

Lettore di dischi Blu-ray



Manuale utente BD-P1400

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.

Caratteristiche principali del nuovo lettore di dischi Blu-ray

Funzioni del lettore

Visualizzatore di fotografie digitali (JPEG)

Le foto digitali possono essere visualizzate direttamente sul televisore.

Riproduzione di MP3

Questa unità può riprodurre file MP3 da dischi CD-R/-RW e DVD-R/-RW.

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 (fino a 1920 x 1080 a 40 Mbit/sec). 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 per la distribuzione dei filmati supporta tre codec video altamente avanzati compresi 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 BD, 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 BD 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 256 colori, superando ampiamente le prestazioni dei normali video DVD. A differenza del DVD, è possibile accedere ai menu durante la riproduzione video.

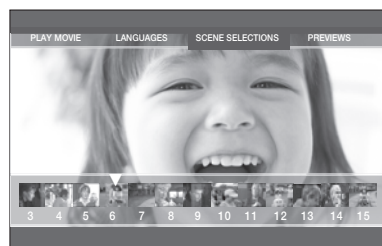
Suoni associati ai menu

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

Nei DVD video, la riproduzione si interrompe ogni volta che si accede a una nuova schermata del menu. 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 del menu oppure selezionare diversi percorsi, mentre la riproduzione audio e video prosegue sullo sfondo.



Interattività

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

Visualizzazione di presentazioni

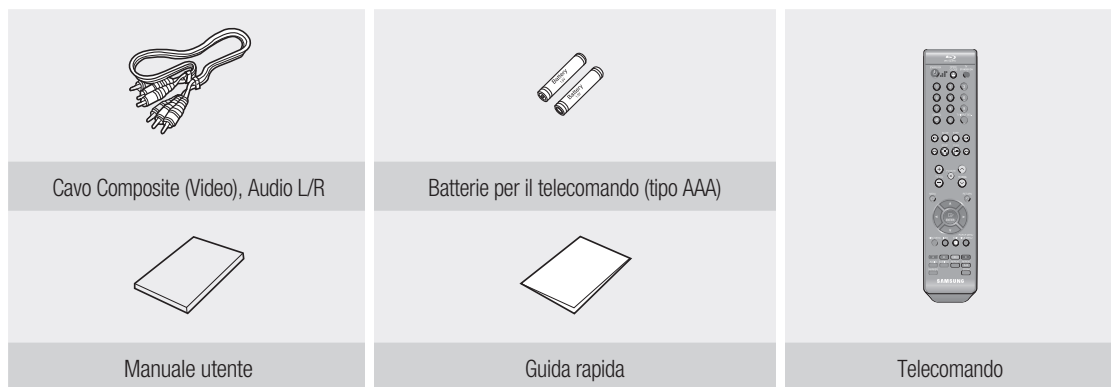
Con i dischi Blu-ray è possibile visualizzare fotografie durante la riproduzione dell'audio.

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.



Questo simbolo indica una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che può causare il rischio di scosse elettriche o lesioni personali.



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 alle 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 usare questo apparecchio 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) Non annullare la sicurezza offerta dalla spina polarizzata o dotata di messa a terra. 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 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) Non calpestare il cavo di alimentazione ed evitare che venga calpestato o schiacciato specie in prossimità delle spine, delle prese e del punto in cui esce dall'apparecchio.
- 11) Utilizzare solo supporti/accessori indicati dal costruttore.
- 12) Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli consigliati dal costruttore o venduti assieme all'apparecchio. Qualora venga utilizzato un carrello, prestare attenzione nel muoverlo per evitare di danneggiare l'apparecchio facendolo ribaltare.
- 13) Durante forti temporali o in caso di mancato utilizzo per lunghi periodi di tempo, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica.
- 14) Per qualsiasi tipo di assistenza rivolgersi a personale qualificato. Il ricorso al servizio di assistenza è necessario qualora si verifichi qualsiasi tipo di danno (deterioramento del cavo o della spina di alimentazione, versamento di liquidi o caduta di oggetti all'interno dell'apparecchio, esposizione dell'apparecchio a pioggia o umidità, funzionamento anomalo, danneggiamento provocato da una caduta accidentale, ecc.).



informazioni sulla sicurezza

Precauzioni per la manipolazione

- Prima di collegare altri dispositivi a questo lettore di dischi Blu-ray, controllare che siano spenti.
- Non spostare il lettore di dischi Blu-ray durante la riproduzione di un disco per non danneggiare le parti interne e per non rischiare di rompere o graffiare il disco.
- 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 i fulmini e l'elettricità statica possono influenzare il normale funzionamento del lettore di dischi Blu-ray. In questo caso, spegnere il lettore e riaccenderlo con il pulsante POWER, 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 i dischi dall'interno all'esterno in linea retta.
- Non schizzare o sgocciolare liquidi sul lettore.
- Se il connettore CA viene collegato a una presa di rete, il lettore continua ad essere alimentato (modo standby) anche se viene disattivato.

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 BD, 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 BD, 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 BD, 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 BD, DVD o CD, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG. Per ulteriori informazioni sulle limitazioni di riproduzione si rimanda al resto del presente manuale.

sommario

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL NUOVO LETTORE DI DISCHI BLU-RAY

2

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

4

GUIDA INTRODUTTIVA

9

DESCRIZIONE

14

TELECOMANDO

16

COLLEGAMENTI

20

FUNZIONI DI BASE DEL LETTORE BLU-RAY

31

3 Accessori forniti

4 Attenzione

5 Precauzioni

9 Prima di leggere il manuale utente

10 Tipi di dischi e caratteristiche

13 Conservazione e gestione dei dischi

14 Pannello frontale

14 Display del pannello frontale

15 Rear Panel

16 Panoramica del telecomando

18 Impostazione del telecomando

18 Informazioni sulla batteria

19 Codici TV controllabili

20 Collegamento a un televisore con cavo HDMI

21 Funzione rilevazione automatica HDMI

22 Collegamento a un televisore con cavo DVI

23 Collegamento a un televisore (Component)

24 Collegamento a un televisore (S-Video)

25 Collegamento a un televisore (video)

26 Collegamento a un sistema audio
(amplificatore a 2 canali)

27 Collegamento a un sistema audio
(amplificatore canale 5.1)

28 Collegamento a un sistema audio
(amplificatore Dolby Digital, DTS)

29 Collegamento a un sistema audio
(amplificatore con supporto HDMI)

30 Collegamento con un sito FTP/Internet
samsung per eseguire gli aggiornamenti
software

31 Prima della riproduzione

32 Navigazione nei menu a schermo

32 Riproduzione di un disco

33 Uso delle funzioni di ricerca e salto

33 Riproduzione a velocità rallentata /
Riproduzione fotogramma per fotogramma

sommario

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

34

- 34 Impostazione delle opzioni della lingua
- 35 Impostazione delle opzioni audio
- 37 Impostazione delle opzioni degli altoparlanti
- 38 Impostazione delle opzioni dello schermo/uscita video
- 41 Impostazione delle opzioni di configurazione HDMI
- 43 Impostazione del Controllo genitori

AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA

45

- 45 Aggiornamento firmware
- 47 Informazioni di sistema
- 47 Configurazione di rete

VISIONE DI UN FILM

49

- 49 Utilizzo della funzione di visualizzazione delle informazioni
- 50 Uso del menu del disco e del menu popup/titoli
- 51 Ripetizione della riproduzione
- 51 Selezione della lingua audio
- 52 Selezione della lingua dei sottotitoli
- 53 Modifica dell'angolatura
- 53 Utilizzo della funzione segnalibro

ASCOLTO DELLA MUSICA

55

- 55 Riproduzione di un CD audio (CD-DA)
- 55 Riproduzione di un disco MP3
- 55 Elementi della schermata CD audio (CD-DA)/MP3
- 56 Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione dei CD audio (CD-DA) e dei dischi MP3
- 56 Ripetizione di CD AUDIO (CD-DA) e MP3

VISUALIZZAZIONE DI UN'IMMAGINE

58

- 58 Visualizzazione di un'immagine
- 58 Presentazione
- 58 Rotate (Rotazione)
- 59 Zoom
- 59 Visualizzazione della lista di foto

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

60

- 60 Risoluzione dei problemi

APPENDICE

62

- 62 Specifiche

guida introduttiva

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.
	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)
	CD audio	Implica una funzione disponibile in un CD di dati (CD-R o CD-RW).
	JPEG	Indica una funzione disponibile per i CD-R/-RW, DVD-R/-RW.
	MP3	Indica una funzione disponibile per i CD-R/-RW, DVD-R/-RW.
	Note	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 "Risoluzione dei problemi". (vedere pagine 60~61)

Copyright

©2007 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		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
AUDIO-CD		AUDIO	Un lato (12 cm)	74
			Un lato (8 cm)	20
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)
CD-R/-RW DVD-RW/-R		JPEG MP3	—	—

Logo dei dischi che è possibile riprodurre

			
Disco Blu-ray	Dolby Digital Plus	Audio DTS-HD ad alta risoluzione	
			
Sistema di trasmissione PAL in Gran Bretagna, Francia, Germania, ecc.	Dolby TrueHD	Uscita digitale avanzata DTS-HD	
			
Digital Audio	MP3	Stereo	Java

- 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 #'s : 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD, DTS-HD High Resolution Audio and DTS-HD High Res Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Dischi non riproducibili

- Dischi Blu-ray con un codice di zona diverso da "Zona B".
- Dischi 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-R/-RW 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 BD	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.

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-P1400) Samsung supporta solo la specifica profilo BD-ROM 1 versione 1.0. Per riprodurre dischi di una versione successiva potrebbe essere necessario aggiornare il firmware del lettore. Consultare il sito <http://www.samsung.com/global/register> o contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.



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

❖ 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-R/-RW

- 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-R/-RW 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

❖ Utilizzo di dischi MP3

- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RW/-R registrati in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
- Possono essere riprodotti solo file MP3 con estensione ".mp3" o ".MP3".
- La velocità di bit riproducibile varia da 56 Kbps a 320 Kbps.
- La frequenza di campionamento registrabile è compresa tra 16KHz e 48KHz.
- L'unità può gestire un massimo di 1500 file e cartelle in una cartella principale. Nei file MP3 registrati con VBR (Variable Bit Rates), l'audio può essere inserito e disinserto.

❖ **Utilizzo di dischi JPEG**

- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RW/-R registrati in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
- È possibile visualizzare solo i file JPEG con estensione ".jpg", ".JPG", ".jpeg" o "JPEG".
- È supportato anche il JPEG progressivo.

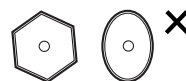
❖ **DVD-RW/-R (V)**

- 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.
- I dischi registrati in modalità Video con un registratore di un altro costruttore e non finalizzati non possono essere riprodotti con questo lettore di dischi Blu-ray.

CONSERVAZIONE E GESTIONE DEI DISCHI

Manipolazione dei dischi

- 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.



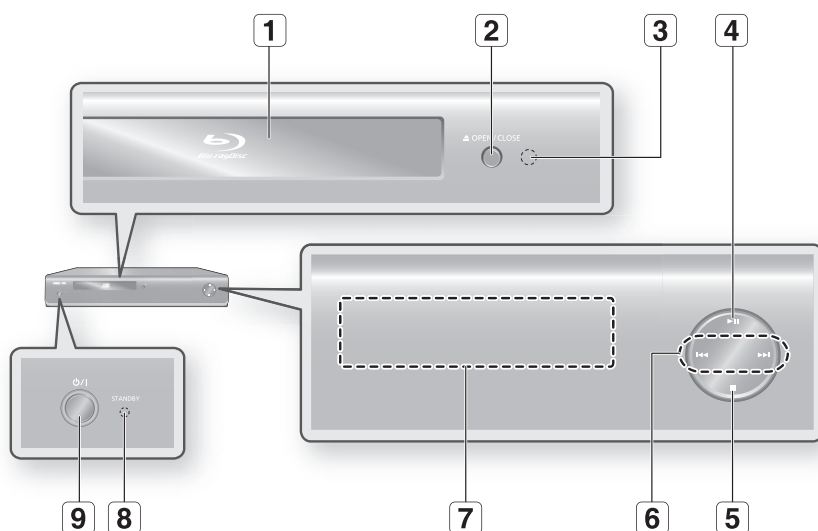
Conservazione dei dischi

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, non collegare la spina alla presa elettrica e attendere almeno due ore. Inserire quindi il disco e provare nuovamente ad avviare la riproduzione.

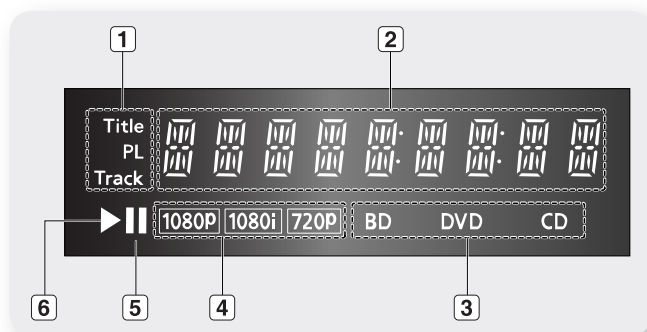
descrizione

PANNELLO FRONTALE



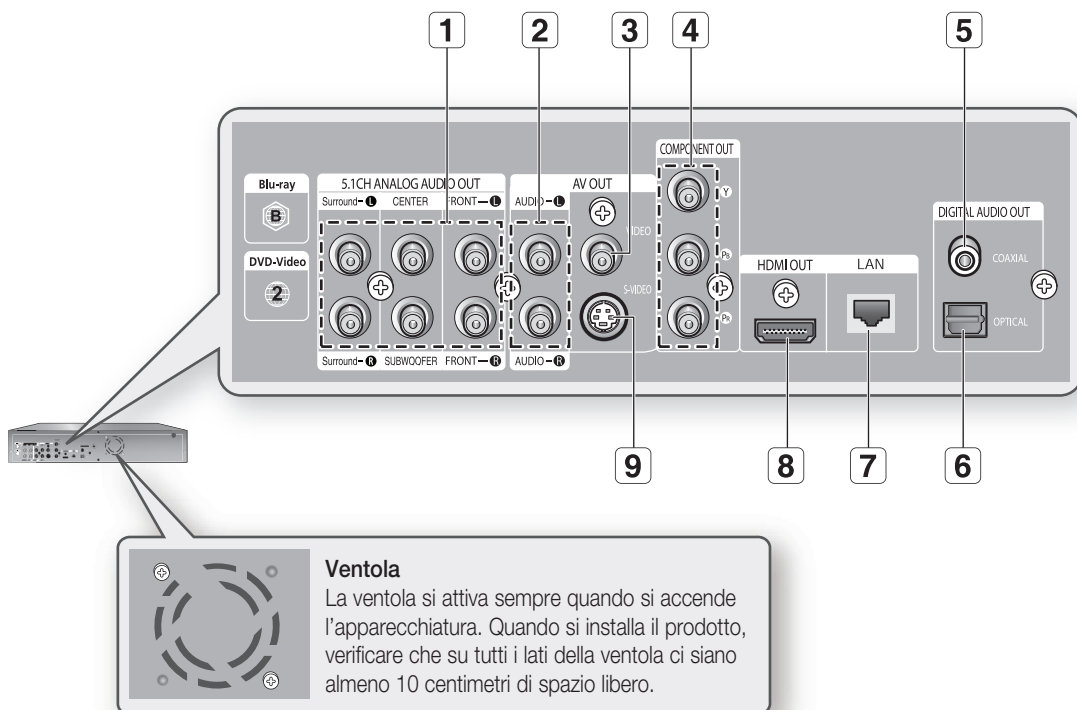
1	VARO DEL DISCO	Apri il vano del disco.
2	TASTO OPEN/CLOSE	Apri e chiude il vano del disco.
3	Sensore del telecomando	
4	TASTO RIPRODUZIONE/PAUSA	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
5	TASTO STOP	Interrompe la riproduzione del disco.
6	TASTI RICERCA/SALTA	Passa al titolo/al capitolo/alla traccia successivi oppure torna a quelli precedenti.
7	DISPLAY	Visualizza lo stato di riproduzione, il tempo, ecc.
8	INDICATORE DI STANDBY	Si accende quando l'unità viene alimentata per la prima volta.
9	TASTO DI ACCENSIONE	Spegne e accende il lettore di dischi Blu-ray.

DISPLAY DEL PANNELLO FRONTALE



1	Indicatore titolo/sequenza brani/traccia
2	Indicatore tempo di esecuzione, ora, stato corrente.
3	Indicatori del tipo di disco.
4	Indicatore risoluzione uscita video.
5	Indicatore di pausa.
6	Indicatore di riproduzione.

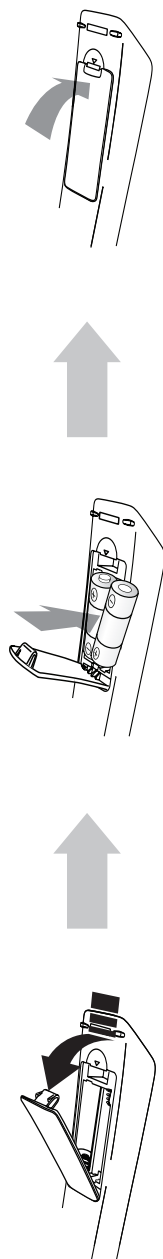
REAR PANEL



1	5.1CH ANALOG AUDIO OUT	Per collegare un ingresso analogico canale 5.1 su un amplificatore A/V.
2	AUDIO OUT	Consente il collegamento tramite cavi audio all'ingresso audio di un'apparecchiatura esterna.
3	VIDEO OUT	Consente il collegamento tramite un cavo video all'ingresso di un'apparecchiatura esterna.
4	COMPONENT VIDEO OUT	Per collegare un dispositivo dotato di ingresso video Component.
5	DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)	Consente il collegamento a un amplificatore con un jack di ingresso audio coassiale digitale.
6	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Consente il collegamento a un amplificatore con un jack di ingresso audio ottico digitale.
7	LAN	Per eseguire gli aggiornamenti software, collegare questo terminale LAN al terminale LAN del modem.
8	HDMI OUT	Utilizzando il cavo HDMI, collegare il terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI sul televisore per ottenere un'immagine di massima qualità.
9	S-VIDEO OUT	Consente il collegamento tramite un cavo S-Video all'ingresso di un'apparecchiatura esterna.

PANORAMICA DEL TELECOMANDO

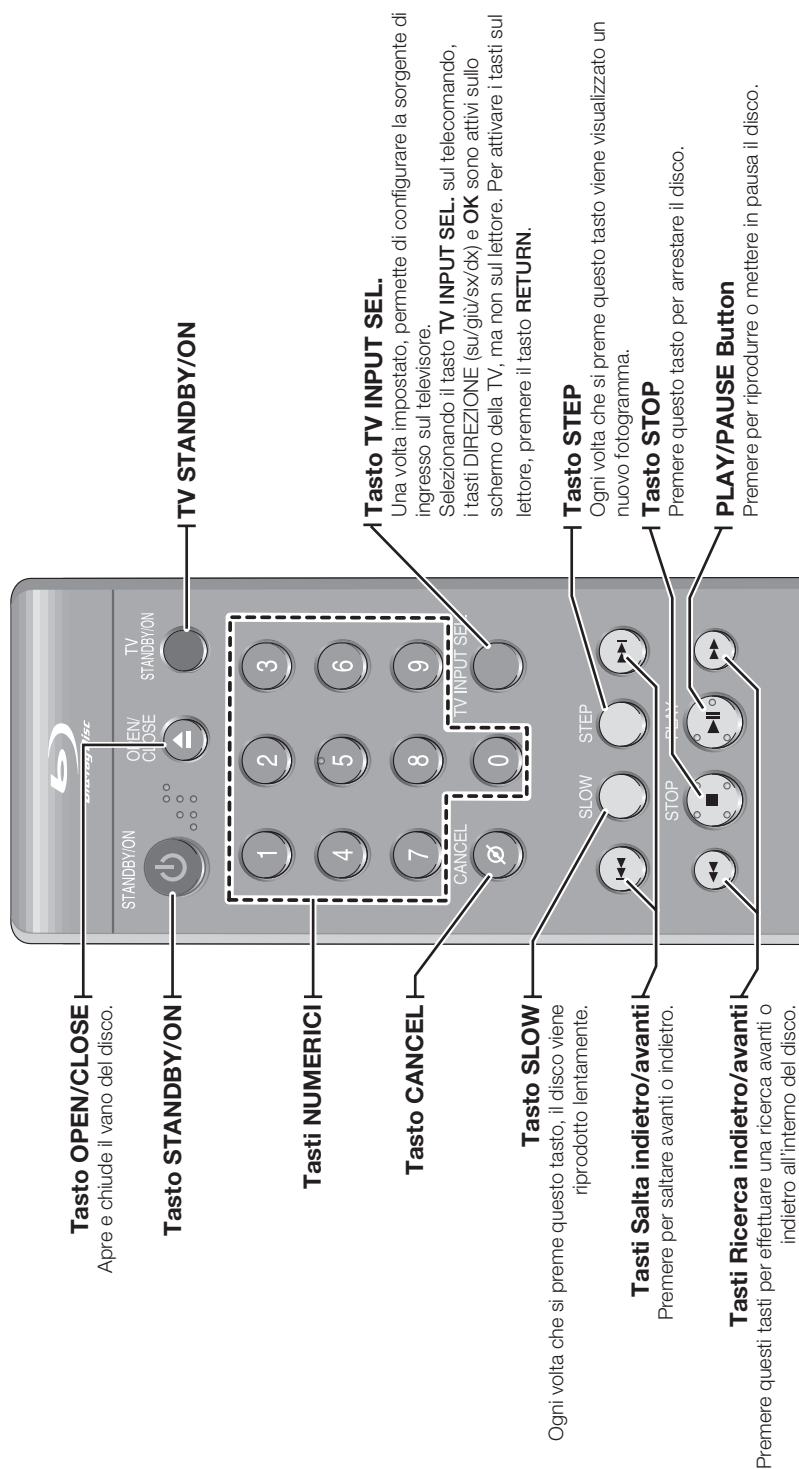
Inserimento delle batterie nel telecomando

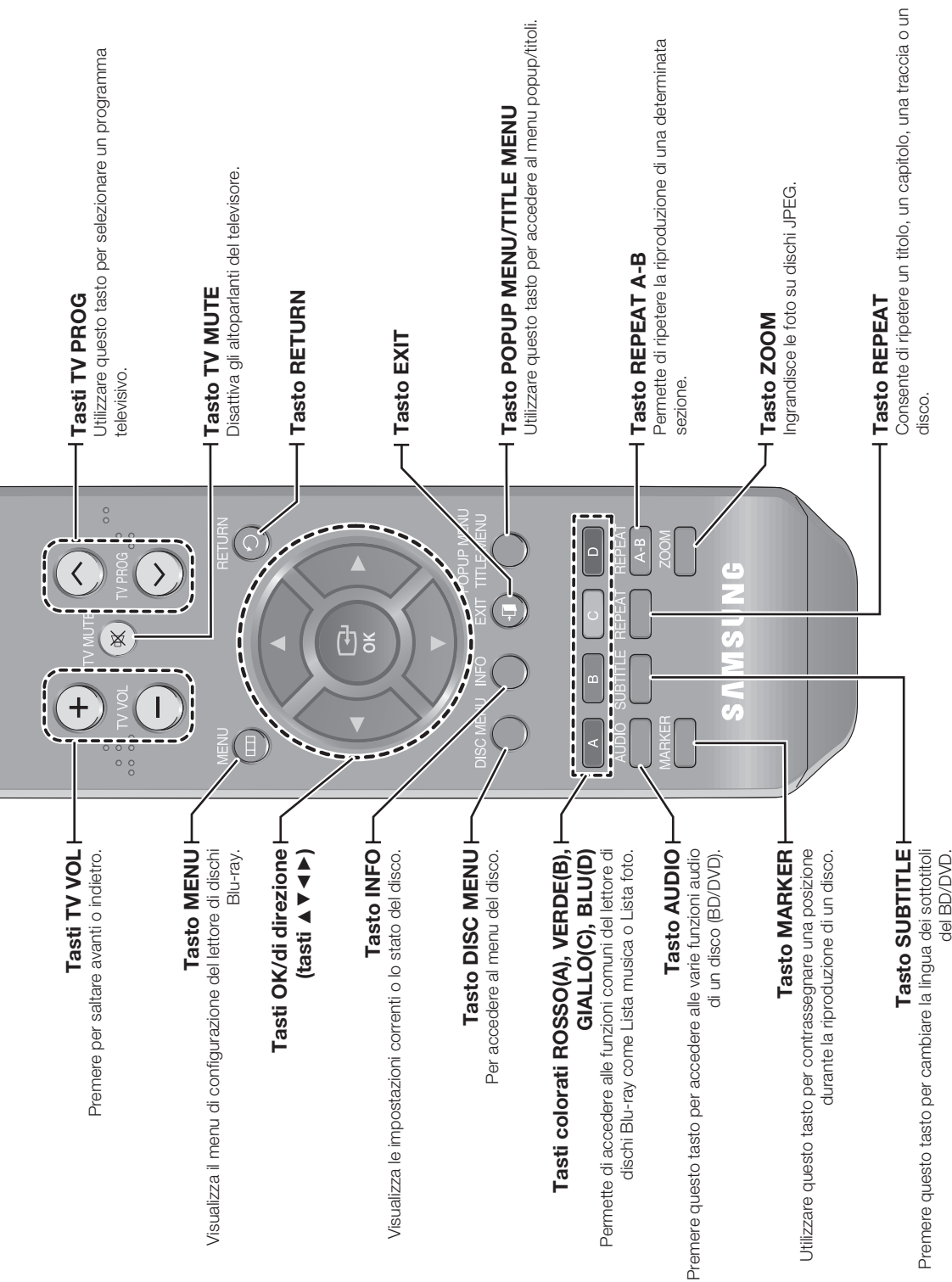


1. Sollevare il coperchio sul retro del telecomando tirandolo verso l'alto come indicato.

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.



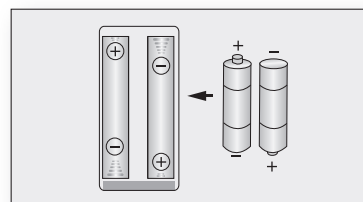
- Le funzioni elencate sopra non sono necessariamente supportate da tutti i televisori. In caso di problemi, utilizzare direttamente i tasti del televisore.

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

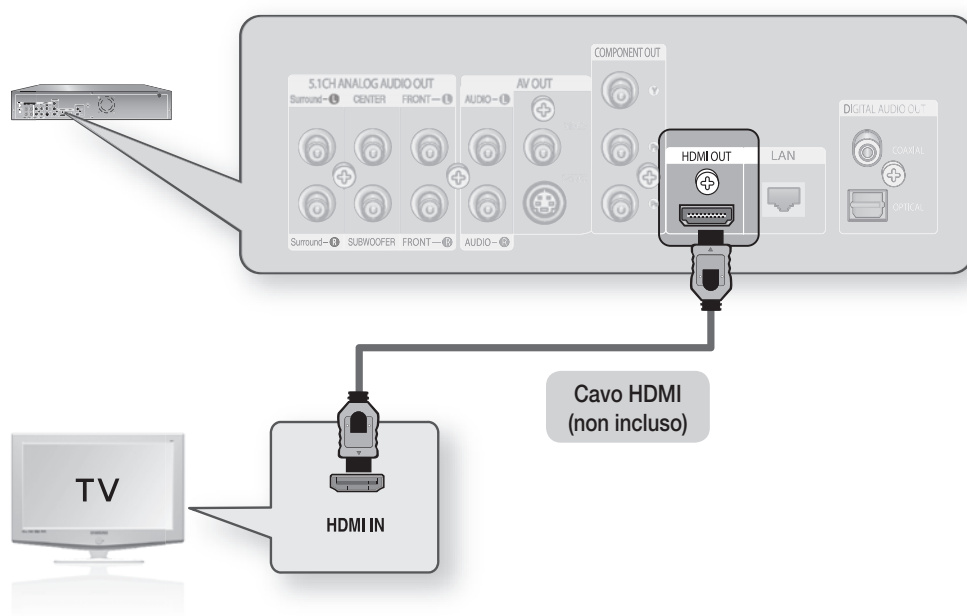
Marca	Codice
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL 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

1. Utilizzando il cavo HDMI-HDMI, 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 correttamente per il funzionamento con il televisore (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, MP3 o JPEG, il lettore arresta la riproduzione.

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 40).



- 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 o HDMI-DVI, il segnale di uscita del lettore Blu-ray viene automaticamente impostato su HDMI/DVI dopo 10 secondi.
- Se sono collegati sia il cavo Component sia il cavo HDMI, viene selezionato automaticamente il modo HDMI. (vedere pagina 40)
- 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 41~42)

• 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 BD/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 BD/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

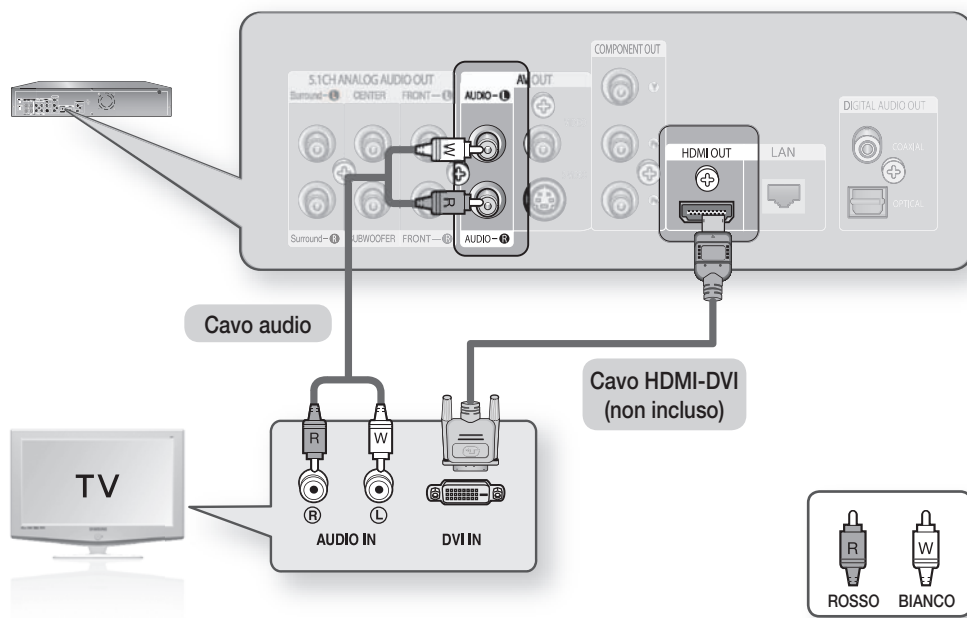
COLLEGAMENTO A UN TELEVISORE CON CAVO DVI

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 correttamente per il funzionamento con il televisore (pagine 18~19), premere il tasto **TV INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.

Collegando il cavo HDMI mentre il lettore Blu-ray è acceso, il segnale video del lettore passa automaticamente al modo HDMI (vedere pagina 40).



- In base al televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non funzionare.
- Per informazioni, consultare il manuale utente del televisore.
- Se un cavo HDMI o HDMI-DVI è collegato al televisore, il segnale di uscita del lettore Blu-ray viene automaticamente impostato su HDMI/DVI dopo 10 secondi.
- Se sono collegati sia il cavo Component sia il cavo HDMI, viene selezionato automaticamente il modo HDMI. (vedere pagina 40)
- 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, MP3 o JPEG, il lettore arresta la riproduzione.

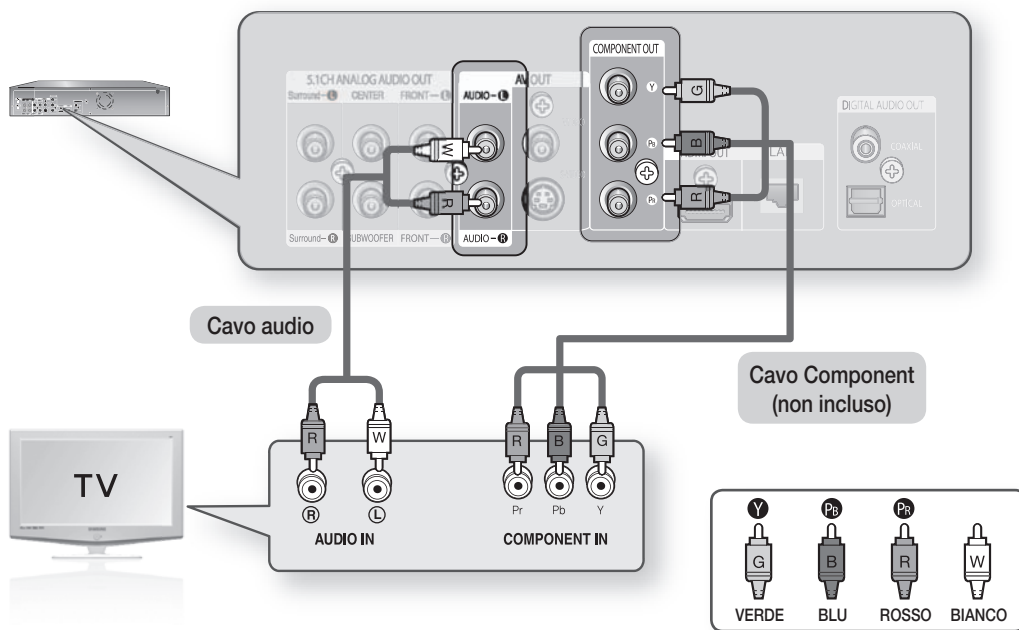


COLLEGAMENTO A UN TELEVISORE (COMPONENT)

Collegamento al televisore mediante cavi video Component.

E' 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.



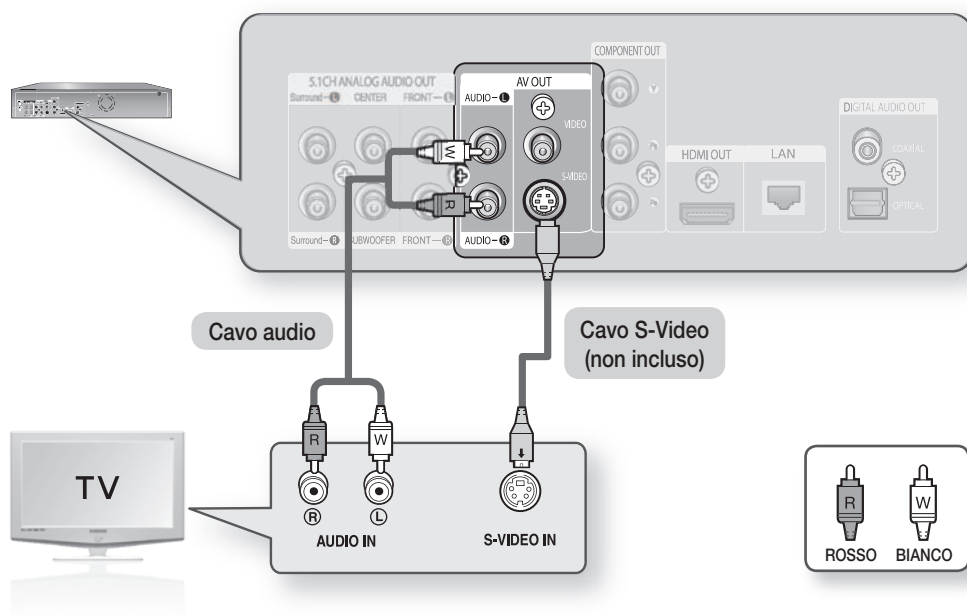
- A seconda del produttore, i terminali Component del televisore potrebbero essere contrassegnati con "R-Y, B-Y, Y" oppure "Cr, Cb, Y" anziché "PR, PB, Y". Il numero e la posizione dei terminali possono variare a seconda del televisore. Per informazioni, consultare il manuale utente del televisore.
- A seconda del tipo di disco, si può scegliere tra una serie di impostazioni di risoluzione come 1080i, 720p, 576p/480p e 576i/480i. (vedere pagina 40)
- 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 40)

COLLEGAMENTO A UN TELEVISORE (S-VIDEO)

Collegamento al televisore mediante cavo S-Video.

E' possibile ottenere immagini di alta qualità. In S-Video, l'elemento immagine viene separato in segnali in bianco e nero (Y) e a colori (C) per fornire immagini più nitide rispetto al modo di ingresso normale. (I segnali audio vengono trasmessi attraverso l'uscita audio.)

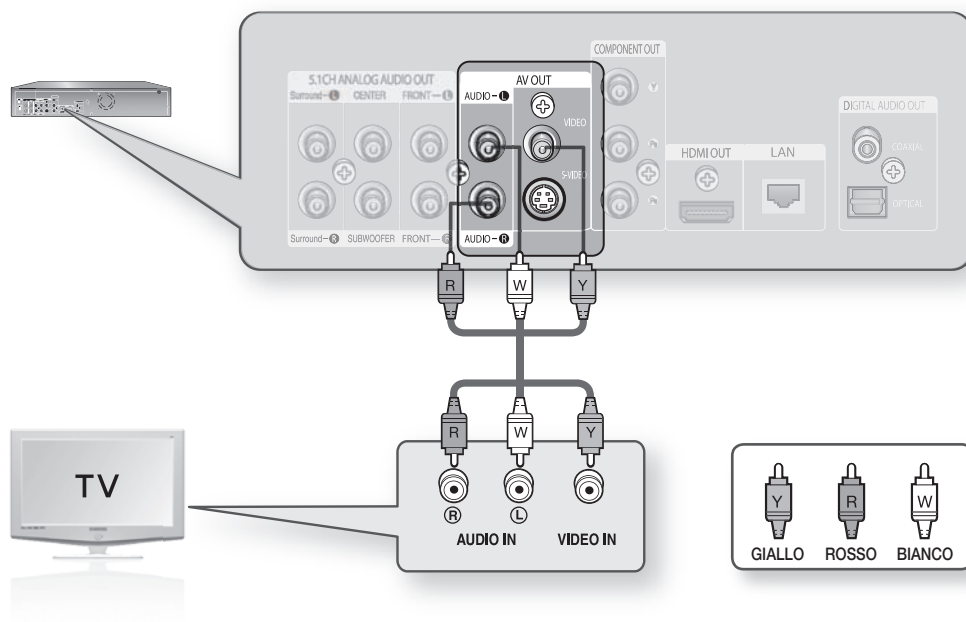
1. Utilizzando un cavo S-Video (non fornito), collegare il terminale **S-VIDEO OUT** posto sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **S-VIDEO IN** del televisore.
2. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **AUDIO (rosso e bianco) OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray 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 S-Video 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 S-VIDEO come sorgente esterna del televisore.



- La sorgente S-VIDEO viene sempre emessa con la risoluzione 576i/480i indipendentemente dalla risoluzione impostata nel menu di configurazione. (vedere pagina 40)

COLLEGAMENTO A UN TELEVISORE (VIDEO)

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 correttamente per il funzionamento con il televisore (pagine 18~19), premere il tasto **TV INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare VIDEO come sorgente esterna del televisore.

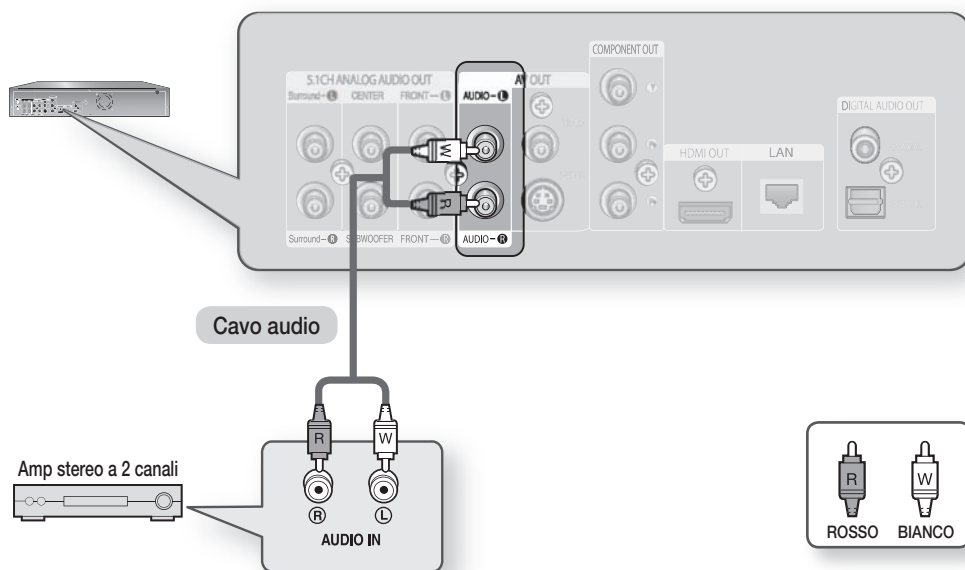


- Se il cavo audio è posizionato troppo vicino al cavo di alimentazione è possibile che si generino disturbi.
- Per eseguire il collegamento a un amplificatore, fare riferimento alla relativa pagina di istruzioni. (Vedere le pagine 26 e 29)
- Il numero e la posizione dei terminali possono variare a seconda 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 40)

collegamenti

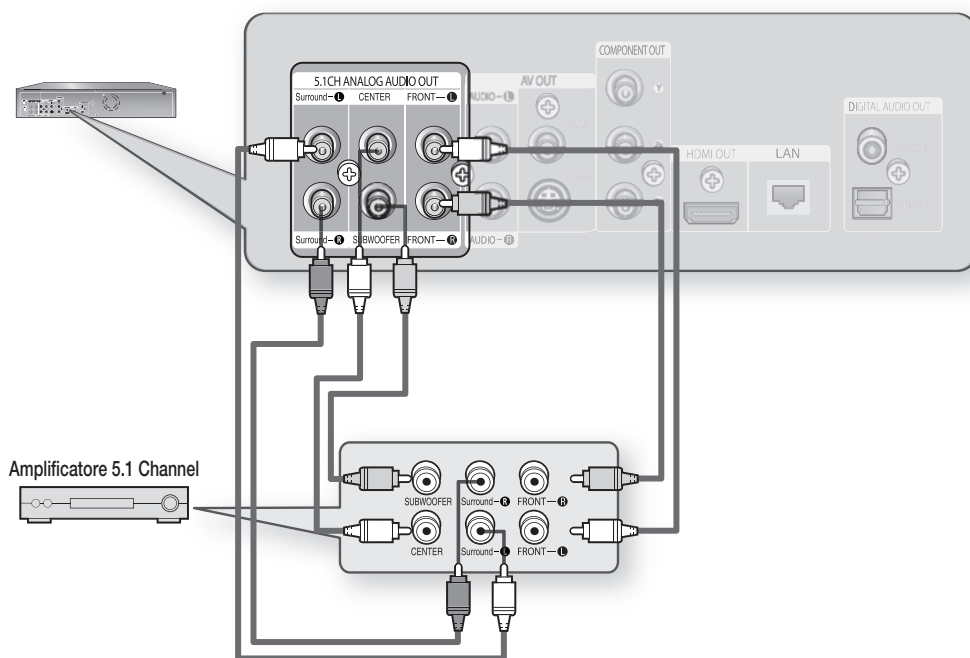
COLLEGAMENTO A UN SISTEMA AUDIO (AMPLIFICATORE A 2 CANALI)

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, S-VIDEO** o **VIDEO OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO** o **VIDEO IN** del televisore come descritto alle pagine 20~25.
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.



COLLEGAMENTO A UN SISTEMA AUDIO (AMPLIFICATORE CANALE 5.1)

1. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **5.1 ANALOG AUDIO OUT (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R)** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **5.1 Channel ANALOG AUDIO IN (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R)** dell'amplificatore.
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO** o **VIDEO OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO** o **VIDEO IN** del televisore come descritto alle pagine 20~25.
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.

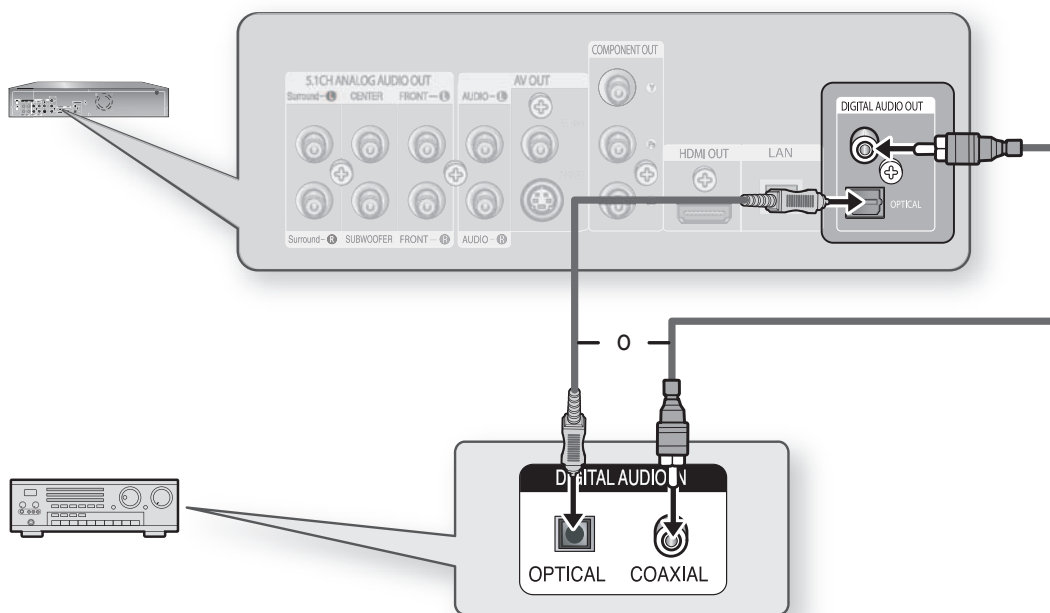


- Disattivare il volume quando si accende l'amplificatore. Un forte suono improvviso può danneggiare gli amplificatori e l'udito.
- Impostare l'audio nella schermata del menu in base all'amplificatore. (Vedere le pagine 35 e 36)
- La posizione dei terminali può variare a seconda dell'amplificatore. Consultare il manuale utente dell'amplificatore.
- Le uscite anteriori sinistra e destra sul lettore e sull'amplificatore 5.1 devono essere collegate per ascoltare l'audio del menu del disco di alcuni dischi Blu-Ray.

collegamenti

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

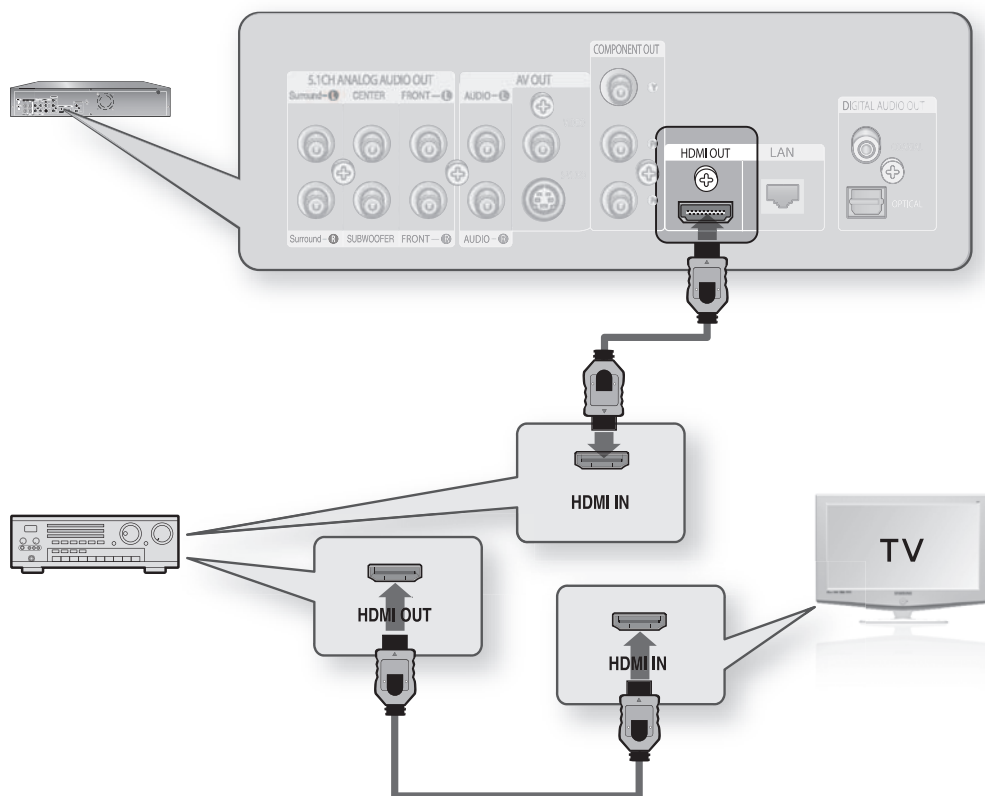
1. Se si usa un cavo ottico (non fornito), collegare il terminale **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** posto sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** dell'amplificatore.
Se si usa un cavo coassiale (non fornito), collegare il terminale **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** posto sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** dell'amplificatore.
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** o **VIDEO OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** o **VIDEO IN** del televisore come descritto alle pagine 20~25.
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 Blu-ray con una traccia audio LPCM possono essere ascoltati solo dai due canali anteriori.

COLLEGAMENTO A UN SISTEMA AUDIO (AMPLIFICATORE CON SUPPORTO HDMI)

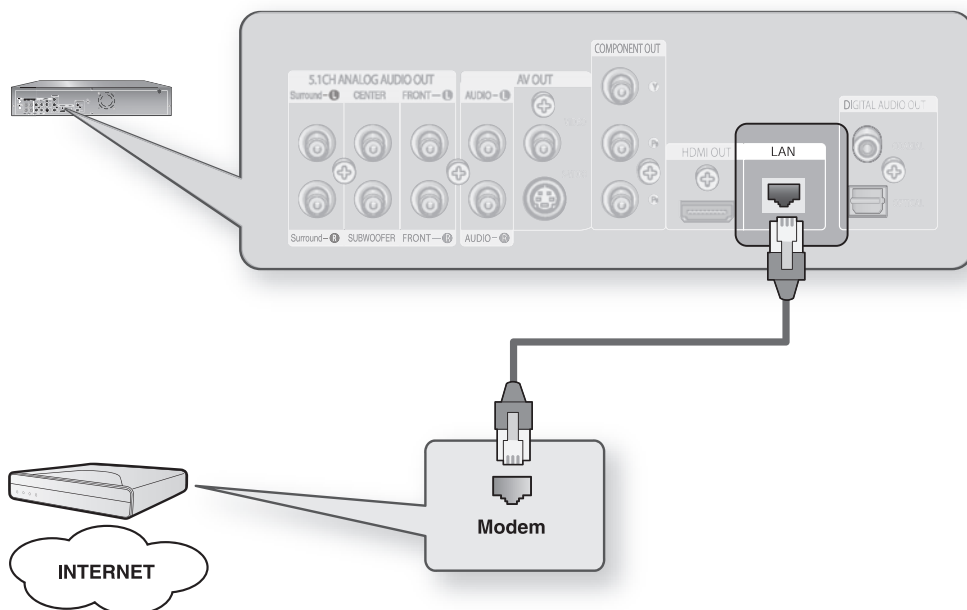
1. Utilizzando il cavo HDMI-HDMI (non incluso), collegare il terminale **HDMI OUT** posto sulla parte posteriore del lettore di dischi Blu-ray al terminale **HDMI IN** del televisore.
2. Utilizzando il cavo HDMI-HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** dell'amplificatore al terminale **HDMI IN** del 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 può variare a seconda dell'amplificatore. Consultare il manuale utente dell'amplificatore.

COLLEGAMENTO CON UN SITO FTP/INTERNET SAMSUNG PER ESEGUIRE GLI AGGIORNAMENTI SOFTWARE

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 a Internet per eseguire gli aggiornamenti software.



 ■ Per la procedura di aggiornamento del software, vedere pagine 45~48.

Funzioni di base del lettore Blu-ray

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

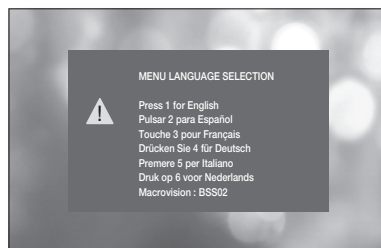
PRIMA DELLA RIPRODUZIONE

- 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).

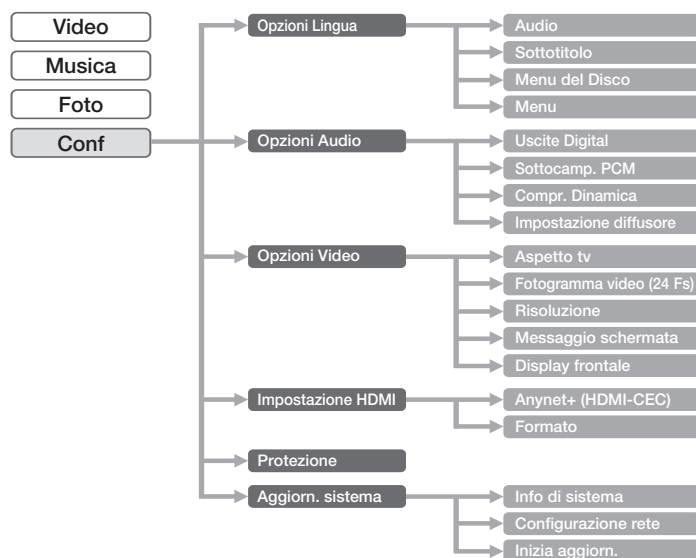
Se la lingua per la schermata di avvio non viene impostata, le impostazioni potrebbero cambiare ogni volta che si collega o si scollega l'alimentazione. Quindi si consiglia di selezionare la lingua che si desidera usare. Una volta selezionata una lingua per il menu, è possibile modificarla premendo il 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.
- La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.
 - DVD-R
 - CD-RW/R
 - DVD-RW (modo V)
 - L'unità potrebbe non essere in grado di leggere alcuni CD-R, CD-RW e DVD-R per via del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.
- 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-RV-RW 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/PAUSE** (⏮) 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/PAUSE** (⏮) 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 **PLAY/PAUSE** (⏮).
Per riprendere la riproduzione, premere ancora una volta il tasto **PLAY/PAUSE** (⏮).
- Se il lettore viene lasciato in modo di arresto per oltre 10 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 disco MP3/CDDA e/o JPEG (funzione di spegnimento automatico).
- MP3/CDDA : se non viene premuto nessun tasto per più di 10 minuti, entra in funzione il salva schermo.
- JPEG : il salva schermo o la funzione di spegnimento automatico vengono disattivati quando viene riprodotto un file immagine.

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** (⏮ ⏭).

- Per aumentare la velocità di ricerca sul BD/DVD, premere questo pulsante.
- Premendo il tasto **RICERCA** (⏮),
▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128
- Premendo il tasto **RICERCA** (⏭),
◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128



- 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 BD/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.

RIPRODUZIONE A VELOCITÀ RALLENTATA / RIPRODUZIONE FOTOGRAMMA PER FOTOGRAMMA

Riproduzione a velocità rallentata



In modo di pausa o step, premere il tasto **SLOW** sul telecomando per la riproduzione a velocità rallentata.

- Premendo il tasto **SLOW**, ▶ 8/1 ▶ 4/1 ▶ 2/1
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **PLAY/PAUSE** (⏮).



- 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



Premere il tasto **STEP** sul telecomando durante la riproduzione per la riproduzione fotogramma per fotogramma.

- Ogni volta che si preme il tasto, viene visualizzato un nuovo fotogramma.
- Quando viene premuto il tasto **STEP**, viene attivato il fotogramma successivo.
- Premere il tasto **PLAY/PAUSE** (⏮) per tornare alla riproduzione normale.



- 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

Prima di utilizzare il lettore, può essere utile configurare le impostazioni necessarie per il dispositivo esterno da collegare o per qualsiasi altro ambiente.

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DELLA LINGUA

Se l'audio, i sottotitoli, il menu del disco e il menu del lettore sono stati precedentemente impostati, vengono richiamati automaticamente ogni volta che si guarda un film.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Conf**, 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.

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 modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Conf**, 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**.



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

Uscite Digital

- **PCM** : Selezionare questa opzione se l'apparecchio non decodifica i segnali Dolby Digital.
- **Bitstream** : Genera tracce audio Dolby Digital o DTS sotto forma di flussi di bit. Selezionare questa opzione quando il ricevitore o l'amplificatore AV dispone di un decoder Dolby Digital, DTS.



- 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.
- Per la riproduzione di un film Dolby Digital assicurarsi che l'uscita digitale sia impostata su Bitstream.
- Se il dispositivo HDMI (ricevitore, televisore) non è compatibile con i formati compressi (Dolby digital, DTS), il segnale audio viene emesso come PCM.

configurazione del sistema

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 coassiali e ottiche.

HDMI

- Se il televisore non è compatibile con i formati multicanale compressi (Dolby Digital, DTS), impostare l'audio digitale su PCM.
- Se il televisore non è compatibile con frequenze di campionatura LPCM superiori a 48kHz, impostare la sottocampionatura PCM su On.

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.



IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DEGLI ALTOPARLANTI

Se il lettore è stato collegato a un amplificatore/ricevitore o un home theater mediante le uscite analogiche del canale 5.1, impostare le opzioni dell'altoparlante per ottenere il suono migliore.

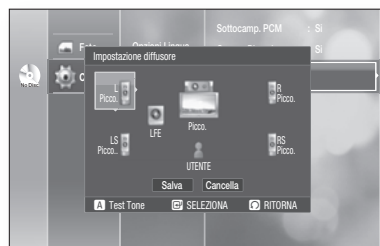
1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **OK** o **►**.



3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Opzioni Audio**, quindi premere il tasto **OK** o **►**.



4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Impostazione diffusore**, quindi premere il tasto **OK** o **►**.
5. Premere i tasti **▲▼◀▶** per selezionare l'altoparlante desiderato, quindi premere il tasto **OK**.
6. Terminata questa operazione, utilizzare i tasti **▲▼◀▶** per selezionare **Salva** e poi premere il **OK**.
Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti **▲▼◀▶** per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto **OK**.



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

Impostazione altoparlanti

Anteriore (L, R)	Grande, Picco.
Centrale (C)	Grande, Picco., Ness.
Surround (LS, RS)	Grande, Picco., Ness.
Subwoofer (SW)	LFE, Ness.

Altoparlante

- **Grande** : Fornisce un suono a banda piena dai bassi inferiori a 100 Hz
- **Picco.** : Se LFE è ON, i bassi inferiori a 100 Hz vengono emessi attraverso il subwoofer anziché attraverso gli altoparlanti. Se LFE è OFF e l'altoparlante anteriore è impostato su Large, l'audio viene emesso attraverso l'altoparlante anteriore.
- **Ness.** : Selezionare questa opzione per disattivare gli altoparlanti.

Altoparlante subwoofer

- **LFE** : Selezionare questa opzione per utilizzare l'altoparlante subwoofer.
- **Ness.** : (questa opzione può essere selezionata soltanto quando gli altoparlanti anteriori. (sinistro e destro) sono impostati su Large)

Premere il tasto ROSSO (A)

- Per assicurarsi che gli altoparlanti siano impostati correttamente, viene inviato un tono di test a **L → C → R → RS → LS → LFE**.
- Per terminare il tono di test, premere nuovamente il tasto **ROSSO (A)**.
- Il tono di test può essere attivato solo se nell'unità non è presente nessun disco.

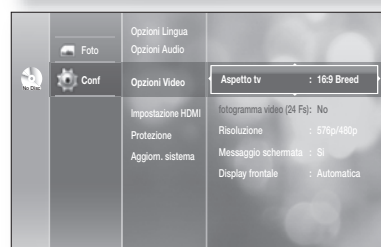
configurazione del sistema

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DELLO SCHERMO/USCITA 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 modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Conf**, 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**.



- 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 BD/DVD, anche se si usa un televisore con formato 4:3. In cima e in fondo alla schermata appaiono barre nere.



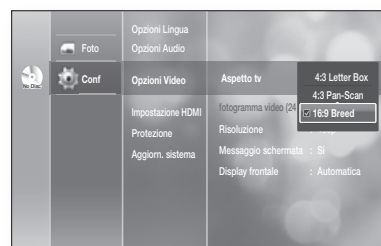
• 4:3 Pan-Scan :

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 Breed :

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



- A seconda del tipo disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.
- Per la connessione video HDMI, la riproduzione video in formato 4:3 viene visualizzata in formato 4:3 con barre nere ai lati delle immagini con tutte le impostazioni TV.
Per la connessione video analogica, la riproduzione video in formato 4:3 viene visualizzata in formato 4:3 con barre nere ai lati delle immagini con le impostazioni TV 16:9 Wide.

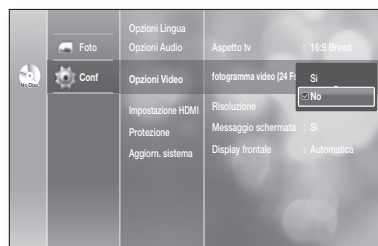
Fotogramma video (24 Fs)

Di solito i filmati sono registrati a 24 fotogrammi al secondo. Alcuni dischi Bluray possono essere riprodotti con questa frequenza di fotogrammi. Impostando la funzione Fotogramma video (24Fs) su **Si** 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 la sorgente commuta tra film e video, la schermata può lampeggiare per alcuni secondi.



Risoluzione

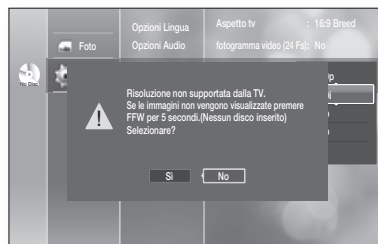
Imposta la risoluzione di uscita del segnale video Component e HDMI.

- 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.



- 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.

configurazione del sistema

❖ Risoluzione in base al modo del segnale di uscita

- Riproduzione di dischi BD

Impostazione \ Uscita	HDMI	Component	VIDEO/S-Video
1080p, fotogramma video (24Fs) No	1080p@60F	1080i	576i/480i
1080p/1080i, fotogramma video (24Fs) Sì	1080p@24F	1080i	576i/480i
1080i, fotogramma video (24Fs) No	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

- Riproduzione di DVD

Impostazione \ Uscita	HDMI	Component	VIDEO/S-Video
1080p	1080p@60F	576p/480p	576i/480i
1080i	1080i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	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 BD deve essere dotato della funzione a 24 fotogrammi.
- Se entrambi i cavi, HDMI e Component sono collegati al televisore, la risoluzione del Component può variare da quella indicata nella tabella riportata sopra.

Messaggi a video

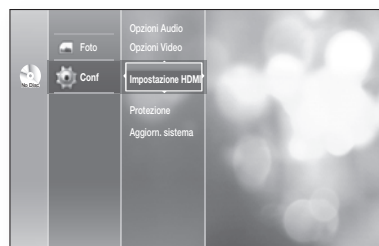
- **Si** : Mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.
- **No** : Non mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.

Display del pannello 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 DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE HDMI

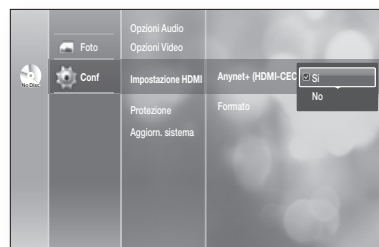
1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **OK** o **►**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Impostazione HDMI**, quindi premere il tasto **OK** o **►**.
Viene visualizzato il menu di Impostazione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



Anynet+ (HDMI-CEC)

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 **Player BD** ad un televisore Samsung mediante un cavo HDMI. (vedere pagine 20~21)
2. Sul **Player BD** 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+

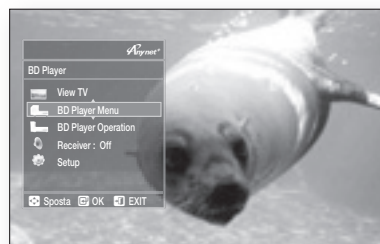
- **Riproduzione con un solo tocco**
È possibile accendere il televisore e l'home Theater Samsung e riprodurre il disco premendo semplicemente il tasto **PLAY** sul telecomando del lettore Blu-ray.
- **Visione con un solo tocco**
Selezionare "Watching BD (Visione BD)" o "Connected to BD player (Collegato 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.

configurazione del sistema

- Tasti disponibili sul telecomando del televisore Samsung: Questi tasti funzionano come quelli del telecomando del lettore.
 - Tasti di comando riproduzione : ◀ ▶ ⏮ ⏭ ⏮ ⏭
 - Tasti di menu : ◀ ▶ ⏮ ⏭ ⏮ ⏭
 - Tasti numerici : 0 ~ 9
 - Tasti dei colori : A B C D

Menu Anynet+ per il televisore

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



- BD Player Menu (Menu lettore BD)
 - 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 BD)
 - Durante la riproduzione di un VIDEO DVD, DVD-RW/-R, BD-ROM : visualizza le informazioni sull'OSD (ha la stessa funzione del tasto **INFO** sul telecomando del lettore)

 ■ Questi menu variano a seconda del tipo di televisore Samsung.

Formato

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

- **TELEVISORE** : 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.



IMPOSTAZIONE DEL CONTROLLO GENITORI

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



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



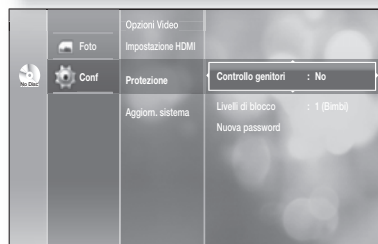
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Protezione**, quindi premere il tasto **OK** o **►**.
Quando si accende il lettore di dischi Blu-ray per la prima volta, viene visualizzato il messaggio "Inserisci la Password".



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 **Sì** 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.

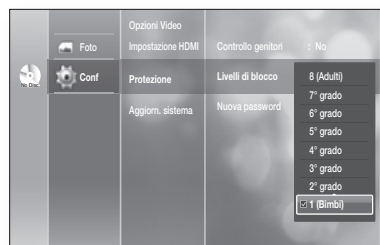
Se non si ricorda la password

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.

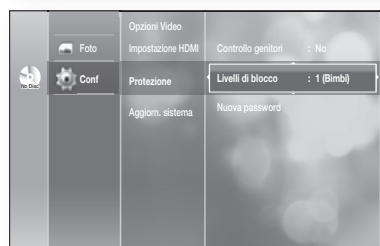
configurazione del sistema

Impostazione del livello di blocco

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

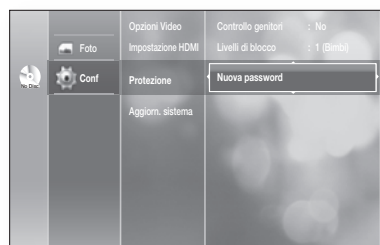


2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il livello di blocco desiderato, quindi premere il tasto **OK**.
Ad esempio, se si seleziona il livello 6, i dischi che contengono i livelli 7 e 8 non verranno riprodotti. I numeri più grandi indicano programmi riservati agli adulti. Il livello 1 è il più restrittivo,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

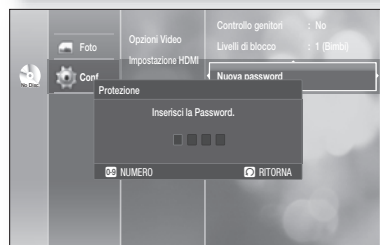


Modifica della password

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.



aggiornamento del sistema

Samsung offre gli aggiornamenti per la versione firmware del lettore Blu-ray. Per aggiornare la versione firmware :

1. Andare al sito samsung.com, alla pagina 'SUPPORT' per scaricare la versione firmware e masterizzare il CD con l'aggiornamento.
2. Collegare il terminale LAN del lettore al terminale LAN del modem (vedere pagina 30) e seguire le istruzioni indicate di seguito.

AGGIORNAMENTO FIRMWARE

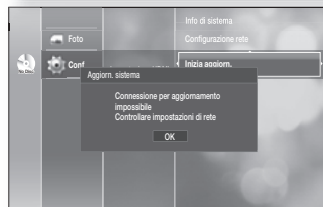
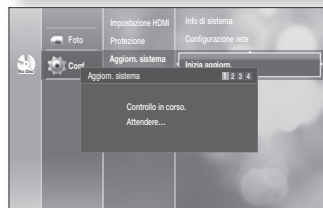
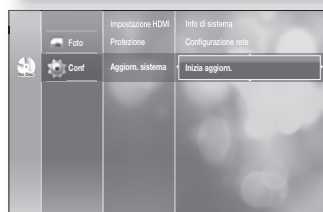
1. Con l'unità nel modo No Disc, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **OK** o **►**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Aggiorn. sistema**, quindi premere il tasto **OK** o **►**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Inizia aggiorn.**, quindi premere il tasto **OK** o **►**.

5. Viene visualizzata una finestra che permette di controllare lo stato di connessione del cavo o della di rete.

■ 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.

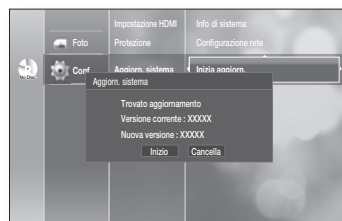
■ Se non è possibile effettuare l'aggiornamento: Nella finestra di messaggio viene visualizzata la seguente descrizione.

- Se il cavo non è collegato :
"Connessione per aggiornamento impossibile Controllare impostazioni di rete."
- Se non 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) :
"L'ultima versione del firmware è già stata installata. Inutile aggiornare."
- 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.

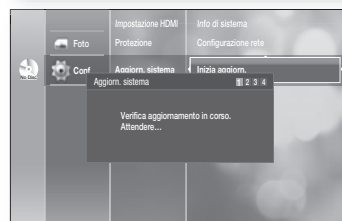
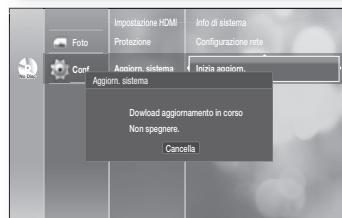


aggiornamento del sistema

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

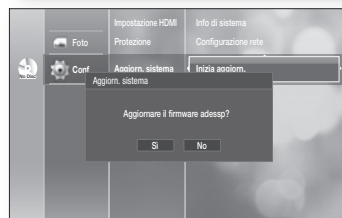


7. L'aggiornamento del sistema viene avviato.



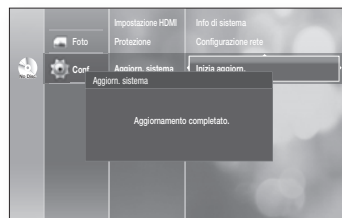
8. Dopo aver eseguito la verifica, viene visualizzata una finestra che permette di aggiornare il firmware. Per eseguire l'aggiornamento del firmware, premere i tasti ◀▶ per selezionare **Sì** e quindi premere il tasto **OK**.

- Viene visualizzato per 3 secondi un messaggio relativo al processo di aggiornamento.
 - Terminato l'aggiornamento, l'unità si spegne.
- Se non si desidera aggiornare il firmware, selezionare **No** e quindi premere il tasto **OK**.



9. Ultimata l'installazione, viene visualizzato il messaggio **"Aggiornamento completato"**.

Il lettore si spegne automaticamente dopo 3 secondi. Tutte le impostazioni verranno riportate ai valori predefiniti. Riavviando il sistema, 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. Selezionando **Sì** si conclude il processo di aggiornamento e selezionando **No** si procede con la fase di verifica.
- 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, in caso contrario questo potrebbe non funzionare correttamente.

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 modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Conf.**, quindi premere il tasto **OK** o **►**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Aggiorn. 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.



CONFIGURAZIONE DI RETE

In alcuni rari casi può accadere che l'aggiornamento del firmware non possa essere effettuato.

Se si verifica ciò, impostare indirizzo IP, subnet mask, gateway e DNS seguendo le istruzioni riportate di seguito.

- Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1 e 3 indicati sopra.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Configurazione rete**, quindi premere il tasto **OK** o **►**.
Viene visualizzato un menu che permette di effettuare le impostazioni di rete.
 5. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **DHCP**, quindi premere il tasto **OK**.



- Se DHCP è impostato su Sì, non è possibile selezionare indirizzo IP, subnet mask o gateway.
- Se DNS è impostato su Automatica, non è possibile selezionare DNS primario/secondario.

aggiornamento del sistema

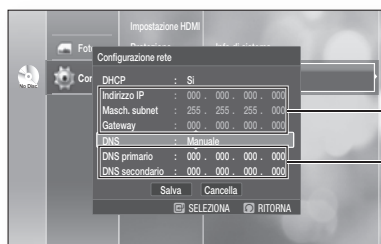
6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **OK**.

- Se DHCP è impostato su No e DNS su Manuale



È possibile eseguire la configurazione

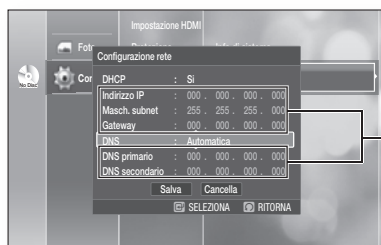
- Se DHCP è impostato su No e DNS su Manuale



Non è possibile eseguire la configurazione

È possibile eseguire la configurazione

- Se DHCP è impostato su Si e DNS su Automatica



Non è possibile eseguire la configurazione



- Per selezionare una voce, utilizzare i tasti numerici e ▲▼◀▶.

7. A operazione ultimata, utilizzare i 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.

visione di un film

UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI



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



- In alcuni casi, per alcuni titoli, la riproduzione di contenuti dal menu Info potrebbe non avvenire correttamente.
- Titolo : Per accedere al titolo desiderato quando sul disco è presente più di un titolo. Se ad esempio un BD/DVD contiene più di un film, ognuno di essi viene identificato come titolo.
- Capitolo : Per rendere più rapida l'individuazione di un determinato passaggio, la maggior parte dei dischi BD/DVD è registrata in capitoli.
- 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.
- Audio : Indica la lingua del film. Un disco BD può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- Sottotitolo : Indica le lingue dei sottotitoli disponibili nel disco. È possibile scegliere la lingua dei sottotitoli oppure disattivarli. Un disco BD può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.
- Angolo : Se un BD/DVD contiene più angolature di una determinata scena, è possibile usare la funzione Angolo.

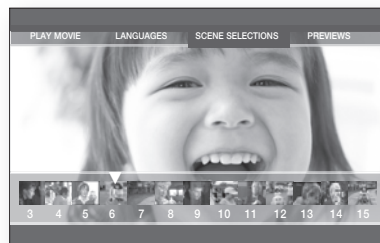
visione di un film

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 le impostazioni desiderate, 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.

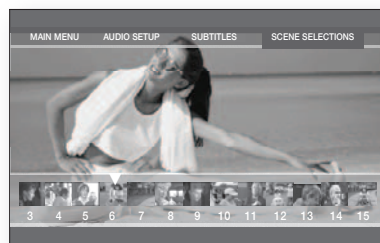
 ■ Su alcuni dischi, il menu dei titoli potrebbe non essere disponibile.

■ Il menu dei titoli viene visualizzato solo se nel disco vi sono almeno due titoli.

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.

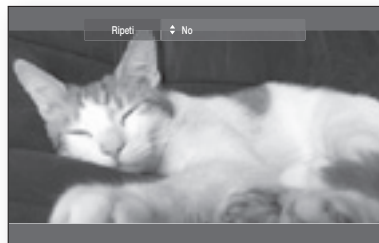
RIPETIZIONE DELLA RIPRODUZIONE

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.
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.

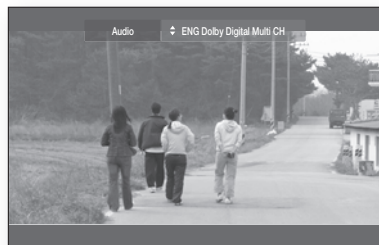
SELEZIONE DELLA LINGUA AUDIO



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**.



visione di un film

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 BD 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.

SELEZIONE DELLA LINGUA DEI SOTTOTITOLI

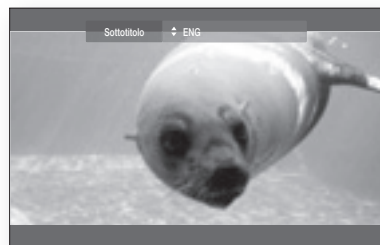
È possibile selezionare i sottotitoli desiderati in modo semplice e rapido con il tasto **SUBTITLE**.

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 **Sottotitoli**.
3. Premere i tasti **◀▶** sul telecomando per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.



- Su alcuni BD/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 BD/DVD.
- Un disco BD può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.

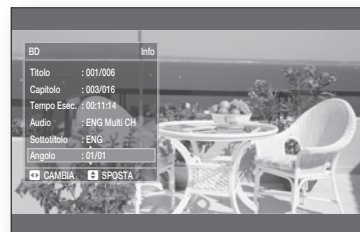
MODIFICA DELL'ANGOLATURA

Se un BD/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.

UTILIZZO DELLA FUNZIONE SEGNALIBRO

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

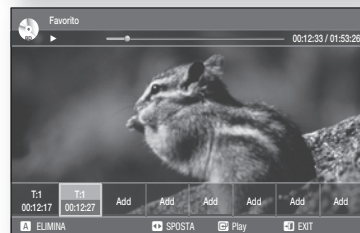
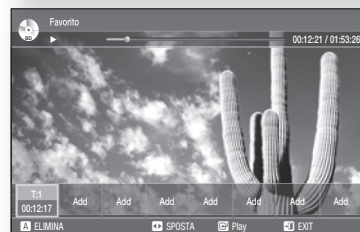
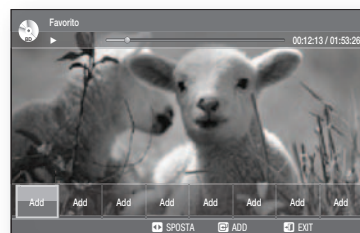
Utilizzo del tasto MARKER



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. 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, i segnalibri scompaiono.



visione di un film

Riproduzione di un segnalibro

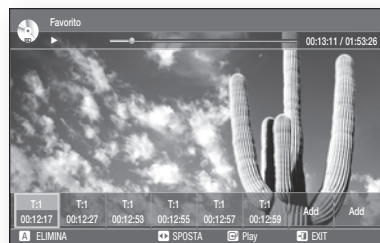
1. Durante la riproduzione, premere il tasto **MARKER** sul telecomando.



2. Premere i tasti ◀ ▶ per selezionare una scena contrassegnata.
3. Premere il tasto **OK** o **PLAY/PAUSE** (⏮) 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)** o **CANCEL** per eliminare il favorito selezionato.

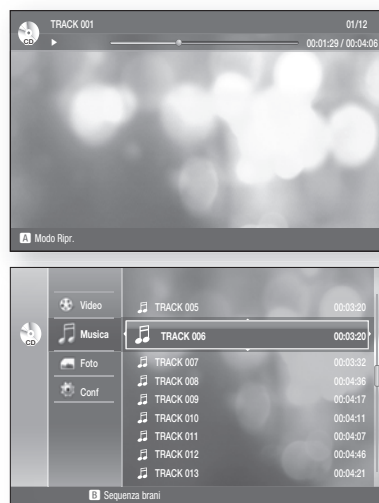


ascolto della musica

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**.
Si apre la schermata Lista musica.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la traccia da riprodurre, quindi premere il tasto **OK**.



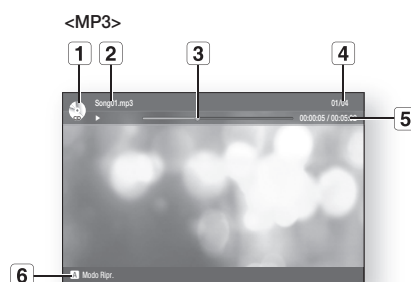
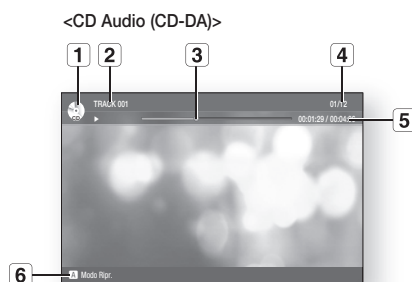
RIPRODUZIONE DI UN DISCO MP3



1. Inserire un disco MP3 nel vano del disco.
 - Viene visualizzata la schermata del menu.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **OK**.
 - Viene visualizzato l'elenco delle canzoni.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare il file MP3 da riprodurre, quindi premere il tasto **OK**.



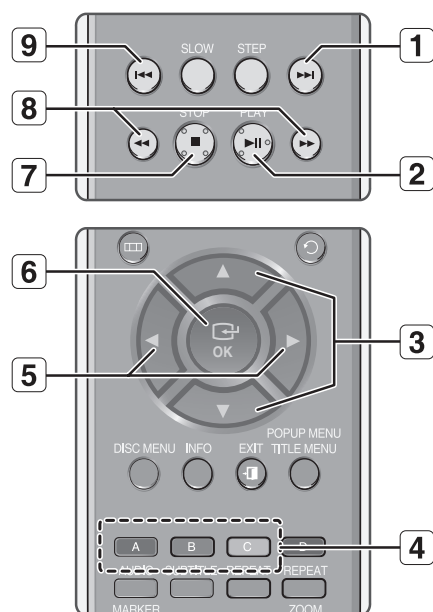
ELEMENTI DELLA SCHERMATA CD AUDIO (CD-DA)/MP3



1	Mostra il tipo di supporto.	3	Barra stato riproduzione.
2	Traccia corrente (canzone) CD Audio(CD-DA): Visualizza il numero della traccia in fase di riproduzione. MP3 : Visualizza il nome della traccia in fase di 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 MP3



1. Tasto **SAITA** (⏮) : Durante riproduzione, riproduce la traccia successiva. Salta alla pagina successiva in Lista musica o Sequenza brani.
2. Tasto **PLAY/PAUSE** (⏮) : Riproduce la traccia correntemente selezionata. Se viene premuto durante la riproduzione, la traccia corrente viene messa in pausa.
3. Tasti **▲▼** : Seleziona una traccia (canzone) o una cartella in Lista musica o Sequenza brani .
4. Tasti **COLORATI** : ROSSO(A), VERDE (B), GIALLO(C)
 - Tasto ROSSO (A) : Seleziona il modo di riproduzione (Ripeti) durante la riproduzione.
 - Tasto VERDE (B) : Consente di passare a Sequenza brani da Lista musica e a Lista musica da Sequenza brani.
 - Tasto GIALLO (C) : Riproduce la sequenza brani.
5. Tasti **◀▶**
 - ▶ : Consente di passare alla cartella o di riprodurre la traccia in base alla posizione corrente.
 - ◀ : Consente di passare alla cartella padre.
6. Tasto **OK** : Riproduce la traccia (brano) selezionata.
7. Tasto **STOP** (⏮) : Arresta una traccia (brano).
8. Tasti **RICERCA** (⏮) : Riproduzione veloce (solo CD audio (CD-DA)).
9. Tasto **SAITA** (⏮) : Se premuto durante la riproduzione, ritorna all'inizio della traccia corrente. Se viene premuto di nuovo, il lettore Blu-ray riproduce la traccia precedente. Se si preme questo tasto entro tre secondi dall'avvio della riproduzione, viene riprodotta la traccia precedente. Se si preme questo tasto dopo tre secondi, la traccia corrente viene riprodotta dall'inizio. Consente di spostarsi, pagina per pagina, in List musica o Sequenza musica.

RIPETIZIONE DI CD AUDIO (CD-DA) E MP3

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

Durante la riproduzione di un CD audio (CD-DA) : Normale → → →

Durante la riproduzione di un disco MP3 : Normale → → →

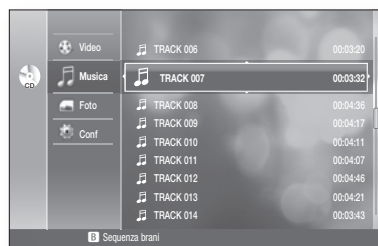
- **Normale (CD audio(CD-DA)/MP3):** Le tracce vengono riprodotte nell'ordine in cui sono registrate sul disco.
- **Ripeti traccia (CD audio(CD-DA)/MP3)**
- **Ripeti cartella (MP3)**
- **Casuale (CD audio(CD-DA)/MP3)**
 - **Durante la riproduzione di un CD audio (CD-DA):** L'opzione Random riproduce le tracce del disco in ordine casuale.
 - **Durante la riproduzione di un disco MP3 :** L'opzione Random riproduce i file della cartella in ordine casuale.
- **Ripeti tutto (CD audio(CD-DA)):** 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

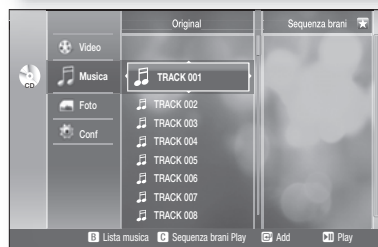
È possibile creare una sequenza di brani contenente fino a 99 tracce.

Per effettuare l'impostazione seguire i passi da 1 a 2 a pagina 55.

1. Premere il tasto **VERDE (B)**.

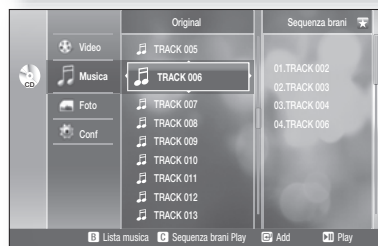


2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare una traccia e poi premere il tasto **OK** per aggiungerla a Sequenza brani. Ripetere questa procedura per aggiungere altre tracce.

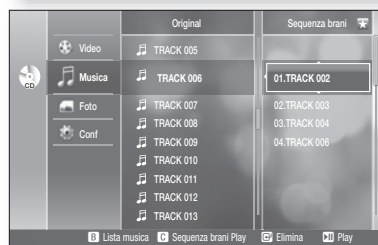


3. Se la sequenza brani contiene una traccia non desiderata, premere il tasto **▶▲▼** per selezionare tale traccia, quindi premere il tasto **OK**.

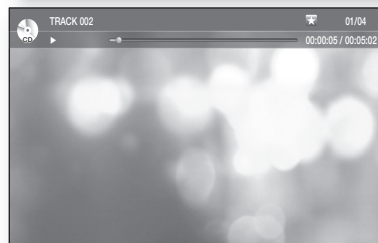
- La traccia selezionata viene eliminata.



4. Premere il tasto **GIALLO(C)** per riprodurre le tracce selezionate. Alla fine di una traccia, quella successiva viene riprodotta automaticamente.



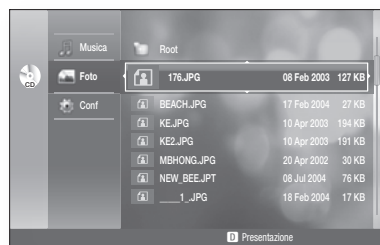
5. Per tornare a Lista musica, premere il tasto **STOP** o **RETURN**.



visualizzazione di un'immagine

VISUALIZZAZIONE DI UN'IMMAGINE

1. Inserire un disco JPEG nel vano del disco.
 - Viene visualizzata la schermata del menu.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Foto**, quindi premere il tasto **OK**.
 - Viene visualizzata la lista di foto.
3. Per selezionare un'immagine, premere i tasti ▲▼.
 - Per visualizzare la pagina successiva, premere il tasto **SKIP** (⏮).
 - Per visualizzare la pagina precedente, premere il tasto **SKIP** (⏭).

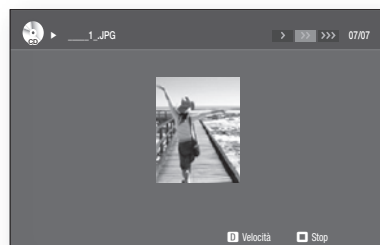


■ È possibile che i file immagine maggiori di 6Mb o con più di 7 milioni di pixel non vengano riprodotti.

PRESENTAZIONE

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1 e 2 indicati sopra.

3. Premere il tasto **BLU (D)**.
La presentazione viene avviata.
4. Quando la presentazione viene avviata, premere il tasto **BLU(D)** per regolare la velocità di riproduzione. Ogni volta che si preme questo tasto, la velocità di riproduzione aumenta progressivamente.



- Per arrestare la presentazione -

Premere il tasto **STOP** o **RETURN**.

■ I file JPEG di dimensioni inferiori a 1920 x 1080 vengono visualizzati con la risoluzione normale. Non riempiranno tutto lo schermo.

ROTATE (ROTAZIONE)

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1 e 3 indicati sopra.

4. Premere il tasto **OK**.
5. Utilizzare i tasti **ROSSO(A)** e **VERDE (B)** per ruotare l'immagine nella direzione desiderata.



■ È possibile che i file immagine maggiori di 6Mb o con più di 7 milioni di pixel non vengano ruotati.

ZOOM

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1-3 della sezione "Visualizzazione di un'immagine" a pagina 58.

4. Premere il tasto **OK**.

5. Premere il tasto **GIALLO(C)**.

6. Utilizzare i tasti **ROSSO(A)** e **VERDE(B)** per eseguire lo zoom avanti/indietro dell'immagine.

- **Per arrestare lo zoom -**
Premere il tasto **GIALLO(C)**.

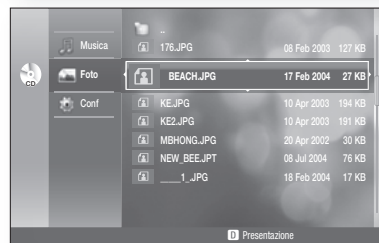
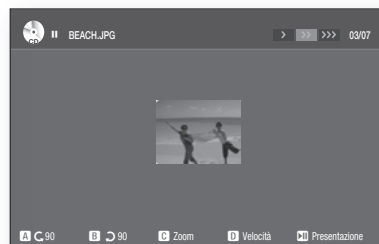


VISUALIZZAZIONE DELLA LISTA DI FOTO

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1-3 della sezione "Visualizzazione di un'immagine" a pagina 58.

4. Premere il tasto **OK**.

5. Per andare alla lista di foto, premere il tasto **RETURN** o **STOP**.



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.	• Controllare le batterie del telecomando. Può darsi che debbano essere sostituire. • 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.	• Verificare che il disco sia inserito con l'etichetta rivolta verso l'alto. • Controllare il codice regionale del BD/DVD.
L'audio del canale 5.1 non viene riprodotto.	• L'audio del canale 5.1 viene riprodotto solo se esistono le seguenti condizioni. 1. Il lettore di dischi Blu-ray è collegato con l'amplificatore adatto 2. Il disco è registrato con l'audio del canale 5.1. • Controllare che all'esterno del disco sia presente l'indicazione "5.1 ch". • Controllare che il sistema audio sia collegato e funzioni correttamente. • Nel menu SETUP, l'uscita audio è impostata su Bitstream?
Il menu del disco non viene visualizzato.	• Controllare se il disco ha un menu.
Sullo schermo viene visualizzata l'icona  .	• La funzione o l'azione non possono essere completate in quel momento poiché : 1. L'operazione non è consentita dal software del BD/DVD. 2. La funzione non è supportata dal software del BD/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.	• 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.	• Il formato è definito nel BD/DVD.
Non si sente l'audio.	• Verificare di aver selezionato l'uscita digitale corretta nel menu delle opzioni audio.

PROBLEMA	SOLUZIONE
La schermata è bloccata	• Premere il tasto ►►I (sul pannello frontale) per almeno 5 secondi senza disco nel vano. Tutte le impostazioni verranno riportate ai valori predefiniti.
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.	• Premere il tasto ►►I (nel pannello frontale) per almeno 5 secondi senza alcun disco nel vano. Tutte le impostazioni verranno riportate ai valori predefiniti.
Password dimenticata	• 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.
Se si verificano altri problemi.	• Andare alla pagina del sommario, cercare la sezione del manuale di istruzioni che contiene la spiegazione relativa al problema in questione ed eseguire nuovamente la procedura. • Se il problema persiste, contattare il più vicino centro di assistenza autorizzato Samsung.
L'immagine è disturbata o distorta	• Accertarsi che il disco non sia sporco o graffiato. • Pulire il disco.
Uscita HDMI non presente.	• 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.	• Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

SPECIFICHE

*: Specifica nominale

- 62_ appendice

PROTEZIONE DA COPIA

- Poiché il sistema AACs (Advanced Access Content System) è approvato come sistema di protezione dei contenuti per il formato BD, 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 BD, 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 dischi BD/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 i dischi BD/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, BD, DVD, CD e altro materiale.
- USCITE SCANSIONE PROGRESSIVA (525p/625p)
"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 DI IMMAGINE RELATIVI ALLA SCANSIONE PROGRESSIVA 525 O 625, SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE UN COLLEGAMENTO CON USCITA A "DEFINIZIONE STANDARD". IN CASO DI DUBBI RIGUARDO ALLA COMPATIBILITÀ DEL PROPRIO TELEVISORE CON QUESTO MODELLO DI LETTORE DVD 525P E 625P, SI PREGA DI CONTATTARE IL CENTRO DI ASSISTENZA CLIENTI SAMSUNG."

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; 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.
- Questo prodotto non permette la riproduzione di dischi DVD HD.
- Samsung non può assicurare che questo lettore sia in grado di riprodurre qualsiasi disco contrassegnato dai logo BD-ROM, 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 dunque possibile che questo lettore non consenta di attivare tutte le funzioni dei dischi BD o perché opzionali o perché si tratta di funzioni supplementari aggiunte al formato dopo la produzione del lettore o, ancora, perché determinate funzioni saranno 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, 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 BD, DVD e CD 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 è 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 dovrà essere riportato presso il rivenditore dal quale si è effettuato l'acquisto. Comunque tutti i rivenditori e i centri di assistenza tecnica autorizzata Samsung presenti nei paesi dell'Europa occidentale riconosceranno la validità 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'attività di riparazione in garanzia.

In caso di difficoltà 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/it

■ CONDIZIONI DI GARANZIA

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

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/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	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
Europe	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	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(726-7864) or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 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	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	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.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	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/au
	New Zealand	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	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/sg
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com.tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/mea

