LG
Life's Good

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.

BP730/BP730N

P/NO : SAC35673404

Informazioni sulla sicurezza



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.



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 elettriche.

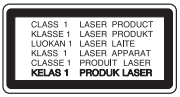


Il punto esclamativo all'interno di un triangolo avverte l'utente della presenza di istruzioni operative e di manutenzione particolarmente importanti contenute nella documentazione di accompagnamento del prodotto.

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

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

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



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

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

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

Smaltimento delle apparecchiature obsolete



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

Smaltimento di batterie/accumulatori esausti



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

Avviso per prodotto wireless Unione Europea

CE 0984 LG Electronics dichiara che questo/i prodotto/i è/sono conforme/i ai requisiti essenziali e altre indicazioni della Direttiva 1999/5/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2009/125/CE e 2011/65/EU.

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, Krijgsman1,
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, similare 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 contenui 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 "⊘"
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
16 – 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
17 – 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 Smart Share
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 server di rete
36 Collegamento al server di rete domestica per PC
36 – Installazione di Nero MediaHome 4 Essentials
36 – Condivisione di file e cartelle
37 – Informazioni su Nero MediaHome 4 Essentials
37 – Requisiti del sistema
38 Riproduzione generale
38 – Operazioni principali del contenuto video e audio
38 – Operzioni principali per il contenuto delle foto
39 – Riprendere riproduzione
39 – Memorizzazione dell'ultima scena
40 On-Screen Display
40 – Per controllare la riproduzione video
41 – Per controllare la visualizzazione delle foto
42 Riproduzione avanzate
42 – Ripetere la riproduzione
42 – Ripetizione di una sezione specifica
42 – Riproduzione da un'ora selezionata
43 – Selezione di una lingua per i sottotitoli.
43 – Ascoltare un audio differente
43 – Guardare da un angolo differente
43 – Modifica del rapporto di aspetto della TV
44 – Modificare la pagina di codice sottotitoli
44 – Modifica della modalità immagine
44 – Visualizzazione delle informazioni del contenuto
45 – Modifica della vista di elenco dei contenuti

45 – Selezione della file dei sottotitoli.
46 – Ascoltare della musica durante la presentazione
46 – Conversione in 3D di contenuti in 2D in corso
47 Caratteristiche avanzate
47 – Collegamento Wi-Fi Direct™
48 – Divertiti con Miracast™
48 – Assaporare BD-Live™
49 – LG Tag On
49 – LG AV Remote
49 – Modalità suono privato
50 – Visualizzazione delle informazioni del database Gracenote Media Database
51 Uso della funzione Premium
51 Uso di LG Smart World
52 – Accesso
52 – Ricerca di contenuto online
53 Uso del menù My Apps

5 Risoluzione dei problemi

54 Risoluzione dei problemi
54 – Generale
55 – Rete
56 – Immagine
56 – Assistenza clienti
56 – Nota di software di libera circolazione

6 Appendice

57 Note sul telecomando Magic
58 Aggiornamento software di rete
58 – Notifica aggiornamento di rete
58 – Aggiorn. soft.
60 Informazioni aggiuntive
60 – Requisiti dei file
61 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
62 – Informazioni su DLNA
62 – Requisiti del sistema
62 – Note di compatibilità
63 Specifiche tecniche uscita audio
65 Indicativo località
66 Elenco codici lingua
67 Marchi commerciali e licenze
70 Specifiche tecniche
71 Manutenzione
71 – Maneggiare l'unità
71 – Note sui Dischi
72 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		BD	• Dischi come quelli dei film che possono essere acquistati o affittati. • Dischi Blu-ray 3D" e dischi "Blu-ray 3D ONLY". • Dischi BD-R/RE che sono registrati nel formato BDAV.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Dischi BD-R/RE che contengono file di film, musica o foto. • ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF Bridge
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (12 cm)		DVD	• Dischi come quelli dei film che possono essere acquistati o affittati. • Solo per modo film e definito • Supporta anche il disco a doppia faccia di registrazione
		AVCHD	Formato AVCHD definito
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Dischi DVD±R/RW che contengono film, file di musica o di foto. • ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF Bridge
DVD-RW (VR) (12 cm)		DVD	Solo modo VR e definito
CD Audio (12 cm)		ACD	CD Audio
CD-R/RW (12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	• Dischi CD-R/RW che contengono film, file di musica o di foto. • ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF Bridge
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 preregistrtrati 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.

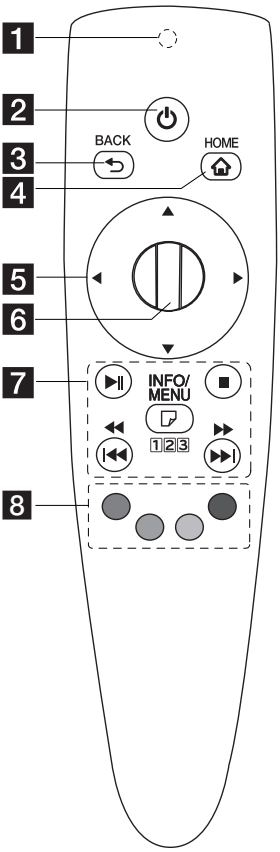
Codice regionale

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

Premere ⏏ (OPEN/CLOSE) quando un disco è inserito e non rimuovere il disco. Premere e mantenere ▶II (PAUSE) per più di cinque secondi mentre viene visualizzato [OPEN] nella finestra del display.

Telecomando



1 **Indicatore di telecomando:** (trasmettitore a RF & Bluetooth), lampeggia quando è in funzione.

2 ⏻ **(POWER):** Accendere o spegne il 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.

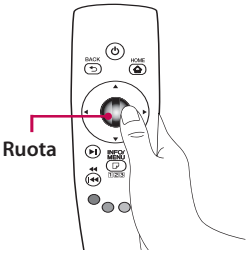
123 : Se necessario, puoi usare un tastierino numerico virtuale. (Premere e tenere premuto (INFO/MENU))

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



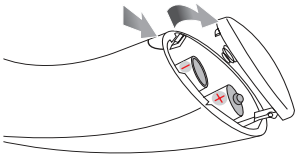
Per usare il telecomando Magic, registratelo prima con il vostro unità.

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.

Installazione della batteria

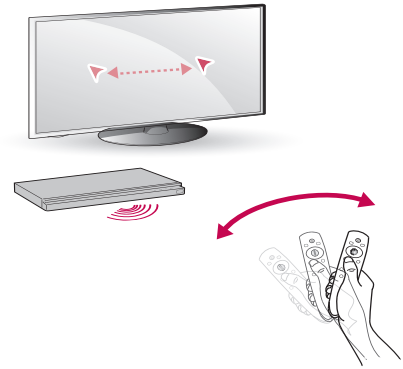


Togliere il coperchio della batteria sul retro del telecomando, e montare due batterie alcaline (1,5 V AA) con i punti ⊕ e ⊖ esattamente corrispondenti.

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.

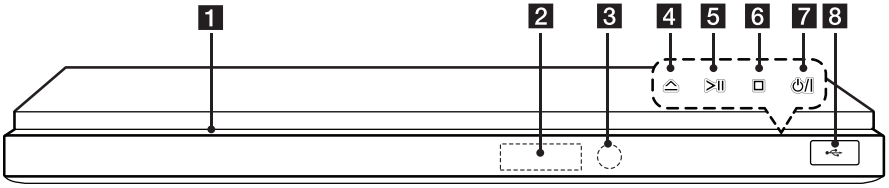
Consiglio su come usare il telecomando Magic

- 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

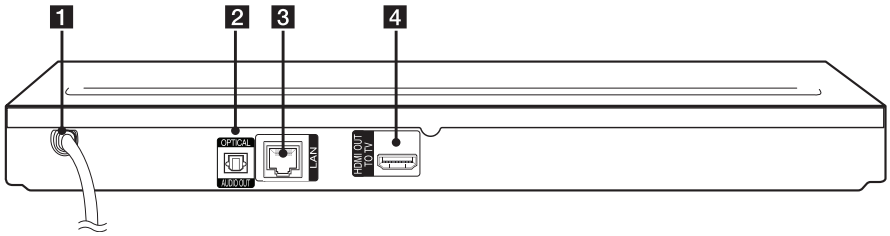
- Se la connessione di controllo di Magic remote è instabile o presenta inconvenienti, annulla la registrazione e riprova. (pagina 57)
- A seconda del contesto, il puntamento del telecomando Magic Remote Control non funziona. Per il comando , usare i tasti direzionali sul telecomando.

Pannello frontale



1 Vassoio del disco
2 Display
3 Sensore del telecomando
4 ⏏ (OPEN/CLOSE)
5 ⏯ (PLAY / PAUSE)
6 ☐ (STOP)
7 ⏻ / I (POWER)
8 Porta USB

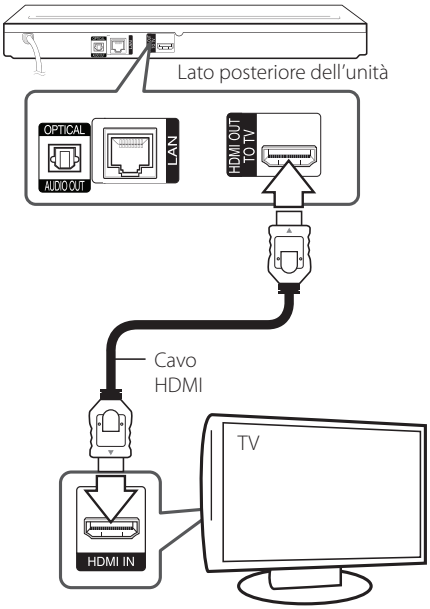
Pannello posteriore



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 i 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. Premi HOME (⌂) per far scomparire il menu HOME.
  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 nativa del contenuto sul disco BD-ROM.

Connessione di un amplificatore

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

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

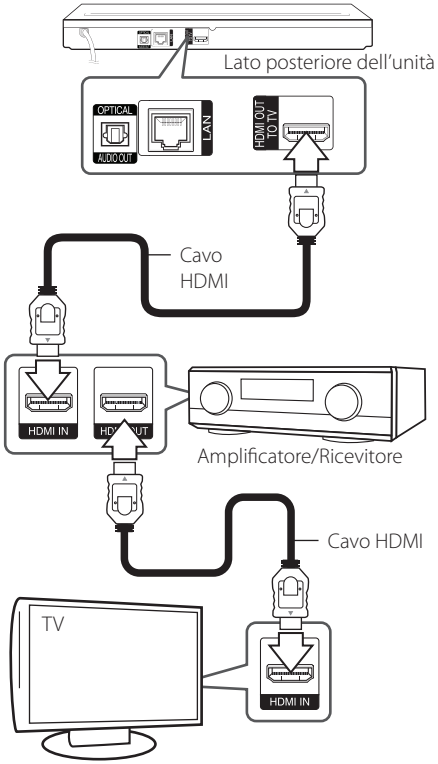
Poiché molti fattori influenzano il tipo di uscita audio, vedere "Specifiche tecniche uscita audio" per i dettagli (pagine 63).

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.

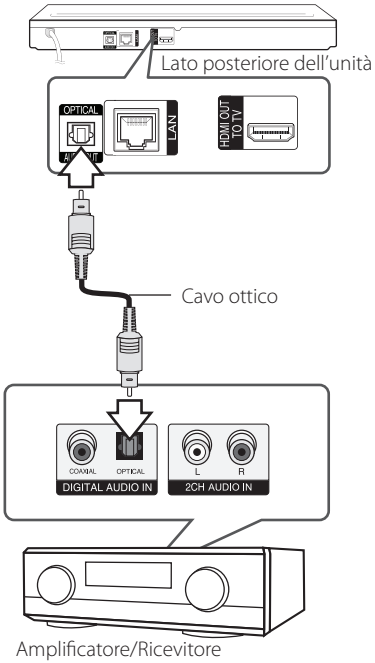


Collegare il jack dell'uscita HDMI dell'amplificatore al jack di ingresso HDMI del televisore mediante un cavo HDMI se l'amplificatore dispone di jack di uscita HDMI. (Fare riferimento al manuale dell'utente)

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 DIGITAL AUDIO OUT del rirproduttore 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

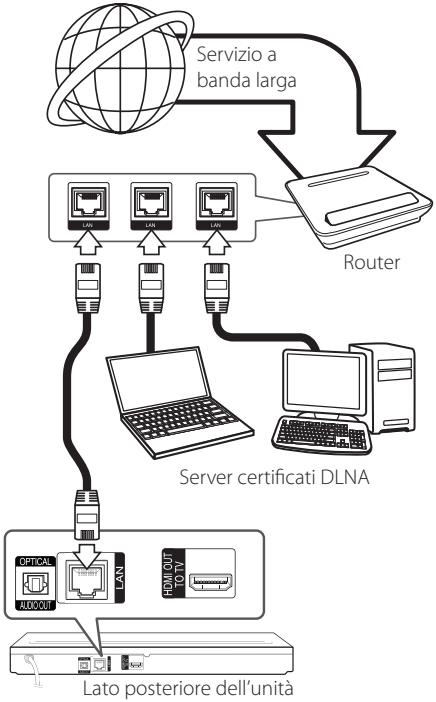
L'uso di una rete cablata garantisce le prestazioni migliori, poiché le periferiche si connettono direttamente alla rete e non sono soggette a interferenze delle frequenze radio.

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 PC come un server DLNA, installare il programma fornito Nero MediaHome 4 sul PC. (vadere pag. 36)



Lato posteriore dell'unità

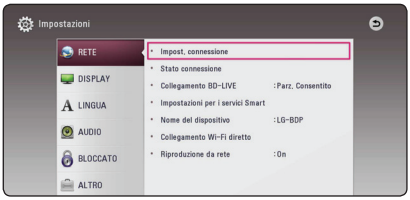
Impostazione della rete cablata

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 ruoter 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.

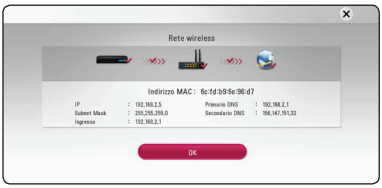
4. Usare i tasti ▲/▼/◄/► per selezionare la modalità IP scegliendo tra [Dinamico] e [Statico].

   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 acceso 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.

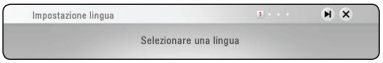
Impostazione iniziale

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.

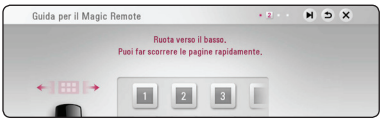
1. Premere ⏻ (POWER).

   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 (●)**.



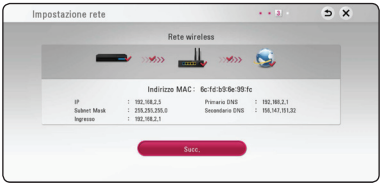
   Se avete una sicurezza nel vostro punto di accesso, dovete immettere il codice di sicurezza quando necessario.

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 (●)**.

Settaggi

Regolare le impostazioni di configurazione

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

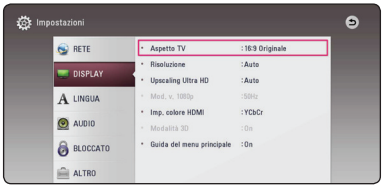
1. Premere HOME (⌂).



2. Usare ◄ / ► per selezionare [Impostazioni] e premere **Ruota (●)**. Appare il menu di configurazione [Impostazioni].



3. Usare ▲ / ▼ per selezionare la prima di impostazione e premere ► 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 della 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 47 per la connessione del dispositivo.

Riproduzione da rete

Queta funzione permette di comandare la riproduzione dei media scaricati dal server per media DLNA tramite uno smartphone certificato DLNA. La mggior 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 stassa 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. 60 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 connetti 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.

[Off]

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

[On]

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

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 66.

[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 63.

Uscita digitale

[PCM Stereo] (HDMI, OPTICAL)

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

[PCM multicanale] (solo HDMI)

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

[Ricodifica DTS] (HDMI, OPTICAL)

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

[BitStream] (HDMI, OPTICAL)

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

Nota

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

Freq. Campion. (Uscita audio digitale)

[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.

[Off]

Disabilita questa funzione.

[On]

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

[Auto]

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

Nota

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

DTS Neo:6

Se il lettore è collegato al ricevitore audio multi-canale tramite collegamento HDMI, impostare questa opzione per utilizzare il suono surround multi-canale con la sorgente audio a 2 canali.

[Off]

Produce il suono stereo tramite altoparlanti anteriori.

[Musica]

Produce i suoni multi-canale che sono ottimizzati per l'ascolto di musica.

[Cinema]

Produce i suoni multi-canale che sono ottimizzati per la visione di video.

Nota

- Questa opzione non è disponibile in un servizio on-line.
- È disponibile per questa funzione soltanto la sorgente audio con meno di 48 kHz di frequenza di campionamento.
- Questa funzione è disponibile soltanto quando l'opzione [Uscita digitale] è impostata a [PCM multicanale].

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. Selezionare 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 65.

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]

Selezina la dimensione del puntatore magico.

DivX® VOD

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

CARATTERISTICHE DEL DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Questo dispositivo DivX Certified ® deve essere registrato per riprodurre i film DivX Video-on-Demand (VOD) che sono acquistati dal cliente. Per ricevere il codice di registrazione, localizzare la sezione DivX VOD nel menu di configurazione del vostro dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com 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.
- Når [Avvio rapido] er satt til [On], vil strømforbruket være større enn når [Avvio rapido] er satt til [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 20 minuti da quando viene visualizzato il salavaschermo. 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.

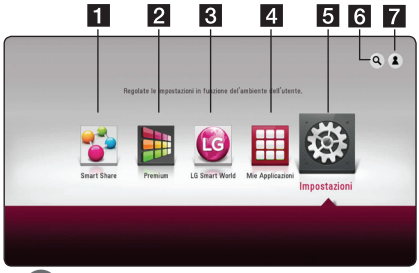
[Aggiorna]

Il software può essere aggiornato connettendo l'unità direttamente al server di aggiornamento software (vedere le pagine 58).

Display Menù Home

Utilizzo del menù [HOME]

Il menù Home appare quando si preme HOME (⌂). Usare ▲/▼/◄/► per selezionare una categoria e premere **Ruota (●)**.



Nota

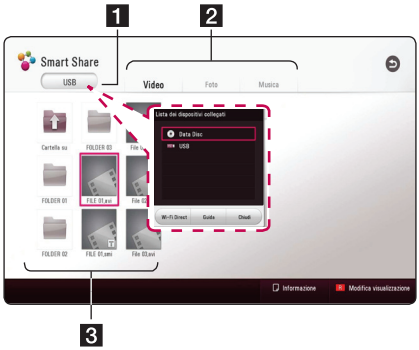
A seconda della regione, il servizio [LG Smart World], [Mie Applicazioni] e la funzione [Cerca] potrebbero non essere disponibili.

1	**[Smart Share] -** Visualizza il menù Smart Share.
2	**[Premium] -** Visualizza la schermata Premium home. (pagina 51)
3	**[LG Smart World] -** Visualizza i titoli LG Apps in dotazione all'unità. (pagina 51)
4	**[Mie Applicazioni] -** Visualizza la schermata [Mie Applicazioni]. (pagina 53)
5	**[Impostazioni] -** Regola le impostazioni del sistema.
6	**[🔍] -** Ricerca le LG Apps desiderate e altri contenuti.
7	**[👤] -** Visualizza il menù di login.

Uso di Smart Share

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

1. Premi HOME (⌂) per visualizzare il menù Home.
2. Seleziona [Smart Share] 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. Inserire un disco nello slot.
   Con la maggioranza di dischi Audio CD, BD-ROM e DVD-ROM la riproduzione viene avviata automaticamente.
2. Premi HOME (⌂) quindi seleziona [Smart Share].
3. Seleziona l'icona del disco.

Nota

- Le funzioni di riproduzione descritte i 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. Inserire un disco nello slot.
   La riproduzione viene avviata automaticamente.
3. 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

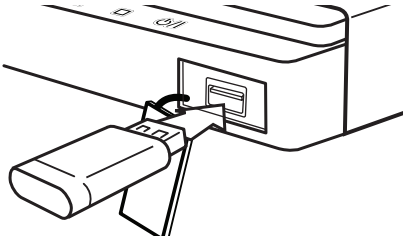
- La visione di contenuto tridimensionale per periodi prolungati di tempo può provocare vertigini o stanchezza.
- La visione di film in modalità tridimensionale non è consigliata alle persone malate, ai bambini e in gravidanza.
- In caso di emicrania, stanchezza o offuscamento durante la visione di contenuti 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 [Cancel] premuto per interrompere il caricamento.

2. Premi HOME (⌂).
3. Seleziona [Smart Share] e premi **Ruota** (●).



4. Seleziona il dispositivo collegato desiderato nella categoria.
5. Seleziona [Video], [Foto] o [Musica].
6. Seleziona un file usando ▲/▼/◄/►, quindi premi ►II (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 richieda l'installazione di programma addizione 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 file, 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.
- La telecamera digitale e il telefono mobile 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 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 [Smart Share] e premi **Ruota (●)**.



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

Nota

- I requisiti per i file sono descritti a pagina 60.
- 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 PC come un server DLNA, installare il programma fornito Nero MediaHome 4 sul PC. (pagina 36)

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 collegarsi al PC per riprodurre un file, il programma Nero MediaHome 4 Essentials deve essere installato sul PC.

Installazione di Nero MediaHome 4 Essentials

Per sistema Windows

Avviare il computer e inserire il CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials nel unità CD-ROM del computer. Una procedura guidata vi guiderà nel processo di installazione veloce e non complicato. Per installare Nero MediaHome 4 Essentials, procedere come segue:

1. Chiudere tutti i programmi Microsoft Windows e uscire da eventuali programmi antivirus in esecuzione.
2. Inserire il disco CD-ROM fornito nel drive per CD-ROM del computer.
3. Fare clic su [Nero MediaHome 4 Essentials]
4. Cliccare [Run] per avviare l'installazione.
5. Fare clic su [Nero MediaHome 4 Essentials] L'installazione è pronta e viene avviata la procedura guidata di installazione.
6. Fare clic sul pulsante [Next] per visualizzare la schermata di immissione del numero di serie. Fare clic su [Next] per passare al passo successivo.
7. Se si accettano tutte le condizioni, fare clic sulla casella [I accept the License Conditions] e fare clic su [Next]. Senza questo accordo, l'installazione non è possibile.
8. Selezionare [Typical] e fare clic su [Next]. Il processo di installazione viene avviato.
9. Se si desidera partecipare al programma di raccolta anonima di dati, selezionare la casella e fare clic sul pulsante [Next].
10. Fare clic sul pulsante [Exit] per completare l'installazione.

Mac OS X

1. Avviare il computer e inserire il CD-ROM fornito nell'unità CD-ROM del computer.
2. Navigare nel CD-ROM e aprire la cartella "MediaHome_4_Essentials_MAC".
3. Doppio clic su file di immagine di "Nero MediaHome.dmg". La finestra di Nero MediaHome viene aperta.
4. Nella finestra di Nero MediaHome, trascinare l'icona di Nero MediaHome nella cartella delle Applicazioni entro la finestra o in qualsiasi altra posizione desiderata.
5. Potete avviare l'applicazione con il doppio clic sulla icona di Nero MediaHome nella posizione in cui è stata trascinata.

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. Fare doppio clic sull'icona "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. Fare clic sull'icona [Network] sulla sinistra e definire il nome della propria rete nel campo [Network name] Il nome di rete inserito verrà riconosciuto dal proprio lettore.
3. Fare clic sull'icona [Shares] a sinistra.
4. Fare clic sulla scheda [Local Folders] sulla schermata [Shares].
5. Fare clic sull'icona [Add] per aprire la finestra [Browse Folder].
6. Selezionare la cartella contenente i file che si desidera condividere. La cartella selezionata viene aggiunta all'elenco delle cartelle condivise.
7. Fare clic sull'icona [Start Server] per avviare il server.

Nota

- Se le cartelle condivise o file condivisi non sono visualizzati sull'unità fare clic sulla cartella nella scheda [Local Folders] e fare clic su [Rescan Folder] sul pulsante [More].
- Visitare www.nero.com per ulteriori informazioni e strumenti software.

Informazioni su Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials è un software appositamente per la condivisione di file musicali, immagini e video memorizzati sul computer con questo lettore come server multimediale digitale compatibile DLNA.

Nota

- Il CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials è stato progettato per PC e non deve essere riprodotto su questo lettore o qualsiasi prodotto diverso da un PC.
- Il CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials fornito è software personalizzato solo per la condivisione di file e cartelle con questo lettore.
- Il software Nero MediaHome 4 Essentials fornito non supporta le seguenti funzioni: Transcodifica, Remote UI, controllo TV, servizi Internet e Apple iTunes
- Il software Nero MediaHome 4 Essentials offerto in dotazione può essere scaricato su
  - Windows : http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin
  - Mac OS : http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac
- Questo manuale spiega il funzionamento con la versione inglese di Nero MediaHome 4 Essentials come esempi. Seguire le spiegazioni facendo riferimento alle operazioni effettivo della propria versione linguistica.

Requisiti del sistema

Windows PC

- Windows® XP (Service Pack 2 o superiore), Windows Vista® (nessun Service Pack necessario), Windows® 7 (non è necessario il programma Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 o superiore), Windows Server® 2003
- Windows Vista® versione a 64-bit (l'applicativo funziona in modalità 32-bit)
- Edizione Windows® 7 64-bit (applicazione eseguita in modalità 32-bit)
- Spazio libero sul disco rigido: 200 MB di spazio disco per un'installazione tipica di Nero MediaHome stand-alone
- Processori 1.2 GHz Intel® Pentium® III o AMD Sempron™ 2200+
- Memoria: 256 MB di RAM
- Scheda grafica con almeno 32 MB di memoria video, risoluzione minima di 800 x 600 pixel e impostazione colore 16-bit
- Windows® Internet Explorer® 6,0 o superiore
- DirectX® 9.0c revisione 30 (Agosto 2006) o superiore
- Ambiente di rete: 100 Mb Ethernet, WLAN

Macintosh

- Mac OS X 10,5 (Leopard) o 10,6 (Snow Leopard)
- Computer Macintosh con un processore Intel x86
- Spazio libero sul disco rigido: 200 MB di spazio disco per un'installazione tipica di Nero MediaHome stand-alone
- Memoria: 256 MB di RAM

Riproduzione generale

Operazioni principali del contenuto video e audio

Per interrompere I

Premere ■ (STOP) durante la riproduzione.

Per sospendere la riproduzione

Premere ▶II (RIPRODUZIONE/PAUSA) durante la riproduzione.
Premere ▶II (RIPRODUZIONE/PAUSA) per riprendere la riproduzione.

Scansione avanti o indietro

Premi e tieni premuto I◀◀ o ▶▶I per riprodurre in avanzamento rapido o in riavvolgimento rapido durante la riproduzione.

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

Rallentare la velocità di riproduzione

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

Saltare il capitolo/traccia o file precedente/successivo

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

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

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

Operzioni principali per il contenuto delle foto

Esecuzione della presentazione

Premere ▶II (RIPRODUZIONE/PAUSA) per avviare la presentazione.

Fermare una presentazione.

Premere ■ (STOP) durante la presentazione.

Fermare temporaneamente una presentazione.

Premere ▶II (RIPRODUZIONE/PAUSA) durante la presentazione.
Premere ▶II (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 "II■ (Resume Stop)" appare sullo schermo brevemente, premere ►II (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.

On-Screen Display

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 **[ID Musica]** - Quando connesso a una rete, può fornire informazioni relative al brano corrente durante la riproduzione di un film.

6 **[Ripeti] -** Ripete una sezione o una sequenza desiderata. (pagina 42)

7 **[3D] -** Regola le impostazioni 3D. (pagina 46)

Visualizzazione di contenuto sullo schermo

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante la riprodizione, 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.

9 **Info filmato –** Selezionare questa opzione e premere **Ruota** (●) per visualizzare le informazioni relative al video dal Gracenote Media Database (solo BD-ROM/DVD).

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 usare l'opzione [Info filmato] il lettore deve essere connesso alla rete a Internet a banda larga per accedere al Gracenote Media Database.
- LG è un licenziatario della tecnologia Gracenote e non è responsabile per le informazioni fornite dalla banca dati Gracenote Media Database.

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 46).

Riproduzione avanzate

Ripetere la riproduzione

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

File Blu-ray Disc / DVD / Video

1. Durante la riprodizione, 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.

A-B - 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.

A ⤮ **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 riprodizione, premere INFO/MENU (▢).
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀ / ▶, quindi premi **Ruota** (●).
3. Selezione 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 riprodizione 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 riprodizione, 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 riprodizione, 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.

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 riprodizione, 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 riprodizione, 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

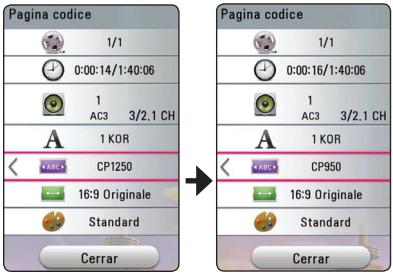
Anche se modifichi il valore dell'opzione [Aspetto TV] l'opzione [Aspetto TV] nel menù [Impostazioni] non viene modificata.

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 riprodizione, 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 riprodizione, 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 riprodizione, 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 (☐) per visualizzare il menù delle opzioni.

   Sullo schermo appaiono le informazioni relative al file.

Nota

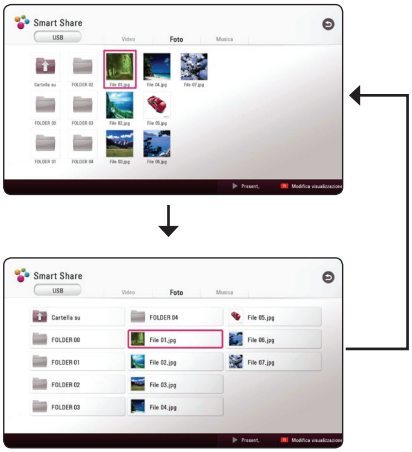
Le informazioni visualizzate sullo schermo possono non corrispondere alle informazioni reali del contenuto corrente.

Modifica della vista di elenco dei contenuti

MOVIE MUSIC PHOTO

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

Premi il pulsante di colore rosso (R) ripetutamente.

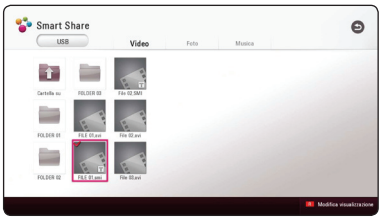


Selezione della file dei sottotitoli.

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 durate 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

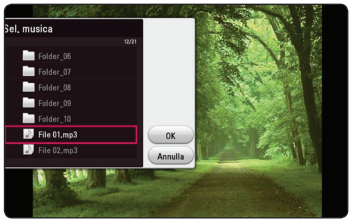
Puoi visualizzare i file delle foto durante l'ascolto dei file musicali.

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
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.

Conversione in 3D di contenuti in 2D in corso

BD DVD AVCHD MOVIE

Questa funzione permette di convertire in 3D contenuti in 2D. Puoi regolare la profondità e la distanza sull'opzione [3D] durante la riproduzione.

1. Durante la riproduzione, premi INFO/MENU (☐).
2. Seleziona un [3D], quindi premi **Ruota** (●).
3. Usa ▲ / ▼ / ◄ / ► per selezionare le opzioni desiderate.

   Seleziona l'opzione [Default] quindi premi **Ruota** (●) per azzerare tutte le regolazioni.
4. Usa ▲ / ▼ / ◄ / ► per selezionare l'opzione [Chiudi], quindi premi **Ruota** (●) per terminare la configurazione.

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.

Caratteristiche avanzate

Collegamento Wi-Fi Direct™

Collegamento a un dispositivo certificatoWi-Fi Direct™

MOVIE MUSIC PHOTO

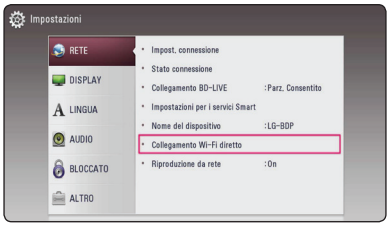
Questo lettore può riprodurre video, musica e foto registrati su un dispositivo certificato Wi-Fi Direct™. La tecnologia Wi-Fi Direct™ permette di collegare un lettore direttamente a un dispositivo certificato Wi-Fi Direct™ senza collegarsi a un dispositivo di rete come un punto di accesso.

Su dispositivo certificato Wi-Fi Direct™

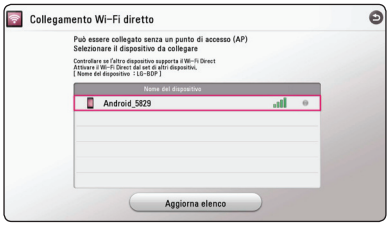
1. Avviare il dispositivo certificato Wi-Fi Direct™ ed eseguire la sua funzione Wi-Fi Direct.
2. Eseguire l'applicazione DLNA sul dispositivo.

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.

Note

- 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 connetti 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.

LG Tag On

LG Tag On ti consente di installare e aprire l'app "LG AV Remote" su un dispositivo abilitato per l'NFC.

1. Attacca l'adesivo LG Tag On in dotazione su questo lettore.

Nota

Ti suggeriamo di riflettere attentamente sulla posizione da dare all'adesivo poiché è difficile rimuoverlo dopo averlo collocato la prima volta.

2. Attaccare il retro del tuo dispositivo abilitato per NFC sull'adesivo LG Tag On.
   - Se l'app "LG AV Remote" non è installata sul tuo dispositivo abilitato per NFC, lo schermo collegato con l'app "LG AV Remote" è visualizzato.
   - Se l'app "LG AV Remote" è installata sul tuo dispositivo abilitato per NFC, l'app "LG AV Remote" viene attivata.

Nota

- Devi attivare la caratteristica NFC sul tuo dispositivo abilitato per NFC per Android 4.0 o versione successiva.
- Se lo schermo del tuo dispositivo abilitato per NFC è bloccato, non leggerà l'adesivo LG Tag On.
- Se la cassa del tuo smartphone presenta una placcatura in cromo, l'NFC non è disponibile. A seconda dello spessore e del materiale della cassa, NFC potrebbe non essere in grado di leggere correttamente.

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

Visualizzazione delle informazioni del database Gracenote Media Database

Il lettore può accedere al Gracenote Media Database e carica le informazioni musicali in modo da visualizzare nell'elenco il nome della traccia, nome dell'artista, genere e altre informazioni testuali.

Audio CD

Quando si inserisce un CD audio il lettore avvia automaticamente la riproduzione e carica il titolo musicale dal Gracenote Media Database.

Se non ci sono informazioni nel database, i titoli musicali non vengono visualizzati sullo schermo.

File musicale

Seleziona un file musicale usando ▲/▼/◄/► e premi INFO/MENU (⊡).

Il lettore accede al Databade multimediale Gracenote per le informazioni musicali.

Disco Blu-ray/DVD/File video

1. Se desideri conoscere le informazioni musicali in esecuzione dal film, premi INFO/MENU (⊡).
2. Seleziona un [ID Musica] usando ◄/►, e premi **Ruota (●)**.

   Il lettore inizia a caricare le informazioni musicali dal Database multimediale Gracenote.

Nota

- Il lettore deve essere connesso alla rete di internet in banda larga per poter accedere al Gracenote Media Database.
- Se le informazioni musicali non sono presenti nel Gracenote Media Database, sullo schermo viene visualizzato un messaggio a questo riguardo.
- Dipendendo dai casi ci vorranno alcuni minuti per caricare le informazioni musicali dal Gracenote Media Database.
- Le informazioni potrebbero apparire con lettere spezzettate se la lingua selezionata non è disponibile nel database Gracenote Media.
- Questa funzione non è disponibile per i contenuti on-line e per i contenuti su server DLNA.
- LG è un licenziatario della tecnologia Gracenote e non è responsabile per le informazioni fornite dalla banca dati Gracenote Media Database.
- I CD audio creati dall'utente a scopo personale non sono supportati poiché non sono inclusi nel Gracenote Media Database.
- Estensioni della musica supportata : mp3, wma, m4a, wav

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.
- Se vuoi modificare le impostazioni relative al Paese, vai su [Impostazioni] > [RETE] > [Impostazioni per i servici 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 52 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] e la funzione [Cerca] potrebbero non essere disponibili.
- Per installare un'applicazione pagata, devi essere un membro pagante. Visita 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 stai attraversando delle difficoltà nel trovare contenuti specifici dai servizi online, puoi usare la funzione di ricerca tutto-in-uno inserendo le parole chiave nel menù [ ].

1. Premi HOME ( ).
2. Seleziona l'icona [ ] sul menù Home usando ▲/▼/◄/►, quindi premi **Ruota ( )**. Appare il menu di configurazione [ ].
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 [OK] 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 la funzione [Cerca] 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 My Apps

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] e la funzione [Cerca] potrebbero non essere disponibili.

Risoluzione dei problemi

Generale

Sintomo	Causa/Soluzione
L'alimentazione non è inserita.	• Inserire il cavo di alimentazione saldamente nella presa a muro.
L'unità non avvia la riproduzione.	• Inserire un disco riproducibile. (Controllare il tipo di disco, sistema colore e codice regionale) • Disporre il disco con il lato riproduzione volto verso il basso. • Pulire il disco. • Eliminare la funzione di classificazione o modificare il livello di classificazione.
Il dispositivo di archiviazione USB connesso non è riconosciuto.	• Prova a usare un cavo USB differente, alcuni cavi USB potrebbero non supportare una quantità sufficiente di corrente per il normale funzionamento dell'USB. • Se usi una prolunga USB o un USB HUB, è possibile che il dispositivo USB non venga riconosciuto. • Un dispositivo USB che richiede una installazione di programma aggiuntivo quando lo connetti a un computer non è supportato. • Questa unità supporta solo Flash Drive USB e HDD USB esterni con formato FAT32 o NTFS.
Non è possibile l'angolo.	• Le angolazioni multiple non vengono registrate sul DVD Video in riproduzione.
Impossibile riprodurre file musicali/foto/video.	• I file non sono stati registrati con un formato compatibile con l'unità. • L'unità non supporta il codec del file video.
Il telecomando non funziona correttamente.	• Il telecomando non è puntato al sensore dell'unità. • Il telecomando è troppo lontano dall'unità. • C'è un ostacolo nel percorso tra telecomando e unità. • Le batterie del telecomando sono scariche.
Quando l'unità è connessa all'alimentazione, ma non si accende o spegne.	Si può ripristinare l'unità procedendo nel seguente modo: • Staccare il cavo di alimentazione, attendere almeno cinque secondi e quindi reinserire il cavo di alimentazione nella presa della corrente.
L'unità non funziona in modo corretto.	

Rete

Sintomo	Causa/Soluzione
La funzionalità BD-Live non funziona.	• L'unità di archiviazione USB connessa può non avere spazio sufficiente. Connettere un'unità di memorizzazione USB con almeno 1GB di spazio libero. • Verificare che l'unità sia collegata correttamente alla rete LAN e che sia possibile accedere a Internet (vedere a pag. 17). • 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. • L'opzione [Collegamento BD-LIVE] nel menu di configurazione [Impostazioni] è impostata [Proibito]. Impostare l'opzione su [Consentito].
Servizi di video streaming (quali YouTube™, ecc.) spesso si fermano per memorizzare durante la riproduzione.	• 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.
I server per Media non sono visualizzati nella lista dei dispositivi.	• 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. • Il lettore non è collegato alla rete locale con cui il vostro server dei media è collegato.
Impossibile connettere il lettore tramite punto di accesso o router LAN wireless.	• La comunicazione wireless può essere interrotta dai dispositivi domestici che fanno uso di frequenze radio. Allontanare il lettore da loro.
Il punto di accesso non è visualizzato sull'elenco dei nomi di punti di accesso "Access point name".	• 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. • 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.

Immagine

Sintomo	Causa/Soluzione
Nessuna immagine	• Selezionare sulla TV il modo corretto di ingresso segnale video in modo da poter visualizzare sullo schermo l'immagine. • Collegare saldamente il cavo audio. • Controllare l'impostazione colore [Imp. colore HDMI] nel menu di configurazione [Impostazioni] è impostata per l'elemento corretto conforme alla propria connessione video. • È possibile che la vostra TV non supporti la risoluzione di impostazione del lettore. Modificare la risoluzione su una supportata dalla TV. • Il jack di uscita HDMI OUT è connesso ad un dispositivo DVI che non supporta la funzione di protezione del copyright.
L'immagine è molto disturbata	• Si sta riproducendo un disco registrato con un sistema colore diverso da quello della TV. • Impostare su una risoluzione supportata dalla propria TV.
La riproduzione dei dischi Blu-ray 3D non genera visualizzazioni 3D.	• Collegare il lettore alla TV con il cavo HDMI (Tipo A, Cavo HDMI™ ad alta velocità). • Il TV non è compatibile con il formato obbligatorio "HDMI 3D". • L'opzione [Modalità 3D] nel menu [Impostazioni] è impostata su [Off]. Impostare l'opzione su [On].

Assistenza clienti

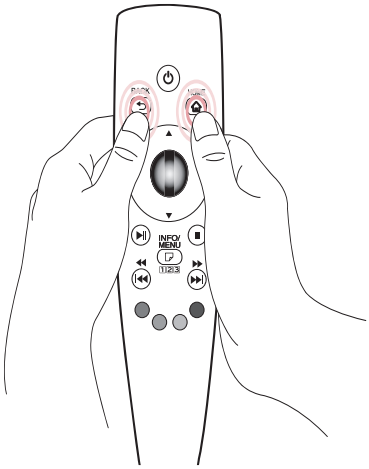
È possibile aggiornare il lettore con il software più recente per ottimizzare il funzionamento del prodotto e/o aggiungere nuove funzioni. Per ottenere il software più recente per questo lettore (in caso di disponibilità di nuovi aggiornamenti), visitare http://www.lg.com/global/support oppure rivolgersi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

Nota di software di libera circolazione

Per ottenere il corrispondente codice di software di libera circolazione in base alle licenze GPL, LGPL e altre, visititate 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 del 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 33 wireless usano lo stesso campo di frequenze (2,4 GH) 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 compare sullo schermo al momento in cui si accende il lettore.
2. Usare ◀ / ▶ per selezionare un'opzione e quindi premere **Ruota ( )**.



[OK]	Avvia l'aggiornamento del software.
[Annulla]	Uscire dal menu di aggiornamento e spegnere l'alimentazione.

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 Viene visualizzato "Non è stato trovato un aggiornamento.". Premere **Ruota ( )** per tornare al [Menu prin.].

4. Se esiste una versione nuova, viene visualizzato il messaggio "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. Quando il download è stato completato appare il messaggio "Il download è stato completato. Appare la richiesta "Volete eseguire l'aggiornamento?"
8. Premere [OK] per avviare l'aggiornamento. (La selezione di [Annulla] termina l'aggiornamento e il file scaricato non potrà essere riutilizzato. 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.

9. Quando l'aggiornamento è completo, l'alimentazione potrebbe essere spenta automaticamente in pochi secondi.
10. 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 56.

Informazioni aggiuntive

Requisiti dei file

File di film

File Posizione	File Estensione	Formato codificato	Formato Audio	Suttotitolo
Disco, USB	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free), ".vob", ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".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), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free), ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts"	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), TMPlayer (.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"	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)	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"	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.

- Il server DLNA globale fornito per edizione Macintosh ha limitazioni per la compatibilità dei file, come ASF, WMA e WMV.

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.
- A causa della compatibilità del server DLNA sono testati nell'ambiente del server DLNA globale (programma Nero MediaHome 4 Essentials - edizione Windows), i requisiti dei file e le funzioni di riproduzione possono essere diversi in relazione ai server dei media. Il server DLNA globale fornito per edizione Macintosh ha limitazioni per la compatibilità dei file, come ASF, WMA e WMV.
- I requisiti dei file a pagina 60 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 su server multimediale DLNA creato da Nero MediaHome 4 Essentials in dotazione con questo pacchetto.
- 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[*1] o Qpel[*2].

  *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 sottotioli devono essere eguali.
- Quando riproduci un file video con una estensione come ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" o ".m2t", il tuo lettore potrebber 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 interoperativià 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) *3		
	PCM Stereo	Ricodifica DTS *4	BitStream
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby Digital
AAC	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

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

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

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

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

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

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

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

Indicativo località

Selezionare un codice area dall'elenco.

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

Elenco codici lingua

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

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

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.

Fabbricato su licenza dei brevetti USA 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 5 978 762; 6 226,616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7,272,567 & e altri brevetti USA e brevetti mondiali concessi & pendenti. DTS-HD, il simbolo, & DTS-HD e il simbolo complessivamente sono marchi registrati & DTS-HD Master Audio è un marchio della DTS, Inc. Il prodotto include il software. © 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®, DivX Certified® e loghi associati sono marchi commerciali della Rovi Corporation o delle sue consociate e possono essere usate solo sotto licenza.



Gracenote®, il logo e il logotipo Gracenote e il logo "Powered by Gracenote" sono marchi commerciali registrati o marchi commerciali di Gracenote, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

La tecnologia di riconoscimento musicale e i relativi dati sono forniti da Gracenote®.

Accordo di licenza per utente finale Gracenote®

Questa applicazione o dispositivo contiene software prodotto dalla Gracenote, Inc. di Emeryville, California ("Gracenote"). Il software Gracenote ("Software Gracenote") permette a questa applicazione di eseguire l'identificazione online di dischi e/o file e di ottenere informazioni associate alla musica, compresi dati sul nome, l'artista, la traccia e il titolo ("Dati Gracenote") da server o database integrati online (collettivamente "Server Gracenote") e di svolgere altre funzioni. I Dati Gracenote possono essere utilizzati solo entro i limiti delle funzioni di questa applicazione o dispositivo previste per l'utente finale.

L'utente accetta di usare i Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote esclusivamente per il proprio uso personale e non commerciale. L'utente si impegna a non dare in prestito, copiare, trasferire o trasmettere il Software Gracenote o alcuno dei Dati Gracenote a terze parti. L'UTENTE SI IMPEGNA A NON UTILIZZARE O SFRUTTARE I DATI GRACENOTE, IL SOFTWARE GRACENOTE O I SERVER GRACENOTE, SE NON PER QUANTO ESPLICITAMENTE PERMESSO DAL PRESENTE ACCORDO.

L'utente accetta che la licenza non esclusiva per l'uso dei Dati Gracenote, del Software Gracenote e dei Server Gracenote cesserà a ogni effetto in caso di violazione di queste limitazioni. In caso di cessazione della suddetta licenza, l'utente si impegna a non utilizzare in alcun modo i Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote. Gracenote si riserva tutti i diritti sui Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote, inclusi tutti i diritti di proprietà. In nessun caso o circostanza la Gracenote sarà tenuta ad alcuna forma di pagamento all'utente per eventuali informazioni da questo fornite. L'utente accetta che la Gracenote, Inc. possa far valere i propri diritti nei confronti dell'utente medesimo ai sensi del presente Accordo direttamente a proprio nome.

Il servizio Gracenote usa un identificatore unico per tenere traccia delle interrogazioni, a fini statistici. Lo scopo di questo identificatore numerico, assegnato in modo casuale, consiste nel permettere al servizio Gracenote di conteggiare le interrogazioni senza acquisire alcuna informazione sull'utente che le inoltra. Per ulteriori informazioni, vedere la pagina web che riporta la Politica di tutela (Privacy Policy) per il servizio Gracenote.

Il Software Gracenote e ciascun elemento dei Dati Gracenote vengono concessi in licenza d'uso "COME SONO". Gracenote non fa alcuna dichiarazione né fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, in merito alla precisione e accuratezza di alcuno dei Dati Gracenote ricavati dai Server Gracenote. La Gracenote si riserva il diritto di eliminare dati dai Server Gracenote o di cambiare categorie di dati per qualsivoglia ragione che Gracenote consideri sufficiente. Nessuna garanzia viene data che il Software Gracenote o i Server Gracenote siano esenti da errori o che il funzionamento del Software Gracenote o dei Server Gracenote sarà immune da interruzioni. La Gracenote non è obbligata a fornire all'utente alcun tipo o categoria di dati nuova, migliorata o supplementare, che decida di fornire in futuro ed è libera di interrompere i propri servizi in qualsiasi momento.

LA GRACENOTE NON RICONOSCE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, COMPRESE, A MERO TITOLO ESEMPLIFICATIVO, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ, IDONEITÀ PER SCOPI SPECIFICI, TITOLO E ASSENZA DI VIOLAZIONI DI DIRITTI DI TERZI. LA GRACENOTE NON GARANTISCE I RISULTATI CHE SARANNO OTTENUTI CON L'UTILIZZO DEL SOFTWARE GRACENOTE O DI SERVER GRACENOTE. IN NESSUN CASO LA GRACENOTE POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI INDIRETTI O DIPENDENTI, COMPRESI LUCRO CESSANTE E MANCATO GUADAGNO.

© Gracenote, Inc. 2009

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 2004-2012 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 37,5 mm x 203 mm
Peso netto (approssimativo)	1,6 kg
Temperatura di funzionamento	5 °C a 35 °C
Umidità di funzionamento	5 % a 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)	DC 5 V ⎓ 500 mA

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

Manutenzione

Maneggiare l'unità

Maneggiare l'unità

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

Pulizia dell'unità

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

Tenere pulite le superfici esterne

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

Manutenzione dell'unità

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

Note sui Dischi

Manipolazione dei Dischi

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

Conservazione dei Dischi

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

Pulizia dei Dischi

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

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

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 nè tutela la disponibilità di o l'accesso a tali contenuto o servizi.


LG
Life's Good