



# MANUALE DELL'UTENTE

# Blu-ray Disc™ / DVD Player

Leggere con attenzione questo manuale prima di utilizzare l'unità e conservare per uso futuro.

BP120

P/NO : MFL67475801\_REV1.0

## Informazioni sulla sicurezza

1

Come iniziare



### AVVERTENZA

**RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE**



**AVVERTENZA:** PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). L'UNITÀ NON CONTIENE PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. SE OCCORRE UN INTERVENTO IN ASSISTENZA, RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO.



elettriche.

Questo simbolo di un fulmine all'interno di un triangolo avverte l'utente della presenza di tensione pericolosa non isolata all'interno dell'unità che può provocare scosse



documentazione di accompagnamento del prodotto.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo avverte l'utente della presenza di istruzioni operative e di manutenzione particolarmente importanti contenute nella

**Avvertenze:** PER EVITARE IL RISCHIO DI INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, TENERE IL PRODOTTO LONTANO DALLA PIOGGIA E DALL'UMIDITÀ.

**Avvertenze:** non installare questo apparecchio in spazi ristretti quali scaffali o unità simili.

**AVVERTENZA:** Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare secondo le istruzioni del fabbricante.

Le feritoie e le aperture sono previste per la ventilazione e per garantire il corretto funzionamento del prodotto, proteggendolo dal surriscaldamento. Non ostruire le aperture collocando il prodotto su divani, letto, tappeti o altre superfici simili. Non collocare il prodotto incassato in mobili come librerie o scaffali, a meno che non sia prevista una ventilazione sufficiente e siano state seguite le istruzioni del fabbricante.



**AVVERTENZA:** LA CLASSE 1M GENERA RADIAZIONI LASER VISIBILI E INVISIBILI QUANDO VIENE APERTA. NON GUARDARE DIRETTAMENTE GLI STRUMENTI OTTICI.

L'utilizzo di controlli, regolazioni o procedure diverse da quelle specificate di seguito può dare luogo a una pericolosa esposizione a radiazioni.

### AVVERTENZA relativa al cavo di alimentazione

Per molti elettrodomestici è consigliabile utilizzare un circuito dedicato;

Ciò significa, un circuito di alimentazione specifico per un solo apparecchio che non abbia altre prese in derivazione. A tal fine, verificare le specifiche di questo Manuale dell'utente. Non sovraccaricare le prese a muro. Prese sovraccariche, allentate o danneggiate, prolunghe, cavi sfilacciati o isolamenti spaccati o deteriorati sono pericolosi. In ognuno dei suddetti casi possono verificarsi incendi o scosse elettriche. Esaminare periodicamente il cavo dell'apparecchio e se si notano danneggiamenti scollegarlo, interrompere l'uso dell'apparecchio e far sostituire il cavo con uno identico da un tecnico dell'assistenza qualificato. Evitare che il cavo sia attorcigliato, piegato o calpestato. Prestare particolare attenzione alle spine, alle prese a parete e ai punti in cui il cavo esce dall'unità. Per scollegare l'alimentazione di rete, staccare il cavo. Durante l'installazione del prodotto, assicurarsi che la spina sia facilmente accessibile.

Questo dispositivo è dotato di batteria portatile o accumulatore.

**Modo sicuro per rimuovere la batteria o la batteria dall'apparecchiatura:** Rimuovere la batteria vecchia o accumulatore seguendo i passi inversi a quelli seguiti per l'assemblaggio. Per impedire la contaminazione dell'ambiente e creare possibili pericoli alla salute dell'uomo o animali, la vecchia batteria deve essere smaltita inserendola nel contenitore adeguato nei punti di raccolta predisposti. Non smaltire le batterie o accumulatori insieme ai rifiuti domestici. Si raccomanda di utilizzare i sistemi locali di rimborso di batterie e accumulatori. Non esporre la batteria a temperature eccessive, ad esempio non esporla al sole, non gettarla sul fuoco, ecc.

**AVVERTENZA:** non esporre l'apparecchio all'acqua (sgocciolamento o spruzzi) e non collocare su di esso oggetti riempiti di liquidi, quali ad esempio vasi.

#### Smaltimento delle apparecchiature obsolete



1. Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.
2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

#### Smaltimento di batterie/accumulatori esausti



1. Quando questo simbolo del contenitore della spazzatura con ruote barrato è affisso sulle batterie/accumulatori, indica che il prodotto è coperto dalla Direttiva europea 2006/66/EC.
2. Questo simbolo può essere combinato con i simboli del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o piombo (Pb) se la batteria contiene più di 0,0005% di mercurio, 0,002% di cadmio, 0,004% di piombo.
3. Tutte le batterie/accumulatori devono essere smaltite separatamente dai rifiuti domestici e nei punti di raccolta designati dal governo o autorità locali.
4. Il corretto smaltimento delle vecchie batterie/accumulatori consente di evitare conseguenze potenziali negative per l'ambiente e la salute umana.
5. Per informazioni più dettagliate relative allo smaltimento delle vecchie batterie/accumulatori rivolgersi alla propria azienda di servizi ambientali o al servizio di smaltimento del negozio in cui avete acquistato il prodotto.

**CE** LG Electronics dichiara che questo/i prodotto/i è/sono conforme/i ai requisiti essenziali e altre indicazioni della Direttiva 2004/108/CE, 2006/95/CE e 2009/125/CE.

#### Centro Unificazione Europea:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Si prega di notare che questo NON è un punto di contatto del Servizio Clienti. Per le informazioni del Servizio Clienti, vedere la scheda di garanzia o contattare il fornitore presso cui avete acquistato il prodotto.

#### Nota sul Copyright

- A causa del fatto che l'AACS (sistema con contenuto di accesso avanzato) è approvato come sistema di protezione del contenuto per il formato disco Blu-ray, simile all'uso del CSS (sistema di miscelazione del contenuto) per il formato DVD, certe limitazioni sono imposte per la riproduzione, l'uscita del segnale analogico, ecc. dei contenuti protetti dell'AACS. Il funzionamento di questo prodotto e le restrizioni su questo prodotto possono variare dipendendo dal momento del vostro acquisto poiché tali restrizioni possono essere adottate e/o modificate da AACS dopo la produzione di questo prodotto.
- Inoltre la marcatura BD-ROM e BD+ sono usati come sistemi di protezione del contenuto per il formato di disco Blu-ray, che impone certe limitazioni comprendenti le limitazioni di riproduzione per i contenuti protetti della marcatura del BD-ROM e/o BD+. Per informazioni aggiuntive su AACS, contrassegno BD-ROM, BD+ o su questo prodotto, rivolgersi a un centro assistenza clienti autorizzato.
- Molti dischi BD-ROM/DVD sono codificati con protezione dalla copia. A causa di queste restrizioni, è necessario connettere il lettore direttamente alla TV anziché il VCR. La connessione tramite VCR ha come risultato un'immagine distorta quando questa proviene da dischi protetti da copia.
- Questo prodotto include la tecnologia di protezione dal copyright che è protetto da brevetti USA e altri diritti di proprietà intellettuale. L'uso della tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato dalla Rovi Corporation, ed è previsto solo per utilizzi domestici o altri usi di visualizzazione limitati salvo usi concessi altrimenti dalla Rovi Corporation. E' vietata la progettazione inversa o lo smontaggio del prodotto.
- In base alle leggi sul copyright degli U.S.A. e di altri paesi, registrazione, uso, visualizzazione, distribuzione o revisione non autorizzati di programmi televisivi, nastri, dischi BD-ROM, DVD, CD e altri materiali possono essere soggetti a responsabilità civile e/o penale.

## **Aviso importante per il sistema colore TV**

Il sistema colore di questo lettore cambia sulla base del sistema del disco correntemente in riproduzione.

Per esempio, quando il lettore riproduce un disco registrato con il sistema colore NTSC, l'uscita dell'immagine sarà con segnale NTSC.

Solo un apparecchio TV multi sistema colore è in grado di ricevere tutti i segnali in uscita dal lettore.

- Se si dispone di una TV con sistema colore PAL, quando si usano dischi registrati in NTSC si vedranno solo delle immagini distorte .
- Un apparecchio TV a sistema multiplo colore cambia automaticamente il sistema colore sulla base dei segnali in ingresso. Nel caso in cui il sistema colore non venga cambiato automaticamente, spegnere l'apparecchio e riaccendere per vedere le immagini normalmente sullo schermo.
- Anche se i dischi vengono visualizzati correttamente sull'apparecchio TV, è possibile che non vengano registrati correttamente sul registratore.

## Sommario

### 1 Come iniziare

---

- 2 Informazioni sulla sicurezza
- 8 Introduzione
- 8 – Dischi riproducibili e simboli usati in questo manuale
- 9 – Informazioni sul simbolo “⓪”
- 9 – Note di compatibilità
- 10 – Requisiti dei file
- 11 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
- 12 – Requisiti del sistema
- 12 – Codice regionale
- 12 – Selezione del sistema
- 13 Telecomando
- 14 Pannello frontale
- 14 Pannello posteriore

### 2 Collegamento

---

- 15 Connessioni al TV
- 15 – Connessione HDMI
- 16 – Cos'è SIMPLINK?
- 16 – Impostazione della risoluzione
- 17 Connessione di un amplificatore
- 18 – Connessione a un amplificatore tramite uscita HDMI
- 18 – Connessione a un amplificatore tramite uscita audio digitale
- 19 Connessione dispositivo USB
- 19 – Riproduzione di contenuto presente sul dispositivo USB

### 3 Configurazione del sistema

---

- 20 Settaggi
- 20 – Impostazione iniziale
- 20 – Regolare le impostazioni di configurazione
- 21 – Menu [DISPLAY]
- 22 – Menu [LINGUA]
- 23 – Menu [AUDIO]
- 24 – Menu [BLOCCATO]
- 25 – Menu [ALTRO]

### 4 Utilizzo

---

- 26 Riproduzione generale
- 26 – Uso del menu [HOME]
- 26 – Riproduzione dei dischi
- 26 – Riprodurre un file su disco/dispositivo USB
- 27 – Operazioni principali del contenuto video e audio
- 27 – Operazioni principali per il contenuto delle foto
- 27 – Uso del menu disco
- 28 – Riprendere riproduzione
- 28 – Memorizzazione dell'ultima scena
- 28 Riproduzione avanzata
- 28 – Ripetere la riproduzione
- 29 – Ripetizione di una sezione specifica
- 29 – Visualizzazione delle informazioni del contenuto
- 29 – Modifica della vista di elenco dei contenuti
- 30 – Selezione della file dei sottotitoli
- 30 – Opzioni durante la visualizzazione di una foto
- 31 – Ascolto musica della musica durante la presentazione diapositive
- 31 Visualizzazione su schermo
- 31 – Visualizzazione di contenuto sullo schermo
- 32 – Riproduzione a partire da un punto desiderato
- 32 – Scelta della lingua dei sottotitoli
- 33 – Ascolto di un diverso audio
- 33 – Visione da un'angolazione diversa

- 33 – Modifica del rapporto di aspetto della TV
- 34 – Modifica della pagina di codice sottotitoli
- 34 – Modifica della modalità immagine

## 5 Risoluzione dei problemi

---

- 35 Risoluzione dei problemi
- 35 – Generale
- 36 – Immagine
- 36 – Assistenza clienti
- 36 – Nota di software di libera circolazione

## 6 Appendice

---

- 37 Controllo del televisore mediante il telecomando
- 37 – Impostare il telecomando per controllare il proprio apparecchio TV
- 38 Indicativo località
- 39 Elenco codici lingua
- 40 Marchi commerciali e licenze
- 42 Specifiche tecniche uscita audio
- 44 Specifiche tecniche
- 45 Manutenzione
- 45 – Maneggiare l'unità
- 45 – Note sui Dischi

1

2

3




















4

5

6

# Introduzione

## Dischi riproducibili e simboli usati in questo manuale

Media/ Termini	Logo	Simbolo	Descrizione
Blu-ray			<ul style="list-style-type: none"> <li>Dischi come quelli dei film che possono essere acquistati o affittati.</li> <li>Dischi BD-R/RE che sono registrati nel formato BDAV.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Dischi BD-R/RE che contengono file di film, musica o foto.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF Bridge</li> </ul>
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)	    		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dischi come quelli dei film che possono essere acquistati o affittati.</li> <li>Solo per modo film e definito</li> <li>Supporta anche il disco a doppia faccia di registrazione</li> </ul>
			Formato AVCHD definito
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Dischi DVD±R/RW che contengono film, file di musica o di foto.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF Bridge</li> </ul>
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			Solo modo VR e definito
CD Audio (8 cm, 12 cm)			CD Audio
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)			<ul style="list-style-type: none"> <li>Dischi CD-R/RW che contengono film, file di musica o di foto.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF Bridge</li> </ul>
Nota	-		Indica note speciali e caratteristiche di funzionamento.
Attenzione	-		Indica precauzioni per evitare possibili danni per violazioni.



### ! Nota

- In base alle condizioni dell'apparecchiatura di registrazione o dello stesso disco CD-R/RW (o DVD±R/RW), non è possibile riprodurre nell'unità alcuni dischi CD-R/RW (o DVD±R/RW).
- In base al software di registrazione e finalizzazione, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni dischi registrati (CD-R/RW, DVD±R/RW o BD-R/RE).
- I dischi BD-R/RE, DVD±R/RW e CD-R/RW registrati mediante PC o masterizzatore DVD o CD potrebbero non venire riprodotti se il disco è danneggiato o sporco, oppure se è presente sporcizia o condensa sulla lente del lettore.
- Se il disco è stato registrato tramite PC, anche mediante un formato compatibile, in alcuni casi la riproduzione potrebbe risultare impossibile a causa delle impostazioni del software utilizzato per creare il disco. Per maggiori informazioni, consultare il produttore del software.
- Per garantire un'ottima qualità della riproduzione, questo lettore richiede la conformità di dischi e registrazioni con determinati standard tecnici.
- I DVD preregistrati sono conformi con questi standard. Esistono diversi tipi di formati di dischi registrabili (compresi CD-R contenenti file MP3 o WMA) che richiedono la presenza di determinate condizioni per assicurare una riproduzione compatibile.
- I clienti devono tenere presente che per scaricare file MP3/WMA e musicali da Internet è richiesta autorizzazione. La nostra azienda non ha alcun diritto per concedere tale autorizzazione. L'autorizzazione deve essere sempre ottenuta dal proprietario del copyright.
- L'opzione di formato del disco deve essere impostata su [Masterizzato] per rendere il disco compatibile con i lettori LG quando si formattano dischi riscrivibili. Se si imposta l'opzione su Live File System, non è possibile usarlo sui lettori LG. (File system masterizzato/Live: Formato disco per Windows Vista)

### Informazioni sul simbolo "⊘"

Durante la riproduzione, sullo schermo della vostra televisione può apparire "⊘", questo segno indica che la funzione descritta nel manuale dell'utente non è disponibile su quel supporto specifico.

### Note di compatibilità

- Poiché BD-ROM è un nuovo formato, sono possibili alcuni problemi ai dischi, di connessione digitale e di compatibilità. Se si rilevano problemi di compatibilità, rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.
- Questa unità vi permette di utilizzare le funzioni come immagine entro immagine, audio secondario e pacchetti virtuali, ecc. con il BONUSVIEW di supporto del BD-ROM (BD-ROM, versione 2, Profilo 1 versione 1.1). Audio e video secondari possono essere riprodotti da un disco compatibile con la funzione immagine nell'immagine. Per il metodo di riproduzione vedere le istruzioni fornite con il disco.
- La visione di contenuto ad alta definizione e la conversione nel contenuto di DVD standard può richiedere un ingresso HDMI o ingresso HDCP-DVI dello schermo.
- Alcuni dischi BD-ROM e DVD possono limitare l'uso di alcuni comandi o funzioni.
- La capacità Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus e DTS-HD è limitata a 7.1 canali se si utilizza la connessione Digital Audio o HDMI per l'uscita audio dell'unità.
- Potete usare un dispositivo USB per memorizzare alcune informazioni correlate al disco. Il disco che state usando verificherà per quanto tempo le informazioni sono conservate.

## Requisiti dei file

### File di film

File Posizione	File Estensione	Formato codificato	Formato Audio	Sottotitolo
Disco, USB	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free), ".vob", ".3gp"	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (solo riproduzione standard), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

### File di musica

File Posizione	File Estensione	Frequenza di campionamento	Bit rate	Nota
Disco, USB	".mp3", ".wav", ".m4a" (DRM free), ".flac"	compresa tra 16 e 48 kHz (MP3)	compresa tra 32 e 320 kbps (MP3)	Alcuni file wav non sono supportati da questo lettore.

### File di foto

File Posizione	File Estensione	Raccomandata Dimensioni	Nota
Disco, USB	".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif"	Meno di 4 000 x 3 000 x 24 bit/pixel Meno di 3 000 x 3 000 x 32 bit/pixel	I file di immagini di foto a compressione progressiva e senza perdita di pixel non sono supportati.

**! Nota**

- Il nome del file è limitato a 180 caratteri.
- Numero massimo di file/cartelle: Inferiore a 2.000 (numero totale di file e cartelle)
- Dipendendo dalle dimensioni e numero di file, possono essere necessari diversi minuti per la lettura del contenuto dei supporti.
- I requisiti dei file a pagina 10 non sono sempre compatibili. Possono esistere alcune limitazioni delle caratteristiche dei file.
- Questa unità non supporta i file MP3 con ID3 Tag embedded.
- Il tempo di riproduzione totale del file audio indicato sullo schermo può non essere esatto per i file VBR.
- I file di film HD contenuti nel CD o nella USB 1,0/1,1 non possono essere riprodotti correttamente. I formati Disco Blu-ray, DVD o USB 2,0 sono raccomandati per la riproduzione di file di film in HD.
- Questo lettore supporta profili H.264/MPEG-4 AVC Main, High a livello 4.1. Per i file di livello superiore, sullo schermo appare un messaggio di avviso.
- Questo lettore non supporta i file registrati con GMC<sup>\*1</sup> o Qpel<sup>\*2</sup>.
  - \*1 GMC – Global Motion Compensation
  - \*2 Qpel – Quarter pixel

**! Nota**

- Un file “avi” che è codificato come “WMV 9 codec” non è supportato.
- Questo riproduttore supporta i file UTF-8 anche se esso contiene contenuti di sottotitoli Unicode. Questo riproduttore non può supportare i file di sottotitoli Unicode.
- In relazione al tipo di file o ai modi di registrazione, esso non può eseguire la riproduzione.
- Un disco che sia stato registrato con modo multi-sessione in un PC normale non è supportato su questo riproduttore.
- Per riprodurre il file di film, il nome del file di film e il nome del file dei sottotitoli devono essere eguali.
- Se il codice video è MPEG2 TS o MPEG2 PS, il sottotitolo non viene riprodotto.

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Questo lettore può riprodurre dischi in formato AVCHD. Tali dischi vengono normalmente registrati e utilizzati nelle videocamere.
- Il formato AVCHD è un formato digitale ad alta definizione per videocamere.
- Il formato MPEG-4 AVC/H.264 è in grado di comprimere le immagini con efficienza maggiore rispetto al formato convenzionale di compressione immagini.
- Questo lettore è in grado di riprodurre dischi AVCHD tramite il formato “x.v.Colour”.
- Alcuni dischi in formato AVCHD potrebbero non venire riprodotti, in base alla condizione di registrazione.
- I dischi in formato AVCHD devono essere finalizzati.
- “x.v.Colour” offre una gamma di colori più ampia rispetto ai normali dischi DVD delle videocamere.

## Requisiti del sistema

Per la riproduzione video ad alta definizione:

- Un display ad alta definizione dotato di jack di ingresso HDMI.
- Disco BD-ROM con contenuto ad alta definizione.
- Per alcuni contenuti (come definito dagli autori) è richiesto un ingresso DVI compatibile HDMI o HDCP sulla propria periferica di visualizzazione.

Per la riproduzione multicanale audio Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD e DTS-HD:

- Un decodificatore amplificatore/ricevitore integrato (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS o DTS-HD).
- Altoparlanti principale, centrale e surround e subwoofer come richiesto dal formato richiesto.

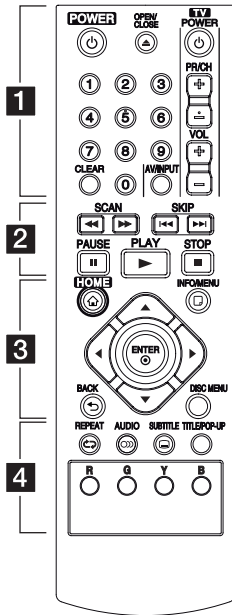
## Codice regionale

Questa unità dispone di un codice regionale stampato sul retro. Questa unità è in grado di riprodurre solo dischi BD-ROM o DVD con la stessa indicazione presente sul retro o con l'etichetta "ALL".

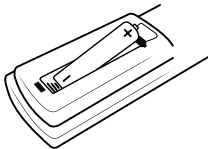
## Selezione del sistema

Aprire la vaschetta del disco usando il pulsante **▲** (OPEN/CLOSE (OPEN/CLOSE) e quindi, premere e mantenere **■** (PAUSE) per più di cinque secondi per modificare il sistema dei colori (PAL /NTSC / AUTO).

# Telecomando



## Installazione della batteria



Rimuovere il coperchio della batteria sulla parte posteriore del telecomando, e inserire una batteria R03 (dimensione AAA) con i poli  $+$  e  $-$  posizionati in modo corretto.

..... **1** .....

**⏻ (POWER):** Accende e spegne il lettore.

**⬆️ (OPEN/CLOSE):** Apre/chiude il vassoio del disco.

**Tasti numerici 0-9:** Seleziona le opzioni numerate in un menu.

**CLEAR:** Rimuove il contrassegno nel menu di ricerca o un numero durante l'impostazione della password.

**Pulsanti di controllo TV:** Vedere pagina 37.

..... **2** .....

**⏪/⏩ (SCAN):** Ricerca avanti o indietro.

**⏮/⏭ (SKIP):** Passa al file/brano/capitolo successivo o precedente.

**⏸ (PAUSE):** Mette la riproduzione in pausa.

**▶ (PLAY):** Avvia la riproduzione.

**■ (STOP):** Interrompe la riproduzione.

..... **3** .....

**🏠 (HOME):** Visualizza il [Menu prin.] o esce da esso.

**☐ (INFO/MENU):** Visualizza o chiude il display su schermo (OSD).

**Pulsanti di direzione:** Consentono di selezionare un'opzione nel menu.

**⊙ (ENTER):** Conferma la selezione di menu.

**⏪ (BACK):** Si esce dal menu o si torna alla schermata precedente.

**DISC MENU:** Accede al menu su un disco.

..... **4** .....

**🔄 (REPEAT):** Ripete una sezione o sequenza desiderata.

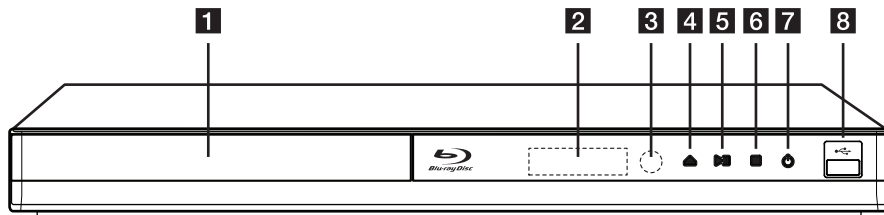
**🔊 (AUDIO):** Selezione della lingua di ascolto o del canale audio.

**🗨 (SUBTITLE):** Seleziona una lingua dei sottotitoli.

**TITLE/POP-UP:** Visualizza il menu del titolo DVD o il menu a comparsa del BD-ROM, se disponibile.

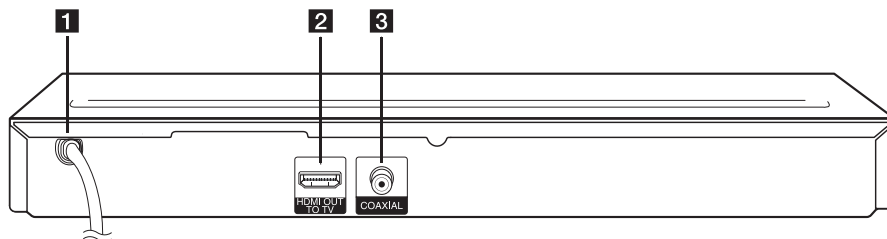
**Pulsanti colore (R, G, Y, B):** Usare per navigare nei menu BD-ROM. Essi sono anche usati per menu [Video], [Foto] e [Musica].

## Pannello frontale



- 1** Vassoio del disco
- 2** Display
- 3** Sensore del telecomando
- 4** ▲ (OPEN/CLOSE)
- 5** ▶|| (PLAY / PAUSE)
- 6** ■ (STOP)
- 7** ⏻ (POWER)
- 8** Porta USB

## Pannello posteriore

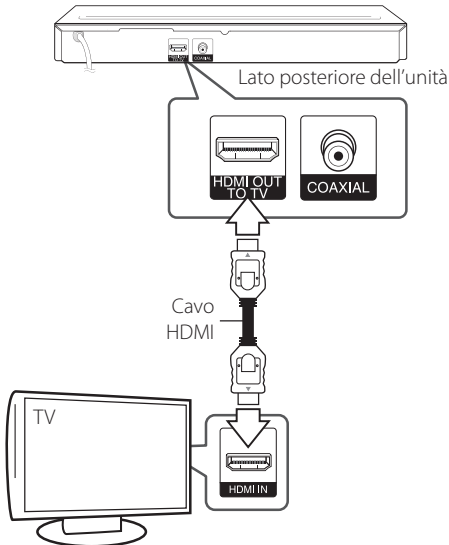


- 1** Cavo di alimentazione CA
- 2** HDMI OUT
- 3** DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

## Connessioni al TV

### Connessione HDMI

Se si possiede un televisore o un monitor HDMI è possibile collegarli a questo lettore mediante cavo HDMI (tipo A, Cavo HDMI™ ad alta velocità). Connettere il jack HDMI sull'unità al jack HDMI di un TV o monitor compatibili HDMI.



Impostare la sorgente TV su HDMI (consultare il manuale del TV).

### Informazioni aggiuntive per HDMI

- Quando si connette un dispositivo HDMI o DVI compatibile, accertarsi di quanto segue:
  - Provare a spegnere il dispositivo HDMI/DVI e questo lettore. Dopodiché, accendere il dispositivo HDMI/DVI e lasciarlo per circa 30 secondi, quindi accendere questo lettore.
  - L'ingresso video del dispositivo connesso sia impostato correttamente per questa unità.
  - Il dispositivo connesso sia compatibile con ingresso video 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i o 1920x1080p.
- Non tutti i dispositivi HDMI o DVI HDCP-compatibili funzionano con questo lettore.
  - Su un dispositivo non HDCP è possibile che l'immagine non venga visualizzata in modo corretto.

#### ! Nota

- Se un dispositivo HDMI connesso non accetta un'uscita audio del lettore, l'audio del dispositivo HDMI può essere distorto o può non uscire.
- Quando si usa la connessione HDMI, è possibile modificare la risoluzione dell'uscita HDMI. (Vedere "Impostazione della risoluzione" a pagina 16)
- Selezionare il tipo di uscita video dal jack HDMI OUT usando l'opzione [Imp. colore HDMI] sul menu [Impostaz.] (vedere pagina 22).
- La modifica della risoluzione quando la connessione è già stata stabilita può avere un cattivo funzionamento come risultato. Per risolvere il problema, spegnere il lettore e quindi riaccenderlo.
- Se la connessione HDMI con HDCP non è verificata, lo schermo TV diviene nero. In questo caso, controllare la connessione HDMI, oppure scollegare il cavo HDMI.
- Se ci sono disturbi o linee sullo schermo, controllare il cavo HDMI (la lunghezza è generalmente limitata a 4,5 m).

## Cos'è SIMPLINK?



Alcune funzioni di questa unità sono controllate dal telecomando dell'apparecchio TV quando l'unità e un TV LG con SIMPLINK sono collegati tramite connessione HDMI.

Funzioni controllabili tramite il telecomando dell'apparecchio TV LG: Riproduzione, Pausa, Ricerca, Salto, Stop, Spegnimento, ecc.

Per maggiori dettagli sulla funzione SIMPLINK consultare il manuale dell'utente dell'apparecchio TV.

Gli apparecchi TV LG con la funzione SIMPLINK sono dotati di un logo come quello sopra riportato.

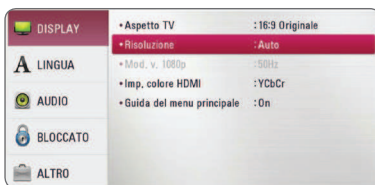
### ! Nota

A seconda del tipo di disco che si sta riproducendo oppure della modalità di riproduzione, alcune delle operazioni SIMPLINK potrebbero variare o non funzionare.

## Impostazione della risoluzione

Il lettore consente di impostare diverse risoluzioni dell'uscita per i jack HDMI OUT. Si può modificare la risoluzione usando il menu di configurazione [Impostaz].

1. Premere HOME (🏠).
2. Usare ◀/▶ per selezionare [Impostaz.] e premere ENTER (⊙). Appare il menu di configurazione [Impostaz].
3. Utilizzare ▲/▼ per selezionare l'opzione [DISPLAY], quindi premere ▶ per passare al secondo livello.
4. Utilizzare ▲/▼ per selezionare l'opzione [Risoluzione], quindi premere ENTER (⊙) per passare al terzo livello.



5. Utilizzare ▲/▼ per selezionare la risoluzione desiderata, quindi premere ENTER (⊙) per confermare la selezione.





**! Nota**

- Se la TV non accetta la risoluzione impostata sul lettore è possibile impostare la risoluzione su 576p come segue:
  1. Premere ▲ per aprire il vassoio del disco.
  2. Premere ■ (STOP) per oltre 5 secondi.
- Quando si regola la risoluzione a 576i con connessione HDMI, la risoluzione reale viene portata automaticamente a 576p.
- Se si seleziona una risoluzione manualmente, quindi si collega il jack HDMI al TV e il TV non l'accetta, la risoluzione viene impostata su [Auto].
- Se si seleziona una risoluzione che non viene accettata dall'apparecchio TV viene visualizzato un messaggio di avvertenza. Dopo avere modificato la risoluzione se non è possibile vedere lo schermo, attendere 20 secondi e la risoluzione tornerà automaticamente alla risoluzione precedente.
- La frequenza delle immagini dell'uscita video 1080p può essere impostata automaticamente a 24 Hz o 50 Hz in base alla capacità e alla preferenza del TV collegato e alla frequenza delle immagini nativa del contenuto sul disco BD-ROM.

## Connessione di un amplificatore

Eseguire una delle connessioni seguenti, in base alle funzionalità dell'apparecchiatura esistente.

- Connessione HDMI audio (pagina 18)
- Connettore audio digitale (pagina 18)

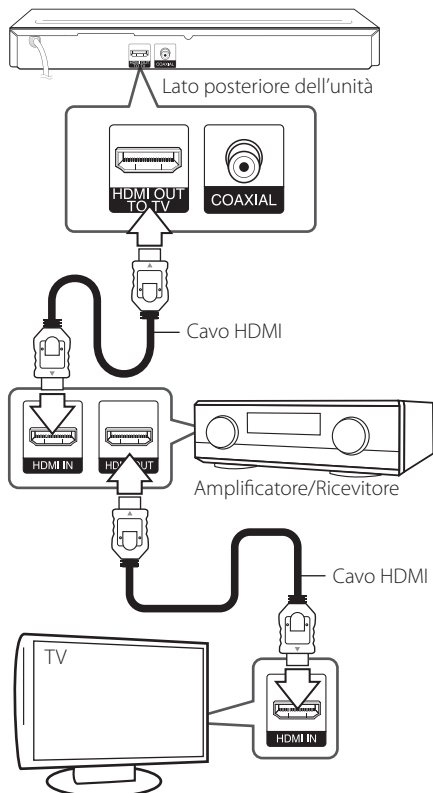
Poiché molti fattori influenzano il tipo di uscita audio, vedere "Specifiche tecniche uscita audio" per i dettagli (pagine 42).

### Informazioni relative all'audio Digital Multi-channel

La connessione digitale multicanale assicura la migliore qualità audio. Per questo motivo è necessario un ricevitore Audio/video che supporti uno o più formati audio supportati dal lettore. Controllare i loghi sul lato anteriore del ricevitore Audio/Video e il manuale. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS e/o DTS-HD)

## Connessione a un amplificatore tramite uscita HDMI

Connettere il jack HDMI OUT del lettore al jack corrispondente sull'amplificatore tramite un cavo HDMI.

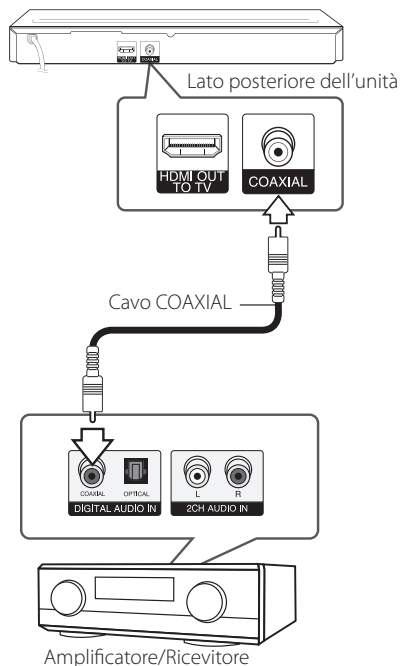


Collegare il jack dell'uscita HDMI dell'amplificatore al jack di ingresso HDMI del televisore mediante un cavo HDMI se l'amplificatore dispone di jack di uscita HDMI.

È necessario attivare l'uscita digitale del lettore (vedere "Menu [AUDIO]" a pagina 23).

## Connessione a un amplificatore tramite uscita audio digitale

Collegare il jack DIGITAL AUDIO OUT del riproduttore al corrispondente jack (COAXIAL) dell'amplificatore usando un cavo audio digitale opzionale.



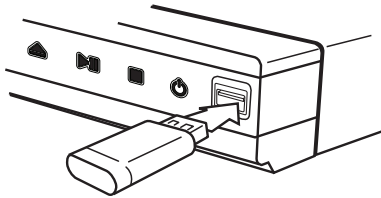
È necessario attivare l'uscita digitale del lettore (vedere "Menu [AUDIO]" a pagina 23).

## Connessione dispositivo USB

Questo lettore è in grado di riprodurre file video, musicali e di foto presenti di un dispositivo USB.

### Riproduzione di contenuto presente sul dispositivo USB

1. Inserire un dispositivo USB nella porta USB fino a quando non è ben inserito.



Quando si connette il dispositivo USB sul menu HOME, il lettore riproduce automaticamente uno dei file musicali memorizzati sul dispositivo di memorizzazione USB. Se il dispositivo di archiviazione USB contiene file di tipo diverso, appare un menu per la scelta del tipo di selezione. Il tempo di caricamento può impiegare alcuni minuti dipendendo dal numero di brani contenuti sul dispositivo USB. Premere ENTER (⊙) tenendo [Annulla] premuto per interrompere il caricamento.

2. Premere HOME (🏠).
3. Selezionare [Video], [Foto] o [Musica] tramite ◀/▶, e premendo ENTER (⊙).
4. Selezionare l'opzione [USB] tramite ▲/▼ e premere ENTER (⊙).



5. Selezionare un file tramite ▲/▼/◀/▶, e premere PLAY o ENTER (⊙) per riprodurre il file.
6. Estrarre il dispositivo USB facendo la massima attenzione.


### ! Nota

- Questo lettore supporta memorie Flash/ Disco rigido esterno formattati FAT16, FAT32 e NTFS quando accede a file (musica, foto, video). Tuttavia, per i contenuti dei Bluray, sono supportati solo i formati FAT16 e FAT32. Usare il drive flash USB /HDD esterno formattato con formato FAT16 o FAT32 quando si usano i contenuti dei Blu-ray.
- Questa unità può supportare fino a 4 partizioni dei dispositivi USB.
- Non estrarre il dispositivo USB durante il funzionamento (riproduzione, ecc.)
- Un dispositivo USB che richiede l'installazione aggiuntiva di un programma quando è connesso un computer non è supportato.
- Dispositivo USB: Dispositivo USB che supporta USB1.1 e USB2.0.
- File video, musica e immagine che possono essere riprodotti. Per informazioni sulle operazioni su ciascun file, consultare le pagine relative.
- Si consiglia di eseguire backup regolari per prevenire la perdita dei dati.
- Quando si usa una prolunga USB o lettore USB multiplo, è possibile che il dispositivo non venga riconosciuto.
- Alcuni dispositivi USB possono non funzionare con questa unità.
- Fotocamere digitali e telefoni cellulari non sono supportati.
- Non è possibile connettere la porta USB dell'unità a un PC. Non è possibile utilizzare l'unità come dispositivo di memorizzazione.

## Settaggi

### Impostazione iniziale

Quando accendete l'unità per la prima volta, appare sullo schermo il programma di impostazione iniziale. Impostate la lingua del display nel programma di impostazione iniziale.

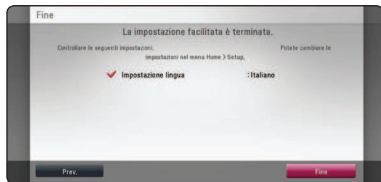
1. Premere  (POWER).





Il programma di impostazione iniziale appare sullo schermo.

2. Usare /// per selezionare una lingua, e premere ENTER ().



3. Controllare tutte le impostazioni che avete regolato nelle fasi precedenti.






Premere ENTER () mentre [Fine] è evidenziato per terminare le impostazioni iniziali. Se si devono cambiare alcune impostazioni, usare / per selezionare [Prev.] e premere ENTER ().

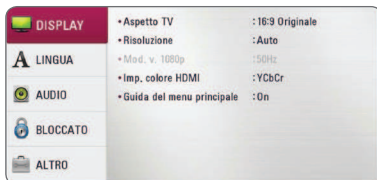
## Regolare le impostazioni di configurazione




Potete cambiare le impostazioni del lettore sul menu [Impostaz.].

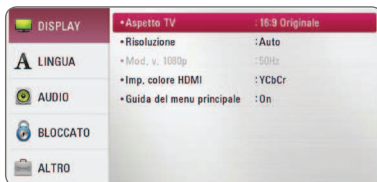
1. Premere HOME (.






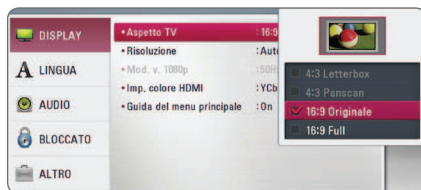
2. Usare / per selezionare [Impostaz.] e premere ENTER (). Appare il menu di configurazione [Impostaz.].






3. Usare / per selezionare la prima di impostazione e premere  per passare al secondo livello.



4. Usare / per selezionare la seconda opzione di impostazione e poi premere ENTER () per passare al terzo livello.



5. Usare / per selezionare l'impostazione desiderata quindi premere ENTER () per confermare la vostra scelta.6.

## Menu [DISPLAY]

### Aspetto TV

Selezionare un rapporto d'aspetto TV in base al tipo della propria TV.

#### [4:3 LetterBox]

Selezionare se è collegato un televisore standard 4:3. Visualizza le immagini con barre nere sopra e sotto.

#### [4:3 Panscan]

Selezionare se è collegato un televisore standard 4:3. Visualizza immagini tagliate per riempire lo schermo. Entrambi i lati dell'immagine sono tagliati.

#### [16:9 Originale]

Selezionare se è collegato un televisore 16:9. L'immagine a 4:3 è visualizzata con un rapporto di aspetto 4:3 originale, con barre nere sul lato destro e sinistro.

#### [16:9 Full]

Selezionare se è collegato un televisore 16:9. L'immagine a 4:3 è regolata orizzontalmente (in proporzione lineare) per riempire tutto lo schermo.

#### ! Nota

Potete selezionare l'opzione [4:3 Letterbox] e [4:3 Panscan] quando la risoluzione è impostata ad una risoluzione superiore a 720p.

### Risoluzione

Imposta la risoluzione di uscita del segnale video HDMI. Vedere la pagina 16 per maggiori dettagli relativi all'impostazione della risoluzione.

#### [Auto]

Se è collegato il jack HDMI OUT per fornire i dati di identificazione dello schermo TV (EDID), viene selezionata automaticamente la risoluzione più adatta al televisore collegato.

#### [1080p]

produce 1080 linee di video progressivo.

#### [1080i]

produce 1080 linee di video interlacciato.

#### [720p]

produce 720 linee di video progressivo.

#### [576p]

produce 576 linee di video progressivo.

#### [576i]

produce 576 linee di video interlacciato.

### Mod. v. 1080p

Se la risoluzione è impostata su 1080p, selezionare [24 Hz] per una presentazione senza disturbi dei film (1080p/24 Hz) con schermo HDMI compatibile con ingresso a 1080p/24 Hz.

#### ! Nota

- Se si seleziona [24 Hz], possono verificarsi disturbi delle immagini quando si passa da materiali video ai film. In questo caso, selezionare [50 Hz].
- Anche quando è impostato il modo [Mod. v. 1080p] su [24 Hz], se la TV non è compatibile con 1080p/24 Hz, la frequenza di trama attuale dell'uscita video sarà di 50 Hz per corrispondere al formato di sorgente video.

### Imp. colore HDMI

Selezionare il tipo di uscita dal jack HDMI OUT. Per questa impostazione, fare riferimento ai manuali dello schermo.

---

#### [YCbCr]

Selezionare quando si collega a uno schermo HDMI.

---

#### [RGB]

Selezionare quando si collega a uno schermo DVI.

---

### Guida del menu principale

Questa funzione permette di visualizzare o cancellare la tendina di guida del Menu Home. Impostare questa opzione su [On] per visualizzare la guida.

## Menu [LINGUA]

### Menu display

Selezionare una lingua per il menu [Impostaz.] e per le visualizzazioni a schermo.

### Menu Disco/Audio Disco/Sottotitolo Disco

Selezionare la lingua preferita per la traccia audio (disc audio), sottotitoli e menu disco.

---

#### [Originale]

Indica la lingua originale in cui è stato registrato il disco.

---

#### [Altro]

Premere ENTER (Ⓞ) per selezionare un'altra lingua. Usare i pulsanti numerici quindi ENTER (Ⓞ) per immettere il numero corrispondente a 4 cifre in base all'elenco codici lingua a pagina 39.

---

#### [Off] (Solo sottotitoli disco)

Disattiva i sottotitoli.

---

#### ! Nota

Dipendendo dal disco è possibile che la funzione lingua non funzioni.

## Menu [AUDIO]

Ogni disco dispone di diverse opzioni di uscita audio. Consultare le opzioni Audio del lettore a seconda del tipo di sistema audio in uso.

### ! Nota

Poiché molti fattori influenzano il tipo di uscita audio, vedere "Specifiche tecniche uscita audio" per i dettagli alle pagine 42.

## Uscita digitale

### [PCM Stereo] (HDMI, COAXIAL)

Selezionare se si collega il jack HDMI OUT o DIGITAL AUDIO OUT di questa unità a un decodificatore stereo digitale a due canali.

### [PCM multicanale] (solo HDMI)

Selezionare se si collega il jack HDMI OUT di questa unità a un dispositivo con decodificatore digitale multicanale.

### [Ricodifica DTS] (HDMI, COAXIAL)

Selezionare se si collega il jack HDMI OUT o DIGITAL AUDIO OUT di questa unità a un dispositivo con decodificatore DTS.

### [BitStream] (HDMI, COAXIAL)

Selezionare se questa unità è collegata all'DIGITAL AUDIO OUT e alla presa DIGITAL AUDIO OUT con il decoder LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS e DTS-HD.

### ! Nota

- Se l'opzione [Uscita digitale] è impostata su [PCM multicanale], l'audio può essere emesso come PCM Stereo se i dati multicanale PCM non vengono rilevati dal dispositivo HDMI con EDID.
- Se le opzioni [Uscita digitale] sono impostate su [Ricodifica DTS] l'audio ricodificato DTS Re-encode viene emesso per i dischi BD-ROM con audio secondario e l'audio originale viene emesso per gli altri dischi (come [BitStream]).

## Freq. Campion. (Uscita audio digitale)

### [192 kHz]

Selezionare questo valore se l'amplificatore o ricevitore A/V è in grado di gestire segnali a 192 kHz.

### [96 kHz]

Selezionare questo valore se l'amplificatore o ricevitore A/V NON è in grado di gestire segnali a 192 kHz. Dopo aver effettuato questa scelta, l'unità converte automaticamente i segnali a 192 kHz in 96 kHz affinché il sistema possa decodificarli.

### [48 kHz]

Selezionare questo valore se l'amplificatore o ricevitore A/V NON è in grado di gestire segnali a 192 kHz e 96 kHz. Dopo aver effettuato questa scelta, l'unità converte automaticamente i segnali a 192 kHz e 96 kHz in 48 kHz affinché il sistema possa decodificarli.

Consultare la documentazione dell'amplificatore o ricevitore A/V per verificarne la capacità.

## DRC (Controllo dinamico della gamma)

Questa funzione consente di seguire un film a basso volume senza perdere la chiarezza del suono.

### [Off]

Disabilita questa funzione.

### [On]

Comprime la gamma dinamica dell'uscita audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus o Dolby TrueHD.

### [Auto]

La gamma dinamica dell'uscita audio Dolby TrueHD è specificata da sé.  
La gamma dinamica di Dolby Digital e Dolby Digital Plus è attivata dalla stessa modalità [On].

### ! Nota

L'impostazione DRC può essere modificata solo quando un disco non è inserito o l'unità è completamente spenta.

## Menu [BLOCCATO]

Le impostazioni [BLOCCATO] influisce solo sulla riproduzione BD-ROM e DVD.

Per accedere alle funzioni di [BLOCCATO], occorre immettere il codice di sicurezza a 4 cifre creato. Se non è ancora stata inserita una password, verrà chiesto di farlo. Inserire due volte una password a 4 cifre e premere ENTER (⊙) per creare una password nuova.

### Password

Potete creare o modificare la password.

#### [Nessuno]

Inserire due volte una password a 4 cifre e premere ENTER (⊙) per creare una password nuova.

#### [Modifica]

Inserire la password attuale e premere ENTER (⊙). Inserire due volte una password a 4 cifre e premere ENTER (⊙) per creare una password nuova.

### Se si dimentica la password

In caso non si ricordi la password, è possibile annullarla come segue:

1. Rimuovere eventuali dischi dal lettore.
2. Selezionare l'opzione [Password] nel menu [Impostaz.].
3. Utilizzare i tasti numerici per inserire "210499". La password viene annullata.

#### ! Nota

Se si commette un errore prima di premere ENTER (⊙), premere CLEAR. Dopodiché inserire la password corretta.

## Classificazione DVD

Blocca la riproduzione di DVD classificati sulla base dei loro contenuti. (Non tutti i dischi sono classificati.)

#### [Restrizione 1-8]

Il valore 1 presenta le maggiori restrizioni, mentre il valore 8 presenta restrizioni minime.

#### [Sblocca]

Selezionando l'impostazione [Sblocca], il filtro dei contenuti viene disattivato e il disco viene riprodotto interamente.

## Classificazione Disco Blu-ray

Impostare in limite di età di lettura dei BD-ROM. Usare i tasti numerici per immettere un limite di età per la visione dei BD-ROM.

#### [255]

È possibile riprodurre tutti i BD-ROM.

#### [0-254]

Impedisce la riproduzione di un BD-ROM con le valutazioni corrispondenti definite.

#### ! Nota

La classifica di BD [Classificazione Disco Blu-ray] verrà applicata solo per il disco Blu-ray che contiene il controllo di classifica avanzata.

## Codice Locale

Immettere il codice dell'area i cui standard sono stati utilizzati per valutare il DVD, in base all'elenco a pagina 38.



## Menu [ALTRO]

### DivX® VOD

RIGUARDO DIVX VIDEO: DivX® è un formato video digitale creato dalla DivX, LLC, una consociata della Rovi Corporation. Questo dispositivo è un dispositivo originale certificato DivX Certified® che riproduce DivX video. Visitate [divx.com](http://divx.com) per ulteriori informazioni e strumenti software per convertire i vostri file in DivX video.

CARATTERISTICHE DEL DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per riprodurre i film DivX Video-on-Demand (VOD) che sono acquistati dal cliente. Per ricevere il codice di registrazione, localizzare la sezione DivX VOD nel menu di configurazione del vostro dispositivo. Visitare il sito [vod.divx.com](http://vod.divx.com) per maggiori informazioni su come si completa la vostra registrazione.

---

#### [Registra]

Visualizza il codice di registrazione del vostro lettore.

---

#### [Disattiva]

Disattivate il lettore e visualizzate il codice di disattivazione.



#### Nota

Tutti i video scaricati dal DivX VOD con il codice di registrazione del lettore possono essere letti solo su questa unità.

### Spegnimento automatico

Se si lascia il lettore in modalità interrotto per circa cinque minuti, viene visualizzato uno screen saver (salvaschermo). Se impostate questa opzione su [On], l'unità automaticamente si spegne entro 20 minuti da quando viene visualizzato il salvaschermo. Impostare questa opzione su [Off] lasciare il salvaschermo acceso fino a quando l'unità non viene azionata dall'utente.

### Inizializza

---

#### [Imp.fabbrica]

L'unità può essere resettata alle impostazioni originali di fabbrica.

---

#### [Canc. mem. Blu-ray]

Inizializza i contenuti del disco Blu-ray dalla memoria USB collegata.

### Software

---

#### [Informazione]

Visualizza la versione software corrente.

## Riproduzione generale

### Uso del menu [HOME]

Il menu home appare quando si preme HOME (🏠). Usare l'opzione ◀/▶ per selezionare una categoria e premere ENTER (⊙).



1	[Video] - Visualizza i contenuti di video.
2	[Foto] - Visualizza i contenuti di foto.
3	[Musica] - Visualizza i contenuti di audio.
4	[Impostaz.] - Regola le impostazioni del sistema.

## Riproduzione dei dischi

### BD DVD ACD AVCHD

1. Premere ▲ (OPEN/CLOSE) e posizionare il disco sul vassoio portadischi.
2. Premere ▲ (OPEN/CLOSE) per chiudere il vassoio portadischi.  
Con la maggioranza di dischi Audio CD, BD-ROM e DVD-ROM la riproduzione viene avviata automaticamente.
3. Premere HOME (🏠).
4. Selezionare [Video] o [Musica] tramite ◀/▶, e premendo ENTER (⊙).
5. Selezionare opzione [Disco Blu-ray], [DVD], [VR] o [Audio] usando ▲/▼, e premere ENTER (⊙).

#### ! Nota

- Le funzioni di riproduzione descritte in questo manuale non sono sempre disponibili con ogni file e supporto. Alcune funzioni possono essere limitate dipendendo da molti fattori.
- Dipendendo dai titoli BD-ROM, per la riproduzione corretta è possibile che sia necessaria una connessione con dispositivo USB.
- I dischi di formato DVD-VR non definito non possono essere riprodotti in questo lettore.
- Alcuni dischi DVD-VR sono realizzati con dati CPRM con DVD RECORDER. Questa unità non può supportare questi tipi di dischi.

## Riprodurre un file su disco/ dispositivo USB

### MOVIE MUSIC PHOTO

Questo lettore può leggere file di film, audio, audio e foto contenuti nel disco o nel dispositivo USB.

1. Inserire il disco di dati sulla vaschetta o collegare un dispositivo USB.
2. Premere HOME (🏠).
3. Selezionare [Video], [Foto] o [Musica] tramite ◀/▶, e premendo ENTER (⊙).
4. Selezionare l'opzione [Dati] o [USB] tramite ▲/▼ e premere ENTER (⊙).
5. Selezionare un file tramite ▲/▼/◀/▶, e premere ▶ (PLAY) o ENTER (⊙) per riprodurre il file.

## Operazioni principali del contenuto video e audio

### Per interrompere |

Premere ■ (STOP) durante la riproduzione

### Per sospendere la riproduzione

Premere || (PAUSE) durante la riproduzione  
Premere ► (PLAY) per riprendere la riproduzione.

### Riproduzione fotogramma per fotogramma (video)

Premere || (PAUSE) durante la riproduzione di film.  
Premere ripetutamente || (PAUSE) per riprodurre fotogramma per fotogramma.

### Scansione avanti o indietro

Durante la riproduzione premere ◀◀ o ▶▶ per l'avanzamento veloce o il riavvolgimento veloce.

È possibile cambiare varie velocità di riproduzione premendo ripetutamente ◀◀ o ▶▶.

### Rallentare la velocità di riproduzione

Con la riproduzione in pausa, premere ►► per avviare la riproduzione con varie velocità di rallentatore.

### Saltare il capitolo/traccia o file precedente/successivo

Durante la riproduzione, premere I◀◀ o ▶▶I per passare al capitolo/brano/file successivo o tornare all'inizio del capitolo/brano/file corrente.

Premere brevemente I◀◀ due volte per tornare al capitolo/brano/file precedente.

## Operazioni principali per il contenuto delle foto

### Esecuzione della presentazione

Premere ► (PLAY) per avviare la presentazione.

### Fermare una presentazione.

Premere ■ (STOP) durante la presentazione.

### Fermare temporaneamente una presentazione.

Premere || (PAUSE) durante la presentazione.  
Premere ► (PLAY) per riprendere la proiezione.

### Passare alla foto precedente / successiva

Durante la visualizzazione di una foto a tutto schermo premere ◀ o ▶ per passare alla foto precedente o successiva.

## Uso del menu disco

### BD DVD AVCHD

### Visualizzazione del menu disco

La schermata di menu può essere visualizzata in primo luogo dopo il caricamento del disco che contiene un menu. Se si vuole visualizzare il menu disco durante la riproduzione, premere DISC MENU (Menu disco).

Usare tasti ▲/▼/◀/▶ per navigare negli oggetti del menu.

### Visualizzazione del menu popup

Alcuni dischi BD-ROM contengono menu Pop-up che vengono visualizzati durante la riproduzione.

Premere TITLE/POP-UP durante la riproduzione, e usare i pulsanti ▲/▼/◀/▶ per navigare nelle voci del menu.

## Riprendere riproduzione

**BD DVD AVCHD MOVIE ACD**  
**MUSIC**

L'unità registra il punto in cui avete premuto il **■** (STOP) dipendendo dal disco.

Se **||■** (Resume Stop) (Riprendi Stop) appare sullo schermo brevemente, premere **▶** (PLAY) riprendere la riproduzione (dal punto scena).

Se si preme **■** (STOP) due volte o si scarica il disco, **■** (Complete Stop) appare sullo schermo. L'unità annulla il punto di arresto.

### ! Nota

- Il punto di ripresa può essere cancellato quando si preme un pulsante (ad esempio; **⏻** (POWER), **▲** (OPEN/CLOSE), ecc).
- Nei dischi BD-ROM con BD-J, la ripresa della funzione di riproduzione non funziona.
- Se si preme **■** (STOP) una volta durante la riproduzione di un titolo BD-ROM interattivo, l'unità si troverà nella modalità di arresto completo.

## Memorizzazione dell'ultima scena

**BD DVD**

Questa unità è in grado di memorizzare l'ultima scena dell'ultimo disco visualizzato. L'ultima scena rimane in memoria anche se si rimuove il disco o si spegne l'unità. Se si carica un disco la cui ultima scena è stata memorizzata, quest'ultima viene richiamata automaticamente.

### ! Nota

- La funzione di memoria dell'ultima scena per un precedente disco viene cancellata una volta che un disco differente viene riprodotto.
- Questa funzione può non essere attiva in relazione al disco.
- Nei dischi BD-ROM con BD-J, la funzione di memoria della scena non funziona.
- Questo lettore non memorizza le impostazioni di un disco se l'unità viene spenta prima di iniziare la riproduzione.

## Riproduzione avanzata

### Ripetere la riproduzione

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC**  
**MOVIE**

Durante la riproduzione, premere più volte **REPEAT** (**↺↻**) per selezionare la modalità di ripetizione richiesta.

#### Disco Blu-ray / DVD / File di film

**↺A-** – La sezione selezionata verrà ripetuta continuamente.

**↺Capitolo** – Il capitolo corrente viene riprodotto ripetutamente.

**↺Titolo** – Il titolo corrente viene riprodotto ripetutamente.

**↺Tutti** – Tutte le tracce o file verranno riprodotte ripetutamente.

Per tornare alla riproduzione normale, premere ripetutamente **REPEAT** (**↺↻**) per selezionare [Off].

#### File musicali/Audio CD

**↺Track** – La traccia o file corrente viene riprodotto ripetutamente o casualmente.

**↺All** – Tutte le tracce o file verranno riprodotte ripetutamente.

**↺X** – Tutte le tracce o file verranno riprodotte in ordine casuale.

**↺↺All** – Tutte le tracce o file verranno riprodotte ripetutamente in ordine casuale.

**↺A-B** – La sezione selezionata verrà ripetuta continuamente. (Solo AUDIO CD)

Per riprendere la riproduzione normale, premere **CLEAR**.

### ! Nota

- Se si preme **▶▶** una volta durante la Ripetizione capitolo /Riproduzione traccia, la riproduzione ripetuta viene annullata.
- È possibile che questa funzione non sia funzioni con alcuni dischi o titolo.

## Ripetizione di una sezione specifica

**BD DVD AVCHD ACD**

Questo lettore può ripetere una porzione che avete selezionato.

1. Durante la riproduzione premere REPEAT (↺↻) per selezionare [A-] all'inizio della sezione che desiderate ripetere.
2. Premere ENTER (⊙) al termine della sezione. La sezione selezionata verrà ripetuta continuamente.
3. Per tornare alla riproduzione normale, premere ripetutamente REPEAT (↺↻) fino a selezionare [Off].

### ! Nota

- Non è possibile selezionare una porzione inferiore a 3 secondi.
- È possibile che questa funzione non sia funzioni con alcuni dischi o titolo.

## Visualizzazione delle informazioni del contenuto

**MOVIE**

Il lettore può visualizzare le informazioni del contenuto.

1. Seleziona un file usando ▲/▼/◀/▶.
2. Premere INFO/MENU (⏏) per visualizzare il menu delle opzioni.
3. Selezionare l'opzione [Informazione] usando ▲/▼ e premere ENTER (⊙).

Sullo schermo appaiono le informazioni relative al file.

Durante la riproduzione di film, potete visualizzare le informazioni relative ai file premendo TITLE/POP-UP.

### ! Nota

Le informazioni visualizzate sullo schermo possono non corrispondere alle informazioni reali del contenuto corrente.

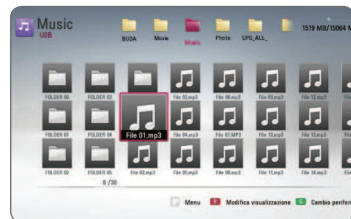
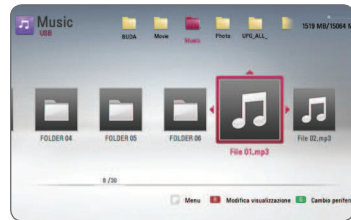
## Modifica della vista di elenco dei contenuti

**MOVIE MUSIC PHOTO**

Sul menu [Video], [Musica], [Foto] è possibile modificare la vista dell'elenco dei contenuti.

### Metodo 1

Premere il pulsante di colore rosso (R) ripetutamente.



### Metodo 2

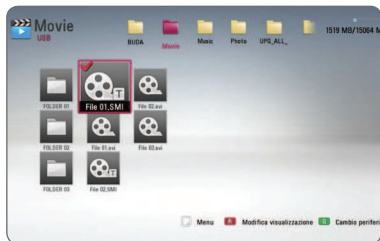
1. Sull'elenco dei contenuti, premere INFO/MENU (⏏) per visualizzare il menu delle opzioni.
2. Usare ▲/▼ per selezionare l'opzione [Modifica visualizzazione].
3. Premere ENTER (⊙) per modificare la vista dell'elenco del contenuto.

## Selezione della file dei sottotitoli

### MOVIE

Se il nome del file di sottotitoli è diverso da quello del file video, è necessario selezionare il nome del file sottotitoli nel menu [Video] prima di riprodurre il file.

1. Usare ▲/▼/◀/▶ per selezionare il file di sottotitoli che si desidera riprodurre nel menu [Video].
2. Premere ENTER (⊙).



Premere ENTER (⊙) nuovamente per deselegionare il file di sottotitoli. Il file di sottotitoli selezionato viene visualizzato durante la riproduzione del file video.

### ! Nota

Se si preme ■ (STOP) durante la riproduzione la selezione del sottotitolo viene annullata.

## Opzioni durante la visualizzazione di una foto

### PHOTO

Potete usare varie funzioni durante la visione di una foto a tutto schermo.

1. Durante la visione di una foto a tutto schermo, premere INFO/MENU (L) per visualizzare il menu delle opzioni.
2. Selezionare un'opzione usando ▲/▼.



### 1 Foto corrente/Numero totale di foto

– Usare ◀/▶ per visualizzare la foto precedente/successiva.

### 2 Present. – Premere ENTER (⊙) per avviare o mettere in pausa la presentazione.

### 3 Sel. musica – Selezione della musica di sottofondo per la presentazione (Pagine 31).

### 4 Musica – Premere ENTER (⊙) per avviare o mettere in pausa la musica di sottofondo.

### 5 Ruota – Premere ENTER (⊙) per ruotare la foto in senso orario.

### 6 Zoom – Premere ENTER (⊙) per visualizzare il menu [Zoom].

### 7 effetto – Usare ◀/▶ per selezionare un effetto di transizione tra foto in una presentazione.

### 8 Intervallo – Usare ◀/▶ per selezionare un effetto di ritardo tra foto in una presentazione.

3. Premere BACK (↶) per chiudere il menu delle opzioni.

## Ascolto musica della musica durante la presentazione diapositive

### PHOTO

Potete visualizzare i file di foto durante l'ascolto dei file musicali.

1. Durante la visione di una foto a tutto schermo, premere INFO/MENU (□) per visualizzare il menu delle opzioni.
2. Usare ▲/▼ per selezionare l'opzione [Sel. musica] e premere ENTER (⊙) per visualizzare il menu [Sel. musica].
3. Usare ▲/▼ per selezionare un dispositivo, e premere ENTER (⊙).
4. Usare ▲/▼ per selezionare il file o cartella che si desidera riprodurre.



Selezionare [□] e premere ENTER (⊙) per visualizzare la directory superiore.

5. Usare ► per selezionare [OK] e premere ENTER (⊙) per completare la selezione musicale.

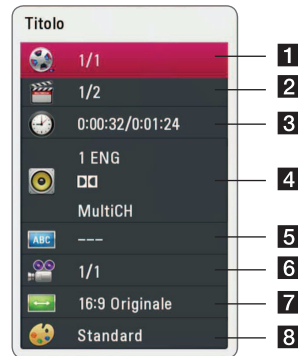
## Visualizzazione su schermo

Si possono visualizzare e regolare varie informazioni e impostazioni del contenuto.

## Visualizzazione di contenuto sullo schermo

### BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante la riproduzione premere INFO/MENU (□) per visualizzare le varie informazioni di riproduzione.



- 1 **Titolo** – numero del titolo corrente/numero complessivo di titoli
- 2 **Capitolo** – Indica il numero del capitolo corrente/il numero totale di capitoli
- 3 **Tempo** – tempo trascorso di riproduzione / tempo complessivo di riproduzione
- 4 **Audio** – Scelta della lingua o del canale audio
- 5 **Sottotitolo** – Sottotitolo selezionato
- 6 **Angolo** – Angolazione selezionata/numero totale di angolazioni
- 7 **Aspetto TV** – Rapporto d'aspetto della TV selezionato
- 8 **Mod. immagine** – modo immagine selezionato

2. Selezionare un'opzione usando ▲/▼.
3. Usare ◀/▶ per selezionare il parametro desiderato per l'opzione.
4. Premere BACK (↩) per uscire dal menu su schermo.

### ! Nota

- Se non vengono premuti pulsanti per un paio di secondi, il display su schermo scompare.
- Un numero di titolo non può essere selezionato su alcuni dischi.
- Le voci disponibili possono essere diversi dipendendo dai dischi e dai titoli.
- Se un disco Blu-ray interattivo è in fase di riproduzione, alcune informazioni di impostazione sono visualizzate sullo schermo ma non possono essere modificate.

## Riproduzione a partire da un punto desiderato

### BD DVD AVCHD MOVIE

1. Premere INFO/MENU (ℹ) durante la riproduzione. La casella di ricerca tempo visualizza il tempo trascorso.
2. Selezionare l'opzione [Tempo] quindi inserire il tempo di inizio desiderato indicando le ore, i minuti e i secondi da sinistra a destra.  
Per esempio, per trovare una scena a 2 ore, 10 minuti e 20 secondi, inserire "21020".  
Premere ◀/▶ per andare avanti o indietro di 60 secondi.
3. Premere ENTER (⊙) per avviare la riproduzione dall'ora specificata.

### ! Nota

Questa funzione può non funzionare dipendendo dai dischi, titoli o capacità del server.

## Scelta della lingua dei sottotitoli

### BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (ℹ) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare ▲/▼ per selezionare l'opzione [Sottotitolo].
3. Usare ◀/▶ per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.
4. Premere BACK (↩) per uscire dal menu su schermo.

### ! Nota

- Alcuni dischi consentono di cambiare le selezioni dei sottotitoli solo attraverso il menu del disco. In questo caso, premere il pulsante TITLE/POP-UP o DISC MENU e scegliere il sottotitolo appropriato dalle opzioni del menu.
- Potete selezionare l'opzione [Sottotitolo] nella schermata On-Screen direttamente premendo il tasto SUBTITLE (⋮).



## Ascolto di un diverso audio

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare ▲/▼ per selezionare l'opzione [Audio].
3. Usare ◀/▶ per selezionare la lingua audio desiderata, traccia audio o canale audio.

### ! Nota

- Alcuni dischi consentono di cambiare le selezioni audio solo attraverso il menu del disco. In questo caso, premere il pulsante TITLE/POP-UP o DISC MENU e scegliere l'audio appropriato dalle opzioni del menu.
- Subito dopo aver cambiato l'impostazione dell'audio, può verificarsi una discrepanza temporanea tra immagine e audio.
- Sui dischi BD-ROM, il formato multiaudio (5.1CH o 7.1CH) viene visualizzato con [MultiCH] nel display su schermo.
- Potete selezionare l'opzione [Audio] sulla schermata On-Screen direttamente premendo il pulsante AUDIO (Ⓜ).

## Modifica del rapporto di aspetto della TV

**BD AVCHD MOVIE**

Si può modificare il rapporto di aspetto della TV durante la riproduzione.

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare ▲/▼ per selezionare l'opzione [Aspetto TV].
3. Usare ◀/▶ per selezionare l'opzione desiderata.
4. Premere BACK (↵) per uscire dal menu su schermo.

### ! Nota

Anche se si modifica il valore dell'opzione [Aspetto TV], l'opzione [Aspetto TV] nel menu di configurazione [Impostaz.] non viene modificata.

## Visione da un'angolazione diversa

**BD DVD**

Se il disco contiene scene registrate a differenti angolazioni della telecamera, è possibile cambiare l'angolazione durante la riproduzione.

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare ▲/▼ per selezionare l'opzione [Angolo].
3. Usare ◀/▶ per selezionare l'angolo desiderato.
4. Premere BACK (↵) per uscire dal menu su schermo.

## Modifica della pagina di codice sottotitoli

### MOVIE

Se i sottotitoli non vengono visualizzati in modo corretto, è possibile modificare la pagina di codice sottotitoli per visualizzare correttamente il file.

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare ▲/▼ per selezionare l'opzione [Pagina codice].
3. Usare ◀/▶ per selezionare l'opzione codice desiderata.



4. Premere BACK (⏪) per uscire dal menu su schermo.

## Modifica della modalità immagine

### BD DVD AVCHD MOVIE

Si può modificare la [Mod. immagine] durante la riproduzione.

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare ▲/▼ per selezionare l'opzione [Mod. immagine].
3. Usare ◀/▶ per selezionare l'opzione desiderata.
4. Premere BACK (⏪) per uscire dal menu su schermo.

### Impostazione dell'opzione [Imp ut]

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare ▲/▼ per selezionare l'opzione [Mod. immagine].
3. Usare ◀/▶ per selezionare l'opzione [Imp ut] e premere ENTER (⊙).



4. Usare ▲/▼/◀/▶ per regolare l'opzione [Mod. immagine].

Selezionare l'opzione [Default] quindi premere ENTER (⊙) per ripristinare tutte le regolazioni video.

5. Usare ▲/▼/◀/▶ per selezionare l'opzione [Chiudi] e premere ENTER (⊙) per terminare l'impostazione.

# Risoluzione dei problemi

## Generale

Sintomo	Causa/Soluzione
L'alimentazione non è inserita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserire il cavo di alimentazione saldamente nella presa a muro.</li> </ul>
L'unità non avvia la riproduzione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserire un disco riproducibile (Controllare il tipo di disco, sistema colore e codice regionale)</li> <li>• Disporre il disco con il lato riproduzione volto verso il basso.</li> <li>• Collocare in modo corretto nella guida il disco nel vassoio portadisco</li> <li>• Pulire il disco.</li> <li>• Eliminare la funzione di classificazione o modificare il livello di classificazione.</li> </ul>
Non è possibile l'angolo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le angolazioni multiple non vengono registrate sul DVD Video in riproduzione.</li> </ul>
Impossibile riprodurre file musicali/foto/video.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I file non sono stati registrati con un formato compatibile con l'unità.</li> <li>• L'unità non supporta il codec del file video.</li> </ul>
Il telecomando non funziona correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il telecomando non è puntato al sensore dell'unità.</li> <li>• Il telecomando è troppo lontano dall'unità.</li> <li>• C'è un ostacolo nel percorso tra telecomando e unità.</li> <li>• La batteria nel comando remoto è scarica.</li> </ul>
Quando l'unità è connessa all'alimentazione, ma non si accende o spegne.	<p>Si può ripristinare l'unità procedendo nel seguente modo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Staccare il cavo di alimentazione, attendere almeno cinque secondi e quindi reinserire il cavo di alimentazione nella presa della corrente.</li> </ul>
L'unità non funziona in modo corretto.	

## Immagine

Sintomo	Causa/Soluzione
Nessuna immagine.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezionare sulla TV il modo corretto di ingresso segnale video in modo da poter visualizzare sullo schermo l'immagine.</li> <li>• Collegare saldamente il cavo audio.</li> <li>• Controllare l'impostazione colore [Imp. colore HDMI] nel menu di configurazione [Impostaz.] è impostata per l'elemento corretto conforme alla propria connessione video.</li> <li>• È possibile che la vostra TV non supporti la risoluzione di impostazione del lettore. Modificare la risoluzione su una supportata dalla TV.</li> <li>• Il jack di uscita HDMI OUT è connesso ad un dispositivo DVI che non supporta la funzione di protezione del copyright.</li> </ul>
L'immagine è molto disturbata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si sta riproducendo un disco registrato con un sistema colore diverso da quello della TV.</li> <li>• Impostare su una risoluzione supportata dalla propria TV.</li> </ul>

## Assistenza clienti

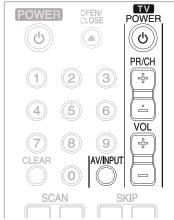
È possibile aggiornare il lettore con il software più recente per ottimizzare il funzionamento del prodotto e/o aggiungere nuove funzioni. Per ottenere il software più recente per questo lettore (in caso di disponibilità di nuovi aggiornamenti), visitare <http://www.lg.com/global/support> oppure rivolgersi al centro assistenza clienti di LG Electronics.

## Nota di software di libera circolazione

Per ottenere il corrispondente codice di software di libera circolazione in base alle licenze GPL, LGPL e altre, visitate il sito <http://opensource.lge.com>. Tutti i termini relativi a licenza, rivendicazioni di garanzia e note di copyright sono disponibili per lo scaricamento con il codice di sorgente.

## Controllo del televisore mediante il telecomando

Potete controllare la TV tramite i pulsanti sotto.



Premendo	Potete
(TV POWER)	Spegne/accende la TV
PR/CH +/-	Consente di cercare in su e in giù tra i canali memorizzati.
AV/INPUT	Alterna la sorgente di ingresso TV tra il TV e altre sorgenti di ingresso.
VOL +/-	Regola il volume del TV.

### ! Nota

In base all'unità connessa, è probabile non sia possibile controllare il TV usando alcuni dei pulsanti.

## Impostare il telecomando per controllare il proprio apparecchio TV

È possibile controllare il proprio apparecchio TV con il telecomando incluso.

Se il televisore è tra quelli elencati di seguito, impostare il relativo codice di fabbrica.

1. Tenendo premuto il tasto (TV POWER), digitare il codice di fabbrica del proprio televisore usando i tasti numerici (consultare la tabella in basso).

Produttore	Numero di codice
LG	1(Predefinito), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Rilasciare il tasto (TV POWER) per completare l'impostazione.

A seconda del tipo di televisore usato, alcuni, o tutti, i tasti di comando dell'apparecchio TV potrebbero non funzionare, anche introducendo il corretto numero di codice. Quando si sostituiscono le batterie del telecomando, il numero di codice precedentemente impostato potrebbe essere reinizializzato al valore predefinito. Impostare di nuovo il numero di codice appropriato.

## Indicativo località

Selezionare un codice area dall'elenco.

Area	Codice	Area	Codice	Area	Codice	Area	Codice
Afghanistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singapore	SG
Argentina	AR	Finlandia	FI	Mongolia	MN	Repubblica Slovacca	SK
Australia	AU	Francia	FR	Morocco	MA	Slovenia	SI
Austria	AT	Germania	DE	Nepal	NP	Sud Africa	ZA
Belgio	BE	Gran Bretagna	GB	Paesi Bassi	NL	Corea del Sud	KR
Bhutan	BT	Grecia	GR	Antille Olandesi	AN	Spagna	ES
Bolivia	BO	Groenlandia	GL	Nuova Zelanda	NZ	Sri Lanka	LK
Brasile	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Svezia	SE
Cambogia	KH	Ungheria	HU	Norvegia	NO	Svizzera	CH
Canada	CA	India	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Cile	CL	Indonesia	ID	Pakistan	PK	Tailandia	TH
Cina	CN	Israele	IL	Panama	PA	Turchia	TR
Colombia	CO	Italia	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Congo	CG	Giamaica	JM	Filippine	PH	Ucraina	UA
Costa Rica	CR	Giappone	JP	Polonia	PL	Stati Uniti	US
Croazia	HR	Kenya	KE	Portogallo	PT	Uruguay	UY
Repubblica Ceca	CZ	Kuwait	KW	Romania	RO	Uzbekistan	UZ
Danimarca	DK	Libia	LY	Federazione Russa	RU	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Lussemburgo	LU	Arabia Saudita	SA	Zimbabwe	ZW
Egitto	EG	Malaysia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldive	MV				
Etiopia	ET	Messico	MX				

## Elenco codici lingua

Usare questo elenco per inserire la lingua desiderata per le seguenti impostazioni iniziali:  
[Audio Disco], [Sottotitolo Disco], e [Menu Disco].

Lingua	Codice	Lingua	Codice	Lingua	Codice	Lingua	Codice
Afar	6565	Francese	7082	Lituano	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisone	7089	Macedone	7775	Cingalese	8373
Albanese	8381	Galiziano	7176	Malgascio	7771	Slovacco	8375
Ameharic	6577	Georgiano	7565	Malese	7783	Sloveno	8376
Arabo	6582	Tedesco	6869	Malayalam	7776	Spagnolo	6983
Armeno	7289	Greco	6976	Maori	7773	Sudanese	8385
Assamese	6583	Groenlandese	7576	Maratto	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldavo	7779	Svedese	8386
Azerbaigiano	6590	Gujarati	7185	Mongolo	7778	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Basco	6985	Ebraico	7387	Nepali	7869	Tamilico	8465
Bengali, Bangla	6678	Hindi	7273	Norvegese	7879	Telugu	8469
Bhutani	6890	Ungherese	7285	Oriya	7982	Tailandese	8472
Bihari	6672	Islandese	7383	Panjabi	8065	Tonga	8479
Bretone	6682	Indonesiano	7378	Pashto, Pushto	8083	Turco	8482
Bulgaro	6671	Interlingua	7365	Persiano	7065	Turcomanno	8475
Birmano	7789	Irlandese	7165	Polacco	8076	Twi	8487
Bielorusso	6669	Italiano	7384	Portoghese	8084	Ucraino	8575
Cinese	9072	Giapponese	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Croato	7282	Kannada	7578	Retoromanzo	8277	Uzbeko	8590
Ceco	6783	Kashmiri	7583	Romeno	8279	Vietnamese	8673
Danese	6865	Kazako	7575	Russo	8285	Volapük	8679
Olandese	7876	Kirghiso	7589	Samoano	8377	Gallese	6789
Inglese	6978	Coreano	7579	Sanscrito	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Curdo	7585	Scozzese		Xhosa	8872
Estone	6984	Laothian	7679	Gaelico	7168	Yiddish	7473
Faroese	7079	Latino	7665	Serbo	8382	Yoruba	8979
Fiji	7074	Lettone, Lettish	7686	Serbo-Croato	8372	Zulu	9085
Finlandese	7073	Lingala	7678	Shona	8378		

## Marchi commerciali e licenze



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BONUSVIEW™ e i loghi sono marchi depositati dalla Blu-ray Disc Association.



Il "logo DVD" è un marchio di DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java è un marchio commerciale della Oracle e/o dei suoi affiliati.



HDMI, il logo HDMI e la High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi registrati della HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.

"x.v.Colour" è un marchio di Sony Corporation.



Prodotto con concessione di licenza da parte di Dolby Laboratories. "Dolby", e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.



Fabbricato su licenza dei brevetti USA No. 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 & e altri brevetti USA e brevetti mondiali concessi & pendenti. DTS, il simbolo & DTS e il simbolo complessivamente sono marchi commerciali registrati & DTS 2.0 +Digital Out è un marchio depositato della DTS, Inc. Il prodotto include il software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



"AVCHD" e il logo "AVCHD" sono marchi di Panasonic Corporation e Sony Corporation.



DivX®, DivX Certified® e loghi associati sono marchi commerciali della Rovi Corporation o delle sue consociate e possono essere usate solo sotto licenza.



## Avviso Cinavia

“Questo prodotto utilizza la tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di video e film in commercio e relative colonne sonore. Quando si identifica un uso vietato di una copia non autorizzata, un messaggio appare e la riproduzione o masterizzazione si interrompe.

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il Centro informazioni consumatori Cinavia online, all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere ulteriori informazioni su Cinavia per posta, inviare una cartolina con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.”

Questo prodotto si avvale di tecnologia brevettata concessa in licenza da Verance Corporation ed è protetto dal brevetto USA 7.369.677 e da altri brevetti negli Stati Uniti e nel mondo, rilasciati e pendenti, nonché da diritti d'autore e dalle leggi sulla protezione del segreto commerciale concernenti alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio depositato di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tutti i diritti riservati da Verance. È vietato il reverse engineering (reingegnerizzazione) o il disassemblaggio del prodotto.

## Specifiche tecniche uscita audio

Jack/ Impostazione	COAXIAL (DIGITAL AUDIO OUT) * <sup>3</sup>		
	PCM Stereo	Ricodifica DTS * <sup>4</sup>	BitStream
<b>Dolby Digital</b>	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
<b>Dolby Digital Plus</b>	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
<b>Dolby TrueHD</b>	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
<b>DTS</b>	PCM 2ch	DTS	DTS
<b>DTS-HD</b>	PCM 2ch	DTS	DTS
<b>Linear PCM 2ch</b>	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
<b>Linear PCM 5.1ch</b>	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
<b>Linear PCM 7.1ch</b>	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Jack/ Impostazione	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM multicanale	Ricodifica DTS * <sup>4</sup>	BitStream * <sup>1</sup> * <sup>2</sup>
<b>Dolby Digital</b>	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
<b>Dolby Digital Plus</b>	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
<b>Dolby TrueHD</b>	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
<b>DTS</b>	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
<b>DTS-HD</b>	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
<b>Linear PCM 2ch</b>	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
<b>Linear PCM 5.1ch</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
<b>Linear PCM 7.1ch</b>	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

\*1 L'audio secondario e interattivo può non essere incluso nel bitstream di uscita se l'opzione [Uscita digitale] è impostata su [BitStream]. (Eccetto codec LPCM: l'uscita include sempre audio secondario e interattivo)

\*2 Questo lettore seleziona automaticamente l'audio HDMI in base alle capacità di decodifica del dispositivo HDMI collegato anche se l'opzione [Uscita digitale] è impostata su [BitStream].

\*3 Sull'uscita audio PCM, la frequenza di campionamento del DIGITAL AUDIO OUT è limitata a 96 kHz.

\*4 L'uscita audio è limitata a 48 kHz e 5,1 ch se l'opzione [Uscita digitale] è impostata su [Ricodifica DTS]. Se le opzioni [Uscita digitale] sono impostate su [Ricodifica DTS] l'audio ricodificato DTS Re-encode viene emesso per i dischi BD-ROM, e l'audio originale viene emesso per gli altri dischi (come [BitStream]).


- Se il jack HDMI OUT è collegato alla TV con cavo ad alta velocità HDMI™ e il Dolby Digital Plus/ Dolby TrueHD è emesso dal jack HDMI OUT, il jack DIGITAL AUDIO OUT è limitato a "PCM 2ch" (Quando HDMI e DIGITAL AUDIO OUT sono collegati contemporaneamente).

- L'audio viene emesso come PCM 48 kHz/16 bit per file MP3/WMA e PCM 44.1kHz/16 bit per CD Audio durante la riproduzione.
- È necessario selezionare un'uscita digitale audio e una frequenza massima di campionamento accettata dal proprio amplificatore (o ricevitore AV ) usando le opzioni [Uscita digitale] e [Freq. Campion.] sul menu di configurazione [Impostaz.] (vedere pagina 23).
- Con la connessione audio digitale (DIGITAL AUDIO OUT o HDMI OUT), i suoni del pulsante del menu Disc di BD-ROM potrebbero non essere udibili se l'opzione [Uscita digitale] è impostata su [BitStream].
- Se il formato audio dell'uscita digitale non corrisponde alle capacità del ricevitore, quest'ultimo emetterà un forte suono distorto o nessun suono.
- L'audio surround digitale multicanale tramite connessione digitale può essere ottenuto solo se il ricevitore è dotato di decodificatore multicanale digitale.

## Specifiche tecniche

Generale	
Requisiti di alimentazione	Vedere etichetta principale sul pannello posteriore.
Assorbimento energetico	12 W
DIMENSIONI (L x A x P)	Approx. 360 x 41 x 190 mm
Peso netto (approssimativo)	1,3 kg
Temperatura di funzionamento	5 °C a 35 °C
Umidità di funzionamento	5 % a 90 %

Uscite	
VIDEO OUT	1,0 V(p-p), 75 Ω, sinc negativa, jack RCA x 1
DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)	0.5 V (p-p), 75 Ω, jack RCA x 1

Sistema	
Laser	Laser a semiconduttore
lunghezze d'onda	405 nm / 650 nm
Sistema segnali	Sistema colore TV PAL/NTSC standard
Risposta di frequenza	Da 20 Hz a 20 kHz (campionamento 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
Distorsione armonica	Meno di 0,02 %
Gamma dinamica	Più di 95 dB
Alimentazione tensione bus (USB)	DC 5 V  500 mA

- Il design e le specifiche tecniche sono soggette a cambiamento senza preavviso.

## Manutenzione

### Maneggiare l'unità

#### Maneggiare l'unità

Conservare la confezione di trasporto originale e il materiale dell'imballo. Se occorre trasportare l'unità, per ottenere la massima protezione è possibile reimballare il prodotto nell'imballo originale fornito dalla fabbrica.

#### Pulizia dell'unità

Per pulire l'unità, utilizzare un panno morbido e asciutto. Se le superfici sono estremamente sporche, utilizzare un panno morbido leggermente imbevuto con una soluzione detergente non aggressiva. Non utilizzare solventi aggressivi come ad esempio alcol, benzene o diluenti, dato che questi prodotti possono danneggiare la superficie dell'unità.

Tenere pulite le superfici esterne

- Non utilizzare liquidi volatili in prossimità dell'unità, come ad esempio spray insetticida.
- Strofinare con forza può danneggiare la superficie.
- Non lasciare prodotti in gomma o plastica a contatto con l'unità per lunghi periodi di tempo.

#### Manutenzione dell'unità

L'unità è un dispositivo di precisione ad elevata tecnologia. Se la lente ottica di lettura e le parti di rotazione del disco sono sporche o usurate, la qualità delle immagini potrebbe risentirne. Per informazioni, rivolgersi al centro assistenza più vicino.

## Note sui Dischi

### Manipolazione dei Dischi

Non toccare la faccia di lettura dei dischi. Tenere i dischi dai bordi in modo da non lasciare impronte sulla superficie. Non incollare in alcun caso carta o nastro adesivo sul disco.

### Conservazione dei Dischi

Dopo la riproduzione, conservare i dischi nella loro custodia. Non esporre il disco alla luce solare diretta o a sorgenti di calore e non lasciarlo mai in un'auto parcheggiata alla luce solare diretta.

### Pulizia dei Dischi

Impronte digitali e polvere sul disco possono causare una qualità scadente dell'immagine e dell'audio. Prima di riprodurre un disco, pulirlo con un panno pulito. Strofinare il disco partendo dal centro e scorrendo verso l'esterno.

Non utilizzare solventi aggressivi come ad esempio alcol, benzene, diluenti, detersivi disponibili in commercio o spray antistatici dedicati a vecchie registrazioni in vinile.

