



MANUALE DELL'UTENTE

# Network 3D Blu-ray Disc™ / DVD Player

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

BP740 / BP740N

## Informazioni sulla sicurezza

1

Come iniziare



**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



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



L'uso di controlli, di regolazioni o della prestazione delle procedure diversi da quelli indicati qui possono provocare danni da esposizione a radiazioni pericolose.

### 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 Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, contrassegnate da questo simbolo ("bidone della spazzatura barrato da una croce"), devono essere raccolte e smaltite separatamente rispetto agli altri rifiuti urbani misti mediante impianti di raccolta specifici installati da enti pubblici o dalle autorità locali. Si ricorda che gli utenti finali domestici possono consegnare gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita presso il punto vendita all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. Gli utenti finali domestici possono inoltre consegnare gratuitamente apparecchiature elettriche ed elettroniche di piccolissime dimensioni (non eccedenti i 25 cm) a fine vita direttamente presso un punto vendita a ciò abilitato, senza obbligo di acquistare una apparecchiatura nuova di tipo equivalente. Si prega di informarsi previamente presso il punto vendita prescelto circa tale ultima modalità di conferimento dell'apparecchiatura a fine vita.
- 2 Il corretto smaltimento dell'unità obsoleta contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla

salute degli individui e sull'ambiente. Una gestione responsabile del fine vita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche da parte degli utenti contribuisce al riutilizzo, al riciclaggio ed al recupero sostenibile dei prodotti obsoleti e dei relativi materiali.

- 3 Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare l'ufficio del comune di residenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto. ([www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling))

#### Smaltimento delle batterie/accumulatori



- 1 Questo simbolo potrebbe essere associato ai simboli chimici del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o piombo (Pb) se la batteria contiene più di 0,0005% di mercurio, 0,002% di cadmio o 0,004% di piombo.
- 2 Tutte le batterie e gli accumulatori 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 di batterie e accumulatori obsoleti contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sull'ambiente, sulla salute umana e su tutte le altre specie viventi.
- 4 Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)



## Avviso per prodotto wireless Unione Europea

**CE 0197** 

LG Electronics dichiara che questo/i prodotto/i è/sono conforme/i ai requisiti essenziali e altre indicazioni della Direttiva 1999/5/CE.

Contattare i seguenti indirizzi per ottenere una copia della DoC (Dichiarazione di Conformità).

### Ufficio di contatto per la conformità di questo prodotto:

LG Electronics Inc.

EU Representative, 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.

Solo per uso interno.

### Normativa di esposizione alle radiazioni di radiofrequenza

Questa apparecchiatura dovrebbe essere installata e utilizzata con un minimo di distanza di 20 cm fra il radiatore e il corpo umano.

## 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.

## Avviso 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.

### **Attenzione**

- La visione di contenuto tridimensionale per periodi prolungati di tempo può provocare vertigini o stanchezza.
- La visione di film in modalità tridimensionale non è consigliata alle persone malate, ai bambini e in gravidanza.
- In caso di emicrania, stanchezza o offuscamento durante la visione di contenuti in 3D, si consiglia di interrompere la riproduzione e riposare.

## 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 – Codice regionale
- 9 – Selezione del sistema
- 10 Telecomando
- 11 – Funzioni di telecomando Magic
- 12 Pannello frontale
- 12 Pannello posteriore

### 2 Collegamento

---

- 13 Connessioni al TV
- 14 – Cos'è SIMPLINK?
- 14 – Impostazione della risoluzione
- 15 Connessione di un amplificatore
- 15 – Connessione a un amplificatore tramite uscita HDMI
- 16 – Connessione a un amplificatore tramite uscita audio digitale
- 17 Connessione alla rete domestica
- 17 – Connessione cablata alla rete
- 18 – Impostazione della rete cablata
- 19 – Connessione di rete Wireless
- 19 – Wireless Rete Impostazione

### 3 Configurazione del sistema

---

- 22 Impostazione iniziale
- 23 Settaggi
- 23 – Regolare le impostazioni di configurazione
- 23 – Menu [RETE]
- 25 – Menu [DISPLAY]
- 27 – Menu [LINGUA]
- 27 – Menu [AUDIO]
- 29 – Menu [BLOCCATO]
- 30 – Menu [ALTRO]

### 4 Utilizzo

---

- 32 Display Menù Home
- 32 – Utilizzo del menù [HOME]
- 32 – Uso di SmartShare
- 33 Riproduzione dei Dispositivi Connessi
- 33 – Riproduzione di un disco
- 33 – Riproduzione di dischi Blu-ray 3D
- 34 – Riproduzione di un file su dispositivo USB/disco
- 35 – Riproduzione di un file su dispositivo Android
- 36 – Riproduzione di un file su server di rete
- 37 Collegamento al server di rete domestica per PC
- 37 – Informazioni sul software SmartShare PC (DLNA)
- 37 – Come scaricare il software SmartShare PC (DLNA)
- 37 – Installazione di SmartShare PC Software (DLNA)
- 38 – Condivisione di file e cartelle
- 38 – Requisiti del sistema
- 39 Riproduzione generale
- 39 – Operazioni principali del contenuto video e audio
- 39 – Operazioni principali per il contenuto delle foto
- 40 – Riprendere riproduzione
- 40 – Memorizzazione dell'ultima scena
- 41 Visualizzazione su schermo
- 41 – Per controllare la riproduzione video
- 42 – Per controllare la visualizzazione delle foto
- 43 Riproduzione avanzate
- 43 – Ripetere la riproduzione
- 43 – Ripetizione di una sezione specifica
- 43 – Riproduzione da un'ora selezionata
- 44 – Selezione di una lingua per i sottotitoli.
- 44 – Ascoltare un audio differente
- 44 – Guardare da un angolo differente
- 44 – Modifica del rapporto di aspetto della TV
- 45 – Modificare la pagina di codice sottotitoli
- 45 – Modifica della modalità immagine

- 46 – Visualizzazione delle informazioni del contenuto
- 46 – Modifica della vista di elenco dei contenuti
- 47 – Selezione della file dei sottotitoli.
- 47 – Ascoltare della musica durante la presentazione
- 48 – Riproduzione di contenuti 3D
- 49 Caratteristiche avanzate
- 49 – Collegamento Wi-Fi Direct™
- 50 – Divertiti con Miracast™
- 50 – Assaporare BD-Live™
- 51 – Goditi la navigazione web
- 52 – LG AV Remote
- 52 – Modalità suono privato
- 52 – Uso di tastiera USB o mouse
- 53 Uso della funzione Premium
- 53 Uso di LG Smart World
- 54 – Accesso
- 54 – Ricerca di contenuto online
- 55 Uso del menù Mie Applicazioni

## 5 Risoluzione dei problemi

---

- 56 Risoluzione dei problemi
- 56 – Generale
- 57 – Rete
- 58 – Immagine
- 58 – Assistenza clienti
- 58 – Nota di software di libera circolazione

## 6 Appendice






















---

- 59 Note sul telecomando Magic
- 60 Aggiornamento software di rete
- 60 – Notifica aggiornamento di rete
- 60 – Aggiorn. soft.
- 62 Informazioni aggiuntive
- 62 – Requisiti dei file
- 63 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
- 64 – Informazioni su DLNA
- 64 – Requisiti del sistema
- 64 – Note di compatibilità
- 65 Specifiche tecniche uscita audio
- 67 Indicativo località
- 68 Elenco codici lingua
- 69 Marchi commerciali e licenze
- 71 Specifiche tecniche
- 72 Manutenzione
- 72 – Maneggiare l'unità
- 72 – Note sui Dischi
- 73 Informazione importante riguardo i servizi in rete

Alcuni dei contenuti presenti in questo manuale potrebbero presentare delle differenze rispetto al suo lettore a seconda del software del lettore o del suo fornitore di servizi.

# 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 Blu-ray 3D™ e dischi “Blu-ray 3D ONLY”.</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	    		<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)			Solo modo VR e definito
CD Audio			CD Audio
CD-R/RW			<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.

## 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".

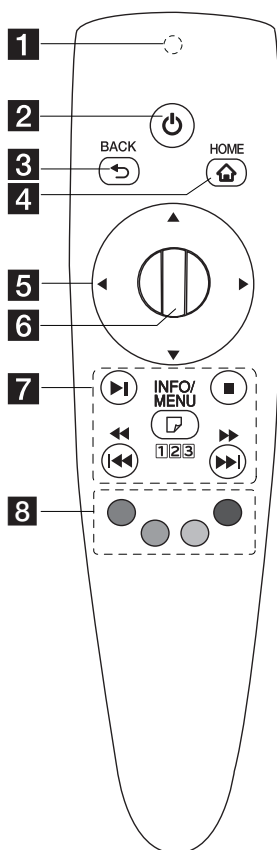
## Selezione del sistema

Apri la vaschetta del disco usando il pulsante  (OPEN/CLOSE) quindi premi e tieni premuto il pulsante di colore rosso (R) per più di cinque secondi per modificare il sistema dei colori (PAL / NTSC /AUTO).

## Telecomando

1

Come iniziare

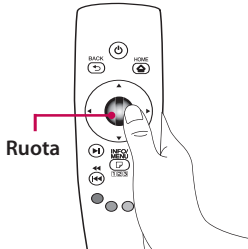


- 1 Indicatore di telecomando:** (trasmettitore a RF & Bluetooth), lampeggia quando è in funzione.
- 2** **POWER** (☰): Accendere o spegnere l'unità.
- 3** **BACK** (↶): Si esce dal menu e si torna alla schermata precedente.
- 4** **HOME** (🏠): Si visualizza o si esce dal menu Home.
- 5** **Pulsanti direzionali** (▲/▼/◀/▶): Seleziona un'opzione nel menu.  
Se si preme il tasto di navigazione mentre si sposta il puntatore sullo schermo, il puntatore scompare e il telecomando Magic funziona come un telecomando normale.  
Per visualizzare nuovamente il puntatore muovere il telecomando Magic da un lato all'altro.
- 6** **Ruota** (⏪): Seleziona il menu e le opzioni e conferma la vostra immissione; far scorrere lo schermo per cercare un menu nel browser del web.
- 7** **▶II (RIPRODUZIONE/PAUSA):** Avvia riproduzione /mette in pausa la riproduzione.  
**■ (Stop):** Arresta la riproduzione.  
**◀◀/▶▶** : Ricerca all'indietro o in avanti. (Premere e tenere premuto **I◀◀/▶▶I**)  
**I◀◀/▶▶I** : Sposta a traccia o file precedenti/successivi.  
**□ (INFO/MENU):** Si visualizza la o si esce dalla schermata dati.  
**1|2|3**: Se necessario, puoi usare un tastierino numerico virtuale. (Premere e tenere premuto **□ (INFO/MENU)**)
- 8** **Pulsanti colorati (R, G, Y, B):** Se necessario, puoi usare un tastierino numerico virtuale. Sono usati anche come pulsanti di collegamento per menù specifici.

## Funzioni di telecomando Magic

Il telecomando Magic funziona accoppiandosi con il vostro unità. Quando avete acquistato il unità, Vi preghiamo di registrare il telecomando Magic come segue:

### Per registrare il telecomando Magic



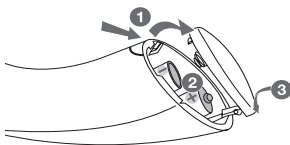
Per usare il telecomando Magic, registratelo prima con il vostro unità.

1. Accendere il unità e attendere circa 10 secondi e quindi premere il tasto **Ruota** (⏏) mentre si punta sul telecomando sul unità.
2. Il telecomando viene registrato automaticamente e un messaggio di fine della registrazione appare sullo schermo.

#### ! Nota

Se la registrazione del telecomando Magic è fallita, spegnere il unità e tentare nuovamente la registrazione.

### Sostituzione della batteria

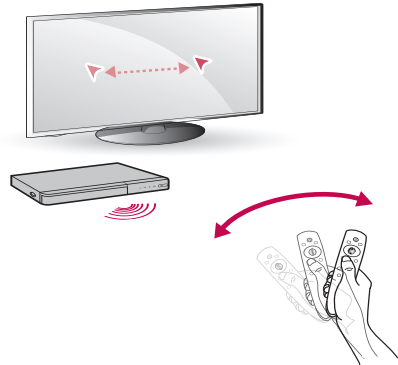


Togliere il coperchio della batteria sul retro del telecomando, e montare due batterie alcaline (1,5 V AA) con i punti **+** e **-** esattamente corrispondenti.

#### ! Attenzione

Non mescolare le batterie vecchie e nuove in quanto questo può danneggiare il telecomando.

### Come usare il telecomando Magic



- Scuotere leggermente il telecomando per far apparire il puntatore sullo schermo.
- Scuotere leggermente il telecomando a destra e a sinistra per far apparire il puntatore nel centro dello schermo.
- Il puntatore Magic scompare quando il telecomando non viene spostato per cinque secondi.

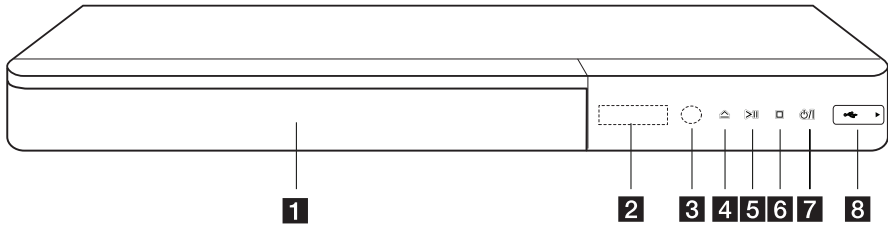
### Consiglio su come usare il telecomando Magic

- Quando premete la ruota, essa funziona anche come tasto di selezione.
- Potete visualizzare i menu usando la Ruota.
- Usare il polso per spostare il puntatore più facilmente.

#### ! Nota

- Se la connessione di controllo di Magic remote è instabile o presenta inconvenienti, annulla la registrazione e riprova. (pagina 59)
- A seconda del contesto, il puntamento del telecomando Magic Remote Control non funziona. Per il comando, usare i tasti direzionali sul telecomando.

## Pannello frontale



**1** Vassoio del disco

**2** Display

**3** Sensore del telecomando

**4** △ (OPEN/CLOSE)

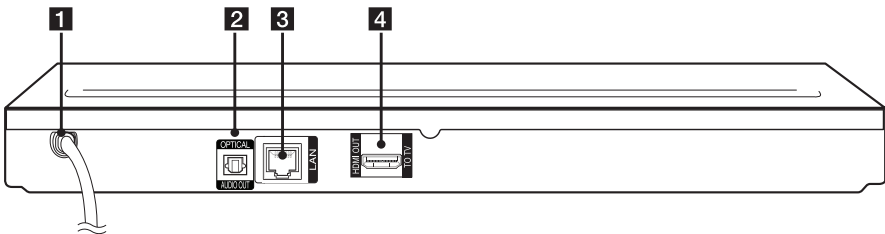
**5** >|| (PLAY / PAUSE)

**6** □ (STOP)

**7** ⏻ / | (POWER)

**8** Porta USB

## Pannello posteriore



**1** Cavo di alimentazione CA

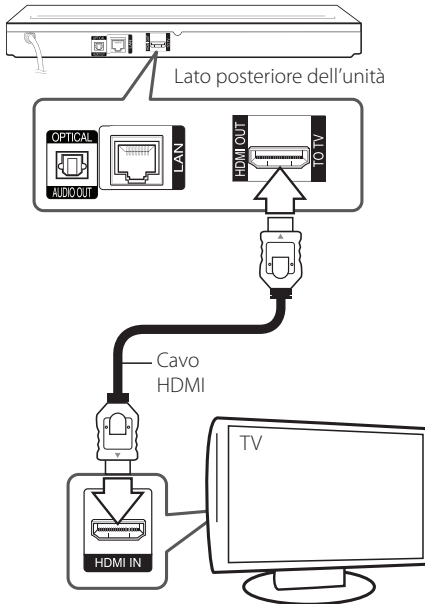
**2** DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

**3** LAN port

**4** HDMI OUT

## Connessioni al TV

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).

### ! Nota

Consultare i manuali del proprio TV, videoregistratore, impianto stereo o altre apparecchiature al fine di effettuare il miglior collegamento.

## 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 14)
- Selezionare il tipo di uscita video dal jack HDMI OUT usando l'opzione [Imp. colore HDMI] sul menu [Impostazioni] (vedere pagina 26).
- 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 [Impostazioni].

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



5. Utilizzare ▲/▼ per selezionare la risoluzione desiderata, quindi premere **Ruota** (⏸) 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.
- 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 native del contenuto sul disco BD-ROM.

## Connessione di un amplificatore

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

- Connessione HDMI audio (pagina 15)
- Connettore audio digitale (pagina 16)

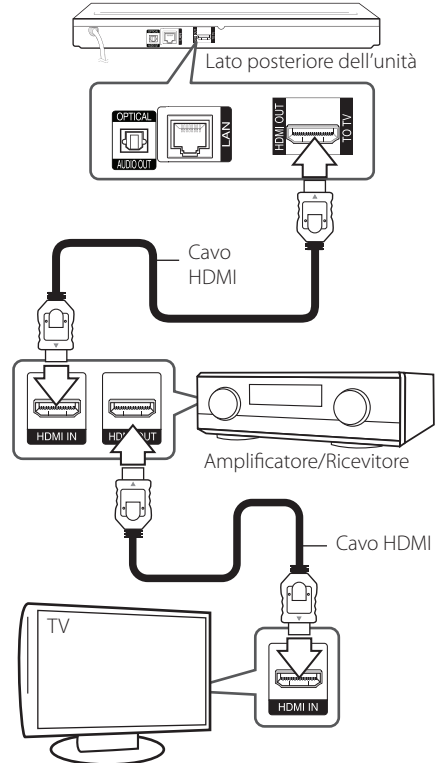
Poiché molti fattori influenzano il tipo di uscita audio, vedere "Specifiche tecniche uscita audio" per i dettagli (pagine 65).

### 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.

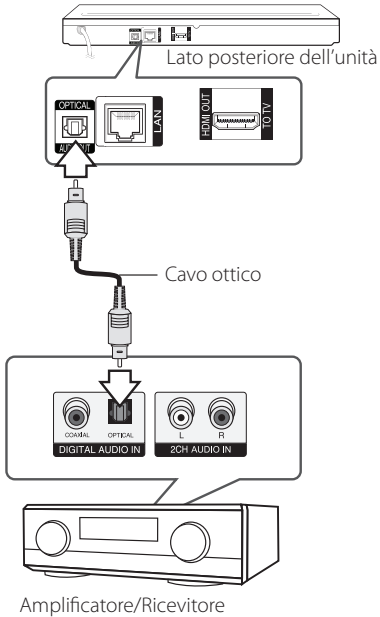


Collegare il jack dell'uscita HDMI dell'amplificatore al jack di ingresso HDMI del televisore mediante un cavo HDMI se l'amplificatore dispone di jack di uscita HDMI. (Fare riferimento al manuale dell'utente)

È necessario attivare l'uscita digitale del lettore (vedere "Menu [AUDIO]" a pagina 27).

## Connessione a un amplificatore tramite uscita audio digitale

Collegare il jack OPTICAL AUDIO OUT del riproduttore al corrispondente jack dell'amplificatore usando un cavo audio digitale opzionale.



È necessario attivare l'uscita digitale del lettore (vedere "Menu [AUDIO]" a pagina 27).

## Connessione alla rete domestica

Questo lettore può essere connesso a una rete locale (LAN) tramite la porta LAN sul pannello posteriore.

Connettendo l'unità alla rete a banda larga domestica, avete accesso a servizi quali aggiornamenti software, interattività BD Live e servizi online.

## Connessione cablata alla rete

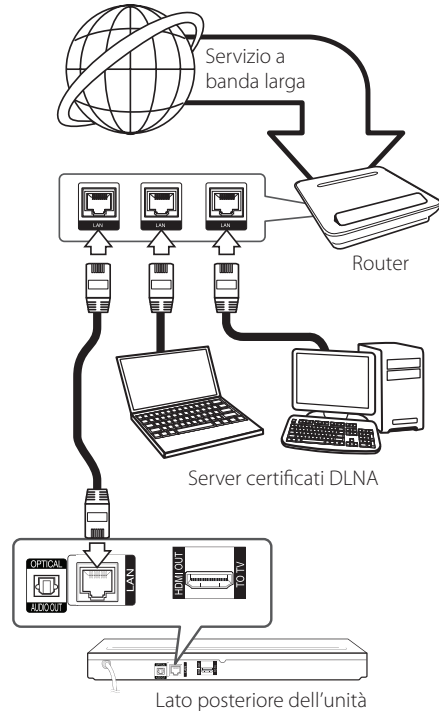
L'uso di una rete cablata garantisce le prestazioni migliori, poiché le periferiche si connettono direttamente alla rete e non sono soggette a interferenze delle frequenze radio.

Per ulteriori informazioni consultare la documentazione relativa alla propria periferica di rete.

Connettere la porta LAN alla porta corrispondente del proprio modem o router usando un cavo LAN o Ethernet disponibile commercialmente.

### ! Nota

- Quando si collega o scollega il cavo LAN, afferrare la spina e non il cavo. Quando si scollega il cavo LAN, non tirarlo ma estrarlo dalla presa premendo in basso la linguetta.
- Non collegare un cavo telefonico modulare alla porta LAN.
- Poiché esistono diverse configurazioni della connessione, seguire le specifiche della società telefonica o del fornitore di accesso.
- Se volete accedere al contenuto dei server DLNA, questo lettore deve essere collegato alla stessa rete locale tramite un router.
- Per impostare il tuo PC come server DLNA, installa il software SmartShare PC sul tuo PC. (pagina 37)



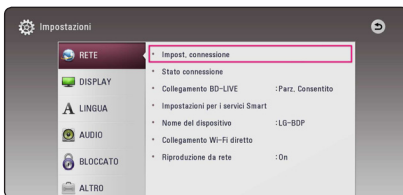
## Impostazione della rete cablata

Se sulla rete locale (LAN) è presente un server DHCP tramite connessione cablata, questo lettore riceverà allocato automaticamente un indirizzo IP. Dopo avere eseguito la connessione fisica, un certo numero di reti locali può richiedere una regolazione delle impostazioni di rete del lettore. Regolare le impostazioni di rete [RETE] come segue.

### Preparazione

Prima di impostare la rete cablata è necessario collegare la rete a banda larga alla rete domestica.

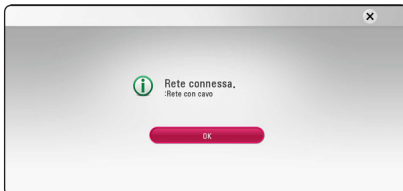
1. Selezionare l'opzione [Impost. connessione] nel menu di [Impostazioni] quindi premere **Ruota (⏻)**.



2. Leggere le preparazioni per le impostazioni di rete e quindi **Ruota (⏻)** mentre è evidenziato [Start].



La rete verrà collegata automaticamente all'unità.



## Impostazioni avanzate

Se volete impostare le impostazioni di rete manualmente, usate **▲/▼** per selezionare [Impostazioni avanzate] sul menu [Impostazione rete] e premete **Ruota (⏻)**.

1. Usare **▲/▼** per selezionare [Con cavi], e premere **Ruota (⏻)**.



2. Usare i tasti **▲/▼/◀/▶** per selezionare la modalità IP scegliendo tra [Dinamico] e [Statico]. Solitamente selezionare [Dinamico] per allocare un indirizzo IP automaticamente.



### ! Nota

Se sulla rete non c'è un server DHCP e desideri configurare manualmente l'indirizzo IP, seleziona [Statico] quindi configura [Indirizzo IP], [Subnet Mask], [Ingresso] e [Server DNS].

3. Selezionare [Succ.] e premere **Ruota (⏻)** per applicare le impostazioni di rete.



Lo stato di collegamento di rete è visualizzato sullo schermo.

4. Premere **Ruota (⏻)** mentre [OK] è evidenziato per terminare le impostazioni di rete cablata.

## Connessione di rete Wireless

Un'altra opzione di connessione è quella di utilizzare un punto di accesso o router wireless. La configurazione di rete e il metodo di connessione possono variare a seconda delle apparecchiature usate e dell'ambiente di rete.



Vedere le istruzioni di configurazione fornite con il punto di accesso o con il router wireless per le fasi dettagliate di connessione e le impostazioni di rete.

Per ottenere il miglior rendimento, l'opzione migliore è sempre la connessione di questo lettore al router di rete o modem DSL/cavo. Se si sceglie di utilizzare l'opzione wireless, notare che il rendimento può a volte essere influenzato da altri dispositivi elettronici presenti nella casa.

## Wireless Rete Impostazione

Per la connessione di rete wireless, il lettore deve essere impostato per la comunicazione di rete. Questa regolazione può essere eseguita dal menu di [Impostaz.]. Regolare le impostazioni di rete [RETE] come segue.

È necessario impostare il punto di accesso o router wireless prima di connettere il lettore alla rete.

### Preparazione

Prima di impostare la rete wireless è necessario:

- Connettere la rete internet a banda larga alla rete wireless a banda larga.
- Impostare il punto di accesso o router wireless.
- Annotare il codice SSID e codice di sicurezza della rete.

1. Selezionare l'opzione [Impost. connessione] nel menu di [Impostaz.] quindi premere **Ruota (⬇️)**.
2. Leggere le preparazioni per le impostazioni di rete e quindi premere **Ruota (⬇️)** mentre è evidenziato [Start].



Se la rete cablata non è collegata all'unità, tutte le reti disponibili sono visualizzate sullo schermo.

3. Usare **▲/▼** per selezionare una SSID desiderata di rete wireless e premere **Ruota (⬇️)**.



Se avete una sicurezza nel vostro punto di accesso, dovete immettere il codice di sicurezza quando necessario.

### ! Nota

Se usi altri caratteri, non l'alfabeto inglese o le cifre per il nome dell'SSID per il tuo punto d'accesso o per il router wireless, la visualizzazione potrebbe essere differente.



### ! Nota

- La modalità di sicurezza WEP generalmente ha 4 codici disponibili per l'impostazione di un punto di accesso o router wireless. Se il proprio punto di accesso o router wireless utilizza la sicurezza WEP inserire il codice di sicurezza della chiave "N.1" per effettuare la connessione alla rete domestica.
  - Un Access Point è un dispositivo che permette di connettersi alla rete domestica tramite connessione wireless.
4. Usare i tasti ▲/▼/◀/▶ per selezionare la modalità IP scegliendo tra [Dinamico] e [Statico]. Solitamente selezionare [Dinamico] per allocare un indirizzo IP automaticamente.

### ! Nota

Se sulla rete non c'è un server DHCP e desideri configurare manualmente l'indirizzo IP, seleziona [Statico] quindi configura [Indirizzo IP], [Subnet Mask], [Ingresso] e [Server DNS].

5. Selezionare [Succ.] e premere **Ruota (⏻)** per applicare le impostazioni di rete.



Lo stato di collegamento di rete è visualizzato sullo schermo.

6. Selezionare [OK] e premere **Ruota (⏻)** per completare la connessione di rete.

## Impostazioni avanzate

Se volete impostare le impostazioni di rete manualmente, usate ▲/▼ per selezionare [Impostazioni avanzate] sul menu [Impostazione rete] e premere **Ruota (⏻)**.

1. Usare ▲/▼ per selezionare [Wireless], e premere **Ruota (⏻)**.



**[Lista AP]** – Il lettore esegue una scansione di tutti i punti di accesso o router wireless nel campo di azione e li visualizza come elenco.

**[Nom rete (SSID)]** – È possibile che il punto di accesso non trasmetta il suo nome di rete (SSID). Controllare le impostazioni del punto di accesso tramite il computer e impostare il punto di accesso per trasmettere SSID, o inserire manualmente il nome di rete in [Nom rete (SSID)].

**[PBC]** – Se il punto di accesso o router wireless è un dispositivo che supporta il metodo di configurazione con pulsante, selezionare questa opzione e premere il pulsante del punto di accesso o router wireless entro 120 conteggi. Non avete la necessità di conoscere il nome di rete (SSID) e il codice di sicurezza del vostro punto di accesso.

**[PIN]** – Se il vostro punto di accesso supporta il metodo di configurazione con codice PIN su WPS (Impostazione protetta di Wi-Fi), selezionare questa opzione e notare il numero di codice sulla schermata. E quindi immettere il numero PIN in un menu di impostazione del vostro punto di accesso per collegarsi. Vedere la documentazione del dispositivo di rete.

2. Seguire la istruzioni di ciascun metodo di collegamento sulla schermata.

### ! Nota

Per usare il collegamento di rete PBC e PIN, il modo di sicurezza del vostro punto di accesso deve essere impostato su OPEN o AES.

## Note relative alla connessione di rete

- Molti problemi di connessione di rete durante la configurazione possono essere risolti eseguendo un reset del router o modem. Dopo avere connesso il lettore alla rete domestica, accendere e spegnere il cavo di alimentazione del router della rete domestica oppure modem via cavo. Quindi accendere e/o riconnettere il cavo di alimentazione.
- Dipendendo dal fornitore di servizi Internet (ISP) il numero di dispositivi che possono ricevere il servizio Internet può essere limitato dai termini di servizio applicabili. Per maggiori dettagli rivolgersi al proprio gestore del servizio.
- La nostra azienda non è responsabile per eventuali cattivi funzionamenti del lettore e/ o la funzione di connessione a Internet a causa di errori/cattivi funzionamenti associati alla connessione a Internet di banda larga o altre apparecchiature connesse.
- Le funzioni dei dischi BD-ROM resi disponibili tramite la funzione di connessione internet non sono create o fornite dalla nostra azienda e la nostra azienda non è responsabile per la loro funzionalità o disponibilità continuata. Alcuni materiali relativi al disco resi disponibili tramite la connessione Internet possono non essere compatibili con questo lettore. Se avete domande relative a questi contenuti, rivolgetevi al produttore del disco.
- Alcuni contenuti Internet richiedono una connessione di rete a banda larga.
- Anche se il lettore è connesso e configurato correttamente, alcuni contenuti Internet possono non funzionare correttamente a causa di congestione di rete, la qualità della banda del proprio servizio Internet o problemi con il fornitore del contenuto.
- Alcune operazioni sulle connessioni Internet possono non essere possibili a causa di date restrizioni imposte dal fornitore di servizi internet (ISP) che vi fornisce la connessione a Internet a banda larga.
- Eventuali addebiti imposti dal fornitore ISP incluso, senza limitazione, i costi di connessione sono vostra responsabilità.
- Per la connessione cablata di questo lettore è necessaria una porta A 10 Base-T o 100 Base-TX LAN. Se il vostro servizio Internet non permette questo tipo di connessione, non sarà possibile collegare il lettore.
- Per usare un servizio xDSL è necessario utilizzare un router.
- Per usare un servizio DSL è necessario un modem DSL e per usare il servizio di modem cablato è necessario un modem cablato. Dipendendo dal metodo di accesso dell'accordo di licenza con il vostro ISP, è possibile che la funzione di connessione Internet del vostro lettore o è possibile che abbiate un limite ai dispositivi che possono essere collegati contemporaneamente. (Se il vostro ISP limita l'abbonamento ad un dispositivo, è possibile che a questo lettore non sia permesso connettersi a Internet quando alla rete è già connesso un PC.)
- È possibile che l'uso di un "Router" non sia permesso o sia limitato dipendendo dalle politiche e restrizioni poste dal ISP. Per maggiori dettagli rivolgersi direttamente al proprio ISP.
- Le reti wireless lavorano sulle frequenze radio a 2.4 GHz radio che vengono anche utilizzate da altri dispositivi domestici come ad esempio telefoni cordless, dispositivi *Bluetooth*®, forni a microonde e da questi subire interferenze.
- Spegnere tutte le apparecchiature non utilizzate presenti sulla rete domestica locale. Alcuni dispositivi possono generare traffico di rete.
- Per ottenere una trasmissione migliore, posizionare il lettore il più vicino possibile al punto di accesso.
- In alcuni casi, posizionare il punto di accesso o router wireless ad almeno 0,45 m sopra al piano del pavimento può migliorare la ricezione.
- Portarsi il più vicino possibile al punto di accesso e se possibile orientare nuovamente l'antenna in modo che non vi siano ostacoli tra essa e il punto di accesso.
- La qualità della ricezione tramite wireless dipende da molti fattori quali il tipo di punto di accesso, la distanza tra lettore e punto di accesso e la posizione del lettore.
- Impostare il punto di accesso o router wireless sulla modalità Infrastruttura. Una modalità ad-hoc non è supportata.

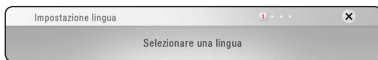
## Impostazione iniziale

Quando si accende l'unità per la prima volta, appare sullo schermo il programma di impostazione iniziale. Impostare la lingua del display e le impostazioni di rete nel programma di impostazione iniziale.

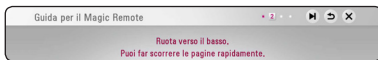
1. Premere **POWER**.

Il programma di impostazione iniziale appare sullo schermo.

2. Usare **▲/▼/◀/▶** per selezionare una lingua, e premere **Ruota (⏻)**.



3. Prova alcune delle caratteristiche del tuo Magic Remote Control seguendo la guida sullo schermo.

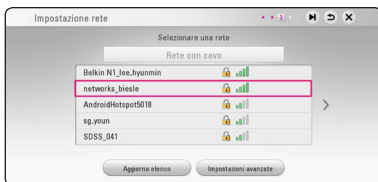


4. Leggere e preparare le preparazioni per le impostazioni di rete e quindi premere **Ruota (⏻)** mentre è evidenziato [Start].



Se è collegata la rete cablata, l'impostazione di collegamento di rete verrà terminata automaticamente.

5. Sono visualizzate sullo schermo tutte le reti disponibili. Usare **▲/▼** per selezionare [Rete con cavo] o SSID desiderata della rete wireless e premere **Ruota (⏻)**.

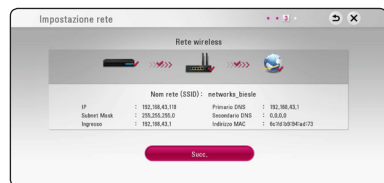


Se avete una sicurezza nel vostro punto di accesso, dovete immettere il codice di sicurezza quando necessario.

6. Usare i tasti **▲/▼/◀/▶** per selezionare la modalità IP scegliendo tra [Dinamico] e [Statico]. Solitamente selezionare [Dinamico] per allocare un indirizzo IP automaticamente.



7. Selezionare [Succ.] e premere **Ruota (⏻)** per applicare le impostazioni di rete.



Lo stato di collegamento di rete è visualizzato sullo schermo.

Per i dettagli delle impostazioni di rete vedere "Connessione alla rete domestica" a pagina 17.

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



Premere **Ruota (⏻)** mentre [Fine] è evidenziato per terminare le impostazioni iniziali. Se si devono cambiare alcune impostazioni, usare **▲/▼/◀/▶** per selezionare **⏮** e premere **Ruota (⏻)**.

9. Visualizza la guida della modalità audio privato. Premi **Ruota (⏻)**.



## Settaggi

### Regolare le impostazioni di configurazione

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

1. Premere HOME (🏠).



2. Usare ◀/▶ per selezionare [Impostazioni] e premere **Ruota** (⏻). Appare il menu di configurazione [Impostazioni].



3. Usare ▲/▼ per selezionare la prima di impostazione e premere **Ruota** (⏻) per passare al secondo livello.



4. Usare ▲/▼ per selezionare la seconda opzione di impostazione e poi premere **Ruota** (⏻) per passare al terzo livello.



5. Usare ▲/▼ per selezionare l'impostazione desiderata quindi premere **Ruota** (⏻) per confermare la vostra scelta.

## Menu [RETE]

Le impostazioni [RETE] sono necessarie per l'aggiornamento software, BD-Live e altre funzioni online.

### Impost. connessione

Se il vostro ambiente di rete domestico è pronto per la connessione al lettore, il lettore per comunicare sulla rete deve essere configurato per la connessione di rete. (Vedere "Connessione alla rete domestica" alle pagine 17.)

### Stato connessione

Se si desidera controllare lo stato della connessione di rete su questo lettore, selezionare le opzioni [Stato connessione] e premere **Ruota** (⏻) per verificare se sono state stabilite connessioni alla rete e a Internet.

### Collegamento BD-LIVE

È possibile limitare l'accesso a Internet quando si utilizzano le funzionalità BD-Live.

#### [Consentito]

L'accesso a Internet è consentito per tutti i contenuti BD-Live.

#### [Parz. Consentito]

L'accesso a Internet è consentito solo per i contenuti BD-Live che dispongono di certificati del proprietario. L'accesso a Internet e le funzionalità AACs Online sono vietati per tutti i contenuti BD-Live senza certificato.

#### [Proibito]

L'accesso a Internet è vietato per tutti i contenuti BD-Live.

## Impostazione per Smart Service

### [Impostazioni regionali]

Selezionare la propria area per la visualizzazione on-line corretta dei contenuti.

### [Inizializza]

A seconda della regione, la funzione [Inizializza] potrebbe non essere disponibile.

## Nome del dispositivo

Potete creare un nome di rete usando la tastiera virtuale. Questo riproduttore verrà riconosciuto dal nome che avete introdotto nella rete domestica.

## Collegamento Wi-Fi diretto

Questo lettore è un dispositivo certificato Wi-Fi Direct™. Wi-Fi Direct è la tecnologia usata dai dispositivi per connettersi l'un l'altro senza collegarsi a un punto d'accesso o a un router. Premi **Ruota** (⏻) per visualizzare il menu Wi-Fi Direct. Fai riferimento a pagina 49 per la connessione del dispositivo.

## Riproduzione da rete

Questa funzione permette di comandare la riproduzione dei media scaricati dal server per media DLNA tramite uno smartphone certificato DLNA. La maggior parte degli smartphone certificati DLNA ha una funzione per comandare i media di riproduzione della rete domestica. Impostare questa opzione su [On] per ottenere che lo smartphone comandi questa unità. Vedere le istruzioni dello smartphone certificato DLNA o l'applicazione per maggiori informazioni di dettaglio.

### ! Nota

- Questa unità e lo smartphone certificato DLNA devono essere collegati alla stessa rete.
- Per usare la funzione [Riproduzione da rete] usando uno smartphone certificato DLNA, premere il tasto HOME (🏠) per visualizzare il menu home prima di collegare questa unità.
- Mentre si controlla l'unità usando la funzione [Riproduzione da rete], il controllore remoto può non funzionare.
- I formati di file disponibili al pag. 62 non sono sempre supportati con la funzione [Riproduzione da rete].

## 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 14 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.

#### [576p]

Produce 576 linee di video progressivo.

#### [720p]

Produce 720 linee di video progressivo.

#### [1080i]

Produce 1080 linee di video interlacciato.

#### [1080p]

Produce 1080 linee di video progressivo.

### Upscaling Ultra HD

Questa caratteristica permette all'unità di incrementare la risoluzione video alla risoluzione Ultra HD e di inviarla in uscita tramite connessione HDMI.

#### [Auto]

Se connessi uno schermo in grado di visualizzare una risoluzione di Ultra HD, questa unità emetterà automaticamente segnali video in risoluzione Ultra HD.

#### [Off]

Questa unità spegnerà la caratteristica di aumento della risoluzione.

#### ! Nota

- Questa unità invierà in uscita segnali video in risoluzione Ultra HD quando esegue un disco BD-ROM formattato a 24 Hz.
- Le immagini della riproduzione potrebbero essere momentaneamente interrotte durante il cambio di risoluzione.

## 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.

## Modalità 3D

Selezionare il tipo di modalità di uscita per la riproduzione di disco Blu-ray 3D. (Questa funzione viene attivata solo quando la TV 3D è collegata.)

### [On]

La riproduzione dei dischi Blu-ray 3D avviene in modalità 3D.

### [Off]

La riproduzione dei dischi Blu-ray 3D avviene in modalità 2D come una riproduzione normale di dischi BD-ROM.

## 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 [Impostazioni] 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 **Ruota (⬇)** per selezionare un'altra lingua. Usare i pulsanti numerici quindi **Ruota (⬇)** per immettere il numero corrispondente a 4 cifre in base all'elenco codici lingua a pagina 68.

#### [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 65.

## Uscita digitale

### [Auto]

Seleziona se colleghi il jack HDMI OUT e DIGITAL AUDIO OUT di questa unità a un dispositivo con LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS e decoder DTS-HD.

### [PCM]

Seleziona se colleghi il jack HDMI OUT di questa unità a un dispositivo con decoder digitale o il jack DIGITAL AUDIO OUT a un dispositivo con decoder stereo digitale a due canali.

### [Ricodifica DTS]

Seleziona se colleghi il jack HDMI OUT o DIGITAL AUDIO OUT di questa unità a un dispositivo con decoder DTS.

#### ! Nota

- Quando l'opzione [Uscita digitale] è impostata su [Auto], l'audio può essere emesso come bitstream. Se le informazioni bitstream non vengono rilevate dal dispositivo HDMI con EDID, l'audio può essere emesso come PCM.
- Se l'opzione [Uscita digitale] è impostata su [Ricodifica DTS], l'audio DTS Re-Encode viene emesso per i dischi BD-ROM con audio secondario e l'audio originale viene emesso per gli altri dischi (come [Auto]).

## Freq. Campion. (Uscita audio digitale)

### [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.

### [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.

### [192 kHz]

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

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.

### [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].

### [On]

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

### [Off]

Disabilita questa funzione.

### ! 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 **Ruota (⬇)** per creare una password nuova.

### Password

Potete creare o modificare la password.

#### [Nessuno]

Inserire due volte una password a 4 cifre e premere **Ruota (⬇)** per creare una password nuova.

#### [Modifica]

Inserire la password attuale e premere **Ruota (⬇)**. Inserire due volte una password a 4 cifre e premere **Ruota (⬇)** 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. Evidenzia l'opzione [Password] nel menu [Impostazioni].
3. Usa i pulsanti colorati per inserire "Rosso -> Verde -> Giallo -> Verde -> Giallo -> Blu". La password è cancellata.

## 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 67.

## Menu [ALTRO]

### Puntatore

Imposta la velocità e la dimensione del puntatore magico di Magic Remote Control.

#### [Intervallo]

Imposta la velocità di movimento del puntatore magico.

#### [Dimensione]

Seleziona la dimensione del puntatore magico.

### DivX® VOD

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una società affiliata della Rovi Corporation. Questo è un dispositivo ufficiale DivX Certified® che ha superato test rigorosi per verificare la sua capacità di riprodurre video DivX. Per maggiori informazioni e per scoprire i software per la conversione in DivX, visita il sito [www.divx.com](http://www.divx.com).

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.

### Avvio rapido

Questo lettore può rimanere in stand-by con un basso consumo energetico, per avviarsi immediatamente all'accensione dell'unità. Imposta questa opzione su [On] per attivare la funzione [Avvio rapido].

#### ! Nota

- Se l'opzione [Avvio rapido] è impostata su [On] e il cavo di alimentazione viene accidentalmente ricollegato al lettore per mancanza di alimentazione ecc., il lettore si avvia automaticamente per andare in standby. Prima di utilizzare il lettore, attendere che esso si trovi in condizione di standby.
- Quando [Quick Start] è impostato su [On], il consumo energetico sarà più elevato di quando [Quick Start] è impostato su [Off].

### 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 15 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 di BD-Live dalla memoria USB collegata.

---

### ! Nota

Se si ripristina il lettore alle impostazioni predefinite utilizzando l'opzione [Imp.fabbrica], bisognerà impostare di nuovo l'attivazione a tutti i servizi on-line e di rete.

## Software

---

### [Informazione]

Visualizza la versione software corrente.

---

### [Aggiorna]

Il software può essere aggiornato connettendo l'unità direttamente al server di aggiornamento software (vedere le pagine 60).

---

## Ora legale

Quando utilizzi l'applicazione BBC, questa funzione imposta l'ora un'ora avanti per l'ora legale (GMT+1).

---

### [On]

Imposta l'ora un'ora avanti.

---

### [Off]

Disabilita questa funzione.

---

## Display Menù Home

### Utilizzo del menù [HOME]

Il menù Home appare quando si preme HOME (🏠). Usare ▲/▼/◀/▶ per selezionare una categoria e premere **Ruota** (⏻).



#### ! Nota

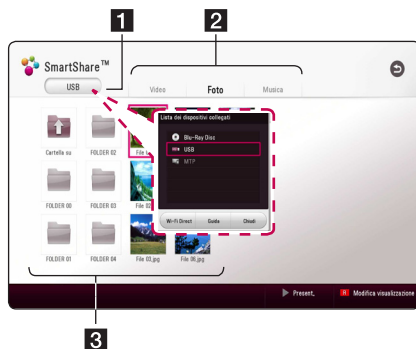
A seconda della regione, il servizio [LG Smart World], [Mie Applicazioni], [Q] e [👤] potrebbero non essere disponibili.

- 1** **[SmartShare]** - Visualizza il menù SmartShare.
- 2** **[Premium]** - Visualizza la schermata Premium home. (pagina 53)
- 3** **[LG Smart World]** - Visualizza i titoli LG Apps in dotazione all'unità. (pagina 53)
- 4** **[Mie Applicazioni]** - Visualizza la schermata [Mie Applicazioni]. (pagina 55)
- 5** **[Impostazioni]** - Regola le impostazioni del sistema.
- 6** **[Q]** - Ricerca le LG Apps desiderate e altri contenuti.
- 7** **[👤]** - Visualizza il menù di login.

## Uso di SmartShare

Puoi riprodurre video, foto e contenuti audio sull'unità inserendo un disco, collegando un dispositivo USB e un dispositivo Android (MTP) o usando una rete domestica (DLNA).

1. Premi HOME (🏠) per visualizzare il menù Home.
2. Seleziona [SmartShare] e premi **Ruota** (⏻).






- 1** Visualizza tutti i dispositivi connessi.
- 2** Visualizza video, foto o contenuti audio.
- 3** Visualizza il file o la cartella sul dispositivo connesso.

# Riproduzione dei Dispositivi Connessi

## Riproduzione di un disco

### BD DVD AVCHD ACD

1. Premi  (OPEN/CLOSE) e colloca un disco sul vassoio.
2. Premi  (OPEN/CLOSE) per chiudere il vassoio del disco.  
Con gran parte dei dischi Audio CD, BD-ROM e DVD-ROM la riproduzione viene avviata automaticamente.
3. Premi HOME  quindi seleziona [SmartShare].
4. Seleziona l'icona del disco.

### ! 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 in formato DVD-VR non finalizzati potrebbero non poter essere riprodotti in questo lettore.
- Alcuni dischi DVD-VR sono realizzati con dati CPRM con DVD RECORDER. Questa unità non supporta questo genere di dischi.

## Riproduzione di dischi Blu-ray 3D




### BD

Questo lettore può riprodurre i dischi Blu-ray 3D contenenti immagini separate per l'occhio destro e sinistro.

### Preparazione

Per riprodurre titoli Blu-ray 3D in modalità 3D stereoscopica, è necessario:

- Verifica che la tua TV supporti il 3D e disponga di ingressi HDMI.
- Indossare occhiali 3D per godere dell'esperienza 3D.
- Verifica che il titolo BD-ROM sia un disco Blu-ray 3D.
- Collega un cavo HDMI (cavo Type A, High Speed HDMI™) tra l'ingresso HDMI del lettore e l'ingresso HDMI della TV.

1. Premi HOME  e imposta l'opzione [Modalità 3D] sul menù [Impostazioni] su [On] (page 26).
2. Premi  (OPEN/CLOSE) e colloca un disco sul vassoio.
3. Premi  (OPEN/CLOSE) per chiudere il vassoio del disco.  
La riproduzione viene avviata automaticamente.
4. Per maggiori istruzioni fare riferimento al manuale dell'utente del TV.  
Potrebbe essere necessario regolare le impostazioni del display e indirizzare le impostazioni del TV per un effetto 3D migliorato.

### ! Attenzione

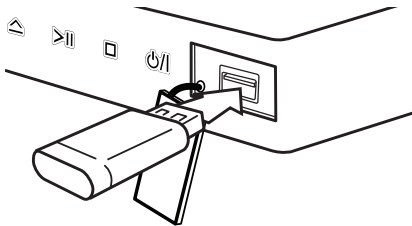
- La visione di contenuto tridimensionale per periodi prolungati di tempo può provocare vertigini o stanchezza.
- La visione di film in modalità tridimensionale non è consigliata alle persone malate, ai bambini e in gravidanza.
- In caso di emicrania, stanchezza o offuscamento durante la visione di contenuti in 3D, si consiglia di interrompere la riproduzione e riposare.

## Riproduzione di un file su dispositivo USB/disco

### MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. Inserire un disco di dati sul vassoio del disco o collegare un dispositivo USB.



Quando si collega il dispositivo USB tramite il menù HOME, il lettore riproduce automaticamente solo file musicali contenuti nel dispositivo di memorizzazione USB. Se il dispositivo di archiviazione USB contiene file di tipo diverso, appare un menù per la scelta del tipo di selezione.

Il caricamento dei file impiega alcuni minuti dipendendo dal numero di elementi memorizzati sul dispositivo di memorizzazione USB. Premi **Ruota** (⏻) tenendo [Annulla] premuto per interrompere il caricamento.

2. Premi HOME (🏠).
3. Seleziona [SmartShare] e premi **Ruota** (⏻).



4. Seleziona il dispositivo collegato desiderato nella categoria.
5. Seleziona [Video], [Foto] o [Musica].
6. Seleziona un file usando ▲/▼/◀/▶, quindi premi ►|| (RIPRODUZIONE/PAUSA) o **Ruota** (⏻) per riprodurre il file.

## Note sul dispositivo USB

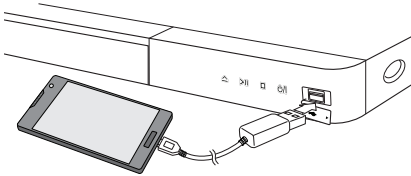
- Questo lettore supporta memorie Flash USB / Dischi rigidi esterni formattati in FAT32 e NTFS quando si accede a file (musica, foto, video). A ogni modo, per BD-Live, usa la memoria USB / il disco rigido esterno formattato in FAT32.
- Questa unità può supportare fino a 4 partizioni del dispositivi USB.
- Non estrarre il dispositivo USB durante l'operazione (riproduzione, ecc.)
- Un dispositivo USB che richiede l'installazione di programma addizionale quando lo avete collegato ad un computer, non è supportato.
- Dispositivo USB: Dispositivo USB che supporta i formati USB1.1 e USB2.0.
- Possono essere riprodotti file video, audio e con foto. Per informazioni dettagliate sulle operazioni su ciascun con, fare riferimento alle pagine pertinenti.
- Si raccomanda il backup regolare per evitare di perdere i dati.
- Se usate una prolunga USB, un hub USB o lettore multischeda USB, è possibile che il dispositivo USB non venga riconosciuto.
- Alcuni dispositivi USB possono non funzionare con questa unità.
- Alcune fotocamere digitali e telefoni cellulari non sono supportati.
- La porta USB dell'unità non può essere connessa al PC. L'unità non può essere usata come un dispositivo di memorizzazione.

## Riproduzione di un file su dispositivo Android

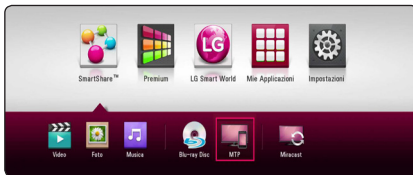
### MOVIE MUSIC PHOTO

Questo lettore può leggere file di foto, audio e video contenuti nel dispositivo Android.

1. Collega il dispositivo Android all'unità tramite cavo USB. Assicurati che MTP sia attivato sul dispositivo Android.

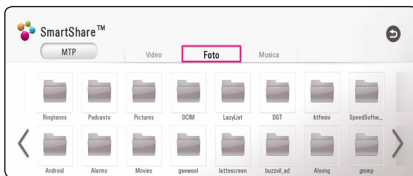


2. Premi HOME (🏠).
3. Seleziona [MTP] e premi **Ruota** (⏮).



Il caricamento dei file può richiedere alcuni minuti a seconda del numero di elementi memorizzati sul dispositivo Android.

4. Seleziona [Video], [Foto] o [Musica].



5. Seleziona un file usando ▲/▼/◀/▶ e premi ►|| (RIPRODUZIONE/PAUSA) o **Ruota** (⏮) per riprodurre il file.



## Note sul collegamento del dispositivo Android

- Questa unità può supportare solo dispositivi Android con MTP (Media Transfer Protocol).
- Non estrarre il dispositivo Android durante il funzionamento (riproduzione, ecc.)
- Possono essere riprodotti file di video, audio e foto. Per informazioni dettagliate sulle operazioni su ciascun file, fai riferimento alle pagine pertinenti.
- Si consiglia di eseguire regolarmente il backup per evitare di perdere i dati.
- Se utilizzi una prolunga USB, un hub USB o lettore multischeda USB, è possibile che il dispositivo Android non venga riconosciuto.
- Alcuni dispositivi Android potrebbero non funzionare con questa unità.
- Quando utilizzi MTP, la riproduzione di alcuni file di musica, foto, film o sottotitoli potrebbe non funzionare a seconda del dispositivo Android.

## Riproduzione di un file su server di rete

### MOVIE MUSIC PHOTO

Questo lettore può leggere file di video, audio e foto posti nel server DLNA tramite la rete domestica.

1. Controllare il collegamento di rete e le relative impostazioni (pag. 17).
2. Premi HOME (🏠).
3. Seleziona [SmartShare] e premi **Ruota** (⏸).



4. Seleziona un media server DLNA nella categoria.
5. Seleziona [Video], [Foto] o [Musica].
6. Seleziona un file usando ▲/▼/◀/▶, quindi premi ►|| (RIPRODUZIONE/PAUSA) o **Ruota** (⏸) per riprodurre il file.

### ! Nota

- I requisiti per i file sono descritti a pagina 62.
- La miniatura dei file non riproducibili può essere visualizzata, tuttavia questi file non possono essere riprodotti su questo lettore.
- Il nome del file per sottotitoli e nome del file video devono essere uguali e trovarsi nella stessa cartella.
- La qualità di riproduzione e funzionamento può essere influenzata dalle condizioni della rete domestica.
- A seconda dell'ambiente del PC, possono verificarsi problemi di connessione.
- Per impostare il tuo PC come server DLNA, installa il software SmartShare PC sul tuo PC. (pagina 37)

## Collegamento al server di rete domestica per PC

DLNA è l'acronico di Digital Living Network Alliance, la quale permette agli utenti di accedere a file video/musicali/fotografici memorizzati nel server e guardarli in TV tramite rete domestica.

Prima di collegare al PC per riprodurre un file, il software SmartShare PC (DLNA) deve essere installato sul PC.

### Informazioni sul software SmartShare PC (DLNA)

Il software SmartShare PC (DLNA) serve a condividere file di video, audio e foto memorizzati sul computer con questa unità come server multimediale digitale compatibile DLNA.

### Come scaricare il software SmartShare PC (DLNA)

1. Avvia il computer e visita il sito [www.lg.com](http://www.lg.com). Se necessario, seleziona la regione.
2. Fai clic sulla scheda Supporto.
3. Inserisci il nome del modello sulla copertina del manuale di istruzioni nella barra di ricerca.
4. Trova e scarica il file "SmartShare PC Software (DLNA)".

## Installazione di SmartShare PC Software (DLNA)

1. Prima dell'installazione, chiudi tutti i programmi in esecuzione, tra cui firewall e programmi anti-virus.
2. Decomprimi e fai doppio clic su "Setup.exe" per installare SmartShare PC Software (DLNA). L'installazione è pronta e viene avviata la procedura guidata di installazione.
3. Segui le istruzioni della procedura guidata di installazione visualizzate sullo schermo.
4. Fai clic sul pulsante [Exit] per completare l'installazione.


#### ! Nota

- SmartShare PC Software non è supportato su Mac OS.
- SmartShare PC Software (DLNA) è un'edizione personalizzata del software rivolta esclusivamente alla condivisione di file e cartelle con questo lettore.
- Questo manuale illustra le operazioni con la versione inglese di SmartShare PC Software (DLNA) come esempi. Segui le spiegazioni facendo riferimento alle operazioni effettive della tua versione linguistica.


## Condivisione di file e cartelle

Sul proprio computer è necessario condividere la cartella che contiene video, audio e/o immagini per riprodurli su questo lettore.

Questa sezione illustra la procedura di selezione delle cartelle condivise sul computer.

1. Fai doppio clic sull'icona "SmartShare".
2. Fai clic sull'icona [Movie], [Photo] o [Music] al centro, quindi fai clic su [Settings] nell'angolo in alto a destra di SmartShare PC Software. Il menù [Settings] appare sullo schermo.
3. Fai clic sulla scheda [My Shared Contents], quindi fai clic sull'icona . Il menu [Add/Remove Shared Folders] appare sullo schermo.
4. Fai clic sulla cartella contenente i file che desideri condividere e quindi fai clic su [OK]. La cartella selezionata viene aggiunta a [My Shared Contents] e quindi fai clic su [OK] nella parte inferiore del menu [Settings].
5. Assicurati che il servizio SmartShare (DLNA) sia attivato nella scheda [Service].

### ! Nota

- Se le cartelle o i file condivisi non vengono visualizzati sul lettore, fai clic su [My Shared Contents] nel menu [Settings], e quindi fai clic sull'icona .
- Per ulteriori informazioni, fai clic su [HELP] nel menu [Settings].

## Requisiti del sistema

### Requisiti minimi di sistema

- CPU : processore Intel® 2.0 GHz o AMD Sempron™ 2000+
- Memoria : 1 GB di RAM libera
- Scheda grafica : 64 MB di memoria video, risoluzione minima di 1024 x 768 pixel e impostazioni di colore a 16 bit
- Spazio libero su disco : 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 o superiore), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1
- Windows® Media Player® 11.0 o superiore
- Ambiente di rete : Ethernet 100 Mb, WLAN

### Risorse di sistema raccomandate

- CPU : Intel® Core™ Duo o AMD Athlon™ 64X2, 1.7 GHz o superiore
- Memoria : 2 GB di RAM libera
- Scheda grafica : 128 MB di memoria video, risoluzione minima di 1024 x 768 pixel e impostazioni di colore a 16 bit
- Spazio libero su disco : 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 o superiore), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1
- Windows® Media Player® 11.0 o superiore
- Ambiente di rete : Ethernet 100 Mb, WLAN

## Riproduzione generale

### Operazioni principali del contenuto video e audio

#### Per interrompere l

Premere ■ (STOP) durante la riproduzione.

#### Per sospendere la riproduzione

Premere ►|| (RIPRODUZIONE/PAUSA) durante la riproduzione.

Premere ►|| (RIPRODUZIONE/PAUSA) per riprendere la riproduzione.

#### Scansione avanti o indietro

Premi e tieni premuto ◀◀ o ▶▶ per riprodurre in avanzamento rapido o in riavvolgimento rapido durante la riproduzione. Su scansione è possibile modificare le varie velocità di riproduzione premendo ◀◀ o ▶▶ ripetutamente.

#### Rallentare la velocità di riproduzione (Video)

Mentre la riproduzione è in pausa, tieni premuto ▶▶ e premi ▶▶ ripetutamente per riprodurre a varie velocità al rallentatore.

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

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

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

Nel menu della lista dei file di un server, possono essere riuniti molti tipi di contenuti in una cartella. In questo caso, premere ◀◀ o ▶▶ per andare al contenuto precedente o successivo dello stesso tipo.

## Operazioni principali per il contenuto delle foto

### Esecuzione della presentazione

Premere ►|| (RIPRODUZIONE/PAUSA) per avviare la presentazione.

#### Fermare una presentazione.

Premere ■ (STOP) durante la presentazione.

#### Fermare temporaneamente una presentazione.

Premere ►|| (RIPRODUZIONE/PAUSA) durante la presentazione.

Premere ►|| (RIPRODUZIONE/PAUSA) 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.

## 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) appare sullo schermo brevemente, premere **▶||** (RIPRODUZIONE/PAUSA) 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.

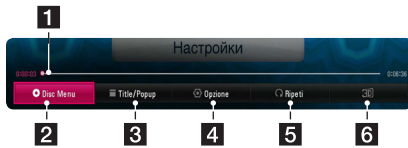
## Visualizzazione su schermo

Potete visualizzare e regolare varie informazioni e impostazioni sul contenuto del mezzo.

### Per controllare la riproduzione video

**BD DVD AVCHD MOVIE**

Puoi controllare le opzioni di riproduzione e configurazione durante la visualizzazione dei video. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□).



- 1** **Barra di avanzamento** - Visualizza la posizione corrente e il tempo di riproduzione totale.
- 2** **[Disc Menu]** - Si accede ai menù di un disco.
- 3** **[Scorrimento titoli]** - Visualizza il menu del titolo del DVD o il menu a comparsa del BD-ROM, se disponibile.
- 4** **[Opzione]** - Visualizza le informazioni di riproduzione.
- 5** **[Ripeti]** - Ripete una sezione o una sequenza desiderata. (pagina 43)
- 6** **[3D]** - Regola le impostazioni 3D. (pagina 48)

### Visualizzazione di contenuto sullo schermo

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□).
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀/▶, quindi premi **Ruota** (⏻).



- 1** **Titolo** - Numero del titolo corrente/numero complessivo di titoli.
- 2** **Capitolo** - Numero capitolo attuale/numero capitoli totale.
- 3** **Tempo** - Tempo riproduzione trascorso/ tempo totale di riproduzione.
- 4** **Audio** - Lingua o canale audio selezionati.
- 5** **Sottotitolo** - Sottotitolo selezionato.
- 6** **Angolo** - Angolo selezionato/numero totale di angoli.
- 7** **Aspetto TV** - Proporzioni TV selezionate.
- 8** **Mod. immagine** - Modalità immagine selezionata.

### ! Nota

- Se nessun pulsante è premuto per alcuni secondi, la schermata on-screen scompare.
- Su alcuni dischi non è possibile selezionare un numero di titolo.
- 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.

## Per controllare la visualizzazione delle foto

Controlla le opzioni di configurazione e la riproduzione durante la visualizzazione di immagini a schermo intero.

Puoi controllare le opzioni di configurazione e la riproduzione durante la visualizzazione di immagini a schermo intero.

Durante la visualizzazione di immagini, premi INFO/MENU (□).



- 1 [Present.]** - Inizia o mette in pausa lo slide show.
- 2 [Musica]** - Seleziona la musica di sottofondo per lo slide show.
- 3 [Opzione]** - Visualizza le opzioni dello slide show.
- 4 [Ruota]** - Ruota la foto in senso orario.
- 5 [Zoom]** - Visualizza il menù [Zoom].

## Configurazione delle opzioni dello slide show

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

1. Durante la visualizzazione di immagini, premi INFO/MENU (□).
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀/▶, quindi premi **Ruota (⏻)**.



- 1 [Intervallo]** - Usa ◀/▶ per selezionare una velocità di ritardo tra le foto in uno slide show.
- 2 [effetto]** - Usa ◀/▶ per selezionare un effetto di transizione tra le foto in uno slide show.
- 3 [Sel. musica]** - Seleziona la musica di sottofondo per lo slide show (pagina 47).

## Riproduzione avanzate

### Ripetere la riproduzione

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC  
MOVIE**

#### File Blu-ray Disc / DVD / Video

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□).
2. Seleziona una [Ripeti] usando ◀/▶, quindi premi **Ruota (⏮)**.

**A-B** - La sezione selezionata verrà ripetuta continuamente.

**Chapter** - Il capitolo corrente viene riprodotto ripetutamente.

**Title** - Il titolo corrente viene riprodotto ripetutamente.

**All** - Tutti i titoli o i file verranno riprodotti ripetutamente.

**Off** - Ritorna alla normale riproduzione.

#### File audio/CD audio

Durante la riproduzione, selezionare [Ripeti] e premere **Ruota (⏮)** ripetutamente per selezionare una modalità di ripetizione desiderata.

**⏮** - La sezione selezionata verrà ripetuta continuamente. (Solo AUDIO CD).

**1 Track** - La traccia o file corrente viene riprodotto ripetutamente o casualmente.

**A All** - Tutte le tracce o i file verranno riprodotti ripetutamente.

**⌘ All** - Tutte le tracce o file verranno riprodotte ripetutamente in ordine casuale.

**⌘** - Tutte le tracce o file verranno riprodotte in ordine casuale.

#### ! Nota

È possibile che questa funzione non sia funzioni con alcuni dischi o titolo.

## Ripetizione di una sezione specifica

**BD DVD AVCHD ACD MOVIE**

Questo lettore può ripetere una porzione che avete selezionato.

1. Durante la riproduzione, premi INFO/MENU (□).
2. Selezionare [Ripeti] usando ◀/▶, quindi premere **Ruota (⏮)**.
3. Selezionare [A-B] e premere **Ruota (⏮)**.
4. Premere **Ruota (⏮)** all'inizio della porzione che si desidera ripetere.
5. Premi **Ruota (⏮)** alla fine della sezione. La tua sezione selezionata verrà ripetuta continuamente.

#### ! Nota

- Non puoi selezionare una sezione inferiore a 3 secondi.
- Questa funzione potrebbe non funzionare con alcuni dischi o titoli.

## Riproduzione da un'ora selezionata

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□).
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀/▶, quindi premi **Ruota (⏮)**.
3. Seleziona l'opzione [Time], quindi immetti il tempo di inizio richiesto in ore, minuti e secondi da sinistra a destra.

Per esempio, per trovare una scena a 2 ore, 10 minuti e 20 secondi, inserire "21020".

Premi ◀/▶ per saltare la riproduzione di 60 secondi in avanti o indietro.

4. Premi **Ruota (⏮)** per iniziare la riproduzione dall'ora selezionata.

#### ! Nota

- Questa funzione può non funzionare su alcuni dischi o titoli.
- Questa funzione può non funzionare a seconda del tipo di file e del server DLNA.

## Selezione di una lingua per i sottotitoli.

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□).
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀/▶, quindi premi **Ruota (⬮)**.
3. Usa ▲/▼ per selezionare l'opzione [Sottotitolo].
4. Usa ◀/▶ per selezionare la lingua dei sottotitoli desiderata.  
Premendo **Ruota (⬮)**, puoi configurare varie opzioni per i sottotitoli.
5. Premi BACK (⏪) per uscire dalla schermata On-Screen.

### ! Nota

Per il comando, usare i tasti direzionali sul telecomando. Alcuni dischi potrebbero permetterti di modificare le selezioni dei sottotitoli solo attraverso il menù del disco.

## Ascoltare un audio differente

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□).
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀/▶, quindi premi **Ruota (⬮)**.
3. Usa ▲/▼ per selezionare l'opzione [Audio].
4. Usa ◀/▶ per selezionare la lingua audio, la traccia audio o il canale audio desiderati.
5. Premi BACK (⏪) per uscire dalla schermata On-Screen.

### ! Nota

- Alcuni dischi potrebbero permetterti di modificare le selezioni l'audio solo attraverso il menù del disco. In questo caso, selezionare l'audio appropriato dalle opzioni di selezioni sul menù del disco.
- Subito dopo aver modificato il suono, potrebbero verificarsi delle discrepanze tra il display e il suono vero e proprio.
- Sul disco BD-ROM, il formato multi audio (5.1CH o 7.1CH) è visualizzato con [MultiCH] sul display su schermo.

## Guardare da un angolo differente

**BD DVD**

Se il disco contiene scene registrate con differenti angoli della telecamera, potete impostare un differente angolo della telecamera durante la riproduzione.

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□).
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀/▶, quindi premi **Ruota (⬮)**.
3. Usa ▲/▼ per selezionare l'opzione [Angolo].
4. Usa ◀/▶ per selezionare l'angolo desiderato.
5. Premi BACK (⏪) per uscire dalla schermata On-Screen.

## Modifica del rapporto di aspetto della TV

**BD AVCHD MOVIE**

Durante la riproduzione, puoi cambiare le impostazioni delle proporzioni della TV.

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□).
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀/▶, quindi premi **Ruota (⬮)**.
3. Usa ▲/▼ per selezionare l'opzione [Aspetto TV].
4. Usa ◀/▶ per selezionare l'opzione desiderata.
5. Premi BACK (⏪) per uscire dalla schermata On-Screen.

### ! Nota

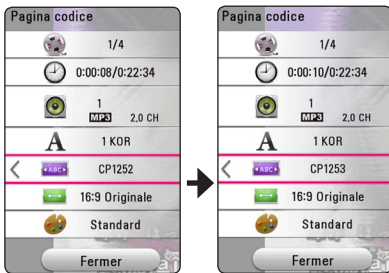
Anche se modifichi il valore dell'opzione [Aspetto TV] l'opzione [Aspetto TV] nel menù [Impostazioni] non viene modificata.

## Modificare la 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 (□).
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀/▶, quindi premi **Ruota** (⏻).
3. Usa ▲/▼ per selezionare l'opzione [Pagina codice].
4. Usa ◀/▶ per selezionare l'opzione codice desiderata.



5. Premi BACK (⏪) per uscire dalla schermata On-Screen.

## Modifica della modalità immagine

### BD DVD AVCHD MOVIE

Durante la riproduzione, è possibile cambiare l'opzione [Mod. immagine].

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□).
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀/▶, quindi premi **Ruota** (⏻).
3. Usa ▲/▼ per selezionare l'opzione [Mod. immagine].
4. Usa ◀/▶ per selezionare l'opzione desiderata.
5. Premi BACK (⏪) per uscire dalla schermata On-Screen.

### Impostazione dell'opzione [Imp ut]

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□).
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀/▶, quindi premi **Ruota** (⏻).
3. Usa ▲/▼ per selezionare l'opzione [Mod. immagine].
4. Usa ◀/▶ per selezionare l'opzione [Imp ut] e premi **Ruota** (⏻).



5. Usa ▲/▼/◀/▶ per regolare le opzioni [Mod. immagine].

Seleziona l'opzione [Default], quindi premi **Ruota** (⏻) per azzerare tutte le regolazioni video.

6. Usa ▲/▼/◀/▶ per selezionare l'opzione [Chiudi], quindi premi **Ruota** (⏻) per completare l'impostazione.

## Visualizzazione delle informazioni del contenuto

### MOVIE

Il lettore può visualizzare le informazioni del contenuto.

1. Seleziona un file usando ▲/▼/◀/▶.
2. Premi INFO/MENU (I) per visualizzare il menù delle opzioni.

Sullo schermo appaiono le informazioni relative al file.

#### ! Nota

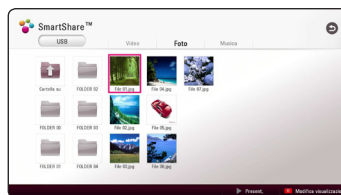
Le informazioni visualizzate sullo schermo possono non corrispondere alle informazioni reali del contenuto corrente.

## Modifica della vista di elenco dei contenuti

### MOVIE | MUSIC | PHOTO

Sul menu [SmartShare], puoi modificare la vista elenco contenuti.

Premi il pulsante di colore rosso (R) ripetutamente.

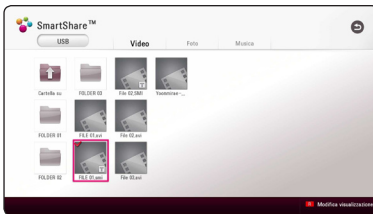


## Selezione della file dei sottotitoli.

### 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. Usa ▲/▼/◀/▶ per selezionare il file dei sottotitoli che vuoi riprodurre nel menù [Video].
2. Premere **Ruota** (⏮).



Premi nuovamente **Ruota** (⏮) per deselezionare il file dei sottotitoli. Il file di sottotitoli selezionato sarà visualizzato durante la riproduzione del file video.

#### ! Nota

- Se premi ■ (STOP) durante la riproduzione, la selezione dei sottotitoli è annullata.
- Questa funzione non è disponibile per la riproduzione dei file su un server attraverso la rete domestica.

## Ascoltare della musica durante la presentazione

### PHOTO

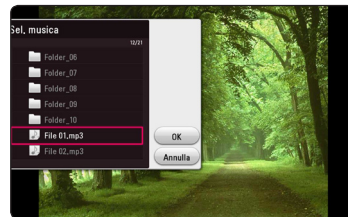
Puoi visualizzare i file delle foto durante l'ascolto dei file musicali.

1. Durante la visualizzazione di una foto a schermo intero, premi INFO/MENU (⏻) per visualizzare il menù delle opzioni.
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀/▶, quindi premi **Ruota** (⏮).
3. Usa ▲/▼ per selezionare l'opzione [Sel. musica], quindi premi **Ruota** (⏮) per visualizzare il menù [Sel. musica].
4. Usa ▲/▼ per selezionare un dispositivo, quindi premi **Ruota** (⏮).

Il dispositivo disponibile potrebbe presentare delle differenze a seconda della posizione del file foto attuale.

Posizione foto	Dispositivo disponibile
Disco, USB	Disco, USB
MTP	MTP
Server DLNA	Server DLNA

5. Usa ▲/▼ per selezionare un file o una cartella che desideri riprodurre.



Seleziona ⏻ e premi **Ruota** (⏮) per visualizzare la directory superiore.

#### ! Nota

Quando si seleziona un file audio da un server, la funzione non è disponibile. E' disponibile solo la selezione dei file.


6. Usa ▶ per selezionare [OK], quindi premi **Ruota** (⏮) per completare la selezione musicale.

## Riproduzione di contenuti 3D

**BD DVD AVCHD MOVIE**

Questa funzione consente di convertire contenuti 2D in 3D, nonché di riprodurre contenuti 3D in presenza di un file codificato in 3D. Puoi regolare la profondità e la distanza del 3D sull'opzione [3D] durante la riproduzione.

### Conversione di contenuti 2D in 3D in corso

1. Durante la riproduzione, premi INFO/MENU (□).
2. Seleziona un [3D], quindi premi **Ruota (⏮)**.
3. Seleziona  usando ▲/▼/◀/▶ per convertire contenuti 2D in 3D.


### Riproduzione di file codificato in 3D

1. Durante la riproduzione, premi INFO/MENU (□).
2. Seleziona un [3D], quindi premi **Ruota (⏮)**.
3. Seleziona la modalità adatta (fianco a fianco, alto e basso) che è allo stesso modo del file codificato in 3D utilizzando ▲/▼/◀/▶.

### Impostazione 3D

1. Durante la riproduzione, premi INFO/MENU (□).
2. Seleziona un [3D], quindi premi **Ruota (⏮)**.
3. Seleziona un [Impostazioni 3D] e premi **Ruota (⏮)**.  
Puoi regolare la profondità e la distanza del 3D. Seleziona l'opzione [Inizializza] quindi premi **Ruota (⏮)** per azzerare tutte le regolazioni.

### Ripristino

1. Durante la riproduzione, premi INFO/MENU (□).
2. Seleziona un [3D], quindi premi **Ruota (⏮)**.
3. Seleziona  usando ▲/▼/◀/▶ per ripristinare.

#### ! Nota

- Quando si configura la risoluzione Ultra HD, se si seleziona [On] in [3D], la risoluzione Ultra HD viene automaticamente modificata nella risoluzione originale.
- File con filmati con fps (frame rate) superiore a 30 potrebbero non essere convertiti in 3D.
- Se il sottotitolo viene visualizzato in modo anomalo, imposta l'opzione 3D del televisore su spento e l'opzione 3D dell'unità su acceso.

## Caratteristiche avanzate

### Collegamento Wi-Fi Direct™

#### Collegamento a un dispositivo certificato Wi-Fi Direct™

##### MOVIE MUSIC PHOTO

Questo lettore può riprodurre video, musica e foto registrati su un dispositivo certificato Wi-Fi Direct™. La tecnologia Wi-Fi Direct™ permette di collegare un lettore direttamente a un dispositivo certificato Wi-Fi Direct™ senza collegarsi a un dispositivo di rete come un punto di accesso.

#### Su dispositivo certificato Wi-Fi Direct™

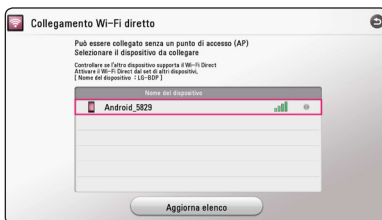
1. Avviare il dispositivo certificato Wi-Fi Direct™ ed eseguire la sua funzione Wi-Fi Direct.
2. Eseguire l'applicazione DLNA sul dispositivo.

#### Sul tuo lettore

3. Seleziona l'opzione [RETE] nel menu [Impostazioni] quindi premi **Ruota (⏻)**.
4. Seleziona l'opzione [Collegamento Wi-Fi diretto], quindi premi **Ruota (⏻)**.



5. Seleziona un dispositivo Wi-Fi Direct™ sull'elenco usando **▲/▼**, quindi premi **Ruota (⏻)**.

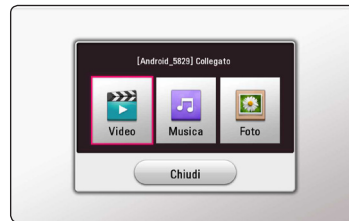


La connessione Wi-Fi Direct™ sarà effettuata. Segui la procedura indicata sullo schermo.

Se vuoi scansionare nuovamente il dispositivo Wi-Fi Direct™, seleziona [Aggiorna elenco] e premi **Ruota (⏻)**.

Per selezionare un server dall'elenco del dispositivo, i file o le cartelle devono essere condivise dal server DLNA dal dispositivo Wi-Fi Direct™ connesso.

6. Seleziona [Video], [Foto] o [Musica] usando **▲/▼/◀/▶**, quindi premi **Ruota (⏻)**.



7. Seleziona un file usando **▲/▼/◀/▶**, quindi premi **Ruota (⏻)** per riprodurre il file.

#### ! Nota

- Per ottenere una migliore trasmissione, disporre il riproduttore il più vicino possibile al server certificato di tipo Wi-Fi Direct™.
- Questa unità può collegarsi solo con 1 dispositivo alla volta. La connessione multipla non è disponibile.
- Se si tenta di collegarsi alla rete wireless mentre un dispositivo è collegato tramite Wi-Fi Direct™, la connessione Wi-Fi Direct™ verrà interrotta forzatamente.
- Se questo lettore e un dispositivo Wi-Fi Direct™ sono collegati a una LAN diversa, la connessione Wi-Fi Direct™ potrebbe non essere disponibile.
- Se un dispositivo certificato Wi-Fi Direct™ non è nel modo di attesa Wi-Fi Direct, questo lettore non può rilevare il dispositivo.
- Quando connessi un dispositivo certificato Wi-Fi Direct™ al tuo lettore, la connessione di rete PIN non è supportata.
- Questo prodotto non può essere collegato a un dispositivo Wi-Fi Direct™ che sia nel modo di Group Owner.

## Divertiti con Miracast™

Puoi duplicare lo schermo e l'audio del dispositivo certificato Miracast sullo schermo TV in wireless attraverso il tuo lettore.

### Su dispositivo certificato Miracast™

1. Accendere il dispositivo certificato Miracast ed eseguire la sua funzione [Miracast].

### Sul tuo lettore

2. Premere HOME (🏠).
3. Selezionare [Miracast] e premere **Ruota (⏪)**.



4. Selezionare un dispositivo Miracast sull'elenco usando ▲/▼ quindi premere **Ruota (⏪)**.

La funzione Miracast sarà effettuata automaticamente.

Se vuoi effettuare nuovamente la scansione del dispositivo Miracast disponibile, seleziona [Aggiorna elenco] e premi **Ruota (⏪)**.

### ! Nota

- Per effettuare una migliore duplicazione, colloca il dispositivo certificato Miracast il più vicino possibile al lettore.
- Questa unità può collegarsi solo con 1 dispositivo alla volta. La connessione multipla non è disponibile.
- Durante la duplicazione, la rete wireless o Wi-Fi Direct non possono essere usati contemporaneamente.
- Se un dispositivo certificato Miracast non è nella modalità standby [Miracast], questo lettore non riuscirà a trovare il dispositivo.
- A seconda della condizione della tua rete wireless, la duplicazione potrebbe non essere stabile.
- Durante la duplicazione, lo schermo potrebbe essere scollegato a seconda delle impostazioni della tua TV. In questo caso, regola le impostazioni di visualizzazione sulla tua TV.

## Assaporare BD-Live™

### BD

Il BD-ROM con supporto per BD-Live dotato di funzione di estensione di rete ti permette di usare più funzioni come lo scarico di nuovi trailer di film collegando questa unità a Internet.

1. Controllare il collegamento di rete e le relative impostazioni (pag. 17).
2. Inserire un dispositivo di memorizzazione USB nella porta USB sul pannello anteriore.

Per scaricare i contenuti bonus è necessario disporre di un dispositivo di memorizzazione USB.

3. Premi HOME (🏠) e imposta l'opzione [Collegamento BD-LIVE] sul menù [Impostazioni] su [On] (pagina 23).

A seconda del disco, la funzione BD-LIVE potrebbe non essere operata se l'opzione [Collegamento BD-LIVE] è impostata su [Parz. Consentito].

4. Inserire un BD-ROM con BD-LIVE.

Le operazioni potrebbero variare a seconda del disco. Controlla il manuale fornito con il disco.

### ! Attenzione

Non estrarre il dispositivo USB collegato mentre il contenuto viene scaricato o un disco Blu-ray si trova ancora nel vassoio del disco. Fare questo potrebbe danneggiare il dispositivo USB connesso e le caratteristiche BD-Live potrebbero non funzionare correttamente con il dispositivo USB danneggiato. Se il dispositivo USB connesso appare danneggiato da una simile azione, puoi formattare il dispositivo USB connesso dal PC e riutilizzarlo con questo lettore.

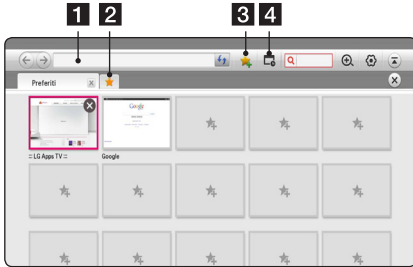
### ! Nota

- In alcuni territori, l'accesso ad alcuni contenuti BD-Live potrebbe essere limitato per decisione del fornitore dei contenuti.
- Potrebbero essere necessari molti minuti per caricare e iniziare a gustare i contenuti BD-Live.
- Per BD-Live, usa la memoria USB / il disco rigido esterno formattato in FAT32.

## Goditi la navigazione web

Digita URL manualmente sullo schermo o visita i siti web aggiunti ai preferiti.

1. Premi HOME (🏠).
2. Seleziona [Internet] in [Mie Applicazioni] e premi **Ruota** (⏪).
3. Inserisci i termini di ricerca nel vuoto.



- 1 Digita indirizzo Web o URL.
- 2 Seleziona all'apertura di diversi browser web.
- 3 Aggiungi la pagina corrente ai preferiti.
- 4 Passa a un sito web visitato in precedenza.

### ! Nota

- Per una migliore qualità del servizio, abbonati a un servizio Internet da 4 Mbps (1,5 Mbps o superiore). Contatta l'ISP (Internet Service Provider) in caso di eventuali problemi legati alla velocità di Internet.
- Internet funziona solo con i plugin preinstallati.
- Internet funziona solo con i seguenti formati di file multimediali: ".jpeg", ".png", ".gif", ".wmv", ".asf", ".wma", ".mp3", ".mp4".
- Internet viene chiuso forzatamente quando la memoria è insufficiente.
- Per internet, vengono utilizzati i font installati sull'unità e potrebbero non essere visualizzati normalmente a seconda del contenuto riprodotto.
- Internet non supporta il download di file e font.
- Internet è fatto solo per questa unità. Pertanto può avere un funzionamento diverso rispetto ai browser per PC.

## LG AV Remote

Puoi controllare questo lettore con il tuo dispositivo iPhone o Android tramite la tua rete domestica. Questo lettore e il tuo dispositivo devono essere connessi al tuo dispositivo di rete wireless come un punto d'accesso. Visita "Apple iTunes" o "Google Android Market (Google Play Store)" per informazioni dettagliate riguardanti "LG AV Remote".

## Modalità suono privato

Scaricando l'applicazione "LG AV Remote" sul tuo smartphone o tablet, puoi connettere le tue cuffie e godere il suono proveniente dal tuo lettore sui tuoi dispositivi smart.

Questa funzione trasmette segnale video alla TV tramite HDMI e segnale audio verso smartphone o tablet tramite Wi-Fi. Per informazioni più dettagliate, fai riferimento all'applicazione "LG AV Remote".

## Uso di tastiera USB o mouse

Puoi connetterti a una tastiera USB e/o a un mouse per digitare testo e navigare nei menu.

1. Connetti una tastiera USB e/o un mouse alla porta USB sul pannello posteriore.
2. Usa la tastiera per digitare testo o il mouse per navigare nei menu.

### ! Nota

Si consigliano le seguenti tastiere e mouse.

- Logitech Wireless Combo MK520
- Logitech Wireless Combo MK320
- Logitech Wireless Combo MK260
- Microsoft Wireless Desktop 5000
- Microsoft Wireless Desktop 3000
- Microsoft Wireless Desktop 2000
- Microsoft Wireless Desktop 800

## Uso della funzione Premium

Puoi usare vari servizi di contenuti tramite Internet con la caratteristica Premium.

1. Controlla il collegamento di rete e le relative impostazioni (pag. 17).
2. Premi HOME (🏠).
3. Seleziona [Premium] usando ◀/▶, quindi premi **Ruota** (⏻).



4. Seleziona un servizio online usando ▲/▼/◀/▶, quindi premi **Ruota** (⏻).

### ! Nota

- Per informazioni dettagliate su ciascun servizio, contatta il fornitore di contenuti o visita il collegamento di supporto del servizio.
- Il contenuto dei servizi Premium e delle informazioni correlate al servizio, comprendenti l'interfaccia di utilizzatore, sono soggetti a variazioni. Fai riferimento al sito web di ciascun servizio per le informazioni più aggiornate.
- Usando le caratteristiche Premium con collegamento di rete wireless si può ottenere una velocità di trasferimento inesatta per interferenza dei dispositivi domestici che utilizzano le frequenze radio.
- Quando si accede per la prima volta al servizio [Premium] o [LG Smart World], appaiono le impostazioni del Paese interessato.
- Se vuoi modificare le impostazioni relative al Paese, vai su [Impostazioni] > [RETE] > [Impostazioni per i servizi Smart] > [Impostazioni regionali]. Seleziona [Manuale] e premi **Ruota** (⏻) sul menù [Impostazioni regionali].

## Uso di LG Smart World

Puoi usare i servizi di applicazione LG su questo lettore via internet. Puoi trovare e scaricare facilmente varie applicazioni da LG Smart World.

1. Controlla il collegamento di rete e le relative impostazioni (pag. 17).
2. Premi HOME (🏠).
3. Seleziona [LG Smart World], quindi premi **Ruota** (⏻).



4. Seleziona una categoria usando ◀/▶, quindi premi **Ruota** (⏻).

5. Usa ▲/▼/◀/▶ per selezionare un'applicazione, quindi premi **Ruota** (⏻) per visualizzare l'informazione.

6. Premi **Ruota** (⏻) mentre l'icona [installa] è illuminata. L'applicazione sarà installata sul lettore.

Per installare un'applicazione sul lettore, l'utente deve registrarsi. Fare riferimento a page 54 per maggiori informazioni sulla registrazione.

7. Premi il pulsante colorato (R) per visualizzare la schermata [Mie Applicazioni].
8. Selezionare l'applicazione installata e premere **Ruota** (⏻) per eseguirla.

### ! Nota

- A seconda della regione, il servizio [LG Smart World], [Mie Applicazioni], [Q] e [👤] potrebbero non essere disponibili.
- Per installare un'applicazione pagata, devi essere un membro pagante. Visita [www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com) per maggiori informazioni.

## Accesso

Per usare la caratteristica [LG Smart World], devi accedere con il tuo account.

1. Sul menù Home, seleziona l'icona [👤] e premi **Ruota (⏪)**.
2. Riempi il campo [ID] e [Password] usando la tastiera virtuale.  
Se non disponi di un account, premi il pulsante colorato in rosso (R) per registrarti.
3. Usa ▲/▼/◀/▶ per selezionare [OK], quindi premi **Ruota (⏪)** per registrarti con il tuo account.  
Se selezioni la casella [Acc. automatico], il tuo ID e la tua password saranno ricordati e inseriti automaticamente senza bisogno di immetterli.

### ! Nota

Per visualizzare le informazioni del tuo account e delle applicazioni, seleziona l'icona [👤] e premi **Ruota (⏪)** sul menù Home, quindi seleziona l'opzione [Pagina personale].

## Ricerca di contenuto online

Se hai difficoltà a trovare uno specifico contenuto tramite i servizi online, puoi usare la funzione di ricerca all-in-one inserendo le parole chiave nel menu di ricerca.

1. Premi HOME (🏠).
2. Seleziona l'icona [🔍] sul menù Home usando ▲/▼/◀/▶, quindi premi **Ruota (⏪)**.  
Il menù di ricerca appare sullo schermo.
3. Premi **Ruota (⏪)**. La tastiera virtuale appare automaticamente.
4. Usa ▲/▼/◀/▶ per selezionare le lettere quindi premi **Ruota (⏪)** per confermare la tua selezione sulla tastiera virtuale.
5. Quando hai finito di inserire le parole chiave, seleziona [↵] quindi premi **Ruota (⏪)** per visualizzare i risultati della ricerca.
6. Usa ▲/▼/◀/▶ per selezionare un contenuto desiderato, quindi premi **Ruota (⏪)** per spostarti direttamente al contenuto selezionato.

### ! Nota

- A seconda della regione, il servizio [LG Smart World], [Mie Applicazioni], [🔍] e [👤] potrebbero non essere disponibili.
- La funzione di ricerca non ricerca il contenuto in ogni servizio in linea. Essa funziona solo per certi servizi in linea.

## Uso del menù Mie Applicazioni

Puoi spostare o cancellare un'applicazione installate nel menù [Mie Applicazioni].

1. Premi HOME (🏠).
2. Seleziona [Mie Applicazioni], quindi premi **Ruota (⏻)**.



3. Sul menù [Mie Applicazioni], premi il pulsante colorato rosso (R).

### Sposta un'applicazione

1. Seleziona un'applicazione e premi **Ruota (⏻)** per visualizzare le opzioni.
2. Usa ▲/▼ per selezionare [Muovi], quindi premi **Ruota (⏻)**.
3. Usa ▲/▼/◀/▶ per selezionare una posizione in cui vuoi spostarti e premi **Ruota (⏻)**.

### Cancella un'applicazione

1. Seleziona un'applicazione e premi **Ruota (⏻)** per visualizzare le opzioni.
2. Usa ▲/▼ per selezionare [Cancellare], quindi premi **Ruota (⏻)**.
3. Usa ◀/▶ per selezionare [OK], quindi premi **Ruota (⏻)** per confermare.

#### ! Nota

A seconda della regione, il servizio [LG Smart World], [Mie Applicazioni], [Q] e [P] potrebbero non essere disponibili.

## 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>
Il dispositivo di archiviazione USB connesso non è riconosciuto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prova a usare un cavo USB differente, alcuni cavi USB potrebbero non supportare una quantità sufficiente di corrente per il normale funzionamento dell'USB.</li> <li>Se usi una prolunga USB o un USB HUB, è possibile che il dispositivo USB non venga riconosciuto.</li> <li>Un dispositivo USB che richiede una installazione di programma aggiuntivo quando lo connetti a un computer non è supportato.</li> <li>Questa unità supporta solo Flash Drive USB e HDD USB esterni con formato FAT32 o NTFS.</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>Le batterie del telecomando sono scariche.</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.	

## Rete

Sintomo	Causa/Soluzione
La funzionalità BD-Live non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'unità di archiviazione USB connessa può non avere spazio sufficiente. Connettere un'unità di memorizzazione USB con almeno 1GB di spazio libero.</li> <li>• Verificare che l'unità sia collegata correttamente alla rete LAN e che sia possibile accedere a Internet (vedere a pag. 17).</li> <li>• La velocità della connessione a banda larga non è sufficiente per l'uso delle funzioni BD-Live. Rivolgersi al proprio provider di servizi internet (ISP) e si consiglia aumentare la velocità della banda larga.</li> <li>• L'opzione [Collegamento BD-LIVE] nel menu di configurazione [Impostazioni] è impostata [Proibito]. Impostare l'opzione su [Consentito].</li> </ul>
Servizi di video streaming (quali YouTube™, ecc.) spesso si fermano per memorizzare durante la riproduzione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il vostro servizio di banda larga può non essere sufficientemente veloce per la riproduzioni di servizi in video streaming. Rivolgersi al proprio provider di servizi internet (ISP) e si consiglia aumentare la velocità della banda larga.</li> </ul>
I server per Media non sono visualizzati nella lista dei dispositivi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il Firewall o software anti virus del server multimediale è in esecuzione. Disattivare il Firewall o software antivirus in esecuzione sul PC o server multimediale.</li> <li>• Il lettore non è collegato alla rete locale con cui il vostro server dei media è collegato.</li> </ul>
Impossibile connettere il lettore tramite punto di accesso o router LAN wireless.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La comunicazione wireless può essere interrotta dai dispositivi domestici che fanno uso di frequenze radio. Allontanare il lettore da loro.</li> </ul>
Il punto di accesso non è visualizzato sull'elenco dei nomi di punti di accesso "Access point name".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• È possibile che il punto di accesso o router LAN wireless non trasmettano il proprio SSID. Impostare il punto di accesso in modo da trasmettere il proprio SSID tramite il computer.</li> <li>• Il dispositivo di rete come il punto di accesso può non essere regolato con il campo di frequenze o il canale disponibili che questo lettore può supportare. Tentare la regolazione del campo di frequenze e del canale con la regolazione del dispositivo di rete.</li> </ul>

## 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 [Impostazioni] 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>
La riproduzione dei dischi Blu-ray 3D non genera visualizzazioni 3D.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collegare il lettore alla TV con il cavo HDMI (Tipo A, Cavo HDMI™ ad alta velocità).</li> <li>• Il TV non è compatibile con il formato obbligatorio "HDMI 3D".</li> <li>• L'opzione [Modalità 3D] nel menu [Impostazioni] è impostata su [Off]. Impostare l'opzione su [On].</li> </ul>

## Assistenza clienti

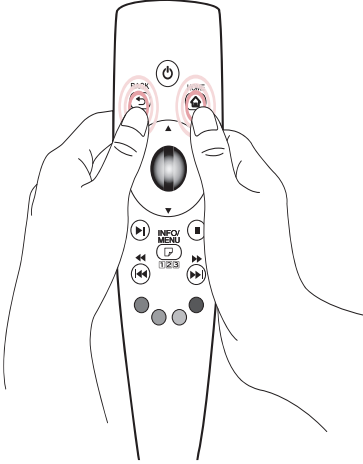
È possibile aggiornare il lettore con il software più recente per ottimizzare il funzionamento del prodotto e/o aggiungere nuove funzioni. Per ottenere il software più recente per questo lettore (in caso di disponibilità di nuovi aggiornamenti), visitare <http://www.lg.com> oppure rivolgersi al centro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

## Note sul telecomando Magic

### Per registrare il telecomando Magic



Premere i tasti HOME (🏠) e BACK (↩) contemporaneamente per circa 5 secondi. Il telecomando Magic verrà disaccoppiato dal vostro unità.

#### ! Nota

- Premere il tasto BACK (↩) mentre si punta il telecomando dell'unità per 5 secondi per resettare e registrarlo nuovamente.
- Selezione la velocità e forma del puntatore del telecomando Magic che appare sullo schermo. Vedere l'impostazione del telecomando Magic. (pagina 30)
- Se il puntatore del Magic non è stato usato per un certo periodo di tempo, esso scomparirà. Quando il puntatore del Magic scompare dallo schermo, scuotere il telecomando a destra e a sinistra. Dopo esso riappare.
- Se si preme il tasto di navigazione mentre si sposta il puntatore del Magic sullo schermo, il puntatore del Magic scompare, e il telecomando Magic funziona come un telecomando normale.

#### ! Attenzione

- Usare entro una distanza efficace di 10 metri (33 ft). Usando il telecomando da maggiori distanze o quando degli oggetti bloccano la linea di osservazione ottica si possono produrre malfunzionamenti.
- I dispositivi elettronici nelle vicinanze possono provocare interferenza delle comunicazioni. I dispositivi come i forni a microonde e la LAN wireless usano lo stesso campo di frequenze (2,4 GHz) del telecomando Magic, che possono interferire con lo stesso telecomando.
- Il telecomando Magic può rompersi se lasciato cadere a terra o è danneggiato in qualsiasi altro modo.
- Non fare cadere o applicare urti sul telecomando Magic con una forza elevata.

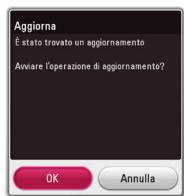
## Aggiornamento software di rete

### Notifica aggiornamento di rete

Di tanto in tanto miglioramenti delle prestazioni e/o servizi aggiuntivi possono essere resi disponibili alle unità che sono connesse ad una rete domestica a banda larga. Quando c'è software nuovo disponibile e l'unità è connessa a una rete domestica a banda larga, il lettore vi informerà della presenza dell'aggiornamento come segue.

#### Opzione 1:

1. Il menu di aggiornamento appare sullo schermo nel momento in cui accendi il lettore.
2. Usare ◀/▶ per selezionare un'opzione e quindi premere **Ruota (⏻)**.



<b>[OK]</b>	Avvia l'aggiornamento del software.
<b>[Annulla]</b>	Esce dal menu di aggiornamento e viene visualizzato il menu iniziale.

#### Opzione 2:

Se l'aggiornamento del software è disponibile sul server di aggiornamento, l'icona di aggiornamento del software "Aggiorna" appare in fondo al menu Home. Premere il pulsante blu (B) per avviare la procedura di aggiornamento.

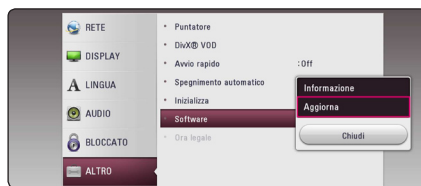
## Aggiorn. soft.

Potete aggiornare il lettore usando il software più recente per migliorare il funzionamento del prodotto e/o aggiungere nuove funzionalità. Il software può essere aggiornato connettendo l'unità direttamente al server di aggiornamento software.

### ! Nota

- Prima di aggiornare il software del proprio lettore, rimuovere qualsiasi disco e dispositivo USB dal lettore.
- Prima di aggiornare il software del lettore, spegnere e riaccendere il lettore.
- **Durante la procedura di aggiornamento del software, non spegnere il lettore o staccare l'alimentazione CA o non premere alcun pulsante.**
- Se annullate l'aggiornamento spegnere e riaccendere l'unità per stabilizzare le sue prestazioni.
- Questa unità non può essere aggiornata ad una versione precedente del software.

1. Controllare la connessione di rete e le impostazioni (pagine 17).
2. Selezionare l'opzione [Software] nel menu di [Impostazioni] quindi premere **Ruota (⏻)**.
3. Selezionare l'opzione [Aggiorna] e premere **Ruota (⏻)**.



Il lettore controllerà l'aggiornamento più recente.

### ! Nota

- Premendo **Ruota (⏻)** durante la ricerca degli aggiornamenti si provocherà l'interruzione del processo.
- Se non sono presenti aggiornamenti, viene visualizzato il messaggio "Non è stato trovato un aggiornamento.". Premere **Ruota (⏻)** per tornare al [Menu prin.].

4. Se esiste una versione nuova, viene visualizzato il messaggio "È stato trovato un aggiornamento. The update takes a few minutes. L'aggiornamento richiede pochi minuti. Volete eseguire l'aggiornamento?"appare.
5. Premere [OK] per avviare l'aggiornamento. (Selezionando [Annulla] il nuovo aggiornamento verrà terminato.)
6. Il lettore avvia il download dell'aggiornamento più recente dal server. (Lo scaricamento impiega diversi minuti dipendendo dalle condizioni della propria rete domestica.)
7. Per aggiornare il software la volta successiva, la procedura di aggiornamento del software dovrà essere eseguita nuovamente dall'inizio.



### Attenzione

Non spegnere l'unità durante l'aggiornamento del software.



### Nota

Se il software comprende anche l'aggiornamento dei driver, il vassoio del disco potrebbe aprirsi durante il processo.

8. Quando l'aggiornamento è completo, l'alimentazione potrebbe essere spenta automaticamente in pochi secondi.
9. Accendere nuovamente la fotocamera. Adesso il sistema funziona con la nuova versione.



### Nota

La funzione di aggiornamento software potrebbe non operare correttamente in base alla connessione Internet. In questo caso, è possibile ottenere il software più recente dal Centro Servizi di LG Electronics, quindi aggiornare l'unità. Consultare la sezione "Assistenza clienti" a pagina 58.

## Informazioni aggiuntive

### 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”, “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.wm”, “.flv”, “.ts”, “.dat”	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (solo riproduzione standard), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, 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), TMPPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free), “.3gp”, “.mov”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.flv”, “.ts”, “.dat”	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (solo riproduzione standard), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

#### File di musica

File Posizione	File Estensione	Frequenza di campionamento	Bit rate	Nota
Disco, USB	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM free), “.flac”, “.ogg”, “.aiff”	compresa tra 32 e 48 kHz (WMA), compresa tra 16 e 48 kHz (MP3)	compresa tra 32 e 192 kbps (WMA), compresa tra 32 e 320 kbps (MP3)	Alcuni file wav non sono supportati da questo lettore.
DLNA	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM free), “.flac”, “.ogg”	compresa tra 32 e 48 kHz (WMA), compresa tra 16 e 48 kHz (MP3)	compresa tra 32 e 192 kbps (WMA), 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, DLNA	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.gif”, “.mpo”, “.jps”	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.
- La compatibilità dei file può essere differente in relazione al server.
- Poiché la compatibilità sul server DLNA è testata nell'ambito del server DLNA (SmartShare PC Software), i requisiti dei file e le funzioni di riproduzione possono divergere a seconda dei server multimediali.
- I requisiti dei file a pagina 62 non sono sempre compatibili. Vi possono essere delle limitazioni delle funzioni dei file e della capacità del media server.
- La riproduzione dei file dei sottotitoli video è disponibile solo sul server multimediale DLNA creato dallo SmartShare PC Software scaricato dal sito web.
- I file su supporti rimovibili quali unità USB, unità DVD ecc. sul server di media possono non essere condivisi in modo corretto.
- 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/DVD o nella USB 1,0/1,1 non possono essere riprodotti correttamente. I formati Disco Blu-ray o USB 2,0 sono raccomandati per la riproduzione di file di film in HD.
- Questo lettore supporta il profilo H.264/ MPEG-4 AVC Principale, Alto al Livello 4.1. Un file con livello superiore potrebbe non essere supportato.
- 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.
- Quando riproduci un file video con una estensione come ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" o ".m2t", il tuo lettore potrebbe non supportare i file con i sottotitoli.
- Il tempo di riproduzione totale del file audio indicato sullo schermo può non essere esatto per i file VBR.
- La compatibilità dei codec Video/ Audio potrebbe presentare delle differenze a seconda del file video.

## 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.

## Informazioni su DLNA

Questo lettore è un lettore di supporti multimediali digitali certificato DLNA in grado di visualizzare e riprodurre video e musica dai vostri server di supporti multimediali digitali compatibili DLNA (PC e elettronica di consumo).

La Digital Living Network Alliance (DLNA) è un'organizzazione tra industrie di elettronica di consumo, industria dei computer e aziende di telefonia cellulare. La Digital Living fornisce ai clienti una facile condivisione dei mezzi digitali tramite la nostra rete aziendale.

Il logotipo di certificazione DLNA rende agevole individuare prodotti conformi alle linee guida di interoperatività DLNA. Questa unità è conforme alle linee guida di interoperatività DLNA v1.5.

Quando un PC con software server DLNA o altro dispositivo compatibile DLNA viene connesso è possibile che sia necessario impostare modifiche al software server software o altri dispositivi. Vedere le istruzioni del software o dispositivo per ulteriori informazioni.

## 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.

## 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.
- Si può utilizzare un dispositivo USB utilizzato per memorizzare alcune informazioni relative al disco, incluso il contenuto scaricato on-line. Il disco usato controllerà la durata per la quale l'informazione viene mantenuta.

## Specifiche tecniche uscita audio

Jack/ Impostazione Sorgente	OPTICAL (DIGITAL AUDIO OUT)		
	PCM	Ricodifica DTS *3	Auto
<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 2ch	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 2ch	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 Sorgente	HDMI OUT		
	PCM	Ricodifica DTS *3	Auto *1 *2
<b>Dolby Digital</b>	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
<b>Dolby Digital Plus</b>	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
<b>Dolby TrueHD</b>	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby TrueHD
<b>DTS</b>	PCM 2ch	DTS	DTS
<b>DTS-HD</b>	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
<b>Linear PCM 2ch</b>	PCM 2ch	DTS 2ch	Linear PCM 2ch
<b>Linear PCM 5.1ch</b>	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
<b>Linear PCM 7.1ch</b>	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 [Auto]. (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 [Auto].

\*3 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 [Auto]).

- 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 è emesso come PCM 48 kHz/16 bit per file MP3/WMA e PCM 44,1kHz/16 bit per Audio CD 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 [Impostazioni] (vedere pagina 27).
- 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 [Auto].
- 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.

## 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	
Australia	AU	Francia	FR	Morocco	MA	Slovacca	SK
Austria	AT	Germania	DE	Nepal	NP	Slovenia	SI
Belgio	BE	Gran Bretagna	GB	Paesi Bassi	NL	Sud Africa	ZA
Bhutan	BT	Grecia	GR	Antille Olandesi	AN	Corea del Sud	KR
Bolivia	BO	Groenlandia	GL	Nuova Zelanda	NZ	Spagna	ES
Brasile	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Sri Lanka	LK
Cambogia	KH	Ungheria	HU	Norvegia	NO	Svezia	SE
Canada	CA	India	IN	Oman	OM	Svizzera	CH
Cile	CL	Indonesia	ID	Pakistan	PK	Taiwan	TW
Cina	CN	Israele	IL	Panama	PA	Tailandia	TH
Colombia	CO	Italia	IT	Paraguay	PY	Turchia	TR
Congo	CG	Giamaica	JM	Filippine	PH	Uganda	UG
Costa Rica	CR	Giappone	JP	Polonia	PL	Ucraina	UA
Croazia	HR	Kenya	KE	Portogallo	PT	Stati Uniti	US
Repubblica Ceca	CZ	Kuwait	KW	Romania	RO	Uruguay	UY
Danimarca	DK	Libia	LY	Federazione Russa	RU	Uzbekistan	UZ
Ecuador	EC	Lussemburgo	LU	Arabia Saudita	SA	Vietnam	VN
Egitto	EG	Malaysia	MY	Senegal	SN	Zimbabwe	ZW
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	Laotiano	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™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, 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.



I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli USA 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.



Per i brevetti DTS, vedi <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo & DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS 2.0+Digital Out è un marchio registrato di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



DLNA®, e il logo DLNA e DLNA CERTIFIED® sono marchi commerciali, marchi di servizio o di certificazione della Digital Living Network Alliance.



Il logotipo WI-FI CERTIFIED è un marchio di certificazione di proprietà della Wi-Fi Alliance.



Il marchio di impostazione Wi-Fi protetto è un marchio della Wi-Fi Alliance.



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



DivX Certified® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium. DivX®, DivX Certified® e loghi associati sono marchi commerciali della Rovi Corporation o delle sue consociate e possono essere usate solo sotto licenza.

Coperto da uno o più dei seguenti brevetti statunitensi: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

## 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 2004-2013 Verance Corporation. Tutti i diritti riservati da Verance. È vietato il reverse engineering (reingegnerizzazione) o il disassemblaggio del prodotto.

## Specifiche tecniche

Generale	
Requisiti di alimentazione	Vedere etichetta principale sul pannello posteriore.
Assorbimento energetico	16 W
DIMENSIONI (L x A x P)	Approx. 430 mm x 43,5 mm x 205 mm
Peso netto (approssimativo)	1,58 kg
Temperatura di funzionamento	5 °C - 35 °C
Umidità di funzionamento	5 % - 90 %

Uscite	
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (Tipo A, Connettore HDMI™)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	3 V (p-p), jack ottico x 1

Sistema	
Laser	Laser a semiconduttore
lunghezze d'onda	405 nm / 650 nm
Sistema segnali	Sistema colore TV PAL / NTSC standard
Porta LAN	jack Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Wireless LAN (antenna interna)	Accesso di rete wireless IEEE 802.11n (bande a 5 GHz e 2,4 GHz) compatibile con reti 802.11a/b/g Wi-Fi.
Alimentazione tensione bus (USB)	5 V  500 mA

Motion Remote Control	
Modello	M4-Media
Campo di frequenze	2,400 GHz - 2,4835 GHz
Canale	79 canali
Trasmissione	inferiore a 10 dBm
Sensibilità di ricezione	-86 dBm
Dimensioni	larghezza 42,4 mm x spessore 47 mm x lunghezza 186 mm
Peso	80 g ± 5 g (escludendo batteria)
Alimentazione	AA 1.5 V, 2 sono usate batterie alcaline
Campo temperature di utilizzo	0 °C - 60 °C

- 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 reimpallare 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.

## Informazione importante riguardo i servizi in rete

Tutte le informazioni, dati, documenti, comunicazioni, scaricamenti di file, file, testo, immagini, fotografie, grafici, video, abbozzi di web, pubblicazioni, utilità, risorse, software, codici, programmi, programmi applet, oggetti, applicazioni, prodotti e altro contenuto ("contenuto") e tutti i servizi e le offerte ("servizi") forniti o resi disponibili da o tramite una qualsiasi terza parte (ciascuno con un "provider di servizi") sono di sola responsabilità del provider di servizi da cui sono generati.

Le disponibilità del e l'accesso al contenuto e ai servizi forniti dal provider di servizi tramite la Soc. LGE Device sono soggetti a variazione in un qualsiasi momento, senza avviso preventivo, comprendenti, ma non limitati alla sospensione, rimozione o cessazione di tutti o di qualsiasi parte del contenuto o dei servizi.

Se avete qualche richiesta o problema correlato al contenuto o ai servizi, potete fare riferimento al sito web del fornitore di servizi per le informazioni più aggiornate. La LGE non è responsabile né perseguibile per il servizio clienti correlato al contenuto e ai servizi. Una qualsiasi domanda o richiesta di servizio che si riferisca al contenuto o ai servizi dovrebbe essere inviata direttamente ai rispettivi fornitori di contenuto e di servizi.

La LGE non è responsabile di alcun contenuto o servizi fornito dal provider di servizi o di una qualsiasi variazione di, rimozione da, o cessazione di tale contenuto o servizi e non garantisce né tutela la disponibilità di o l'accesso a tali contenuto o servizi.

