

MANUALE DELL'UTENTE

Lettore Ultra HD Blu-ray Disc™

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

MODELLO
UBK80

Informazioni sulla sicurezza



AVVERTENZA

RISCHIO DI SCOSSE
ELETTRICHE NON APRIRE



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



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.

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

AVVERTENZA: Non installare questo apparecchio in spazi ristretti quali scaffali o unità simili.

AVVISO: Per le marcature di sicurezza, compresa l'identificazione del prodotto e i valori nominali di alimentazione, consultare la targhetta principale sul lato inferiore o su un'altra superficie del prodotto.

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

AVVERTENZA: Non utilizzare prodotti ad alta tensione nell'area circostante il presente prodotto (per es. dispositivi elettrici insetticidi). Il presente prodotto può presentare malfunzionamenti a causa di una scarica elettrica.

AVVERTENZA: Nessuna sorgente di fiamma libera, come candele accese, dovrebbe essere appoggiata sull'apparato.

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.



ATTENZIONE: Questo prodotto utilizza un sistema a laser. Per assicurare un uso corretto del prodotto, leggere il manuale con attenzione e conservarlo per riferimento futuro. Se l'apparecchio necessita di manutenzione, contattare un centro di assistenza autorizzato. L'uso di controlli, di regolazioni o della prestazione delle procedure diversi da quelli indicati qui possono provocare danni da esposizione a radiazioni pericolose. Per evitare esposizione diretta al fascio laser, non tentare di aprire la cassa.

AVVERTENZA relativa al cavo di alimentazione

La spina di alimentazione permette di scollegare il dispositivo. In situazioni di emergenza la spina di alimentazione deve essere facilmente accessibile.

Verificare i requisiti elettrici nella pagina del manuale d'uso contenente le specifiche tecniche. Sovraccaricare le prese di corrente a muro. Sovraccaricare le prese di corrente a muro così come utilizzare prese e prolunghe danneggiate o non fissate, cavi di alimentazione logori o materiali isolanti danneggiati o spaccati è pericoloso. Ognuna di queste condizioni potrebbe causare episodi di folgorazione o incendi. Verificare periodicamente il cavo del dispositivo e scollegarlo qualora ci siano segni visibili di danneggiamento o logoramento, interrompere l'utilizzo del dispositivo e far sostituire il cavo con un pezzo di ricambio idoneo di un centro di manutenzione autorizzato. Proteggere il cavo di alimentazione da sollecitazioni fisiche e meccaniche, evitare ad esempio che venga attorcigliato, piegato, schiacciato, chiuso tra le porte o calpestato. Prestare particolare attenzione alle spine, alle prese di corrente a muro e al punto di uscita del cavo dal dispositivo.

Questo dispositivo è dotato di batteria portatile o accumulatore.

Come rimuovere in sicurezza le pile o la batteria dal dispositivo:

Per rimuovere le pile o la batteria scariche, seguire la procedura di assemblaggio in ordine inverso. Per evitare di contaminare l'ambiente e di provocare danni alla salute dell'uomo e/o degli animali, le pile e le batterie usate devono essere raccolte negli appositi contenitori presso i punti di raccolta previsti. Non gettare le pile o le batterie insieme agli altri rifiuti. Si consiglia di usare pile o batterie di sistemi di rimborso gratuito locale (potrebbero non essere disponibili nella vostra zona). Le pile o le batterie non devono essere esposte a un calore eccessivo quali raggi diretti del sole, fuoco o altro.

Nota sul Copyright

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



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
- 6 Introduzione
- 6 – Dischi riproducibili e simboli usati in questo manuale
- 7 – Informazioni sul simbolo “”
- 7 – Codice regionale
- 8 Telecomando
- 9 Pannello frontale
- 9 Pannello posteriore

2 Collegamento

- 10 Connessioni al TV
- 11 – Info su HDR (High Dynamic Range)
- 11 – Cos'è SIMPLINK?
- 11 – Impostazione della risoluzione
- 12 Connessione di un amplificatore
- 12 – Connessione a un amplificatore tramite uscita HDMI
- 13 – Connessione a un amplificatore tramite uscita audio digitale
- 14 Connessione alla rete domestica
- 14 – Connessione cablata alla rete
- 14 – Impostazione della rete cablata

3 Configurazione del sistema

- 17 Impostazione iniziale
- 18 Settaggi
- 18 – Regolare le impostazioni di configurazione
- 18 – Menu [RETE]
- 19 – Menu [DISPLAY]
- 21 – Menu [LINGUA]
- 21 – Menu [AUDIO]
- 23 – Menu [BLOCCATO]
- 24 – Menu [ALTRO]

4 Utilizzo

- 25 Display Menù Home
- 25 – Utilizzo del menù [HOME]
- 25 Riproduzione dei Dispositivi Connessi
- 25 – Riproduzione di un disco
- 26 – Riproduzione di dischi Blu-ray 3D
- 26 – Riproduzione di un file su dispositivo USB/disco
- 27 – Riproduzione di un file su dispositivo Android
- 29 Riproduzione generale
- 29 – Operazioni principali del contenuto video e audio
- 29 – Operazioni principali per il contenuto delle foto
- 29 – Uso del menu disco
- 30 – Riprendere riproduzione
- 30 – Memorizzazione dell'ultima scena
- 31 On-Screen Display
- 31 – Per controllare la riproduzione video
- 32 – Per controllare la visualizzazione delle foto
- 33 Riproduzione avanzate
- 33 – Ripetere la riproduzione
- 33 – Ripetizione di una sezione specifica
- 33 – Riproduzione da un'ora selezionata
- 34 – Selezione di una lingua per i sottotitoli.
- 34 – Ascoltare un audio differente
- 34 – Guardare da un angolo differente
- 34 – Modifica del rapporto di aspetto della TV
- 35 – Modificare la pagina di codice sottotitoli
- 35 – Modifica della modalità immagine
- 36 – Visualizzazione delle informazioni del contenuto
- 36 – Modifica della vista di elenco dei contenuti
- 36 – Selezione della file dei sottotitoli.
- 37 – Ascoltare della musica durante la presentazione
- 37 – Riproduzione di file codificato in 3D
- 38 Caratteristiche avanzate
- 38 – Assaporare BD-Live™

5 Risoluzione dei problemi

- 39 Risoluzione dei problemi
 - 39 – Generale
 - 40 – Rete
 - 41 – Immagine
 - 41 – Assistenza clienti
 - 41 – Informazioni avviso software Open Source

6 Appendice

- 42 Controllo del televisore mediante il telecomando
 - 42 – Impostare il telecomando per controllare il proprio apparecchio TV
- 43 Aggiornamento software di rete
 - 43 – Notifica aggiornamento di rete
 - 43 – Aggiorn. soft.
- 45 Informazioni aggiuntive
 - 45 – Requisiti dei file
 - 47 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
 - 48 – Requisiti del sistema
 - 48 – Note di compatibilità
- 49 Specifiche tecniche uscita audio
- 50 Indicativo località
- 51 Elenco codici lingua
- 52 Marchi commerciali e licenze
- 54 Specifiche tecniche
- 55 Manutenzione
 - 55 – Maneggiare l'unità
 - 55 – Note sui Dischi

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.

1

2

3

4

5

6

Introduzione

Come iniziare

1

Dischi riproducibili e simboli usati in questo manuale

Media/Termini	Logo	Simbolo	Descrizione
Blu-ray	   		• Formato Ultra HD BD-ROM. • 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 BD-RE.
			• 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 (8 cm, 12 cm)			• 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
			Formato AVCHD definito
			• Dischi DVD±R/RW che contengono film, file di musica o di foto. • ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF Bridge
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			Solo modo VR e definito
Audio CD (8 cm, 12 cm)			CD Audio
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)			• 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 preregistrati sono conformi con questi standard. Esistono diversi tipi di formati di dischi registrabili (compresi CD-R contenenti file MP3 o WMA) che richiedono la presenza di determinate condizioni per assicurare una riproduzione compatibile.
- I clienti devono tenere presente che per scaricare file MP3/WMA e musicali da Internet è richiesta autorizzazione. La nostra azienda non ha alcun diritto per concedere tale autorizzazione. L'autorizzazione deve essere sempre ottenuta dal proprietario del copyright.
- L'opzione di formato del disco deve essere impostata su [Masterizzato] per rendere il disco compatibile con i lettori LG quando si formattano dischi riscrivibili. Se si imposta l'opzione su Live File System, non è possibile usarlo sui lettori LG. (File system masterizzato/Live: Formato disco per Windows Vista)

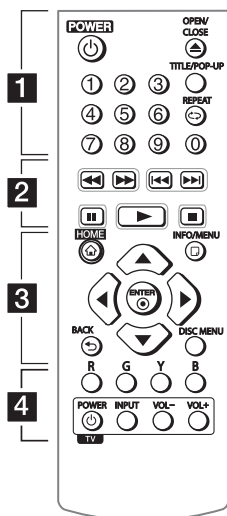
Informazioni sul simbolo "⊗"

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

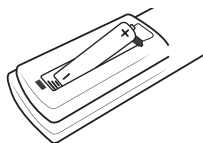
Codice regionale

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

Telecomando



Installazione della batteria



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

..... 1

⏻ (POWER): Accende e spegne il lettore.

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

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

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

REPEAT (↺): Ripete una sezione o sequenza desiderata.

..... 2

⏮/⏭ (SCAN): Ricerca avanti o indietro.

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

⏸ (PAUSE): Mette la riproduzione in pausa.

▶ (PLAY): Avvia la riproduzione.

■ (STOP): Interrompe la riproduzione.

..... 3

HOME (🏠): Visualizza il [Home] o esce da esso.

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

Pulsanti di direzione (▲/▼/◀/▶): Consentono di selezionare un'opzione nel menu.

ENTER (⊙): Conferma la selezione di menu.

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

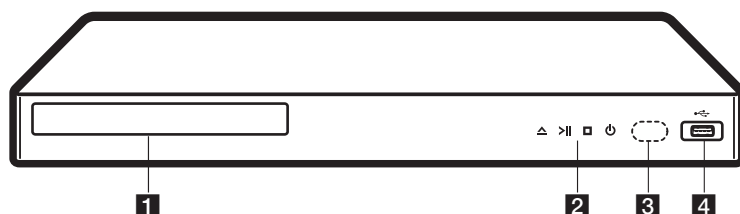
DISC MENU: Accede al menu su un disco.

..... 4

Pulsanti colore (R, G, Y, B): Usalo per navigare fra i menù BD-ROM. Sono usati anche come pulsanti di collegamento per menù specifici.

Pulsanti di controllo TV: Vedere pagina 42.

Pannello frontale



1 Vassoio del disco

2 △ (Aperto/Chiuso)

Apertura / chiusura alloggiamento del disco

>|| (Riproduz/Pausa)

Avvia / mette in pausa la riproduzione.

□ (Arresto)

Arresta la riproduzione.

⏻ (Stand-by)

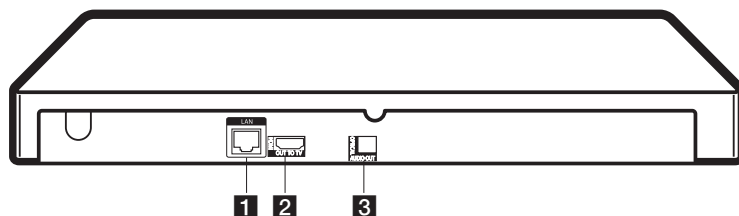
Alimentazione on / off

3 Indicatore di alimentazione

4 Porta USB

Connessione di un dispositivo USB.

Pannello posteriore



1 LAN port

Connessione a internet.

2 HDMI OUT TO TV

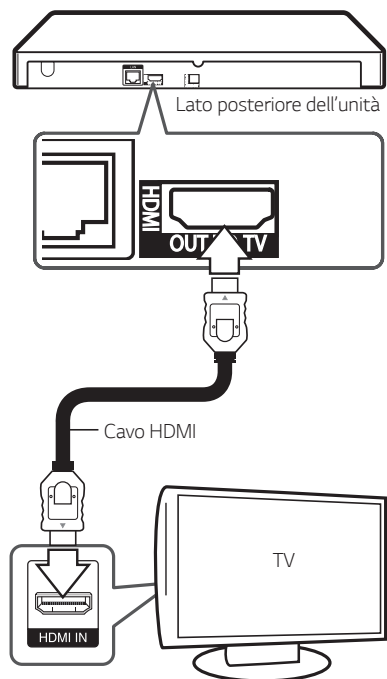
Connessione a TV.

3 OPTICAL AUDIO OUT

Connessione a dispositivo audio digitale.

Connessioni al TV

Se hai un TV o monitor HDMI, puoi collegarlo a questo lettore mediante un cavo HDMI (Tipo A, cavo High Speed HDMI™). Collega il jack HDMI (HDMI OUT TO TV) sul lettore al jack HDMI su un TV o monitor compatibile 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 collegato è compatibile con ingresso video 720 x 576p (o 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p, 3840 x 2160p
- 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 11)
- Selezionare il tipo di uscita video dal jack HDMI OUT usando l'opzione [Imp. colore HDMI] sul menu [Impostazioni] (vedere pagina 20).
- La modifica della risoluzione quando la connessione è già stata stabilita può avere un cattivo funzionamento come risultato. Per risolvere il problema, spegnere il lettore e quindi riaccenderlo.
- Se la connessione HDMI con HDCP non è verificata, lo schermo TV diviene nero. In questo caso, controllare la connessione HDMI, oppure scollegare il cavo HDMI.
- Se ci sono disturbi o linee sullo schermo, controllare il cavo HDMI (la lunghezza è generalmente limitata a 4,5 m).

Info su HDR (High Dynamic Range)

Questo lettore supporta la funzione HDR. High Dynamic Range è una tecnica utilizzata nell'imaging per riprodurre una più ampia gamma dinamica di luminosità di quanto sia possibile con i dispositivi di imaging convenzionali.

- Controlla che il tuo TV supporti la funzione HDR.
- Collega un cavo HDMI (Cavo Tipo A, HDMI™ ad alta velocità) tra l'uscita HDMI del lettore e l'ingresso HDMI del TV.
- Attiva la relativa funzione HDR sul menù del TV. Per ulteriori informazioni, consulta il manuale del TV.

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

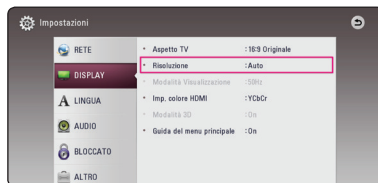
A seconda del tipo di disco che si sta riproducendo oppure della modalità di riproduzione, alcune delle operazioni SIMPLINK potrebbero variare o non funzionare.

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 ENTER (⏻). 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 ENTER (⏻) per passare al terzo livello.



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

! Nota

- Se la TV non accetta la risoluzione impostata sul lettore è possibile impostare la risoluzione su 576p come segue:
 1. Premere ▲ per aprire il vassoio del disco.
 2. Premere ■ (STOP) per oltre 5 secondi.
- 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 o 2160p può essere impostata automaticamente a 24 Hz o 50 Hz a seconda della capacità e della preferenza del TV collegato e in base alla frequenza delle immagini video nativa del contenuto del disco BD-ROM.

Connessione di un amplificatore

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

- Connessione HDMI audio (pagina 12)
- Connettore audio digitale (pagina 13)

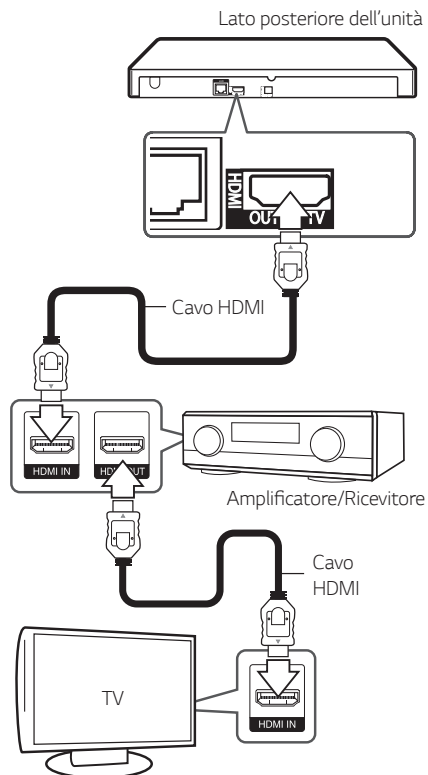
Poiché molti fattori influenzano il tipo di uscita audio, vedere "Specifiche tecniche uscita audio" per i dettagli (pagine 49).

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 (HDMI OUT TO TV) 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.)

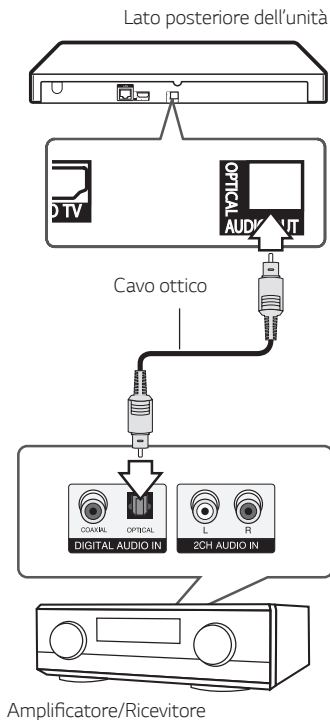
È necessario attivare l'uscita digitale del lettore. (Vedere "Menu [AUDIO]" a pagina 21.)

! Nota

A seconda della risoluzione supportata del TV o Amplificatore, l'immagine potrebbe non essere uscita.

Connessione a un amplificatore tramite uscita audio digitale

Collega il jack OPTICAL AUDIO OUT del lettore al corrispondente jack di ingresso sull'amplificatore utilizzando un cavo audio digitale ottico.



È necessario attivare l'uscita digitale del lettore.
(Vedere "Menu [AUDIO]" a pagina 21.)

Connessione alla rete domestica

Questo lettore può essere collegato a una rete locale (LAN) tramite la porta LAN sul pannello posteriore. Collegando l'unità a una rete domestica a banda larga, hai accesso a servizi come aggiornamenti software e interattività BD-Live.

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.

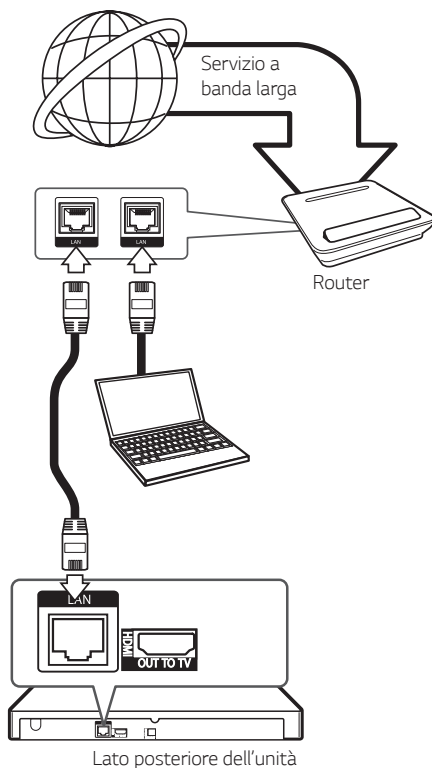
Per ulteriori informazioni consultare la documentazione relativa alla propria periferica di rete.

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.



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.

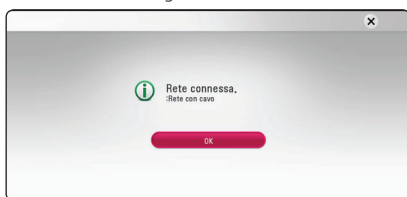
Preparazione

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 ENTER (Ⓢ).
2. Leggere le preparazioni per le impostazioni di rete e quindi ENTER (Ⓢ) mentre è evidenziato [Start].



La rete verrà collegata automaticamente all'unità.



Lo stato di collegamento di rete è visualizzato sullo schermo.

3. Premere ENTER (Ⓢ) mentre [OK] è evidenziato per terminare le impostazioni di rete cablata.

Impostazioni avanzate

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

1. 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 ci sono server DHCP e si desidera impostare il numero di IP manualmente, selezionare [Statico] quindi impostare [Indirizzo IP], [Subnet Mask], [Ingresso] e [Server DNS] tramite i tasti numerici ▲/▼/◀/▶.

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.)

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 ENTER (**⏻**).

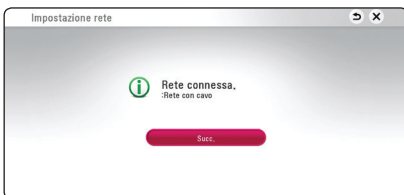


3. Dopo aver consultato i Termini del Servizio, selezionare [Accetto] per utilizzare Premium Service e Aggiornamenti Software.

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



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



4. Seleziona [Succ.] e premi ENTER (**⏻**).
5. Controllare tutte le impostazioni che avete regolato nelle fasi precedenti.



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

Settaggi

Regolare le impostazioni di configurazione

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

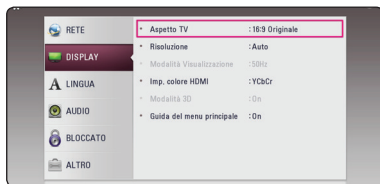
1. Premere HOME (🏠).



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



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



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



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

Menu [RETE]

Le impostazioni [RETE] sono necessarie per utilizzare l'aggiornamento software e BD-Live.

Impost. connessione

Se il tuo ambiente di rete domestica è pronto per collegare il lettore, il lettore deve essere impostato per la connessione di rete cablata per le comunicazioni di rete. (Vedere "Connessione alla rete domestica" alle pagine 14.)

Stato connessione

In un ambiente di rete (Router, Internet e ISP (Internet Service Provider)) che supporta sia IPv4 che IPv6, la rete si collega automaticamente a IPv4 o IPv6 durante la connessione alla rete. Puoi controllare lo stato di ciascuna rete selezionando IPv4 o IPv6.

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.

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 11 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.

[2160p]

Produce 2160 linee di video progressivo.

Modalità Visualizzazione

Quando la risoluzione è impostata su 1080p o 2160p, seleziona [24 Hz] per una presentazione fluida dei materiali video (1080p o 2160p/24 Hz) con un display dotato di HDMI compatibile con ingresso 1080p o 2160p/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 [Modalità di visualizzazione] è impostato su [24 Hz], se il tuo TV non è compatibile con 1080p o 2160p/24 Hz, la frequenza di fotogrammi effettiva dell'uscita video sarà di 50 Hz per corrispondere al formato della sorgente video.

Imp. colore HDMI

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

[YCbCr]

Selezionare quando si collega a uno schermo HDMI.

[RGB]

Selezionare quando si collega a uno schermo DVI.

Modalità 3D

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

[On]

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

[Off]

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

Guida del menu principale

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

Menu [LINGUA]

Menu display

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

Menu Disco/Audio Disco/Sottotitolo Disco

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

[Originale]

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

[Altro]

Premere ENTER (Ⓢ) per selezionare un'altra lingua. Usare i pulsanti numerici quindi ENTER (Ⓢ) per immettere il numero corrispondente a 4 cifre in base all'elenco codici lingua a pagina 51.

[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 49.

Uscita digitale

[Auto]

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

[PCM]

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

[Ricodifica DTS]

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



Nota

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

Freq. Campion (Uscita audio digitale)

[48 kHz]

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

[96 kHz]

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

[192 kHz]

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

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

DRC (Controllo dinamico della gamma)

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

[Auto]

La gamma dinamica dell'uscita audio Dolby TrueHD è specificata da sé.

La gamma dinamica di Dolby Digital e Dolby Digital Plus è attivata dalla stessa modalità [On].

[On]

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

[Off]

Disabilita questa funzione.



Nota

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

Menu [BLOCCATO]

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

Per accedere alle funzioni di [BLOCCATO], occorre immettere il codice di sicurezza a 4 cifre creato.

Se non è ancora stata inserita una password, verrà chiesto di farlo. Inserire due volte una password a 4 cifre e premere ENTER (⏻) per creare una password nuova.

Password

Potete creare o modificare la password.

[Nessuno]

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

[Modifica]

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

Se si dimentica la password

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

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



Nota

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

Classificazione DVD

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

[Restrizione 1-8]

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

[Sblocca]

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

Classificazione Disco Blu-ray

Impostare in limite di età di lettura dei BD-ROM.

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

[255]

È possibile riprodurre tutti i BD-ROM.

[0-254]

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



Nota

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

Codice Locale

Immettere il codice dell'area i cui standard sono stati utilizzati per valutare il DVD, in base all'elenco a pagina 50.

Menu [ALTRO]

Spegnimento automatico

Se si lascia il lettore in modalità interrotto per circa cinque minuti, viene visualizzato uno screen saver (salvaschermo). Se impostate questa opzione su [On], l'unità automaticamente si spegne entro 15 minuti da quando viene visualizzato il salvaschermo. Impostare questa opzione su [Off] lasciare il salvaschermo acceso fino a quando l'unità non viene azionata dall'utente.

Inizializza

[Imp.fabbrica]

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

[Canc. mem. Blu-ray]

Inizializza i contenuti di BD-Live dalla memoria USB collegata.



Nota

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

Software

[Informazione]

Visualizza la versione software corrente.

[OSS Notice]

Viene visualizzato LGE Open Source Software Notice.

[Aggiorna]

Il software può essere aggiornato connettendo l'unità direttamente al server di aggiornamento software (vedere le pagine 43).

User Agreements

Viene visualizzato Politica sulla privacy per lettore Blu-ray Disc™. Per utilizzare il Premium Service e gli Aggiornamenti Software selezionare [Accetto].

Display Menù Home

Utilizzo del menù [HOME]

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



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

Riproduzione dei Dispositivi Connessi

Riproduzione di un disco

BD DVD AVCHD ACD

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

! Nota

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

Preparazione

Al fine di riprodurre il titolo UHD Blu-ray, è necessario:

- Controllare che il TV supporti UHD e abbia ingresso(i) HDMI.
- Controllare che il titolo BD-ROM sia un disco UHD Blu-ray o no.
- Collega un cavo HDMI (Tipo A, cavo High Speed HDMI™) tra l'uscita HDMI del lettore e l'ingresso HDMI del TV.

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] (pagine 20).
2. Premi ▲ (OPEN/CLOSE) e colloca un disco sul vassoio.
3. Premi ▲ (OPEN/CLOSE) per chiudere il vassoio del disco.

La riproduzione viene avviata automaticamente.

4. Per maggiori istruzioni fare riferimento al manuale dell'utente del TV.
Potrebbe essere necessario regolare le impostazioni del display e indirizzare le impostazioni del TV per un effetto 3D migliorato.



Attenzione

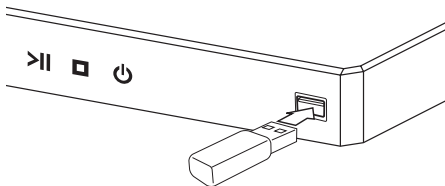
- La visione di contenuto tridimensionale per periodi prolungati di tempo può provocare vertigini o stanchezza.
- La visione di film in modalità tridimensionale non è consigliata alle persone malate, ai bambini e in gravidanza.
- In caso di emicrania, stanchezza o offuscamento durante la visione di contenuti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

Riproduzione di un file su dispositivo USB/disco

MOVIE | MUSIC | PHOTO

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

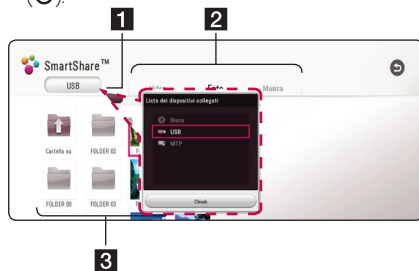
1. Inserire un disco di dati sul vassoio del disco o collegare un dispositivo USB.



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

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

2. Premi HOME (🏠).
3. Seleziona [Video], [Foto] o [Musica] usando ◀/▶, e premi ▼.
4. Seleziona Disco(Disc) o USB(USB) e premi ENTER (Ⓢ).



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

5. Seleziona un file usando ▲/▼/◀/▶, quindi premi ► (PLAY) o ENTER (⊙) per riprodurre il file.

Note sul dispositivo USB

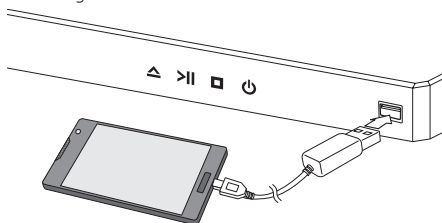
- Questo lettore supporta memorie USB Flash/HDD esterni formattati in FAT32 e NTFS quando accede ai file (musica, foto, film). Tuttavia, per BD-Live, bisogna utilizzare memorie USB Flash/HDD esterni formattati in FAT32.
- Questa unità può supportare fino a 4 partizioni dei dispositivi USB.
- Non estrarre il dispositivo USB durante l'operazione (riproduzione, ecc.)
- Un dispositivo USB che richieda l'installazione di programma addizionale quando lo avete collegato ad un computer, non è supportato.
- Dispositivo USB: Dispositivo USB che supporta i formati USB1.1 e USB2.0.
- Possono essere riprodotti file video, audio e con foto. Per informazioni dettagliate sulle operazioni su ciascun 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.
- Alcune fotocamere digitali e telefoni cellulari non sono supportati.
- La porta USB dell'unità non può essere connessa al PC. L'unità non può essere usata come un dispositivo di memorizzazione.

Riproduzione di un file su dispositivo Android

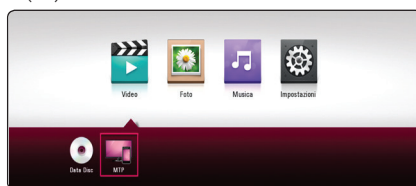
MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. Collega il dispositivo Android all'unità tramite cavo USB. Assicurati che MTP sia attivato sul dispositivo Android. Se il dispositivo Android è bloccato, sbloccarlo e collegarlo.

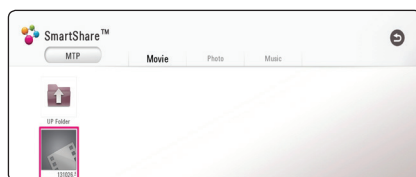


2. Premi HOME (🏠).
3. Seleziona [Video], [Foto] o [Musica] usando ▲/▼, e premi ▼.
4. Seleziona [MTP] usando ▲/▼ e premi ENTER (⊙).



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

5. Seleziona un file usando ▲/▼/◀/▶, quindi premi ► (PLAY) o ENTER (⊙) per riprodurre il file.



Note sul collegamento del dispositivo Android

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

Riproduzione generale

Operazioni principali del contenuto video e audio

Per interrompere l

Premere ■ (STOP) durante la riproduzione.

Per sospendere la riproduzione

Premere II (PAUSE) durante la riproduzione.

Premere ► (PLAY) per riprendere la riproduzione.

Riproduzione fotogramma per fotogramma (video)

Premere II (PAUSE) durante la riproduzione di film.

Premere ripetutamente II (PAUSE) per riprodurre fotogramma per fotogramma.

Scansione avanti o indietro

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

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

Rallentare la velocità di riproduzione (Video)

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

Saltare il capitolo/traccia o file precedente/successivo

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

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

Operazioni principali per il contenuto delle foto

Esecuzione della presentazione

Premere ► (PLAY) per avviare la presentazione.

Fermare una presentazione.

Premere ■ (STOP) durante la presentazione.

Fermare temporaneamente una presentazione.

Premere II (PAUSE) durante la presentazione.

Premere ► (PLAY) per riprendere la proiezione.

Passare alla foto precedente / successiva

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

Uso del menu disco

BD DVD AVCHD

Visualizzazione del menu disco

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

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

Visualizzazione del menu popup

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

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

Riprendere riproduzione

**BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC**

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

Se "II■ (Resume Stop)" appare sullo schermo brevemente, premere ► (PLAY) riprendere la riproduzione (dal punto scena).

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

! Nota

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

Memorizzazione dell'ultima scena

BD DVD

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

! Nota

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

On-Screen Display

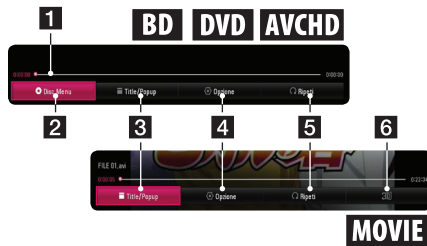
Potete visualizzare e regolare varie informazioni e impostazioni sul contenuto del mezzo.

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 [Menu Disco]** - Si accede ai menù di un disco.
- 3 [Scorrimento titoli]** - Visualizza il menu del titolo del DVD o il menu a comparsa del BD-ROM, se disponibile.
- 4 [Opzione]** - Visualizza le informazioni di riproduzione.
- 5 [Ripeti]** - Ripete una sezione o una sequenza desiderata. (pagina 33)
- 6 [3D]** - Regola le impostazioni 3D. (pagina 37)

Visualizzazione di contenuto sullo schermo

BD DVD AVCHD MOVIE

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



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

! Nota

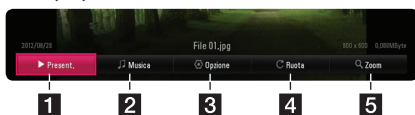
- Se nessun pulsante è premuto per alcuni secondi, la schermata on-screen scompare.
- Su alcuni dischi non è possibile selezionare un numero di titolo.
- Le voci disponibili possono essere diverse dipendendo dai dischi e dai titoli.
- Se un disco Blu-ray interattivo è in fase di riproduzione, alcune informazioni di impostazione sono visualizzate sullo schermo ma non possono essere modificate.

Per controllare la visualizzazione delle foto

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

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

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



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

Configurazione delle opzioni dello slide show

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

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



- 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 37).

Riproduzione avanzate

Ripetere la riproduzione

BD DVD AVCHD ACB MUSIC
MOVIE

File Blu-ray Disc / DVD / Video

Durante la riproduzione, premi REPEAT () per selezionare la modalità di ripetizione desiderata.

A-B - La sezione selezionata verrà ripetuta continuamente.

Chapter - Il capitolo corrente viene riprodotto ripetutamente. (Solo BD / DVD)

Title - Il titolo corrente viene riprodotto ripetutamente.

All - Tutti i titoli o i file verranno riprodotti ripetutamente. (Solo file di filmato)

Off - Ritorna alla normale riproduzione.

File audio/CD audio

Durante la riproduzione, premi REPEAT () ripetutamente per selezionare la modalità di ripetizione desiderata.

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

 - La traccia o file corrente viene riprodotto ripetutamente o casualmente.

 - Tutte le tracce o i file verranno riprodotti ripetutamente.

 - 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 ACB MOVIE

Questo lettore può ripetere una porzione che avete selezionato.

1. Durante la riproduzione, premi REPEAT ()
2. Selezionare [A-B] e premere ENTER ()
3. Premere ENTER () all'inizio della porzione che si desidera ripetere.
4. Premi ENTER () alla fine della sezione. La tua sezione selezionata verrà ripetuta continuamente.

! Nota

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

Riproduzione da un'ora selezionata

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU ()
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀/▶, quindi premi ENTER ()
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 ENTER () per iniziare la riproduzione dall'ora selezionata.

! Nota

Questa funzione può non funzionare su alcuni dischi o titoli.

Selezione di una lingua per i sottotitoli.

BD DVD AVCHD MOVIE

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

! Nota

Alcuni dischi potrebbero permetterti di modificare le selezioni dei sottotitoli solo attraverso il menù del disco. In questo caso, premi il pulsante TITLE/POPUP o DISC MENU e seleziona il sottotitolo appropriato dalle selezioni sul menù del disco.

Ascoltare un audio differente

BD DVD AVCHD MOVIE

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

! Nota

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

Guardare da un angolo differente

BD DVD

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

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

Modifica del rapporto di aspetto della TV

BD AVCHD MOVIE

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

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

! Nota

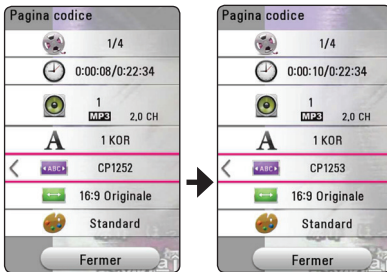
Anche se modifichi il valore dell'opzione [Aspetto TV] l'opzione [Aspetto TV] nel menù [Impostazioni] non viene modificata.

Modificare la pagina di codice sottotitoli

MOVIE

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

1. Durante la riproduzione, premere INFO/MENU (□).
2. Seleziona una [Opzione] usando ◀/▶, quindi premi ENTER (⊙).
3. Usa ▲/▼ per selezionare l'opzione [Pagina codice].
4. Usa ◀/▶ per selezionare l'opzione codice desiderata.



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

Modifica della modalità immagine

BD DVD AVCHD MOVIE

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

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

Impostazione dell'opzione [Imp ut]

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



5. Usa ▲/▼/◀/▶ per regolare le opzioni [Mod. immagine].
Seleziona l'opzione [Default], quindi premi ENTER (⊙) per azzerare tutte le regolazioni video.
6. Usa ▲/▼/◀/▶ per selezionare l'opzione [Chiudi], quindi premi ENTER (⊙) 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 (□). Le informazioni del file vengono visualizzate sullo schermo.

Durante la riproduzione di video, è possibile visualizzare le informazioni del file premendo TITLE/POPUP.



Nota

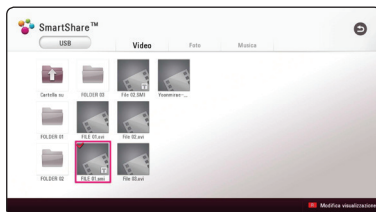
Le informazioni visualizzate sullo schermo possono non corrispondere alle informazioni reali del contenuto corrente.

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 ENTER (⊙).



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



Nota

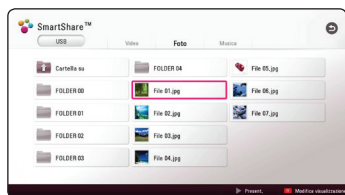
Se premi ■ (STOP) durante la riproduzione, la selezione dei sottotitoli è annullata.

Modifica della vista di elenco dei contenuti

MOVIE MUSIC PHOTO

Nel menù [Video], [Foto] o [Musica], puoi modificare la visualizzazione dell'elenco dei contenuti.

Premi il pulsante di colore rosso (R) ripetutamente.



Ascoltare della musica durante la presentazione

PHOTO

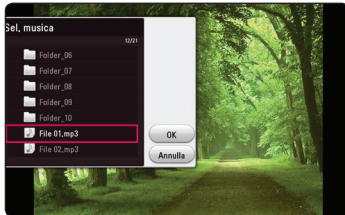
Puoi visualizzare i file delle foto durante l'ascolto dei file musicali.

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 ENTER (⊙).
3. Usa ▲/▼ per selezionare l'opzione [Sel. musica], quindi premi ENTER (⊙) per visualizzare il menù [Sel. musica].
4. Usa ▲/▼ per selezionare un dispositivo, quindi premi ENTER (⊙).

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

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

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



Seleziona [□] e premi ENTER (⊙) per visualizzare la directory superiore.

6. Usa ▶ per selezionare [OK], quindi premi ENTER (⊙) per completare la selezione musicale.

Riproduzione di file codificato in 3D

MOVIE

Questa funzione ti consente di riprodurre il contenuto 3D in caso di file codificati in 3D.

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



Nota

Se il sottotitolo viene visualizzato in modo anomalo, imposta l'opzione 3D del televisore su spento e l'opzione 3D dell'unità su acceso.

Caratteristiche avanzate

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 (pagina 14).
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 18).

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.

Risoluzione dei problemi

Generale

Sintomo	Causa/Soluzione
L'unità non funziona correttamente.	• Spegni l'unità e il dispositivo esterno collegato (TV, woofer, lettore DVD, amplificatore, ecc.) e accendi di nuovo. • Scollega il cavo di alimentazione dell'unità e il dispositivo esterno collegato (TV, woofer, lettore DVD, amplificatore, ecc.) quindi riprova a collegare.
L'alimentazione non è inserita.	• Inserire il cavo di alimentazione saldamente nella presa a muro. • Assicurarsi che l'adattatore CA sia collegato all'unità in modo sicuro.
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. • Collocare in modo corretto nella guida il disco nel vassoio portadisco • 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 1 GB di spazio libero. • Verificare che l'unità sia collegata correttamente alla rete LAN e che sia possibile accedere a Internet (vedere a pagina 14). • 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].

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> oppure rivolgersi al centro assistenza clienti di LG Electronics.

Informazioni avviso software Open Source

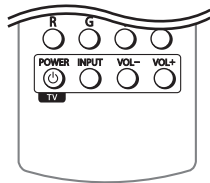
Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare <http://opensource.lge.com>.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo opensource@lge.com addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione). L'offerta è valida per un periodo di tre anni a partire dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto. L'offerta è valida per gli utenti che avranno ricevuto queste informazioni.

Controllo del televisore mediante il telecomando

Potete controllare la TV tramite i pulsanti sotto.



Premendo	Potete
 (TV POWER)	Spegne/accende la TV
INPUT	Alterna la sorgente di ingresso TV tra il TV e altre sorgenti di ingresso.
VOL +/-	Regola il volume del TV.

 Nota

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

Impostare il telecomando per controllare il proprio apparecchio TV

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

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

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

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

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

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

Aggiornamento software di rete

Notifica aggiornamento di rete

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

Opzione 1:

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



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

Opzione 2:

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

Aggiorn. soft.

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

! Nota

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

1. Controllare la connessione di rete e le impostazioni (pagine 14).
 2. Selezionare l'opzione [Software] nel menu di [Impostazioni] quindi premere ENTER (⏏).
 3. Selezionare l'opzione [Aggiorna] e premere ENTER (⏏).
- Il lettore controllerà l'aggiornamento più recente.

! Nota

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

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

**Attenzione**

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

**Nota**

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

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

**Nota**

La funzione di aggiornamento software potrebbe non operare correttamente in base alla connessione Internet. In questo caso, è possibile ottenere il software più recente dal Centro Servizi di LG Electronics, quindi aggiornare l'unità. Consultare la sezione "Assistenza clienti" a pagina 41.

Informazioni aggiuntive

Requisiti dei file

File di film

File Estensione	Formato codificato	Formato Audio	Sottotitolo
"avi", "mpg", "mpeg", "mkv", "mp4", "asf", "wmv", "m4v" (DRM free), "vob", "3gp", "mov", "trp", "m2t", "mpe", "m1v", "m2v", "wm", "flv", "ts", "dat"	XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM, HEVC	Dolby Digital, DTS, MP3, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

File di musica

Nome del codec	Frequenza di campionamento	Bit rate	Nota
MP3	8 kHz/16 kHz/32 kHz	8 kbps ~ 320 kbps	Alcuni file wav non sono supportati da questo lettore.
	11 kHz/22 kHz/44 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
Vorbis (Ogg)	8 kHz/11 kHz/12 kHz/16 kHz/22 kHz/ 24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/64 kHz/ 88.2 kHz/96 kHz	illimitato	
WAV (PCM)	8 kHz/16 kHz/32 kHz	64 kbps ~ 36 mbps	
	11 kHz/22 kHz/44 kHz/88.2 kHz/176.4 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
	48 kHz/96 kHz/192 kHz		
FLAC	88.2 kHz/176.4 kHz/192 kHz	64 kbps ~ 16.2 mbps	
	8 kHz/16 kHz/22.05 kHz/11.025 kHz		
	24 kHz/32 kHz/44.1 kHz		
	48 kHz/96 kHz/12 kHz		
AAC (m4a)	8 kHz/11 kHz/12 kHz/16 kHz/22 kHz/ 24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/64 kHz/ 88.2 kHz/96 kHz	meno di 320 kbps	
AIFF (PCM)	8 kHz/16 kHz/32 kHz	64 kbps ~ 36 mbps	
	11 kHz/22 kHz/44 kHz/88.2 kHz/176.4 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
	48 kHz/96 kHz/192 kHz		

File di foto

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

! Nota

- Il nome del file è limitato a 180 caratteri.
- Numero massimo di file/cartelle: Inferiore a 2.000 (numero totale di file e cartelle)
- Dipendendo dalle dimensioni e numero di file, possono essere necessari diversi minuti per la lettura del contenuto dei supporti.
- 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 sottotitoli devono essere uguali.
- Quando riproduci un file video con una estensione come “ts”, “m2ts”, “mts”, “tp”, “Trp” o “m2t”, il tuo lettore potrebbe non supportare i file con i sottotitoli.
- Il tempo di riproduzione totale del file audio indicato sullo schermo può non essere esatto per i file VBR.
- La compatibilità dei codec Video/ Audio potrebbe presentare delle differenze a seconda del file video.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

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

Requisiti del sistema

Per la riproduzione video ad alta definizione:

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

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

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

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

Sorgente \ Jack/ Impostazione	OTTICO (DIGITAL AUDIO OUT) * ³		
	PCM	Ricodifica DTS * ⁴	Auto
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Sorgente \ Jack/ Impostazione	HDMI OUT		
	PCM	Ricodifica DTS * ⁴	Auto * ¹ * ²
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

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

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

*³ 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 [AUTO]).

Indicativo località

Selezionare un codice area dall'elenco.

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

Elenco codici lingua

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

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

Marchi commerciali e licenze

Tutti gli altri marchi sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray Disc™, Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ e i loghi sono marchi della 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 e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

"xv.Colour" è un marchio di Sony Corporation.



Fabbricato su licenza della Dolby Laboratories. I Simboli Dolby, Dolby Audio e double-D sono marchi depositati della Dolby Laboratories.



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



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



Avviso Cinavia

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

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

Questo prodotto si avvale di tecnologia brevettata concessa in licenza da Verance Corporation ed è protetto dal brevetto USA 7.369.677 e da altri brevetti negli Stati Uniti e nel mondo, rilasciati e pendenti, nonché da diritti d'autore e dalle leggi sulla protezione del segreto commerciale concernenti alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio depositato di Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Tutti i diritti riservati da Verance. È vietato il reverse engineering (reingegnerizzazione) o il disassemblaggio del prodotto.

Specifiche tecniche

Generale	
Requisiti di alimentazione	Consultare l'etichetta principale.
Consumo di energia	Consultare l'etichetta principale.
	Standby connesso alla rete : 1,5 W (Se sono attivate tutte le porte di rete).
DIMENSIONI (L x A x P)	Approx. 430 mm x 45,5 mm x 205 mm
Temperatura di funzionamento	5 °C - 35 °C
Umidità di funzionamento	5 % - 90 %

Uscite	
Uscita HDMI (Video/Audio) (HDMI OUT TO TV)	19 pin (Tipo A, Connettore HDMI™) x 1
Uscita audio digitale (OPTICAL AUDIO OUT)	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
Alimentazione tensione bus (USB)	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.

