necessario impostare nuovamente il codice della marca.

Dopo aver premuto il tasto TV, è possibile comandare il televisore utilizzando i tasti seguenti.

Tasto	Funzione
TV STANDBY/ON	Consente di accendere e spegnere il televisore.
TV INPUT SEL.	Consente di selezionare una sorgente esterna.
TV VOL (+/-)	Consente di regolare il volume del televisore.
TV PROG (\wedge/\vee)	Consente di selezionare il canale desiderato.
TV MUTE	Consente di attivare e disattivare l'audio.



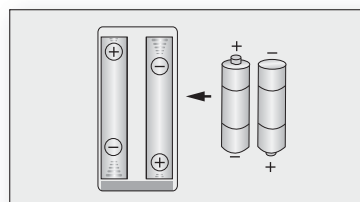
- Le funzioni elencate sopra non sono necessariamente supportate da tutti i televisori. In caso di problemi, utilizzare direttamente i tasti del televisore.

INFORMAZIONI SULLA BATTERIA

Se il telecomando non funziona correttamente :

- Controllare la polarità + e - delle batterie (Dry-Cell)
- Controllare che le batterie non siano scariche.
- Controllare che il sensore del telecomando non sia ostruito.
- Controllare se nelle vicinanze è presente una luce a fluorescenza.

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



CODICI TV CONTROLLABILI

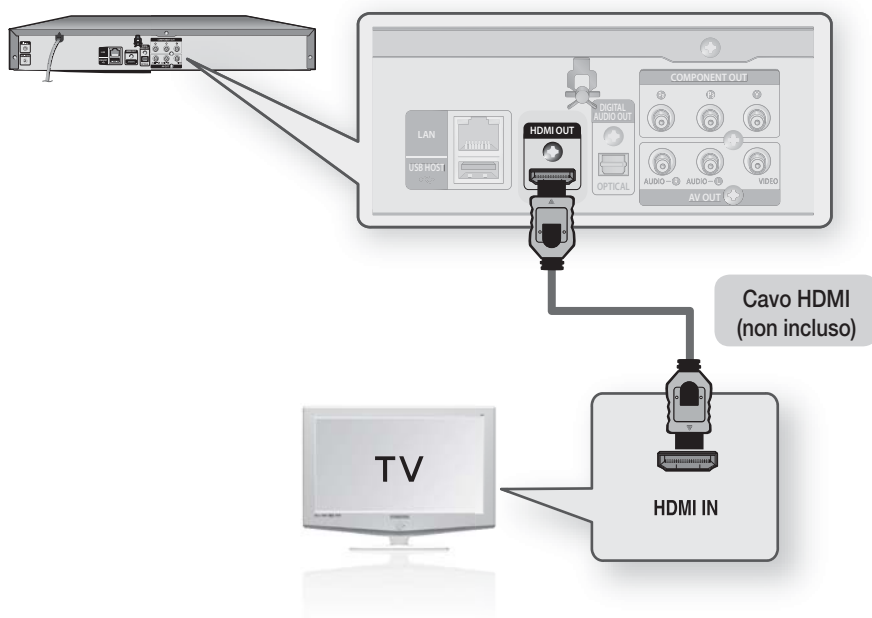
Marca	Codice
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL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

collegamenti

Questa sezione illustra vari metodi per collegare il lettore di dischi Blu-ray ad altri componenti esterni.

COLLEGAMENTO A UN TELEVISORE CON CAVO HDMI (QUALITÀ MASSIMA)

1. Utilizzando il cavo HDMI-HDMI (non incluso), collegare il terminale **HDMI OUT** posto sulla parte posteriore del lettore di dischi Blu-ray al terminale **HDMI IN** del televisore.
2. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale HDMI del lettore di dischi Blu-ray non appare sullo schermo del televisore.
 - Se il telecomando è stato impostato per attivare il televisore (vedere pagine 18~19), **premere il tasto TV INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.



-
- Se il cavo HDMI viene collegato o rimosso durante la riproduzione di file CDDA, il lettore arresta la riproduzione.
 - Se il lettore è collegato al televisore in modo di uscita HDMI 1080p, è necessario utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità (categoria 2).

FUNZIONE RILEVAZIONE AUTOMATICA HDMI

L'uscita video del lettore passa automaticamente al modo HDMI quando viene collegato un cavo HDMI in condizione di accensione (vedere pagina 39).



- In base al televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non funzionare. Per informazioni, consultare il manuale utente del televisore.
- Se il lettore viene collegato al televisore mediante un cavo HDMI, il segnale di uscita del lettore Blu-ray viene automaticamente impostato su dopo 10 secondi.
- Se sono collegati sia il cavo Component sia il cavo HDMI, viene selezionato automaticamente il modo HDMI. (vedere pagina 39)
- Se il lettore viene collegato al televisore mediante il cavo HDMI per la prima volta o se viene utilizzato un televisore nuovo, la risoluzione del segnale di uscita HDMI viene impostata automaticamente sul livello massimo offerto dal televisore.
- Se un televisore Samsung viene collegato al lettore di dischi Blu-ray mediante un cavo HDMI, il lettore può essere comandato utilizzando il telecomando del televisore (questa opzione è disponibile solo con televisori Samsung che supportano la funzione Anynet+). (vedere pagine 40~41)

• HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI è un'interfaccia che consente la trasmissione digitale di dati audio e video usando un solo connettore.

Se il televisore dispone di un jack di ingresso HDMI, questa interfaccia consente al lettore di dischi Blu-ray di trasmettere al televisore un segnale audio e video digitale e di visualizzare immagini vivide.

• Connessione HDMI

Connettore HDMI - supporta dati audio digitali e video (LPCM o Bit Stream).

- HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro.

- Se il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), l'immagine a video appare disturbata.

• Perché Samsung usa HDMI?

I televisori analogici richiedono un segnale audio/video analogico. Tuttavia, quando si riproduce un Disco Blu-ray/DVD, i dati trasmessi al televisore sono digitali. Pertanto è necessario un convertitore digitale/analogico (nel lettore di dischi Blu-ray) o analogico/digitale (nel televisore). Durante questa conversione, la qualità dell'immagine risulta inferiore a causa di disturbi e perdita del segnale. La tecnologia HDMI è superiore perché non richiede una conversione D/A e offre un segnale digitale puro dal lettore al televisore.

• Cos'è l'HDCP?

HDCP (High-band width Digital Content Protection) è un sistema di protezione da copia dei contenuti dei Disco Blu-ray/DVD trasmessi attraverso HDMI. Fornisce un collegamento digitale sicuro tra una sorgente video (PC, DVD, ecc) e un dispositivo di visualizzazione (TV, proiettore, ecc). I contenuti vengono criptati sul dispositivo sorgente per evitare la copia non autorizzata.

• Che cos'è Anynet+?

Anynet+ è un'utile funzione che permette a questa unità di operare in modo collegato con televisori Samsung dotati di Anynet+.

- Se sul televisore Samsung è riportato il logo *Anynet+* significa che supporta la funzione Anynet+.

- Se si accende il lettore e si inserisce un disco, il lettore inizia a riprodurre il disco e il televisore si accende automaticamente passando al modo HDMI.

- Se si accende il lettore e si preme il tasto di riproduzione con un disco già inserito, il televisore si accende immediatamente passando al modo HDMI.

collegamenti

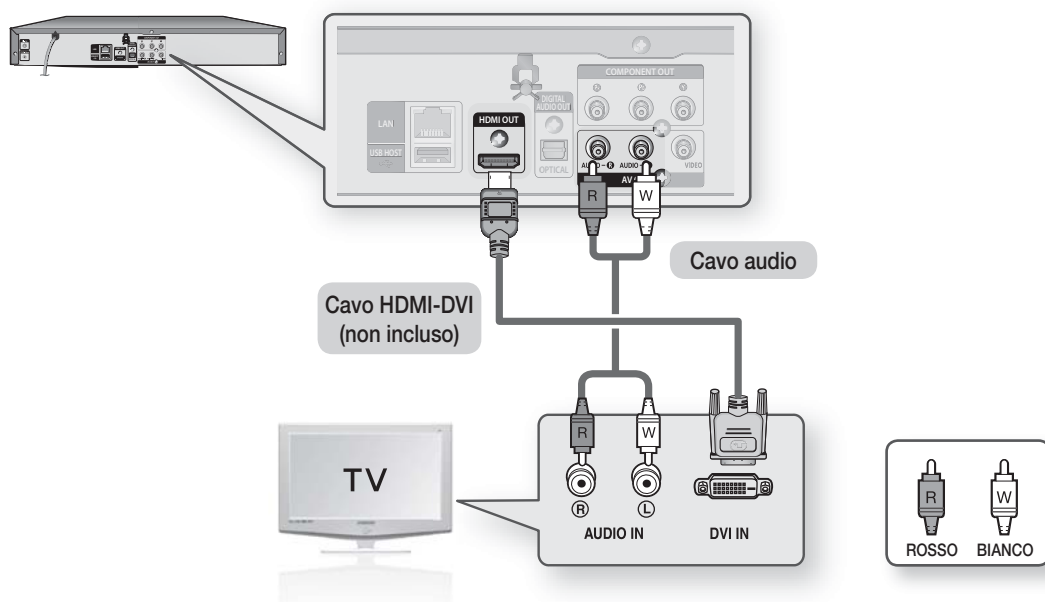
COLLEGAMENTO A UN TELEVISORE CON CAVO DVI (QUALITÀ MASSIMA)

1. Utilizzando il cavo HDMI-DVI, collegare il terminale **HDMI OUT** posto sulla parte posteriore del lettore di dischi Blu-ray sul terminale **DVI IN** del televisore.
2. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **AUDIO (rosso e bianco) OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **AUDIO (rosso e bianco) IN** del televisore.
Accendere il lettore di dischi Blu-ray e il televisore.
3. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale DVI del lettore di dischi Blu-ray non appare sullo schermo del televisore.
 - Se il telecomando è stato impostato per attivare il televisore (vedere pagine 18-19), **premere il tasto TV INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.

Se si collega il cavo HDMI quando il lettore di dischi Blu-ray è acceso, l'uscita video del lettore passa automaticamente al modo HDMI (vedere a pagina 39).

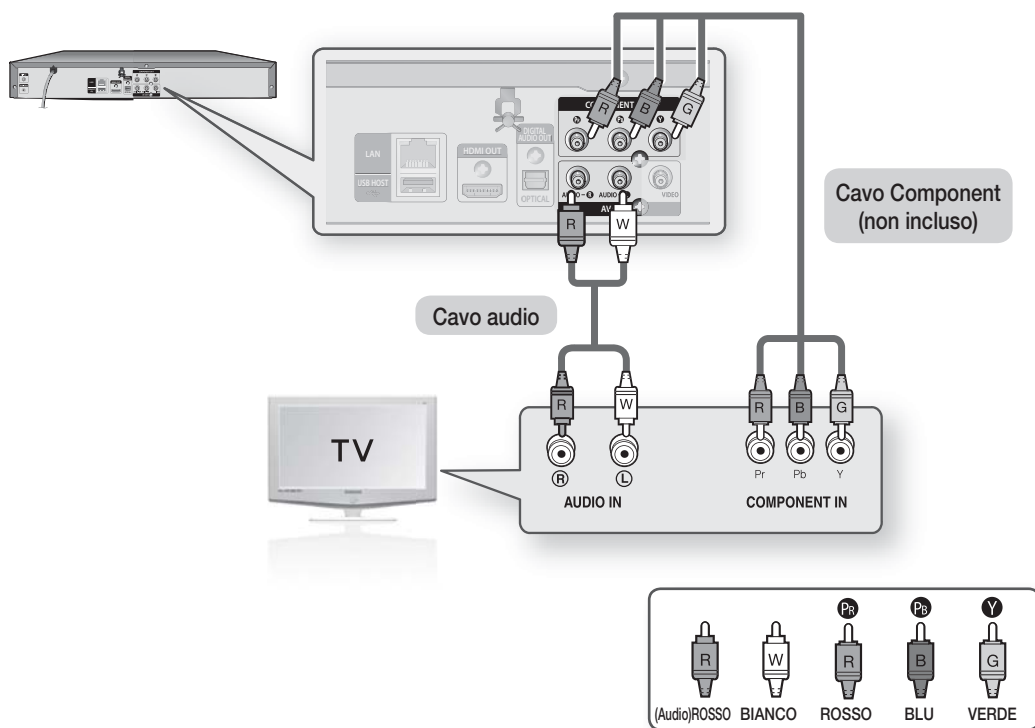


- In base al televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non funzionare.
- Per informazioni, consultare il manuale utente del televisore.
- Se un cavo HDMI-DVI viene collegato al televisore, entro 10 secondi la risoluzione di uscita del lettore di dischi Blu-ray viene impostata automaticamente su HDMI.
- Se sono collegati sia il cavo Component sia il cavo HDMI, viene selezionato automaticamente il modo HDMI. (vedere pagina 39)
- Se il lettore viene collegato al televisore mediante il cavo HDMI per la prima volta o se viene utilizzato un televisore nuovo, la risoluzione del segnale di uscita HDMI viene impostata automaticamente sul livello massimo offerto dal televisore.
- Se il cavo HDMI viene collegato o rimosso durante la riproduzione di file CDDA, il lettore arresta la riproduzione.



COLLEGAMENTO A UN TELEVISORE (COMPONENT) (QUALITÀ MIGLIORE)

- Collegamento al televisore mediante cavi video Component.
 - È possibile ottenere immagini di alta qualità con una riproduzione accurata dei colori. Con Component, l'elemento immagine viene separato in segnali in bianco e nero (Y), blu (Pb) e rossi (Pr) e consente di fornire immagini nitide e pulite. (I segnali audio vengono trasmessi attraverso l'uscita audio.)
1. Utilizzando cavi video Component, collegare i terminali **COMPONENT VIDEO OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **COMPONENT IN** del televisore.
 2. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **AUDIO (rosso e bianco) OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **AUDIO (rosso e bianco) IN** del televisore. Accendere il lettore di dischi Blu-ray e il televisore.
 3. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale Component del lettore di dischi Blu-ray non appare sullo schermo del televisore.
 - Se il telecomando è stato impostato correttamente per il funzionamento con il televisore (pagine 18-19), premere il tasto **TV INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare COMPONENT come sorgente esterna del televisore.

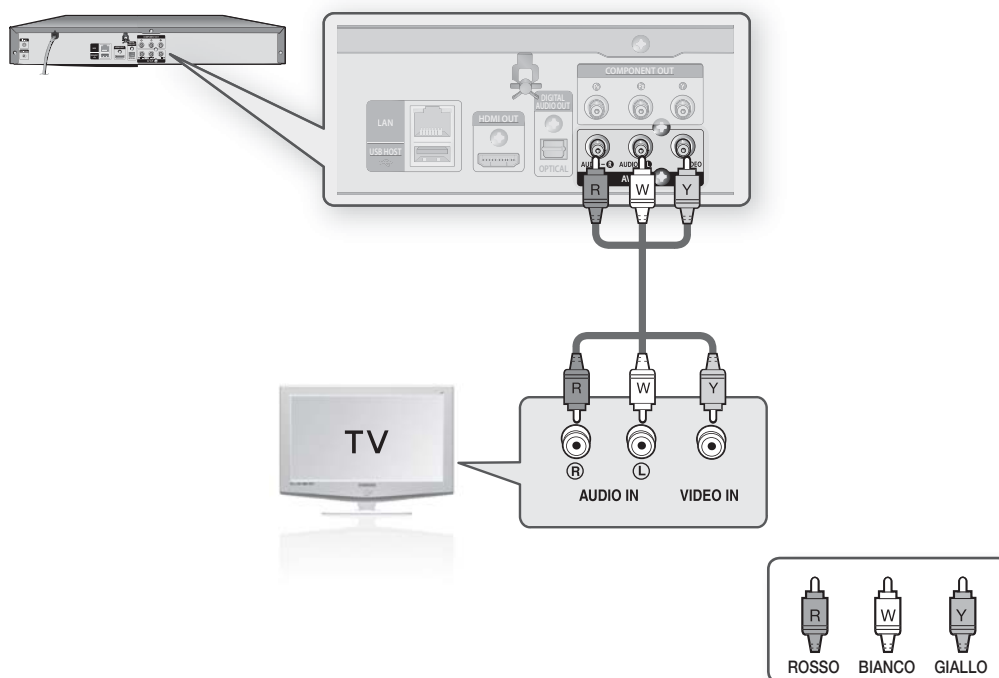


- A seconda del produttore, i terminali Component del televisore potrebbero essere contrassegnati con "R-Y, B-Y, Y" oppure "Cr, Cb, Y" anziché "PR, PB, Y". Il numero e la posizione dei terminali possono variare a seconda del televisore. Per informazioni, consultare il manuale utente del televisore.
- A seconda del tipo di disco, si può scegliere tra una serie di impostazioni di risoluzione per dischi Blu-ray come 1080i, 720p, 480p e 480i. (vedere pagina 39)
- Se sono collegati sia il cavo Component e che quello HDMI la risoluzione effettiva può variare da quella impostata nel menu di configurazione. La risoluzione può anche variare a seconda del disco (vedere pagina 39)
- Nella riproduzione DVD, se entrambi i jack HDMI e Component sono collegati e viene selezionato il modo Component, nel menu Visualizzazione Configurazione viene indicata una risoluzione di uscita di 1080p. La risoluzione effettiva è 480i.

collegamenti

COLLEGAMENTO A UN TELEVISORE (VIDEO) (QUALITÀ BUONA)

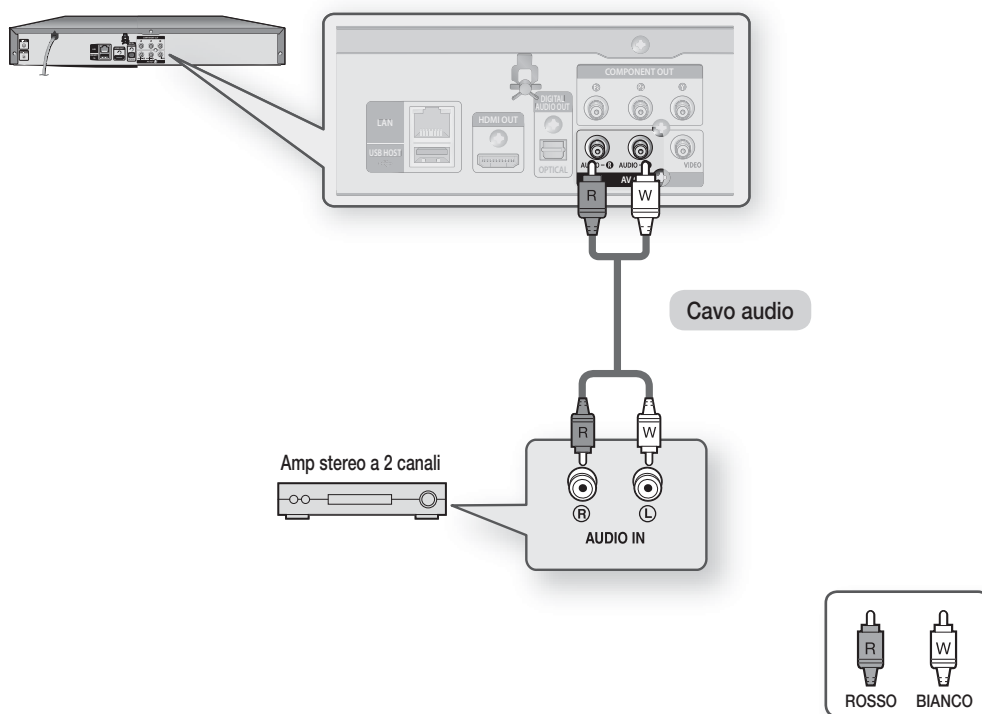
1. Utilizzando cavi audio/video, collegare i terminali di uscita **VIDEO (giallo)/AUDIO (rosso e bianco)** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali di ingresso **VIDEO (giallo)/AUDIO (rosso e bianco)** del televisore.
2. Accendere il lettore di dischi Blu-ray e il televisore.
3. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale Video del lettore di dischi Blu-ray non appare sullo schermo del televisore.
 - Se il telecomando è stato impostato per attivare il televisore (vedere pagine 18-19), premere il tasto **TV INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare VIDEO come sorgente esterna del televisore.



- Se il cavo audio è posizionato troppo vicino al cavo di alimentazione è possibile che si generino disturbi.
- Per eseguire il collegamento a un amplificatore, fare riferimento alla relativa pagina di istruzioni. (Vedere le pagine 25 e 27)
- Il numero e la posizione dei terminali possono variare a seconda del televisore. Per informazioni, consultare il manuale utente del televisore.
- Se è presente un terminale di ingresso audio sul televisore, collegarlo al terminale [AUDIO OUT] [sinistro] (bianco) del lettore di dischi Blu-ray.
- La sorgente VIDEO viene sempre emessa con la risoluzione 576i/480i indipendentemente dalla risoluzione impostata nel menu di configurazione. (vedere pagina 39)

COLLEGAMENTO A UN SISTEMA AUDIO (AMPLIFICATORE A 2 CANALI)

1. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **AUDIO (rosso e bianco) OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **AUDIO (rosso e bianco) IN** dell'amplificatore.
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO IN** del televisore come descritto alle pagine 20~24.
3. Accendere il lettore di dischi Blu-ray, il televisore e l'amplificatore.
4. Per ascoltare l'audio dal lettore di dischi Blu-ray premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore e selezionare l'ingresso esterno. Consultare il manuale utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.

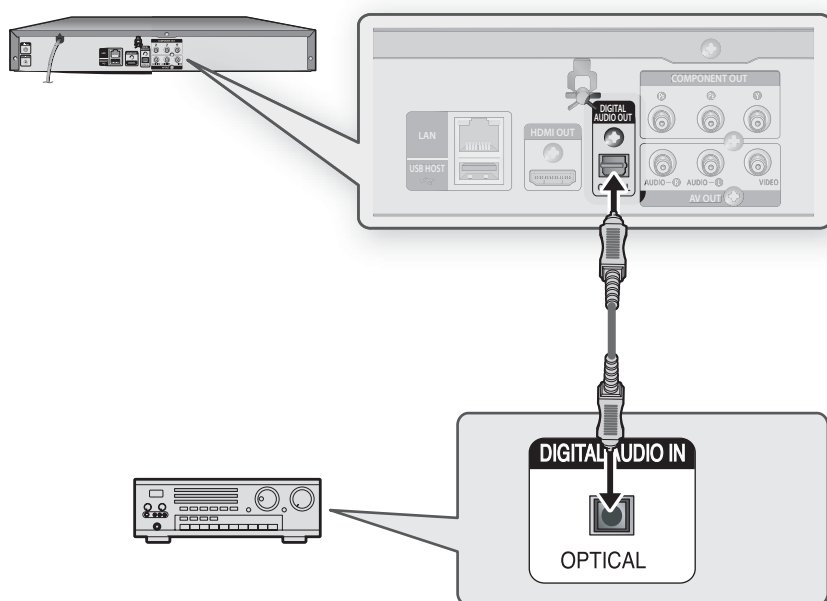


- Prodotto con l'autorizzazione di Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Advanced Digital Out are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

collegamenti

COLLEGAMENTO A UN SISTEMA AUDIO (AMPLIFICATORE DOLBY DIGITAL, DTS)

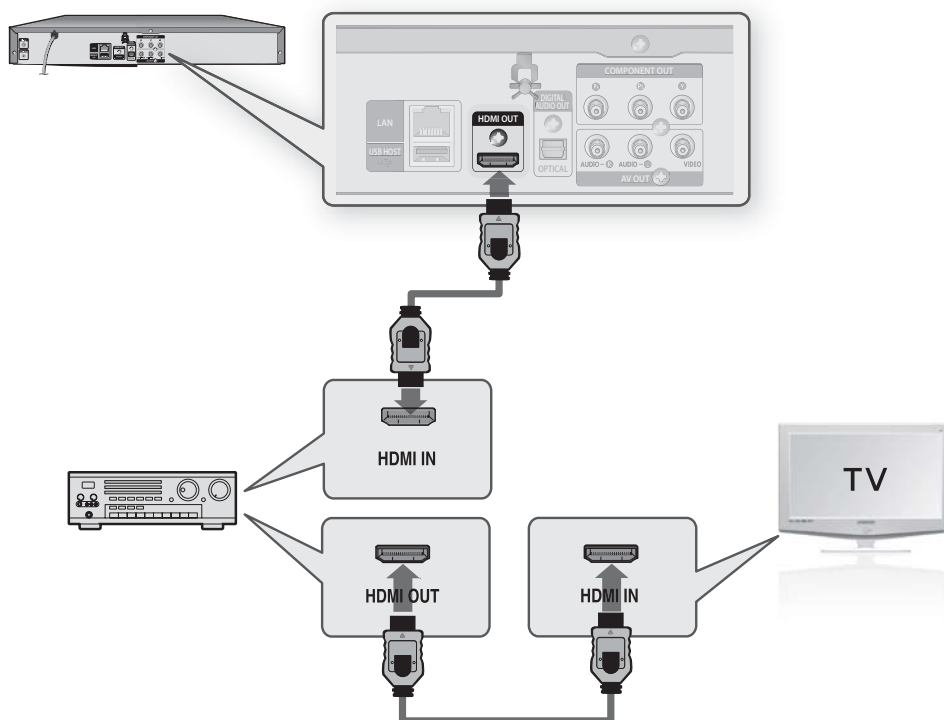
1. Utilizzo del cavo ottico (non fornito), collegare il terminale **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** posto sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** dell'amplificatore.
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **HDMI** , **COMPONENT** o **VIDEO OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO IN** del televisore come descritto alle pagine 20~24.
3. Accendere il lettore di dischi Blu-ray, il televisore e l'amplificatore.
4. Per ascoltare l'audio dal lettore di dischi Blu-ray premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore e selezionare l'ingresso esterno. Consultare il manuale utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.



- Disattivare il volume quando si accende l'amplificatore. Un forte suono improvviso può danneggiare gli amplificatori e l'udito.
- Impostare l'audio nella schermata del menu in base all'amplificatore. (Vedere le pagine 35 e 36)
- La posizione dei terminali può variare a seconda dell'amplificatore. Consultare il manuale utente dell'amplificatore.
- Se si utilizza questa connessione, i dischi con tracce audio LPCM possono essere ascoltati solo dai due canali anteriori.

COLLEGAMENTO A UN SISTEMA AUDIO (AMPLIFICATORE CON SUPPORTO HDMI)

1. Utilizzando il cavo HDMI-HDMI (non incluso), collegare il terminale **HDMI OUT** posto sulla parte posteriore del lettore di dischi Blu-ray al terminale **HDMI IN** del televisore.
2. Utilizzando il cavo HDMI-HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** dell'amplificatore al terminale **HDMI IN** del televisore.
3. Accendere il lettore di dischi Blu-ray, il televisore e l'amplificatore.
4. Per ascoltare l'audio dal lettore di dischi Blu-ray premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore e selezionare l'ingresso esterno. Consultare il manuale utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.



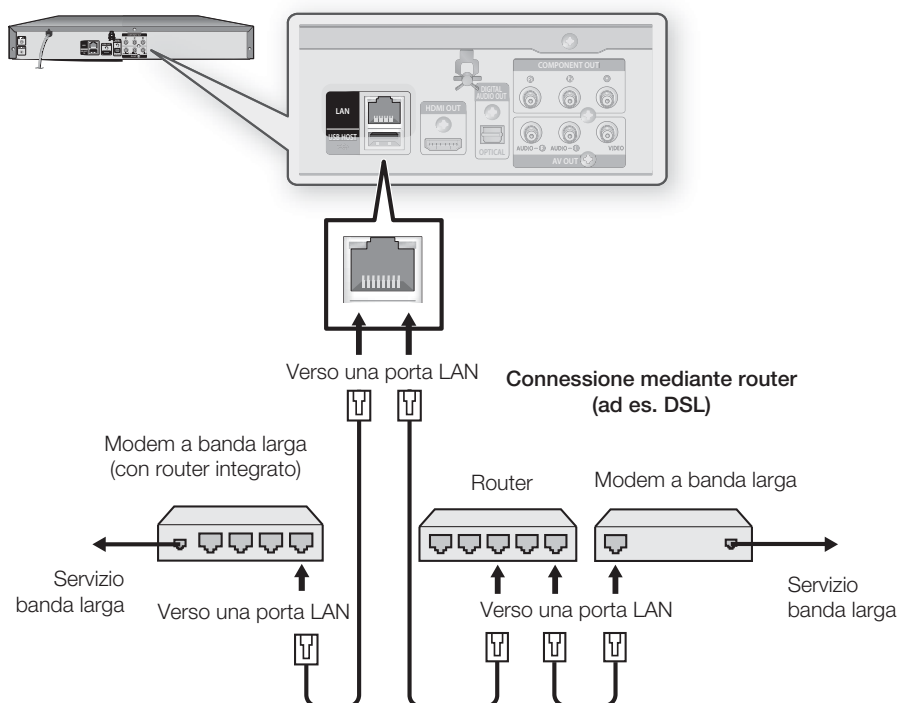
- Disattivare il volume quando si accende l'amplificatore. Un forte suono improvviso può danneggiare gli amplificatori e l'udito.
- Impostare l'audio nella schermata del menu in base all'amplificatore. (Vedere le pagine 35 e 36)
- La posizione dei terminali HDMI può variare a seconda dell'amplificatore.

collegamenti

CONNESSIONE AL SERVER DI AGGIORNAMENTO SAMSUNG

È possibile aggiornare il firmware del lettore attraverso il server Samsung utilizzando il jack della LAN. Quando il jack della LAN è collegato, il lettore di dischi Blu-ray si connette al server di aggiornamento automaticamente.

1. Utilizzando il cavo LAN diretto (cavo UTP), collegare il terminale LAN nella parte posteriore del lettore Blu-ray al terminale LAN del modem.
 - Collegarsi per effettuare gli aggiornamenti del software dal server di aggiornamento Samsung.



- È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento Samsung non sia permesso. Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).
- Per gli utenti DSL utilizzare un router per stabilire una connessione di rete.

funzioni di base del lettore Blu-ray

Questa sezione illustra le funzioni di riproduzione di base e in base al tipo di disco.

PRIMA DELLA RIPRODUZIONE

- Accendere il televisore e impostarlo sull'ingresso video corretto (l'ingresso a cui è collegato il lettore Blu-ray).
- Se è collegato un sistema audio esterno, accendere l'unità e impostare l'ingresso audio corretto.

Dopo aver collegato il lettore, la prima volta che si preme il tasto **STANDBY/ON** viene visualizzata la schermata mostrata di seguito:

Per selezionare una lingua, premere un pulsante **NUMERO**. (questa schermata viene visualizzata solo quando si collega il lettore per la prima volta).

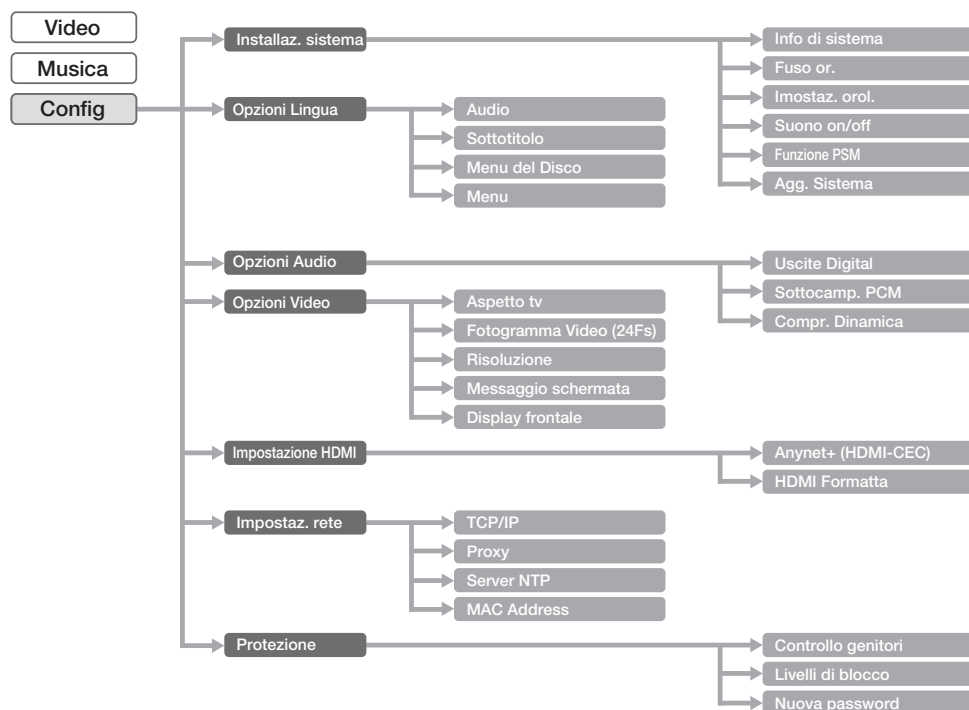
Se la lingua per la schermata di avvio non viene impostata, le impostazioni potrebbero cambiare ogni volta che si collega o si scollega l'alimentazione. Quindi si consiglia di selezionare la lingua che si desidera usare. Una volta selezionata una lingua per il menu, è possibile modificarla premendo il tasto **▶▶** sul pannello frontale dell'unità per più di 5 secondi senza dischi inseriti nell'unità. Viene nuovamente visualizzata la finestra **SELEZIONA LINGUA MENU (MENU LANGUAGE SELECTION)**, dove è possibile reimpostare la lingua preferita.



- Dischi che non possono essere riprodotti su questo lettore.
 - HD DVD
 - DVD-ROM
 - CD-ROM
 - Super Audio CD (eccetto CD layer)
 - DVD+RW
 - DVD-RAM
 - CVD
 - DVD+R
 - CDV
 - CD-I
 - Per i CDG viene riprodotto solo l'audio, non le immagini.
- Dischi riproducibili su questo lettore (la possibilità di riprodurre i seguenti dischi può dipendere dalle condizioni di registrazione).
 - BD-ROM
 - DVD-R
 - L'unità potrebbe non essere in grado di leggere alcuni CD-RW/CD-R e DVD-R per via del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.
 - BD-RE
 - DVD-RW (modo V)
- I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza, è possibile che si verifichino problemi di incompatibilità tra i dischi di formato nuovo ed esistente. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per ulteriori informazioni, si vedano anche le sezioni Tipi di dischi e caratteristiche e Avvertenza sulla compatibilità del presente manuale. In caso di problemi di compatibilità, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- L'unità non può riprodurre il contenuto registrato su CD-RW/CD-R e DVD-RW/R come divX, avi, mpg, mov, wma.

funzioni di base del lettore Blu-ray

NAVIGAZIONE NEI MENU A SCHERMO



RIPRODUZIONE DI UN DISCO

1. Premere il tasto **OPEN/CLOSE** (⏏).
La spia STANDBY si spegne e il vano si apre.
 2. Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.
 3. Premere il tasto **PLAY** (▶) o **OPEN/CLOSE** (⏏) per chiudere il vano del disco.
- Quando si arresta la riproduzione di un disco, il lettore memorizza il punto di arresto; quindi quando si preme nuovamente il tasto **PLAY** (▶) il lettore ricomincia da tale punto.
 - Premere due volte il tasto **STOP** (⏏) durante la riproduzione per disattivare questa funzione.
 - Per interrompere temporaneamente la riproduzione, premere il tasto **PAUSE** (⏏).
Per riprendere la riproduzione, premere ancora una volta il tasto **PLAY** (▶).
 - Se il lettore viene lasciato in modo di arresto per oltre 5 minuti senza utilizzare l'interfaccia utente, sul televisore appare un salvaschermo. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 30 minuti, l'unità si spegne automaticamente, salvo sia in corso la riproduzione di un CDDA (funzione di spegnimento automatico).
 - Se non viene effettuato nessun inserimento per più di 5 minuti in modo pausa, il funzionamento si arresta (eccetto per alcuni dischi Blu-ray).

IMPOSTAZIONE DEL SUONO BIP DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Quando si accende/spegne il lettore viene emesso un suono bip.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Suono on/off**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
5. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **No** o **Si**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
6. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu di configurazione.

USO DELLE FUNZIONI DI RICERCA E SALTO

Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca rapida in un capitolo o un brano, e usare la funzione di salto per passare alla selezione successiva.

Ricerca attraverso un capitolo o un brano



Durante la riproduzione, premere il tasto **RICERCA** (**◀▶**).

- Se si preme il tasto **RICERCA** (**▶**), la velocità di riproduzione viene aumentata a
▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128
- Se si preme il tasto **RICERCA** (**◀**), la velocità di riproduzione viene aumentata a
◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **PLAY** (**▶**).



- In modo di ricerca l'audio non è attivo.

Esclusione di brani



Durante la riproduzione, premere il tasto **SAITA** (**⏮⏭**).

Se si preme il tasto **SAITA** (**⏮**) durante la riproduzione di un Disco Blu-ray/DVD, si passa al capitolo successivo. Se si preme il tasto **SAITA** (**⏭**), ci si sposta all'inizio del capitolo. Premendo nuovamente il tasto ci si sposta all'inizio del capitolo precedente.

funzioni di base del lettore Blu-ray

RIPRODUZIONE A VELOCITÀ RALLENTATA / RIPRODUZIONE FOTOGRAMMA PER FOTOGRAMMA

Riproduzione a velocità rallentata



Durante la riproduzione, premere il tasto **SLOW** sul telecomando.

- Se si preme il tasto **SLOW**, la velocità di riproduzione è ridotta a
▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **PLAY** (▶).



- L'icona (⊘) indica che è stato premuto un tasto non valido.
- Durante la riproduzione rallentata non vi è audio.
- La riproduzione rallentata funziona solo in avanti.

Riproduzione fotogramma per fotogramma



In modo pausa premere il tasto **PAUSE** (⏸).

- Ogni volta che si preme il tasto **PAUSE** (⏸) si apre un nuovo fotogramma.
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **PLAY** (▶).



- Durante la modalità di riproduzione fotogramma per fotogramma non c'è audio.
- L'opzione fotogramma per fotogramma può essere eseguita solo in avanti.

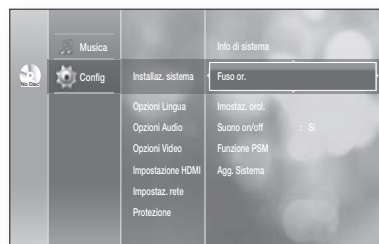
configurazione del sistema

Può essere utile impostare le funzioni di questo lettore in modo da utilizzarlo al meglio nel proprio ambiente.

IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

Scegliere il fuso orario

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Fuso or.**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
5. Utilizzare il tasto **◀▶** per posizionare il cursore sul fuso orario corrispondente alla propria zona, quindi premere il tasto **OK**.

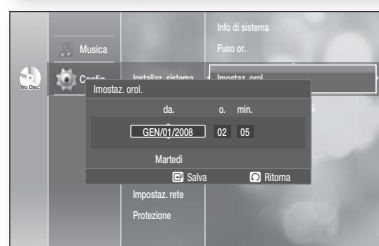
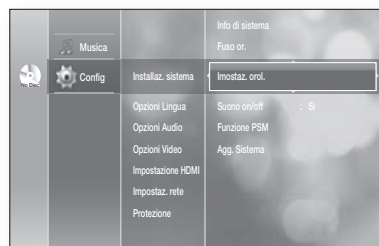


- Prima di configurare l'impostazione dell'ora corretta per la propria zona, impostare il Server NTP su "Si". (vedere pagina 45)

Impostare l'orologio

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi da 1 a 3 di cui sopra.

4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Imostaz. orol.**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
5. Premere i tasti **◀▶** per spostarsi su **"da."** (data), **"o."** (ora) e **"min."** (minuti). Impostare data e ora premendo i tasti **▲▼**, quindi premere il tasto **OK**.



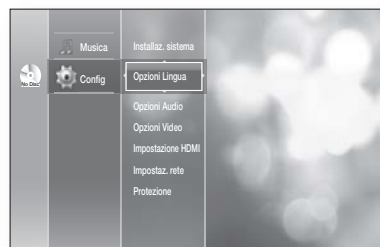
opzioni lingua

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DELLA LINGUA

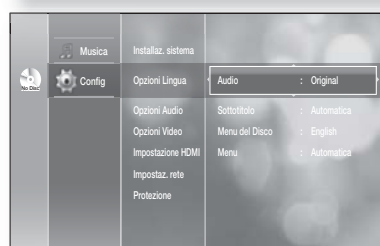
Una volta impostate le opzioni dell'audio, dei sottotitoli, del menu disco e della lingua del menu lettore, verranno applicate automaticamente ogni volta che si guarda un film.

- Per selezionare un'altra lingua per l'audio e per i sottotitoli durante riproduzione di un disco, è anche possibile utilizzare il menu del disco.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.

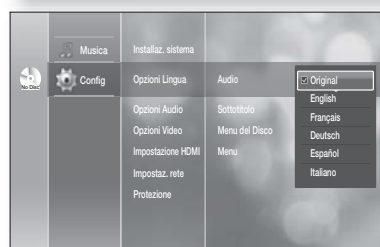


3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Opzioni Lingua**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
Verrà visualizzato il menu di impostazione della lingua.



4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Lingua Configurazione**, premere il tasto **OK** o **▶**.

- **Audio** : Per la lingua audio del disco.
- **Sottotitolo** : Per i sottotitoli del disco.
- **Menu del Disco**: Per i menu del disco.
- **Menu**: Per il menu a schermo del lettore di dischi Blu-ray.



5. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **OK**.

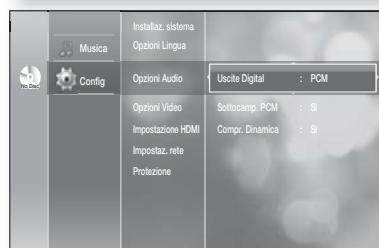
- Premere il tasto **RETURN** o **◀** per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.
- La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.

opzioni audio

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI AUDIO

Consente di impostare il dispositivo e lo stato dell'audio in base al sistema audio utilizzato dal lettore.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Opzioni Audio**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare l'opzione audio desiderata dalle opzioni descritte sotto, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
5. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **OK**.
6. Di seguito si propone una descrizione dettagliata delle singole opzioni audio.

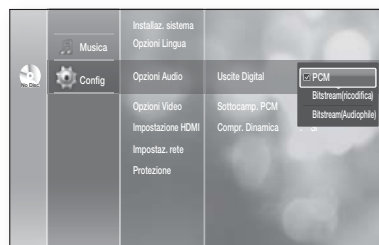


■ Premere il tasto **RETURN** o **◀** per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Uscite Digital

I dischi Blu-ray possono comprendere tre flussi audio.

- Audio primario : Traccia audio principale del disco
- Audio secondario : Fornisce audio alla finestra BONUSVIEW di un disco Blu-ray.
- Effetti sonori : È possibile udire i suoni dei prompt di menu (ecc.) quando si selezionano le voci di menu (a seconda del disco), su un disco Blu-ray.



Selezioni uscita digitale

Config	Definizione	Pro	Con	Raccomandazioni per l'uso
PCM	Decodifica i flussi audio Primario, Secondario ed Effetti sonori combinandoli nell'audio PCM.	È possibile apprezzare audio Primario, Secondario ed Effetti sonori insieme. È possibile ascoltare l'audio Dolby TrueHD anche se il ricevitore non è in grado di decodificarlo.	Con questa impostazione, è possibile ascoltare l'audio DTS-HD anche con un ricevitore HDMI 1.3 che permetta la decodifica DTS-HD	Scelta raccomandata se si possiede un ricevitore HDMI 1.1 o HDMI 1.2 non in grado di effettuare la decodifica DTS-HD MA. Raccomandata anche se si utilizza un cavo ottico per l'audio e il ricevitore non è in grado di effettuare la decodifica Dolby Digital o DTS.
Bitstream (ricodifica)	Decodifica i flussi audio Primario, Secondario ed Effetti sonori combinandoli nell'audio PCM, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream DTS.	È possibile apprezzare audio Primario, Secondario ed Effetti sonori insieme.	La qualità audio può essere più bassa che nelle impostazioni PCM o Bitstream (Audiophile).	Scelta raccomandata se non si possiede un ricevitore con supporto HDMI, ma un ricevitore dotato di un ingresso ottico in grado di effettuare la decodifica DTS.
Bitstream (Audiophile)	Emette solo la traccia con audio Primario (la traccia audio principale del film) per permettere al ricevitore di decodificare il bitstream audio.	È possibile apprezzare l'audio DTS-HD se si possiede un ricevitore HDMI 1.3 che permette la decodifica DTS-HD.	Non si udiranno l'audio secondario e gli effetti sonori.	Scelta raccomandata se si possiede un ricevitore HDMI 1.3 in grado di effettuare la decodifica DTS-HD.

opzioni audio

- Se su un disco è stata selezionata una traccia audio LPCM, il segnale di uscita viene impostato automaticamente su PCM.
- Assicurarsi di selezionare l'opzione Uscita digitale (Digital Output) corretta, altrimenti la traccia audio risulterà assente o molto disturbata.
- Se il dispositivo HDMI (ricevitore, televisore) non è compatibile con i formati compressi (Dolby digital, DTS), il segnale audio viene emesso come PCM.
- Sui DVD standard non possono essere ascoltati l'audio secondario e gli effetti sonori.
- Alcuni dischi Blu-ray non dispongono di audio Secondario ed Effetti sonori.
- Questa impostazione dell'uscita digitale non influisce sull'uscita audio analogica (S/D), né sull'uscita audio HDMI verso il televisore. Influisce, invece, sull'uscita audio ottica e HDMI se collegata ad un ricevitore.
- Quando il lettore genera un bitstream audio HD (Dolby TrueHD o audio master DTS-HD) dal jack ottico verso un ricevitore HDMI 1.3, viene emesso soltanto l'audio PCM a 2 canali.
- Se vengono riprodotte tracce audio MPEG, il segnale audio emette l'audio PCM indipendentemente dalle selezioni di uscita digitali (PCM o bitstream).

Sottocamp. PCM

- **Si** : Selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al lettore non è compatibile con i segnali 96KHz. I segnali 96KHz vengono convertiti in 48KHz.
- **No** : Selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al lettore è compatibile con i segnali 96KHz. I segnali vengono emessi senza variazioni.



- Anche quando il sottocampionamento PCM è impostato su No, per alcuni dischi viene emesso un audio sottocampionato attraverso le uscite digitali ottiche.

HDMI

- Se il TELEVISORE non è compatibile con i formati multicanale compressi (Dolby Digital, DTS), l'unità può generare un audio convertito in PCM a 2 canali anche se si imposta Bitstream (ricodifica o Audiophile) nel menu di configurazione.
- Se il televisore non è compatibile con frequenze di campionatura PCM superiori a 48kHz, l'unità può generare un audio PCM con frequenza ridotta a 48kHz anche se si imposta "Sottocamp. PCM" su "No".

Compr. Dinamica

Questa opzione si attiva solo se viene rilevato un segnale Dolby Digital.

- **No** : Consente di riprodurre l'audio con la gamma dinamica standard.
- **Si** : Quando la traccia audio di un film viene riprodotta a basso volume o tramite altoparlanti più piccoli, il sistema applica la compressione appropriata per rendere più chiaro l'audio ed evitare aumenti improvvisi del volume.



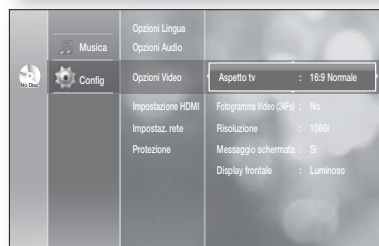
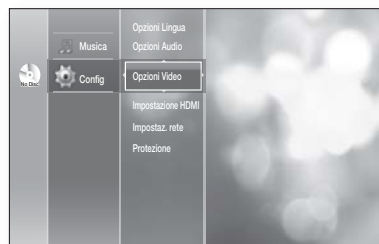
opzioni video

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI VIDEO

Questa funzione consente di impostare le opzioni relative allo schermo del televisore. Questa funzione dipende dal tipo di disco o di televisore.

È possibile che non funzioni con alcuni dischi o televisori.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Opzioni Video**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
Verrà visualizzato il menu di impostazione del video.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare l'opzione di visualizzazione desiderata tra quelle offerte nelle pagine seguenti.
5. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la voce del sottomenu desiderata tra le opzioni dello schermo, quindi premere il tasto **OK**.
6. Di seguito vi è una descrizione dettagliata delle singole opzioni video.



- Premere il tasto **RETURN** o **◀** per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Aspetto TV

A seconda del tipo di televisore in uso, è possibile regolare l'impostazione dello schermo. (rapporto larghezza/altezza).



• 4:3 Letter Box :

Selezionare questa opzione per utilizzare il formato 16:9 fornito dal Disco Blu-ray/DVD, anche se si usa un televisore con formato 4:3. In cima e in fondo alla schermata appaiono barre nere.



• 4:3 Pan-Scan :

Selezionare questa opzione per vedere la porzione centrale del formato 16:9 con un televisore di dimensioni tradizionali. (La parte all'estrema sinistra e destra dell'immagine del film viene tagliata.)



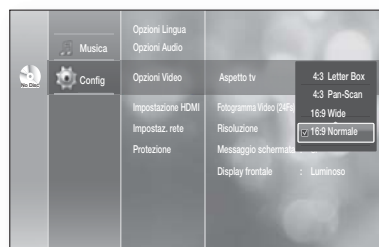
• 16:9 Wide :

È possibile vedere l'intera immagine in 16:9 sul televisore con schermo panoramico.



• 16:9 Normale :

Alcuni film (sorgente 4:3) vengono visualizzati in formato 4:3 Pillarbox (barre nere ai lati dell'immagine) anche se è selezionato il formato 16:9 Normale.



- A seconda del tipo di disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.
- Se si seleziona un formato diverso da quello dello schermo del televisore, l'immagine può apparire distorta.

opzioni video

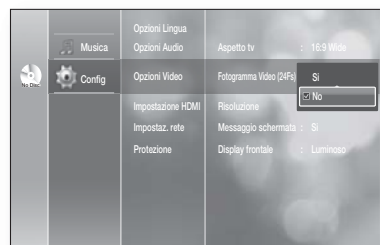
Fotogramma Video (24Fs)

Di solito i filmati sono registrati a 24 fotogrammi al secondo. Alcuni dischi Blu-ray possono essere riprodotti con questa frequenza di fotogrammi. Impostando la funzione Fotogramma Video (24Fs) su Sì è possibile regolare il segnale di uscita HDMI del lettore Blu-ray su 24 fotogrammi al secondo migliorando la qualità di immagine.

La funzione Fotogramma Video (24Fs) può essere utilizzata solo su televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi.

Questo menu può essere selezionato solo nei modi di risoluzione 1080i o 1080p dell'uscita HDMI.

A seconda del disco, sono disponibili due tipi di sorgente: Materiale cinematografico (24 fotogrammi) e materiale video (30 fotogrammi). Quando l'impostazione passa da film (24 fotogrammi) a video (30 fotogrammi) o viceversa, la schermata può lampeggiare per alcuni secondi.



Risoluzione

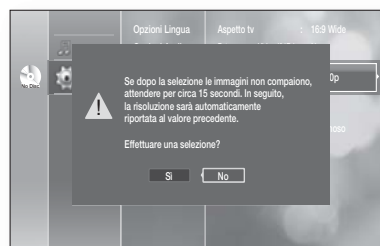
Imposta la risoluzione di uscita del segnale video Component e HDMI.

- I numeri contenuti in 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p e 1080i indicano il numero di linee del video. I e p indicano rispettivamente la scansione interlacciata e progressiva.
 - 1080p : 1080 linee a scansione progressiva.
 - 1080i : 1080 linee a scansione interlacciata.
 - 720p : 720 linee a scansione progressiva.
 - 576p/480p : 576/480 linee a scansione progressiva.
 - 576i/480i : 576/480 linee a scansione interlacciata.



Se il televisore collegato non supporta il Fotogramma Video o la risoluzione selezionata, viene visualizzato il seguente messaggio:

Se si seleziona **Si** e la risoluzione non è supportata, lo schermo del televisore appare vuoto. Attendere 15 secondi, dopodiché la risoluzione verrà automaticamente riconvertita al valore precedente.



- Se la schermata è vuota, tenere premuto il tasto ►► sulla parte anteriore del lettore per più di 5 secondi (nessun disco inserito). Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Seguire i passi della pagina precedente per accedere ai vari modi e selezionare l'impostazione di visualizzazione supportata dal televisore.
- Una volta ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati nella memoria persistente vengono eliminati.

❖ Risoluzione in base al modo del segnale di uscita

- Riproduzione di Disco Blu-ray

Impostazione \ Uscita	HDMI	Component (HDMI&Comp. collegati/collegato solo Comp.)	VIDEO
1080p, Movie Frame(24Fs) off	1080p@60F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) on	1080p@24F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080i, Movie Frame (24Fs) off	1080i	1080i	576i / 480i
720p	720p	720p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i

- Riproduzione di DVD

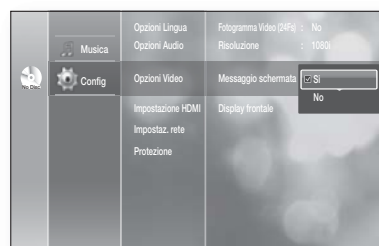
Impostazione \ Uscita	HDMI	Component (HDMI&Comp. collegati/collegato solo Comp.)	VIDEO
1080p	1080p@60F	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
1080i	1080i	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
720p	720p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i



- Nella riproduzione di DVD, se entrambi i jack HDMI e Component sono collegati, ma si stanno visualizzando le immagini dell'uscita Component, il menu Opzioni Video mostra una risoluzione di uscita di 1080p. La risoluzione effettiva è 576i/480i.
- Questo lettore è dotato della funzione di rilevazione automatica HDMI. Quando il lettore è collegato per la prima volta a un televisore attraverso HDMI, il segnale di uscita del lettore viene impostato automaticamente su HDMI.
- Se la funzione di rilevazione automatica HDMI non funziona, non è possibile selezionare la risoluzione 1080p o Fotogramma Video (24Fs).
- Per poter utilizzare il modo Fotogramma Video (24Fs), il disco Blu-ray deve essere dotato della funzione a 24 fotogrammi.

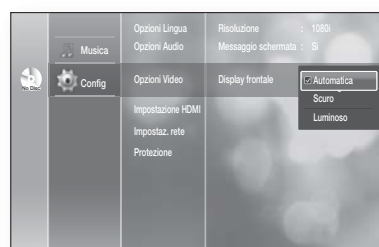
Messaggio schermata

- **Si** : Mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.
- **No** : Non mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.



Display frontale

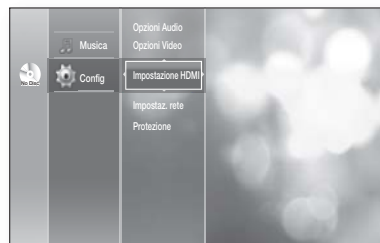
- **Automatica** : Il display non è illuminato durante la riproduzione ed è illuminato quando l'unità si trova in modo di arresto.
- **Scuro** : Selezionare questa opzione per togliere l'illuminazione alla finestra del display.
- **Luminoso** : Selezionare questa opzione per illuminare la finestra del display.



impostazione HDMI

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE HDMI

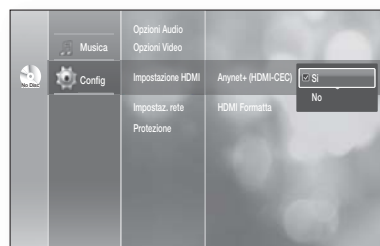
1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Impostazione HDMI**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
Viene visualizzato il menu di Impostazione HDMI.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare l'opzione di visualizzazione desiderata (Anynet+ o Formato), quindi premere i tasti **OK** o **▶**.



Anynet+ (HDMI-CEC) (Solo prodotti Samsung)

Quando HDMI è impostato su Sì, la funzione Anynet+ può essere attivata.

- **Sì** : La funzione Anynet+ sarà attiva.
- **No** : La funzione Anynet+ non sarà attiva.



Che cos'è Anynet+?

Anynet+ è un'utile funzione che permette di operare in modo collegato con altri prodotti Samsung dotati di Anynet+.

Questa unità può essere attivata utilizzando il telecomando del televisore Samsung oppure accendendo il televisore e l'home theater Samsung e avviando la riproduzione del disco (premendo semplicemente il tasto **PLAY** sul telecomando del lettore Blu-ray).











▪ Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.

Utilizzo di Anynet+

1. Collegare il **Lettore di dischi Blu-ray** ad un televisore Samsung mediante un cavo HDMI. (vedere pagine 20~21)
2. Sul **Lettore di dischi Blu-ray** impostare Anynet+ (HDMI CEC) su "Sì".
3. Impostare la funzione Anynet+ sulla TV. (Per ulteriori informazioni, vedere il manuale di istruzioni del televisore).

Funzioni Anynet+

- Riproduzione con un solo tocco
È possibile accendere il televisore e l'home theater Samsung e riprodurre il disco premendo semplicemente il tasto **PLAY** sul telecomando.
- Visione con un solo tocco
Selezionare "Watching Lettore di dischi Blu-ray (Visione BD)" o "Connected to Lettore di dischi Blu-ray (Collegato a Player BD)" (a seconda del menu del televisore) nel menu Anynet+ del televisore. Il lettore Blu-ray si accende automaticamente e il televisore passa al modo HDMI.
- Collegamento con il telecomando
Il lettore può essere comandato utilizzando il telecomando del televisore Samsung.
- Tasti disponibili sul telecomando del televisore Samsung: Questi tasti funzionano come quelli del telecomando del lettore di dischi Blu-ray.
 - Tasti di comando riproduzione : ◀ ▶ ⏪ ⏩ ⏸ ⏹
 - Tasti di menu :    
 - Tasti numerici : 0 ~ 9
 - Tasti dei colori :    

Menu Anynet+ per il televisore

Premendo il tasto Anynet+ sul telecomando del televisore Samsung, viene visualizzato il seguente OSD.

- BD Player Menu (Menu Lettore di dischi Blu-ray)
 - Durante la riproduzione di un film : visualizza il menu del disco (ha la stessa funzione del tasto **DISC MENU** del telecomando del lettore Blu-ray)
 - Nel modo di arresto : visualizza il menu di configurazione (ha la stessa funzione del tasto **MENU** del telecomando del lettore Blu-ray).
- Menu BD Player Operation (Funzionamento Lettore di dischi Blu-ray)
 - Durante la riproduzione di un VIDEO DVD, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : visualizza le informazioni sull'OSD (ha la stessa funzione del tasto **INFO** sul telecomando del lettore)

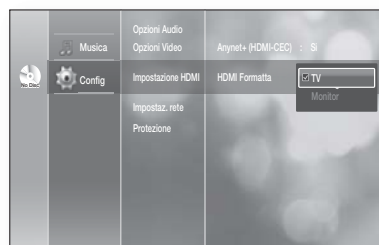


▪ L'aspetto di questi menu può variare a seconda del televisore Samsung.

HDMI Formatta

È possibile ottimizzare il segnale di uscita HDMI per il collegamento con un televisore o un monitor.

- **TV** : Selezionare se il lettore è stato collegato a un televisore mediante HDMI.
- **Monitor** : Selezionare se il lettore è stato collegato a un monitor mediante HDMI.
Se il lettore è collegato ad un televisore, l'opzione monitor non è disponibile.



▪ Prima di selezionare questa opzione, è necessario collegare il televisore o il monitor al lettore.

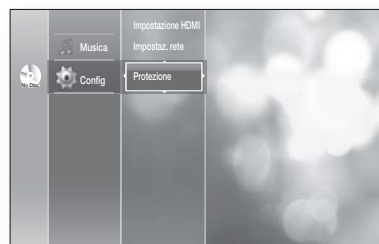
IMPOSTAZIONE DEL CONTROLLO GENITORI

La funzione di blocco bambini funziona in combinazione con i Disco Blu-ray/DVD ai quali è stata assegnata una classificazione. In questo modo, è possibile controllare i tipi di Disco Blu-ray/DVD utilizzati in famiglia. Esistono 8 diversi livelli di blocco.



1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.

2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.



3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Protezione**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.

Quando si accende il lettore di dischi Blu-ray per la prima volta, viene visualizzato il messaggio "Inserisci la Password".



4. Inserire una password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici del telecomando.

Viene visualizzato il messaggio "Confermare la password".
Digitare nuovamente la password.



5. Premere il tasto **OK** o **▶** per selezionare **Controllo genitori**.

6. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Si** o **No**, quindi premere il tasto **OK**.



■ Premere il tasto **RETURN** o **◀** per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Se non si ricorda la password

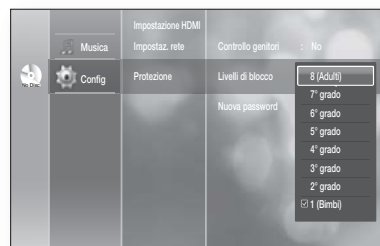
1. Rimuovere il disco.
2. Tenere premuto il tasto **▶▶** sul pannello di controllo per almeno 5 secondi.
 - Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.



■ Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati nella memoria persistente vengono eliminati.

Impostazione del livello di blocco

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Livelli di blocco**, quindi premere il tasto OK o ►.

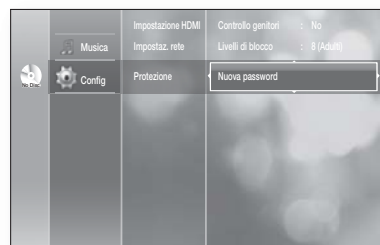


2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il livello di blocco desiderato, quindi premere il tasto OK.
Ad esempio, se si seleziona il livello 6, i dischi che contengono i livelli 7 e 8 non verranno riprodotti. I numeri più grandi indicano programmi riservati agli adulti. Il livello 1 è il più restrittivo, mentre il livello 8 quello meno restrittivo.



Modifica della password

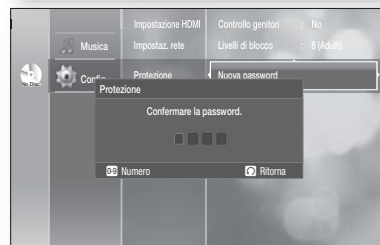
1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Nuova password**, quindi premere il tasto OK o ►.



2. Inserire una password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici del telecomando. Viene visualizzato il messaggio "Inserisci la Password".



3. Inserire nuovamente la password utilizzando i tasti numerici del telecomando.



configurazione di rete

È possibile aggiornare il lettore attraverso il server di Samsung.

Per collegare il lettore ad Internet correttamente, seguire le seguenti istruzioni.

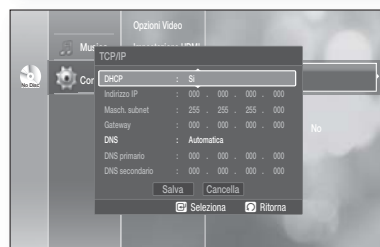
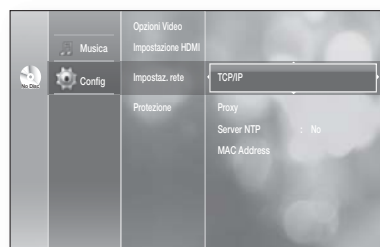
Per ottenere le informazioni sulle impostazioni corrette, controllare le impostazioni di rete sul computer o contattare il provider di servizi Internet.

IMPOSTAZIONE TCP/IP

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Impostaz. rete**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **TCP/IP**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
5. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **DHCP**, quindi premere il tasto **OK**.

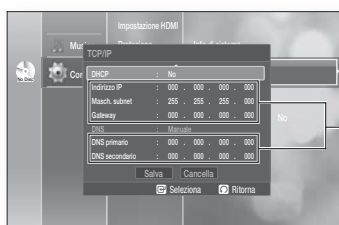


- Se la funzione DHCP è impostata su **Si**, non è possibile selezionare un indirizzo IP, subnet mask o gateway.
- Se DNS è impostato su Automatica, non è possibile selezionare DNS primario/secondario.



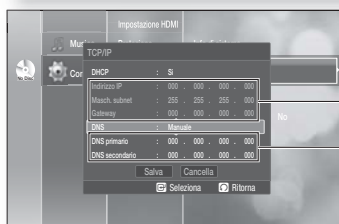
6. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **OK**.

- Se DHCP è impostato su **No** e DNS su Manuale, inserire le impostazioni relative a indirizzo IP, subnet mask, gateway e DNS primario (il DNS secondario è opzionale).



È possibile eseguire la configurazione

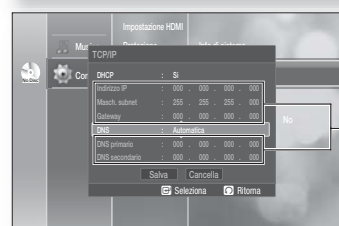
- Se DHCP è impostato su **Si** e DNS su Manuale, inserire l'impostazione DNS primario (il DNS secondario è opzionale).



Non è possibile eseguire la configurazione

È possibile eseguire la configurazione

- Se DHCP è impostato su **Si** e DNS su Automatica, non sono necessarie altre impostazioni.



Non è possibile eseguire la configurazione



- Per selezionare una voce, utilizzare i tasti numerici e ▲▼◀▶.
- Se le impostazioni automatiche non funzionano il cliente deve contattare il proprio ISP.

7. A operazione ultimata, utilizzare il tasti ▲▼ per selezionare **Salva**, quindi premere il tasto OK.
8. Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto OK.



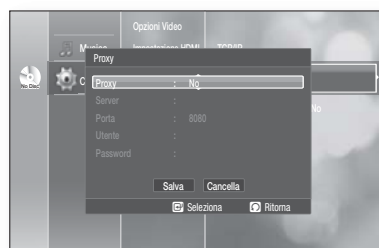
- L'indirizzo IP utilizzato in questo manuale serve solo a scopo illustrativo. Per il vero l'indirizzo IP, vedere le impostazioni di rete.
- Per ottenere le impostazioni dell'indirizzo IP, della subnet mask, del gateway e del DNS primario, controllare le impostazioni di rete sul computer o contattare il provider di servizi Internet.

IMPOSTAZIONE PROXY

Un server proxy elabora le richieste inoltrandole ad altri server.
Se viene richiesto di configurare l'impostazione del proxy, inserire le impostazioni indicate dall'ISP.
Per effettuare l'impostazione, seguire i passi da 1 a 3 della sezione "Impostazione TCP/IP" a pagina 44.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Proxy**, quindi premere il tasto OK o ►.

- Server
- Porta
- Utente
- Password



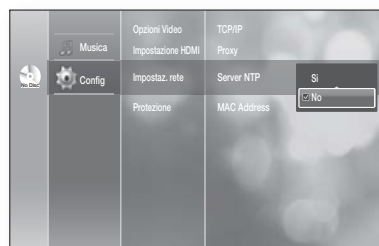
- Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).

IMPOSTAZIONE DEL SERVER NTP (PER REPERIRE INFORMAZIONI SULL'ORA DAL SERVER NTP)

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi da 1 a 3 in "Impostazione TCP/IP" a pagina 44.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Server NTP**, quindi premere il tasto OK o ►.

- **Si** : il lettore si collega automaticamente al server Internet per regolare l'impostazione dell'ora.
- **No** : il lettore non si collega al server Internet per regolare l'impostazione dell'ora



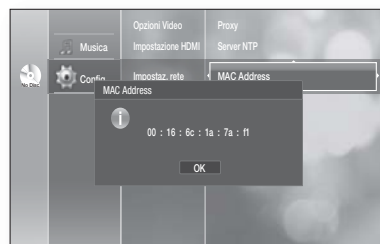
configurazione di rete

INDIRIZZO MAC

Visualizza l'indirizzo MAC del lettore.

Un indirizzo MAC (Media Access Control) è un identificativo unico assegnato alla maggior parte degli adattatori di rete. È un indirizzo che agisce come un nome per un particolare adattatore di rete. Non può essere modificato.

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Impostaz. rete**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Mac Address**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
Viene visualizzato l'indirizzo MAC.



- Samsung declina ogni responsabilità in caso di problemi o di malfunzionamenti dovuti ad errori di connessione o di comunicazione con Internet. Samsung declina ogni responsabilità per eventuali errori di connessione a Internet da parte dell'utente.
- È possibile che non si riesca ad accedere ad alcuni servizi Internet a seconda delle limitazioni imposte dal provider di servizi Internet.
- I costi addebitati per la connessione Internet sono unicamente a carico dell'utente.
- Per utilizzare i servizi DSL è necessario un modem ADSL. È possibile concordare con il proprio ISP (provider di servizi Internet) il numero di dispositivi collegati ad Internet contemporaneamente. L'accordo prevede che il PC e il lettore di dischi Blu-ray non possano utilizzare la rete contemporaneamente.
- In base alle politiche dell'ISP è possibile che l'uso di un router non sia consentito.

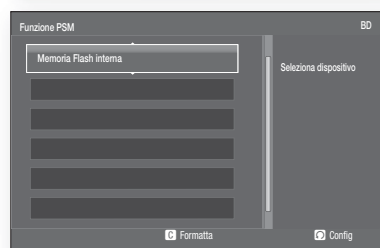
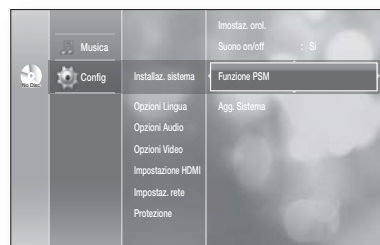
gestione della memoria persistente

La memoria persistente (memoria flash interna) è una memoria integrata nel lettore per la memorizzazione del contenuto del disco Blu-ray. La riproduzione del contenuto della memoria persistente dipende dal disco.

GESTIONE DISPOSITIVO

I dati dell'utente memorizzati nella memoria persistente possono essere gestiti.

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Funzione PSM**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per passare alla subdirectory, quindi premere il tasto **OK** o ►.

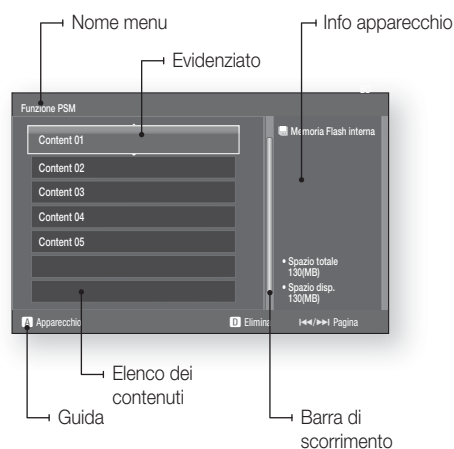


- Per eliminare una directory dei contenuti -

Utilizzare il tasto ▲▼ per selezionare la directory da eliminare, quindi premere il tasto **BLU(D)**.

Descrizione delle informazioni sul dispositivo (memoria) del lettore

- Dimensione totale : Dimensione totale del dispositivo (memoria).
- Spazio disponibile : Spazio disponibile nel dispositivo (memoria).



- Nella maggior parte dei casi, la directory Contenuti memorizza i file correlati a ogni titolo. (queste directory contengono i file del disco scaricati)
- Premere il tasto **ROSSO (A)** nell'elenco dei contenuti per passare alla directory del dispositivo (memoria).
- Le informazioni sulla dimensione della memoria del dispositivo corrente si trovano a destra dell'elenco dei contenuti.

aggiornamento del sistema

È possibile che Samsung offra gli aggiornamenti per la versione firmware del lettore di dischi Blu-ray. Per aggiornare questo firmware è necessario :

1. Andare su samsung.com e accedere alla pagina 'ASSISTENZA' per scaricare l'ultimo firmware.
Per eseguire l'aggiornamento del firmware è possibile utilizzare un CD o un dispositivo USB. Per ulteriori informazioni, vedere il "Manuale di aggiornamento" al sito Web di cui sopra.
- o
2. Collegare il terminale LAN del lettore al terminale LAN del modem (vedere pagina 28) e seguire le istruzioni indicate di seguito.

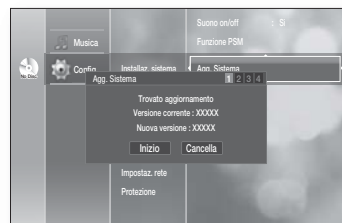
AGGIORNAMENTO FIRMWARE

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Agg. Sistema**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
5. Il lettore effettua un controllo del cavo o dello stato della connessione di rete automaticamente. Viene visualizzata la finestra di controllo della connessione.

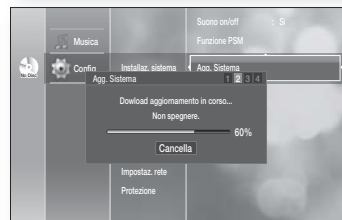
- Se è possibile effettuare l'aggiornamento: In una finestra di messaggio verranno visualizzate le informazioni relative alle versioni correnti e a quelle nuove del firmware.
- Se non è possibile effettuare l'aggiornamento: Nella finestra di messaggio viene visualizzata la seguente descrizione:
 - Se il cavo non è collegato :
"Cavo Ethernet non connesso. Controllare il cavo di rete."
 - Se non è stato possibile stabilire la connessione di rete :
"Connessione per aggiornamento impossibile Controllare impostazioni di rete"
 - Se non è stata rilasciata nessuna versione successiva (l'ultima versione è già stata installata) :
"Ultima versione F/W già installata"
 - Se nel lettore è inserito un disco :
"Per aggiornare non inserire nessun disco nel lettore."
Indica che per eseguire l'aggiornamento bisogna rimuovere tutti i dischi dall'unità.
 - l'elaborazione del server non è disponibile:
"Server in manutenzione. Riprovare più tardi."



6. Per eseguire l'aggiornamento del sistema, premere i tasti ◀▶ per selezionare **Inizio** e quindi premere il tasto **OK**.

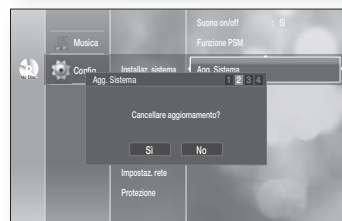


7. L'aggiornamento del sistema viene avviato.

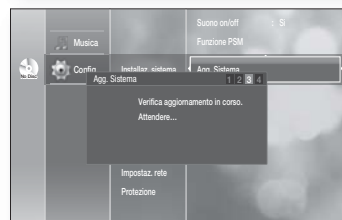


8. Selezionando **Cancel** durante il processo di download, viene visualizzata una finestra di messaggio in cui si richiede di confermare la selezione.

Se si desidera annullare il download, selezionare **Si** e premere il tasto **OK**.

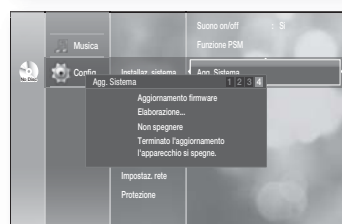


9. La verifica procede. Ultimato il download, inizia automaticamente il processo di aggiornamento del firmware.



10. Ultimata l'installazione, il lettore si spegne automaticamente dopo 5 secondi.

Riavviando il sistema, tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti e viene visualizzata la finestra di selezione della lingua dei menu.



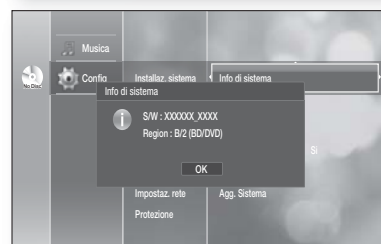
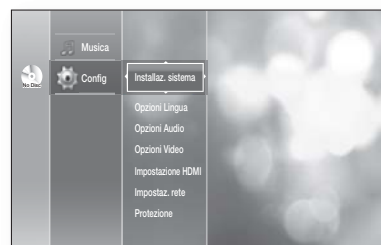
- Per annullare l'aggiornamento mentre è in corso il download dei dati, premere il tasto **OK**. Viene visualizzato un messaggio di conferma. Se si seleziona **"Si"** il processo di aggiornamento si conclude, mentre selezionando **"No"** il processo di aggiornamento continua.
- Una volta ultimato l'aggiornamento del sistema, controllare le informazioni sul firmware nel menu Aggiornamento sistema.
- Durante l'aggiornamento del sistema non spegnere il lettore, altrimenti il lettore potrebbe non funzionare correttamente.
- Gli aggiornamenti del software effettuati tramite il jack host USB supportano solo un'unità flash USB. Il funzionamento di altri dispositivi USB (per es. un lettore MP3) non è garantito.
- Affinché il lettore possa eseguire l'aggiornamento correttamente, dev'esserci un solo file di aggiornamento del firmware nell'unità flash USB.
- Le unità flash USB di grandi dimensioni non possono essere inserite quando è collegato un cavo HDMI o un cavo LAN.

aggiornamento del sistema

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Una volta ultimato l'aggiornamento del firmware, controllare le informazioni sul firmware seguendo le istruzioni indicate di seguito.

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Info di sistema**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
È possibile visualizzare informazioni dettagliate sul firmware corrente.
5. Premere il tasto **OK** per selezionare **OK**.
Verrà visualizzato il menu per l'aggiornamento del sistema.



visione di un film

UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
 - Se il titolo corrente di un disco Blu-ray ha la funzione **BONUSVIEW** (immagine nell'immagine), premere il tasto **INFO** nella sezione **BONUSVIEW** dello schermo per visualizzare le informazioni relative alla funzione **BONUSVIEW**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la voce desiderata.
3. Premere i tasti **◀▶** per effettuare le impostazioni desiderate e quindi premere il tasto **OK**.
 - È possibile utilizzare i tasti numerici del telecomando per accedere direttamente a un titolo o a un capitolo o per avviare la riproduzione a partire da una determinata ora.
4. Per nascondere questa schermata, premere di nuovo il tasto **INFO**.



Menu <INFO per la sezione BONUSVIEW>



- Se si stanno riproducendo contenuti dal menu informazioni, è possibile che alcune funzioni non siano abilitate a seconda del disco.
- **Titolo** : Per accedere al titolo desiderato quando sul disco è presente più di un titolo. Se ad esempio un disco Blu-ray/DVD contiene più di un film, ognuno di essi viene identificato come titolo.
- **Capitolo** : La maggior parte dei dischi Blu-ray/DVD viene registrata in capitoli, in modo che sia possibile individuare un determinato capitolo velocemente.
- **Audio** : Indica la lingua del film. Un disco Blu-ray può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- **Tempo Esec.** : Consente di riprodurre il film a partire dall'ora desiderata. Come riferimento si deve inserire l'ora di inizio. La funzione di ricerca per orario non funziona su alcuni dischi.
- **Sottotitolo** : Indica le lingue dei sottotitoli disponibili nel disco. È possibile scegliere la lingua dei sottotitoli oppure disattivarli. Un disco Blu-ray può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.
- **Angolo** : Se un Disco Blu-ray/DVD contiene più angolature di una determinata scena, è possibile usare la funzione Angolo.
- **BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio** : È possibile effettuare le impostazioni **BONUSVIEW Video** o **BONUSVIEW Audio** se il titolo corrente di un disco Blu-ray viene visualizzato nella sezione **BONUSVIEW**. Le opzioni **BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio**, tuttavia, vengono disabilitate se il disco Blu-ray non supporta la funzione **BONUSVIEW**.

visione di un film

USO DEL MENU DEL DISCO E DEL MENU POPUP/TITOLI

Uso del menu del disco



1. Durante la riproduzione premere il tasto **DISC MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼◀▶** per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto **▶** o **OK**.
 - Le voci del menu del disco possono variare a seconda del disco.




-  ■ Su alcuni dischi, il menu del disco potrebbe non essere disponibile.

Uso del menu dei titoli



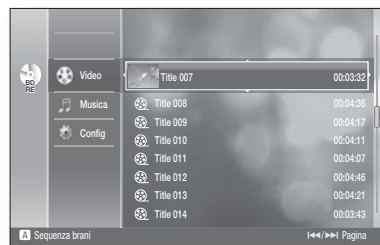
1. Durante la riproduzione premere il tasto **TITLE MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼◀▶** per effettuare le impostazioni desiderate, quindi premere il tasto **OK**.
 - Le voci del menu dei titoli possono variare a seconda del disco.

-  ■ Su alcuni dischi, il menu dei titoli potrebbe non essere disponibile.
- Il menu dei titoli viene visualizzato solo se nel disco vi sono almeno due titoli.

Riproduzione dell'elenco dei titoli



1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** o **TITLE MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare una voce da riprodurre dall'elenco dei titoli, quindi premere il tasto **▶** o **OK**.
Il titolo corrispondente alla voce selezionata viene riprodotto.



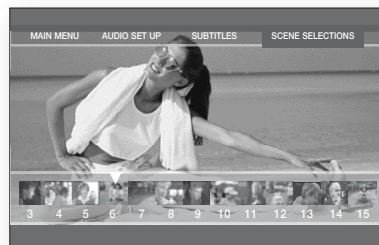
- Vai alla playlist -

Per andare alla playlist premere il tasto **ROSSO (A)**.



Uso del menu popup

1. Durante la riproduzione premere il tasto **POPUP MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼◀▶** o il tasto **OK** per selezionare il menu desiderato.
 - Le voci del menu popup possono variare a seconda del disco.



▪ Su alcuni dischi, il menu popup potrebbe non essere disponibile.

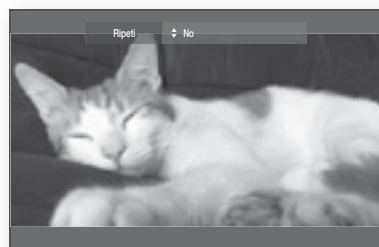
RIPETIZIONE DELLA RIPRODUZIONE

Per ripetere la riproduzione del capitolo o del titolo corrente.

Ripetizione della riproduzione



1. Durante la riproduzione premere il tasto **REPEAT** sul telecomando. Viene visualizzata la schermata Ripeti.



2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Capitolo** o **Titolo**.
 - Viene ripetuta la riproduzione per capitolo o titolo.
3. Per ritornare alla riproduzione normale, premere nuovamente il tasto **REPEAT**, quindi premere i tasti **▲▼** per selezionare **No**.



▪ Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

Uso della funzione A-B Repeat



1. Premere il tasto **REPEAT A-B** sul telecomando durante la riproduzione.
2. Premere il tasto **REPEAT A-B** nel punto in cui si desidera che venga avviata la ripetizione della riproduzione (A).
3. Premere il tasto **REPEAT A-B** nel punto in cui si desidera che la ripetizione della riproduzione venga arrestata (B).
4. Per ritornare alla riproduzione normale, premere il tasto **CANCEL**.



▪ Il punto B può essere impostato a partire da 5 secondi dopo l'inizio della riproduzione dal punto A.

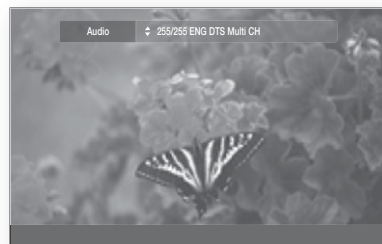
SELEZIONE DELLA LINGUA AUDIO



È possibile selezionare una lingua audio desiderata in modo semplice e rapido con il tasto **AUDIO**.

Uso del tasto AUDIO

1. Premere il tasto **AUDIO** durante la riproduzione. L'audio cambia ogni volta che si preme il tasto.
 - Le lingue dell'audio sono rappresentate con abbreviazioni.



2. Per rimuovere l'icona **AUDIO**, premere il tasto **CANCEL** o **RETURN**.

Uso del tasto INFO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la lingua audio.
3. Premere i tasti **◀▶** sul telecomando per selezionare l'audio desiderato.



- Questa funzione dipende dalle lingue codificate sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile.
- Un disco Blu-ray può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- A seconda del tipo di disco, è possibile utilizzare il tasto Audio per cambiare la traccia audio e la lingua audio. Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LPCM multicanale o Dolby digital in inglese.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo primario/secondario. Utilizzare il tasto **◀▶** per passare dal modo audio primario al modo audio secondario e viceversa.
- L'indicatore **◀▶** non sarà visualizzato sullo schermo se la sezione BONUSVIEW non contiene alcuna impostazione audio BONUSVIEW.

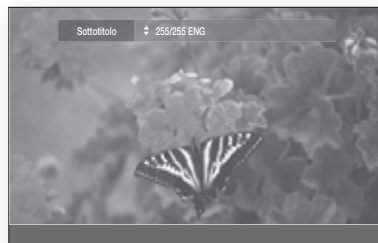
SELEZIONE DELLA LINGUA DEI SOTTOTITOLI

È possibile selezionare i sottotitoli desiderati in modo semplice e rapido con il tasto **SUBTITLE**.

Uso del tasto SUBTITLE



1. Premere il tasto **SUBTITLE**. La lingua dei sottotitoli cambia ogni volta che si preme questo tasto. Le lingue dei sottotitoli sono rappresentate da abbreviazioni.
2. Per rimuovere l'icona Sottotitolo, premere il tasto **CANCEL** o **RETURN**.



Uso del tasto INFO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Sottotitolo**.
3. Premere i tasti **◀▶** sul telecomando per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.



- A seconda del disco Blu-ray /DVD, potrebbe essere necessario cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco. Premere il tasto **DISC MENU**.
- Questa funzione dipende dai sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i Disco Blu-ray/DVD.
- Un disco BD può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo primario/secondario.
- Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari.
- Il numero dei sottotitoli è dato dalla somma dei sottotitoli primari e di quelli secondari.

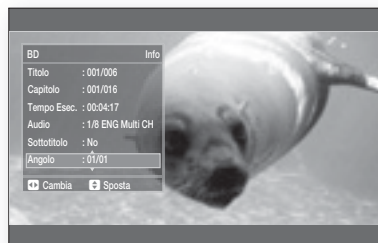
MODIFICA DELL'ANGOLATURA

Se un Disco Blu-ray/DVD contiene più angolature di una determinata scena, è possibile usare la funzione Angolo.

Uso della funzione Angolo



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Angolo**.
3. Per selezionare l'angolo desiderato premere i tasti **◀▶** o utilizzare i pulsanti numerici sul telecomando.



- Questa funzione non è disponibile se il disco ha un solo angolo. Attualmente i dischi che hanno questa funzione sono molto pochi.
- Su alcuni dischi queste funzioni potrebbero non funzionare.

visione di un film

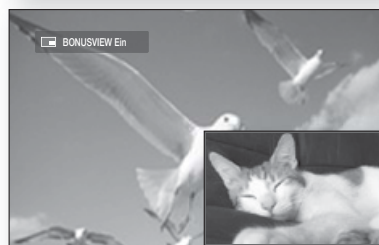
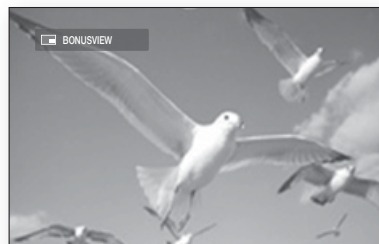
IMPOSTAZIONI BONUSVIEW (IMMAGINE NELL'IMMAGINE)

Se il disco Blu-ray corrente è dotato della funzione BONUSVIEW, è possibile utilizzare il tasto **BONUSVIEW** per impostare la funzione BONUSVIEW su Ein o Aus.

Utilizzo del tasto BONUSVIEW



1. Se il titolo corrente di un disco Blu-ray ha la funzione BONUSVIEW, nella sezione BONUSVIEW della schermata di riproduzione viene visualizzata l'icona BONUSVIEW.
2. Ogni volta che si preme il tasto **BONUSVIEW**, è possibile passare da **BONUSVIEW Ein** a **BONUSVIEW Aus** e viceversa.



- È possibile modificare le impostazioni dettagliate della funzione BONUSVIEW nel menu INFO.
- Nel passaggio da BONUSVIEW Video, BONUSVIEW Audio cambia automaticamente in base a BONUSVIEW Video.
- Se il disco Blu-ray supporta solo BONUSVIEW Audio, basta premere il tasto **BONUSVIEW** per attivare o disattivare il modo audio secondario.

UTILIZZO DELLA FUNZIONE SEGNALIBRO

Questa funzione consente di apporre dei segnalibri nelle sezioni di un DVD, in modo da ritrovare velocemente in seguito i punti contrassegnati.

Utilizzo del tasto MARKER

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **MARKER** sul telecomando.
Viene visualizzata la schermata Favorito.
 2. Quando viene visualizzata la scena desiderata premere il tasto **OK**.
La scena selezionata viene memorizzata.
 3. Per aggiungere segnalibri a un'altra sezione, premere i tasti **◀▶** per passare alla posizione successiva.
 4. Premere di nuovo il tasto **OK** quando viene visualizzata la scena desiderata.
La scena viene memorizzata nella posizione selezionata e vengono visualizzate le informazioni sull'ora del favorito.
- Ripetere questa procedura per contrassegnare le altre scene.
 - È possibile contrassegnare fino a 8 scene.



- Quando si apre e si richiude il vano del disco, le informazioni del segnalibro vanno perse.

visione di un film

Riproduzione di un segnalibro

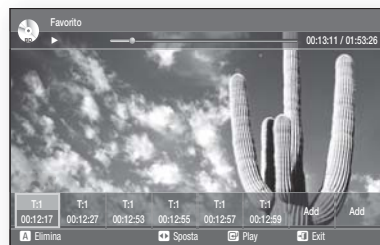
1. Durante la riproduzione, premere il tasto **MARKER** sul telecomando.



2. Premere i tasti ◀ ▶ per selezionare una scena contrassegnata..
3. Premere il tasto **OK** o **PLAY** (▶) per avviare la riproduzione dalla scena selezionata.

Eliminazione di un segnalibro

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **MARKER** sul telecomando.



2. Premere i tasti ◀ ▶ per selezionare una scena contrassegnata.



3. Premere il tasto **ROSSO (A)** per eliminare il segnalibro selezionato.

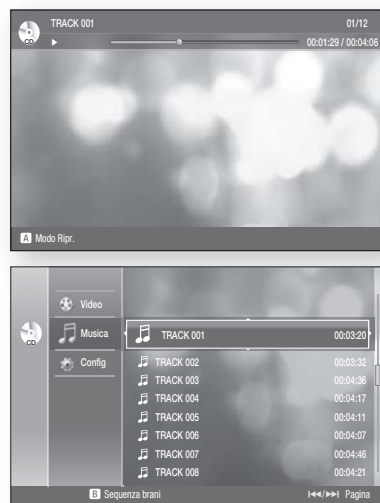


ascolto della musica

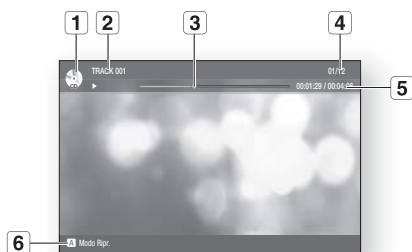
RIPRODUZIONE DI UN CD AUDIO (CD-DA)



1. Inserire un CD audio (CD-DA) nel vano del disco.
Per un CD audio, la prima traccia viene riprodotta automaticamente.
2. Per passare a Lista musica, premere il tasto **STOP** o **RETURN**.
La schermata Liste musicale viene visualizzata sul televisore.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la traccia da riprodurre, quindi premere il tasto **OK**.



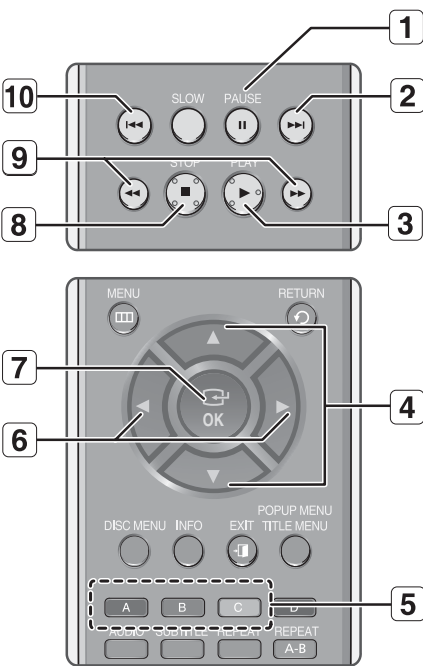
ELEMENTI DELLA SCHERMATA CD AUDIO (CD-DA)



1	Mostra il tipo di supporto.
2	Traccia corrente (canzone) Visualizza il numero della traccia in fase di riproduzione.
3	Barra stato riproduzione.
4	Visualizza l'indice di riproduzione corrente e il numero totale delle tracce.
5	Tempo di riproduzione corrente/totale
6	Visualizza i tasti dei colori disponibili. (per l'uso dei tasti dei colori, vedere la pagina seguente).




ascolto della musica

TASTI DEL TELECOMANDO UTILIZZATI PER LA RIPRODUZIONE DEI CD AUDIO (CD-DA) E DEI DISCHI

- 
1. Tasto **PAUSE** (⏸) : Mette in pausa la riproduzione.
 2. Tasto **SAITA** (⏮) : Durante riproduzione, riproduce la traccia successiva. Salta alla pagina successiva in Lista musica o Sequenza brani.
 3. Tasto **PLAY** (▶) : Riproduce la traccia correntemente selezionata.
 4. Tasti **▲▼** : Seleziona una traccia (canzone) o una cartella in Lista musica o Sequenza brani.
 5. Tasti **COLORATI** : ROSSO(A), VERDE (B), GIALLO(C)
 - Tasto ROSSO (A) : Seleziona il modo di riproduzione (Ripeti) durante la riproduzione.
 - Tasto VERDE (B) : Accesso alla playlist dall'elenco dei file musicali o all'elenco dei file musicali dalla playlist.
 - Tasto GIALLO (C) : Riproduce la sequenza brani.
 6. Tasti **◀▶**
 - ▶ : Riproduce la traccia, in base alla posizione corrente.
 - ◀ : Consente di passare alla cartella padre.
 7. Tasto **OK** : Riproduce la traccia (brano) selezionata.
 8. Tasto **STOP** (⏹) : Arresta una traccia (brano).
 9. Tasti **RICERCA** (⏪⏩) : Riproduzione veloce.
 10. Tasto **SAITA** (⏮) : Premendo questo tasto dopo tre secondi di riproduzione, la traccia corrente viene nuovamente riprodotta dall'inizio. Al contrario, se si preme questo tasto entro tre secondi dall'inizio della riproduzione, viene riprodotta la traccia precedente. Utilizzato anche per passare da una pagina all'altra nell'elenco dei file musicali o nella playlist.

RIPETIZIONE DI CD AUDIO (CD-DA)

Durante la riproduzione premere ripetutamente il tasto **REPEAT** o il tasto **ROSSO (A)** per selezionare il modo di ripetizione desiderato.

Normale →  →  → 

- **Normale** : Le tracce vengono riprodotte nell'ordine in cui sono registrate sul disco.

-  **Ripeti traccia**

-  **Casuale**

L'opzione Random riproduce le tracce del disco in ordine casuale.

-  **Ripeti tutto** : Vengono ripetute tutte le tracce.

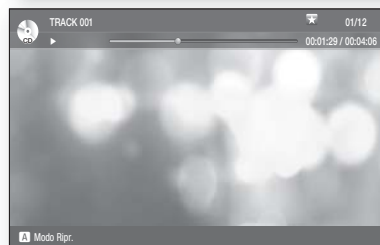
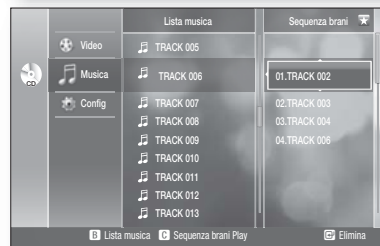
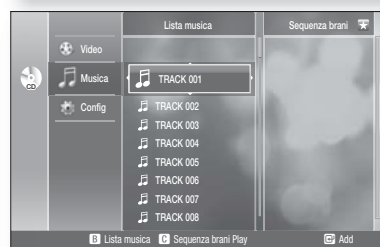
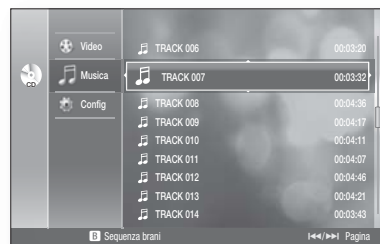
- Per tornare al modo di riproduzione normale -

Premere ripetutamente il tasto **REPEAT** o **ROSSO(A)** per tornare alla riproduzione normale.

Elenco di riproduzione

È possibile creare una sequenza di brani contenente fino a 99 tracce.


1. Inserire un CD audio (CD-DA) nel vano del disco.
Per i CD audio la prima traccia viene riprodotta automaticamente
2. Per passare all'elenco dei file musicali, premere il tasto **STOP** o **RETURN**.
Viene visualizzata la schermata con l'elenco dei file musicali.
3. Premere il tasto **VERDE (B)**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare una traccia e poi premere il tasto **OK** per aggiungerla a Sequenza brani. Ripetere questa procedura per aggiungere altre tracce.
5. Se la sequenza brani contiene una traccia non desiderata, premere il tasto **▲▼** per selezionare tale traccia, quindi premere il tasto **OK**.
 - La traccia selezionata viene eliminata.
6. Premere il tasto **GIALLO(C)** per riprodurre le tracce selezionate.
Alla fine di una traccia, quella successiva viene riprodotta automaticamente.
7. Per modificare la playlist, premere il tasto **STOP** o **RETURN**.
8. Per andare all'elenco dei file musicali, premere il tasto **Verde (B)** o **RETURN**.



■ I dischi MP3 e JPEG non possono essere riprodotti su questo lettore.

risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi all'assistenza, eseguire i controlli indicati di seguito.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Con il telecomando non è possibile eseguire nessuna operazione.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare le batterie del telecomando. Può darsi che debbano essere sostituite.• Azionare il telecomando a una distanza non superiore a 6,1 metri.• Togliere le batterie e tenere premuti alcuni tasti per diversi minuti per scaricare il microprocessore all'interno del telecomando e resettarlo. Reinserire le batterie e riprovare ad usare il telecomando.
Il disco non viene riprodotto.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che il disco sia inserito con l'etichetta rivolta verso l'alto.• Controllare il codice regionale del Disco Blu-ray/DVD.
Il menu del disco non viene visualizzato.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare se il disco ha un menu.
Sullo schermo viene visualizzata l'icona  .	<ul style="list-style-type: none">• Questa icona viene visualizzata quando si preme un tasto non valido.• La funzione o l'azione non possono essere completate in quel momento poiché :<ol style="list-style-type: none">1. L'operazione non è consentita dal software del Disco Blu-ray/DVD.2. La funzione non è supportata dal software del Disco Blu-ray/DVD (ad es. le angolature)3. La funzione non è disponibile al momento.4. Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un'ora di ricerca fuori gamma.
Il modo di riproduzione non corrisponde a quello selezionato nel menu di configurazione.	<ul style="list-style-type: none">• Alcune delle funzioni selezionate nel menu di configurazione potrebbero non funzionare correttamente se non sono codificate nel disco.
Non si riesce a cambiare il formato dello schermo.	<ul style="list-style-type: none">• Il formato è definito nel disco Blu-ray/DVD.• Questo problema non riguarda il lettore.
Non si sente l'audio.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare di aver selezionato l'uscita digitale corretta nel menu delle opzioni audio.
La schermata è bloccata	<ul style="list-style-type: none">• Premere il tasto ▶▶ (sul pannello frontale) per almeno 5 secondi senza disco nel vano. Tutte le impostazioni verranno riportate ai valori predefiniti.• Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati nella memoria persistente vengono eliminati.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non compatibile con il televisore (ad esempio 1080p), potrebbe non essere possibile riprodurre l'immagine sul televisore.	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto ►►I (nel pannello frontale) per almeno 5 secondi senza alcun disco nel vano. Tutte le impostazioni verranno riportate ai valori predefiniti. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati nella memoria persistente vengono eliminati.
Password dimenticata	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto ►►I (sul pannello frontale) per almeno 5 secondi senza disco nel vano. Tutte le impostazioni, compresa la password, verranno riportate ai valori predefiniti. Non utilizzare se non è assolutamente necessario. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati nella memoria persistente vengono eliminati.
Se si verificano altri problemi.	<ul style="list-style-type: none"> • Andare ai contenuti, alla sezione del manuale di istruzioni contenente le spiegazioni sul problema corrente e seguire nuovamente la procedura. • Se il problema persiste, contattare il più vicino centro di assistenza autorizzato Samsung o chiamare il numero 800-SAMSUNG.
L'immagine è disturbata o distorta	<ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che il disco non sia sporco o graffiato. • Pulire il disco.
Uscita HDMI non presente.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare il collegamento tra il televisore e il connettore HDMI del lettore di dischi Blu-ray. • Verificare che il televisore sia compatibile con la risoluzione di ingresso HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Schermata uscita HDMI anormale.	<ul style="list-style-type: none"> • Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).



- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati nella memoria persistente vengono eliminati.

appendice

SPECIFICHE

Informazioni generali	Requisiti di alimentazione	AC 110~240V, 50/60Hz
	Consumo di energia	28 W
	Peso	2.85Kg
	Dimensioni	430(W) X 271(D) X 59(H) mm
	Temperatura di esercizio	da +5°C a +35°C
	Umidità di esercizio	da 10 % a 75 %
Disco	BD (Blu-ray Disc)	Velocità lettura : 4.917 m/sec
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocità lettura : 3.49 ~ 4.06 m/sec Tempo approssimativo di riproduzione (Strato singolo, Un lato) : 135 min
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4.8 ~ 5.6 m/sec Tempo massimo di riproduzione : 74 min
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4.8 ~ 5.6 m/sec Tempo massimo di riproduzione : 20 min
Uscita video	Composite Video	1 canale : 1.0 Vp-p (carico 75 Ω) Disco Blu-ray/DVD : 576i/480i
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (carico 75 Ω) Pr : 0.70 Vp-p (carico 75 Ω) Pb : 0.70 Vp-p (carico 75 Ω) Disco Blu-ray : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p Audio multicanale PCM, audio bitstream
Uscita Audio	Canale 2	L(1/L), R(2/R)
	Uscita audio digitale	Ottica
	*Risposta in frequenza	Campionamento 48 kHz : 4 Hz a 22 kHz Campionamento 96 kHz : 4 Hz a 44 kHz
	*Rapporto S/N	110 dB
	*Gamma dinamica	100 dB
	*Distorsione armonica totale	0.003%

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.

PROTEZIONE DA COPIA

- Poiché il sistema AACS (Advanced Access Content System) è approvato come sistema di protezione dei contenuti per il formato disco Blu-ray, analogamente all'uso del CSS (Content Scramble System) per il formato DVD, la riproduzione, l'uscita segnale analogica, ecc. dei contenuti protetti mediante AACS sono soggette ad alcune restrizioni. Il funzionamento di questo prodotto e le relative restrizioni possono variare in base al momento dell'acquisto: queste restrizioni possono infatti essere adottate e/o modificate da AACS dopo la fabbricazione del prodotto. I sistemi BD-ROM Mark e BD+ sono inoltre utilizzati per la protezione dei contenuti per il formato disco Blu-ray, imponendo alcune restrizioni fra cui limitazioni della riproduzione dei contenuti protetti mediante BD-ROM Mark e/o BD+. Per ulteriori informazioni su AACS, BD-ROM Mark, BD+ o su questo prodotto, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- Molti disco Blu-ray/DVD sono codificati con una protezione da copia. Per questo motivo, il lettore di dischi Blu-ray deve essere collegato direttamente al televisore e non a un videoregistratore. Con il disco Blu-ray/DVD protetti da copia, il collegamento a un videoregistratore produce un'immagine distorta.
- Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione del copyright tutelata da alcuni brevetti U.S.A. e altri diritti di proprietà intellettuale di proprietà di Macrovision Corporation e altri titolari. L'utilizzo di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è limitato all'uso domestico e ad altri usi limitati, a meno di esplicita autorizzazione da parte di Macrovision Corporation. Sono vietati la decodifica e il disassemblaggio.
- Le leggi sul copyright degli U.S.A. e di altri Paesi prevedono una responsabilità civile e/o penale per chi effettui registrazioni non autorizzate, utilizzi, esponga, distribuisca o alteri programmi televisivi, videocassette, Disco Blu-ray, DVD, CD e altro materiale.
- **Per l'uscita di scansione progressiva dei lettori di dischi Blu-ray:** I CLIENTI SONO PREGATI DI NOTARE CHE NON TUTTI I TELEVISORI AD ALTA DEFINIZIONE SONO COMPLETAMENTE COMPATIBILI CON QUESTO PRODOTTO. PERTANTO, L'IMMAGINE POTREBBE APPARIRE ALTERATA. IN CASO DI PROBLEMI CON LE IMMAGINI DELLA SCANSIONE PROGRESSIVA, SI RACCOMANDA ALL'UTENTE DI IMPOSTARE IL COLLEGAMENTO SULL'USCITA A 'DEFINIZIONE STANDARD'. IN CASO DI DOMANDE RELATIVE ALLA COMPATIBILITÀ TRA IL TELEVISORE E QUESTO PRODOTTO, CONTATTARE IL NOSTRO CENTRO DI ASSISTENZA CLIENTI.

Avvertenza sulla compatibilità

NON TUTTI i dischi sono compatibili

- Alla luce delle restrizioni descritte di seguito e a quelle riportate in altre parti del presente manuale, fra cui la sezione "Tipi di dischi e caratteristiche", i tipi di dischi riproducibili sono: BD-ROM, DVD-Video e CD Audio commerciali pre-registrati; BD-RE/-R; dischi DVD-RW/DVD-R; e CD-RW/CD-R.
- Questo lettore non consente e/o non è destinato alla riproduzione di dischi diversi da quelli sopra indicati. Parte dei dischi sopra citati non può inoltre essere riprodotta a causa di uno o più motivi fra quelli riportati di seguito.
- Samsung non può assicurare che questo lettore sia in grado di riprodurre qualsiasi disco contrassegnato dai logo BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R e CD-RW / CD-R; è inoltre possibile che questo lettore non risponda a tutti i comandi operativi o non sia in grado di attivare tutte le funzioni di ogni disco. È possibile che si verifichino questi e altri problemi di compatibilità e riproduzione con dischi di formato esistente o nuovo perché:
 - Il formato BD è un formato nuovo e in evoluzione; è possibile che al formato dei dischi Blu-ray siano state aggiunte funzioni supplementari dopo la produzione di questo lettore e che alcune funzioni siano quindi disponibili solo in un secondo tempo;
 - questo lettore non supporta tutte le versioni di formato dei dischi nuove ed esistenti;
 - è possibile che i formati dei dischi, nuovi e già esistenti, vengano rivisti, modificati, aggiornati, migliorati e/o integrati;
 - alcuni dischi sono prodotti in modo tale da consentire soltanto funzioni e caratteristiche specifiche o limitate durante la riproduzione;
 - è possibile che alcune funzioni siano opzionali, che funzioni supplementari siano state aggiunte dopo la produzione di questo lettore, oppure che determinate funzioni saranno disponibili solo in un secondo tempo;
 - è possibile che alcuni dischi non risultino comunque standardizzati, benché contrassegnati dai logo BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R e CD-RW / CD-R;
 - è possibile che alcuni dischi non siano riproducibili a causa del loro stato o delle condizioni di registrazione;
 - durante la creazione del software Disco Blu-ray, DVD e/o la fabbricazione di dischi possono verificarsi problemi ed errori;
 - questo lettore funziona diversamente dai lettori DVD standard e dagli altri apparecchi AV; e/o
 - per i motivi segnalati all'interno di questo manuale e altri individuati e pubblicati dal centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- In caso di problemi di compatibilità dei dischi o di funzionamento del lettore, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG. Il centro di assistenza clienti SAMSUNG è anche a disposizione per eventuali aggiornamenti riguardanti questo lettore.
- Per ulteriori informazioni sulle limitazioni di riproduzione e sulla compatibilità dei dischi, vedere le sezioni "Precauzioni", "Prima di leggere il manuale utente", "Tipi di dischi e caratteristiche" e "Prima della riproduzione" del presente manuale.



ITALIA (ITALY)

Questo prodotto Samsung e'garantito per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di acquisto, da difetti di fabbricazione o nei materiali. Nel caso di riparazione, il prodotto dovra'essere riportato presso il rivenditore dal quale si e'effettuato l'acquisto. Comunque tutti i rivenditori e i centri di assistenza tecnica autorizzata Samsung presenti nei paesi dell'Europa occidentale riconosceranno la validita'di questa garanzia compatibilmente con le normative vigenti nel paese interessato. I centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici riconosciuti idonei dalla Samsung ad effettuare l' attivita'di riparazione in garanzia.

In caso di difficolta'la preghiamo di rivolgersi alla:

Samsung Electronics Italia S.p.A
Via C. Donat Cattin, 5
20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)
Servizio Clienti: Tel. 800-7267864 FAX. 02 92141801
www.samsung.com

■ CONDIZIONI DI GARANZIA

1. La garanzia viene accettata solo nel caso in cui il certificato risulta completamente compilato ed esibito unitamente alla fattura comprovante l'acquisto o allo scontrino fiscale; inoltre nessuna alterazione o cancellazione dovranno essere apportate al certificato medesimo.
2. Gli obblighi della Samsung sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose.
3. Ribadiamo che i centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici incaricati dalla Samsung a svolgere l'attivita'di garanzia.
4. La garanzia del presente prodotto decadra'immediatamente se lo stesso verra'modificato ed adattato a normative tecniche e di sicurezza diverse da quelle vigenti nel paese per il quale il prodotto e'stato progettato e costruito. Non sara'quindi previsto nessun rimborso per danni derivanti dalle modifiche qui menzionate.
5. La presente garanzia non copre:
 - a) Periodici controlli, manutenzione, riparazioni o sostituzioni di parti soggette ad usura.
 - b) Costi relativi a trasporto, spostamenti o installazione del presente prodotto.
 - c) Uso improprio, errori di utilizzazione o non corretta istallazione.
 - d) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti pubblici, incorretta alimentazione, ventilazione insufficiente od ogni altra causa non dipendente dalla Samsung.
6. Questa garanzia e'valida per ogni persona che prende possesso formalmente del prodotto durante il periodo di garanzia.
7. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, ne sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita. In assenza di legislazione nazionale applicabile questa garanzia sara'la sola ed unica salvaguardia del cliente e ne la Samsung ne la sua consociata o il, suo distributore saranno responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti Samsung derivante dalla violazione dello condizioni di garanzia sin qui descritte.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Regione	Paese	Servizio di assistenza clienti ☎	Sito Web
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin	
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co	
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com	
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)



(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.