



Lettore Super Blu

MANUALE DELL' UTENTE

MODELLO: BH200



Prima di collegare, mettere in funzione o eseguire regolazioni su questo prodotto, leggere attentamente e per intero le istruzioni di questo manuale.



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.

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

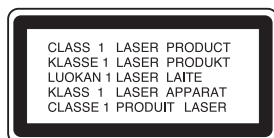
ATTENZIONE: non installare questo apparecchio in spazi ristretti quali scaffali o unità simili.

AVVERTENZA:

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

Le feritoie e le aperture sono previste per la ventilazione e per garantire il corretto funzionamento del prodotto, proteggendolo dal surriscaldamento.

Non ostruire le aperture collocando il prodotto su divani, letto, tappeti o altre superfici simili. Non collocare il prodotto incassato in mobili come librerie o scaffali, a meno che non sia prevista una ventilazione sufficiente e siano state seguite le istruzioni del fabbricante.



AVVERTENZA

Questo prodotto è dotato di un sistema laser.

Per essere sicuri di utilizzare il prodotto in modo appropriato, leggere con particolare attenzione questo manuale d'uso e conservarlo come riferimento per ogni eventuale futuro intervento di manutenzione; per questi interventi, rivolgersi a centri di assistenza autorizzati.

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

Per evitare l'esposizione diretta al fascio laser, non aprire il contenitore. Quando il contenitore è aperto, la radiazione laser è visibile. **NON FISSARE CON LO SGUARDO IL FASCIO LASER.**

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

AVVERTENZA relativa al cavo di alimentazione

Per molti elettrodomestici è consigliabile utilizzare un circuito dedicato.

Ciò significa, un circuito di alimentazione specifico per un solo apparecchio che non abbia altre prese in derivazione. A tal fine, verificare le specifiche di questo Manuale dell'utente.

Non sovraccaricare le prese a muro. Prese sovraccariche, allentate o danneggiate, prolunghe, cavi sfilacciati o isolamenti spaccati o deteriorati sono pericolosi. In ognuno dei suddetti casi possono verificarsi incendi o scosse elettriche. Esaminare periodicamente il cavo dell'apparecchio e se si notano danneggiamenti scollegarlo, interrompere l'uso dell'apparecchio e far sostituire il cavo con uno identico da un tecnico dell'assistenza qualificato.

Evitare che il cavo sia attorcigliato, piegato o calpestato. Prestare particolare attenzione alle spine, alle prese a parete e ai punti in cui il cavo esce dall'unità.

Per scollegare l'alimentazione di rete, staccare il cavo. Durante l'installazione del prodotto, assicurarsi che la spina sia facilmente accessibile.

Smaltimento delle apparecchiature obsolete



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



Questo prodotto è stato fabbricato in conformità alla Direttiva EMC 2004/108/EC e alla Direttiva basse tensioni 2006/95/EC.

Rappresentante europeo:
LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
(Tel: +31-036-547-8940)

Sommario

Introduzione	5-12	Operazioni	25-30
Informazioni sul simbolo $\otimes$	5	Funzioni generiche di riproduzione	25-26
Simboli utilizzati nel manuale	5	Se viene visualizzato un menu del disco ..	27
Note sui Dischi	5	Ricerca a tempo	27
Condensa	5	Ricerca marcatore	27
Maneggiare l'unità	5	Salva Schermo	27
Dischi riproducibili	6	Utilizzo dei pulsanti colorati (A, B, C, D) ..	27
Codice regionale	6	Visualizzazione a schermo delle	
Caratteristiche dei dischi BD-ROM	7	informazioni relative al disco	27
Caratteristiche disco HD DVD	8	Dischi ibridi	28
Note di compatibilità	8	Memorizzazione dell'ultima scena	28
Requisiti del sistema	8	Utilizzo della funzione cursore	28
Avviso importante per il sistema colore TV ..	8	Funzionalità di connessione a Internet ..	28
Utilizzo di un'unità flash USB	9	Riproduzione di un CD audio o di file	
Menu Home	9	MP3/WMA	29
Pannello frontale	10	Opzioni del menu MUSICA	29
Finestra di visualizzazione	11	Visualizzazione di un file JPEG	30
Telecomando	12		
Utilizzo del telecomando	12	Riferimenti	31-38
Installazione e configurazione	13-24	Controllo di una apparecchio TV tramite il	
Pannello posteriore	13	telecomando universale fornito in dotazione	31
Collegamento HDMI	14	Per programmare il telecomando per	
Connessioni alla propria TV	15	controllare il TV con il codice produttore ..	31
Connessione di un amplificatore	16	Numeri di Codice dei TV controllabili ..	32-33
Connessione a Internet	17	Codici linguistici	34
Impostazione della risoluzione	18	Codici area	34
Impostazioni iniziali	19	Risoluzione dei problemi	35
- Funzionamento generale	19	Assistenza clienti	35
- Menu [DISPLAY]	19-20	Specifiche tecniche	36
- Menu [LINGUA]	20	Specifiche Uscita Audio dell'Unità	37
- Menu [AUDIO]	21	Avviso sul software open source	38
- Menu [BLOCCATO] (Controllo parentale)	22		
- Menu [RETE]	23		
- Menu [ALTRO]	24		

Note sul Copyright

- Poiché il sistema AAC (Advanced Access Content System) è un sistema approvato come sistema di protezione dei contenuti per i formati BD e HD DVD, similmente all'uso di CSS (Content Scramble System) per il formato DVD, alcune restrizioni vengono imposte sulla riproduzione, uscita segnale analogico ecc. per i contenuti protetti da AAC. 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 AAC dopo la produzione di questo prodotto. Inoltre, BD-ROM Mark e BD+ sono utilizzati ulteriormente come sistema di protezione dei contenuti per il formato BD, il quale impone alcune restrizioni incluse restrizioni di riproduzione di contenuti protetti BD-ROM Mark e/o BD+. Per avere ulteriori informazioni relative a AAC, BD-ROM Mark, BD+, o questo prodotto, si prega di rivolgersi al servizio clienti LG Customer Service Center.
- Molti dischi HD DVD/BD-ROM/DVD sono codificati con protezione da 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.
- Il prodotto integra tecnologie di protezione dei diritti di copia che sono protette da dati brevetti U.S. e altri diritti intellettuali di proprietà della Macrovision Corporation e altri proprietari di diritti. L'uso di tecnologia protetta da diritti di riproduzione deve esser autorizzata da Macrovision Corporation ed è inteso per uso casalingo e altri utilizzi limitati, a meno che non vengano autorizzati da Macrovision Corporation. La scomposizione della programmazione o il disassemblaggio è proibito.
- Sotto le leggi USA che governano i diritti di riproduzione e le leggi che governano i diritti di riproduzione in altri paesi, la registrazione non autorizzata, l'uso, la visualizzazione, distribuzione o revisione di programmi televisivi, nastri video, dischi HD DVD, dischi BD-ROM, DVD, CD e altri materiali possono essere soggetti ad azione legale civile e/o penale.

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

Prodotto sotto licenza con i seguenti numeri di marchi US: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 e altri brevetti esistenti o in sospeso negli USA e in tutto il mondo. DTS e DTS Digital Surround sono marchi registrati e i loghi DTS e Symbol sono marchi di DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

HDMI, il logo HDMI e la High-Definition Multimedia Interface sono marchi registrati di HDMI licensing LLC.

Qdeo, QuietVideo e i marchi Qdeo sono marchi registrati di Marvell o dei suoi affiliati.



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: Play, Pausa, Scan, Skip, 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.

Introduzione

Per garantire un uso corretto di questo prodotto, leggere attentamente il manuale dell'utente e conservarlo per riferimento futuro.

Il presente manuale fornisce informazioni relative al funzionamento e alla manutenzione del Lettore. Se l'unità necessita di assistenza, rivolgersi al servizio di assistenza autorizzato più vicino.

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.

Simboli utilizzati nel manuale

Nota:

Indica note speciali e funzionalità operative.

Suggerimento:

Indica suggerimenti e consigli per rendere un'attività più semplice.

Una sezione, il cui titolo ha uno dei seguenti simboli, è applicabile solo sul disco rappresentato dal simbolo.

- BD** Disco BD-ROM
- HD DVD** HD DVD-Video disco
- DVD** Disco DVD-Video
- ACD** CD audio
- MP3** File MP3
- WMA** File WMA
- JPEG** File JPEG

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.

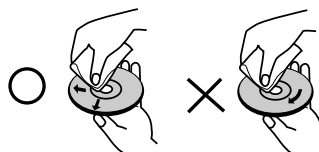


Conservazione dei Dischi

Dopo la riproduzione, conservare i dischi nella loro custodia. Non esporre i dischi alla luce diretta del sole, a fonti di calore o in un'auto parcheggiata esposta alla luce diretta del sole.

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.

Condensa

Non usare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da una zona fredda a una calda. Lasciarlo riposare per almeno due o tre ore prima di usarlo. Se il prodotto viene utilizzato in tali circostanze si potrebbero danneggiare dischi e componenti interni.

Maneggiare l'unità

durante il trasporto dell'unità

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

Tenere pulite le superfici esterne

Usare il panno fornito per la pulizia delle superfici del lettore.

- 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.

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.

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.

Dischi riproducibili



Blu-ray Disc

Dischi, contenenti ad esempio film, acquistabili o noleggiabili



Disco HD DVD

Dischi, contenenti ad esempio film, acquistabili o noleggiabili



DVD-VIDEO (dischi da 8 cm/12 cm)

Dischi, contenenti ad esempio film, acquistabili o noleggiabili



DVD-R (dischi da 8 cm/12 cm)

Solo modalità video e finalizzata. Supporta anche dischi dual layer



DVD-RW (dischi da 8 cm/12 cm)

Solo modalità video e finalizzata



DVD-RAM (dischi da 8 cm/12 cm)

Solo versione standard 2.0



DVD+R

Solo disco finalizzato. Supporta anche dischi dual layer



DVD+RW

Solo modalità video e finalizzata



CD audio (dischi da 8 cm/12 cm)

CD musicali o CD-R/CD-RW in formato CD musicale acquistabili



CD-R/CD-RW (dischi da 8 cm/12 cm)

Dischi CD-R/CD-RW contenenti brani audio, file MP3, WMA o JPEG.

Codice regionale

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

Note:

- 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).
- Non incollare etichette o oggetti simili sui dischi (sul lato registrato o sul lato con l'etichetta).
- Non utilizzare dischi con forma irregolare (ad esempio, a cuore, ottagonali). In caso contrario, si rischiano malfunzionamenti.
- In base al software di registrazione e finalizzazione, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni dischi registrati (CD-R/RW o DVD±R/RW).
- I dischi 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.

Caratteristiche dei dischi BD-ROM

I dischi BD-ROM possono memorizzare fino a 25 GB (layer singolo) o 50 GB (layer doppio) su un disco a faccia singola - circa 5 o 10 volte la capacità di un DVD. I dischi BD-ROM inoltre supportano i video della massima qualità HD disponibili oggi (fino a 1920 x 1080) - Grande capacità non significa sacrificare la qualità video. Inoltre un disco BD-ROM ha lo stesso aspetto familiare e dimensioni di un DVD.

- Le seguenti caratteristiche dei dischi BD-ROM dipendono dal disco e possono variare.
- L'aspetto e la navigazione delle funzionalità varierà anche da disco a disco.
- Non tutti i dischi hanno tutte le caratteristiche descritte sotto.
- I dischi ibridi BD-ROM contengono layer BD-ROM e DVD (o CD) su un lato. Poiché questo disco è frutto di una tecnologia in corso di sviluppo, tali dischi potrebbero non funzionare correttamente in questo lettore.

Aspetti degni di nota dei video

Il formato BD-ROM per la distribuzione cinematografica supporta tre codec video molto avanzati, inclusi MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264), e SMPTE VC1. Sono disponibili anche le risoluzioni HD video:

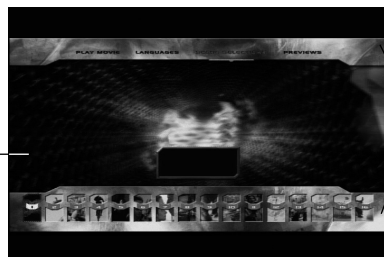
- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Per la riproduzione in alta definizione (HD)

Per visionare contenuti ad alta definizione sui dischi BD-ROM è necessaria una TV HD. Alcuni dischi possono richiedere un'uscita HDMI OUT per la visione di contenuti ad alta definizione. La capacità di vedere contenuto ad alta definizione nei BD-ROM può essere limitata dipendendo dalla risoluzione del proprio televisore.

Piani grafici

Sopra al layer video HD, sono disponibili due piani grafici (layer) singoli a risoluzione piena HD (1920x1080). Un piano viene utilizzato per la grafica precisa per fotogramma (ad esempio sottotitoli), mentre l'altro piano serve agli elementi grafici interattivi quali pulsanti o menu. Per entrambi i piani possono essere disponibili vari passaggi, effetti di dissolvenza e scorrimento.



Piano grafico

HD Video

Suoni del menu

Quando si evidenzia o seleziona un'opzione di menu, si possono sentire suoni come il clic dei pulsanti o una spiegazione vocale sottofondo che illustra la voce evidenziata del menu.

Menu multipagina /popup

Con DVD-Video, la riproduzione viene interrotta ogni volta che si accede ad una nuova schermata di menu. Grazie alla capacità del disco BD-ROM di precaricare dati dal disco senza interrompere la riproduzione, un menu può consistere di svariate pagine.

Potete sfogliare le pagine del menu o selezionare diversi percorsi di menu, mentre audio e video rimangono in riproduzione sullo sfondo.

Interattività

Alcuni dischi BD-ROM possono contenere menu animati e/o giochi.

Presentazione diapositive sfogliabili da utente

Con i dischi BD-ROM, è possibile sfogliare le immagini fisse mentre l'audio rimane in riproduzione.

Sottotitoli

Dipendendo dal contenuto del disco BD-ROM, è possibile che vi sia offerta la possibilità di scegliere da stili di carattere, dimensioni e colori diversi per alcuni sottotitoli, inoltre i sottotitoli possono essere animati attivati e disattivati in dissolvenza o con scorrimento.

Capacità interattiva BD-J

Il formato BD-ROM supporta Java per funzioni interattive. "BD-J" offre funzionalità praticamente illimitate per la creazione di dischi BD-ROM interattivi.

Compatibilità dei dischi BD-ROM

Questo lettore supporta solo BD-ROM Profilo 1 versione 1.0. Altri profili (ossia, BD-ROM Profilo 1 versione 1.1 o Profilo 2) potrebbero essere supportati tramite successivo aggiornamento del firmware del lettore. L'aggiornamento del firmware può essere richiesto in caso di riproduzione di dischi BD-ROM commerciali appena rilasciati. Per aggiornare il firmware del lettore, visitare <http://italy.lgservice.com> o rivolgersi al centro di assistenza clienti di LG Electronics.

Caratteristiche disco HD DVD

I dischi HD DVD sono dischi video ad alta densità e alta capacità.

- Ci sono due tipi di dischi HD DVD; uno è il disco con contenuto standard e l'altro il disco con contenuto avanzato. Il disco con contenuto standard è un'estensione pura del formato DVD Video. Il disco con contenuto avanzato realizza ulteriore interattività oltre all'estensione audio e video realizzata dal disco standard.
- Lo standard del disco HD DVD è stato approvato dal DVD forum.
- HD DVD (layer singolo): Capacità massima 15 GB
HD DVD (layer doppio): Capacità massima 30 GB
Un disco con layer singolo e faccia singola (15 GB) ha una capacità di circa 8 ore con un'immagine ad alta definizione di 1125 linee; circa 48 ore con un'immagine di definizione standard a 525 linee (dipendendo dalla frequenza dei bit del contenuto preregistrato).
- I dischi con formato HD DVD Twin hanno entrambi layer HD DVD e DVD su una faccia. I dischi combinati DVD / HD DVD hanno materiale HD DVD su una faccia e il materiale DVD standard sull'altra. Poiché questo tipo di disco è una tecnologia attualmente sotto sviluppo, è possibile che questi dischi non funzionino in modo corretto con questo lettore.
- Alcuni titoli possono essere riprodotti con barre nere laterali, poiché il titolo è stato registrato con barre dal fornitore di contenuti.

Note di compatibilità

- Poiché i BD-ROM e HD DVD sono formati nuovi, sono possibili alcuni problemi di dischi, connessione digitale e altri problemi di compatibilità. Se si riscontrano problemi di compatibilità, rivolgersi al centro assistenza clienti LG Customer Service Center.
- La visione di contenuto ad alta definizione e la conversione di contenuti DVD standard può richiedere un ingresso compatibile HDMI o un ingresso DVI-HDMI sul dispositivo usato per la visualizzazione.
- Alcuni dischi BD-ROM, HD DVD e DVD possono limitare l'uso di alcuni comandi o caratteristiche operative.
- La capacità Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus e DTS-HD è limitata a 5.1 canali se si utilizza la connessione Digital Audio o HDMI per l'uscita audio dell'unità.
- Questo lettore consente di memorizzare le informazioni relative al disco, compreso il contenuto scaricato da Internet. Il disco in uso determina il tempo di conservazione di tali informazioni.

Requisiti del sistema

Per la riproduzione video ad alta definizione:

- Un display ad alta definizione dotato di jack di ingresso COMPONENT o HDMI.
- Disco BD-ROM o HD DVD 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 conversione verso l'alto di DVD di definizione standard, è necessario avere sul proprio display un ingresso DVI compatibile HDMI o HDCP per la copia di contenuto protetto.

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

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

Avviso importante per il sistema colore TV

Il sistema colore di questo lettore cambia sulla base del sistema del disco correntemente in riproduzione. Per esempio, quando il lettore riproduce un disco registrato con il sistema colore NTSC, l'uscita dell'immagine sarà con segnale NTSC. Solo un apparecchio TV multisistema colore è in grado di ricevere tutti i segnali in uscita dal lettore.

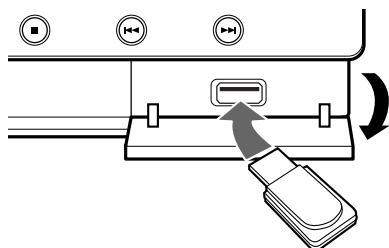
Note:

- Se si dispone di una TV con sistema colore PAL, si vedranno solo delle immagini distorte quando si usano dischi registrati in NTSC.
- Un apparecchio TV multisistema colore cambia automaticamente il sistema colore sulla base dei segnali in ingresso. Nel caso in cui il sistema colore non venga cambiato automaticamente, spegnere l'apparecchio e riaccendere per vedere le immagini normalmente sullo schermo.
- Se si tenta di registrare un segnale di uscita NTSC dal lettore con il registratore, è possibile che il registratore non riesca a registrare in modo corretto il segnale.

Utilizzo di un'unità flash USB

Questa unità è in grado di riprodurre file MP3/WMA/JPEG contenuti nell'unità flash USB.

Inserimento/rimozione dell'unità flash USB



Inserimento dell'unità flash USB

Inserire l'unità fino a bloccarla in posizione.

Rimozione dell'unità flash USB

Rimuovere l'unità flash USB con cautela.

Note:

- Questa unità supporta solo unità flash USB con formattazione FAT16 o FAT32.
- Non estrarre l'unità flash USB durante il funzionamento (riproduzione, ecc.).
- Se l'unità flash non è supportata dal computer a cui è collegata, è necessario eseguire un programma di installazione aggiuntivo.
- Unità flash USB: unità flash USB con supporto USB 1.1 e USB 2.0.

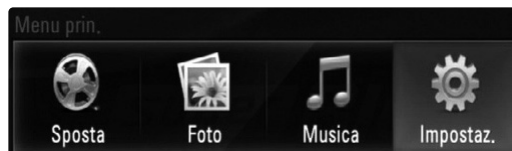
Utilizzo dell'unità flash USB

1. Collegare un'unità flash USB.
2. Premere HOME sul telecomando.
3. Selezionare l'opzione [Musica] o [Foto], quindi premere ENTER.
4. Selezionare [USB], quindi premere ENTER. Viene visualizzato il menu MUSICA (o FOTO). Le informazioni sul menu sono a pagina 29-30.

Menu Home

Dalla schermata principale del menu Home è possibile accedere a tutti i supporti per la riproduzione e la configurazione dell'unità.

1. Premere HOME, viene visualizzato il menu Home.



2. Utilizzare ◀ / ▶ per selezionare l'opzione desiderata, quindi premere ENTER.

[Sposta] – Avvia la riproduzione dei video.

[Foto] – Visualizza il menu FOTO.

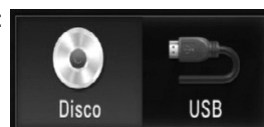
[Musica] – Visualizza il menu MUSICA.

[Impostaz.] – Visualizza il menu Impostaz.

Suggerimento:

Se si seleziona l'opzione [Foto] o [Musica] quando è connessa l'unità flash USB e contemporaneamente è inserito un disco, viene visualizzato il menu per la selezione del supporto. Selezionare un supporto, quindi premere ENTER.

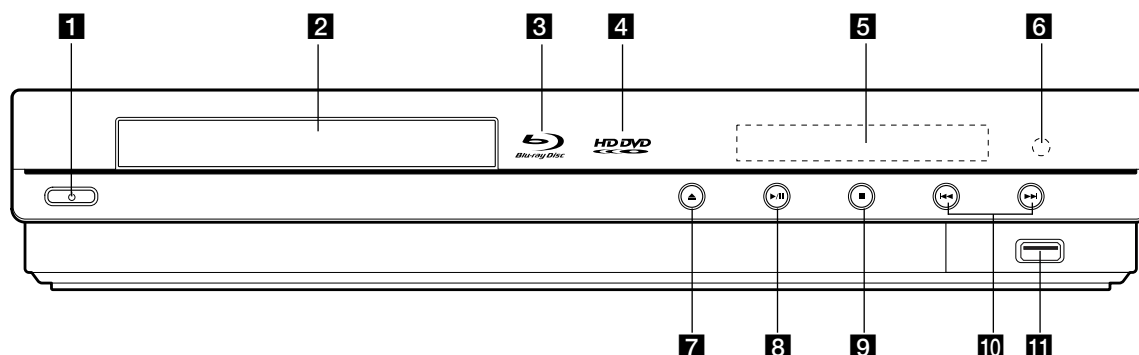
Ad esempio:



Note:

- L'unità è in modalità stop completo, viene visualizzato il menu HOME se si preme HOME durante la riproduzione.
- Se si inserisce un DVD o un disco non riproducibile formattato come ISO9660 o UDF, l'opzione [Foto] o [Musica] può essere selezionata nel menu HOME. Non è tuttavia possibile riprodurre il disco.

Pannello frontale



1 Pulsante ACCENSIONE

Accende e spegne l'unità.

2 Vassoio del disco

È il vassoio in cui va inserito il disco.

3 Indicatore Blu-ray Disc

Indica il caricamento di un disco BD-ROM.

4 Indicatore HD DVD

Indica il caricamento di un disco HD DVD.

5 Display

Indica lo stato corrente del lettore.

6 Sensore del telecomando

Puntare qui il telecomando.

7 ▲ (OPEN/CLOSE)

Apre/chiude il vassoio del disco.

8 ► / II (PLAY / PAUSE)

Avvia la riproduzione.

Mette temporaneamente in pausa la riproduzione, premere nuovamente per uscire dalla modalità di pausa.

9 ■ (STOP)

Interrompe la riproduzione.

10 ◀◀ / ▶▶ (SKIP)

Passa al brano/capitolo successivo o precedente.

11 Porta USB

Consente di collegare un'unità flash USB.

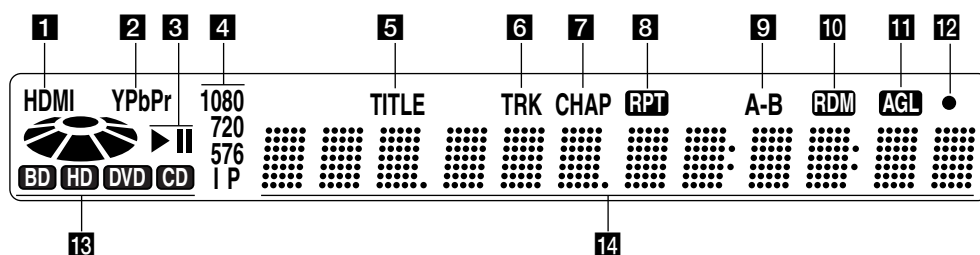
Suggerimento:

I pulsanti ▲, ► / II, ■, ◀◀ e ▶▶ sono azionabili mediante un breve/leggero tocco.

Precauzioni nell'uso dei pulsanti al tocco.

- Usare i pulsanti al tocco con mani pulite e asciutte.
- Non premere i pulsanti al tocco con troppa forza.
- Non toccare i pulsanti con materiale conduttivo quali oggetti metallici (disco, ecc). Può provocare un cattivo funzionamento.

Finestra di visualizzazione



1 Indicatore HDMI

Indica quando l'uscita HDMI è disponibile.

2 Indicatore YPbPr

Indica quando l'uscita component video è disponibile.

3 Indicatore di stato

►: Riproduzione in corso

||: In pausa

4 Indicatore risoluzione uscita video

Visualizza la risoluzione video di uscita correntemente selezionata.

576i: 576 interlacciato

576p: 576 progressivo

720p: 720 progressivo

1080i: 1080 interlacciato

1080p: 1080 progressivo

5 TITLE (TITOLO)

Indica il numero del titolo corrente.

6 Indicatore TRK (Traccia)

Indica il numero di traccia corrente

7 Indicatore CHAP (Capitolo)

Indica il numero del capitolo corrente.

8 Indicatore del modo ripetizione

Indica quando la riproduzione è nel modo ripetizione.

9 Indicatore del modo ripetizione A-B

Indica quando la riproduzione è nel modo ripetizione A-B.

10 Indicatore RDM (Random)

Indica la riproduzione in modo casuale

11 Indicatore AGL (inquadratura)

Indica quando viene riprodotta una scena ripresa con inquadrature diverse.

12 Indicatore telecomando

Indica la ricezione del segnale del telecomando.

13 Indicatore di disco

BD: Indica quando viene caricato un disco BD-ROM.

HD DVD: Indica quando viene caricato un disco HD DVD.

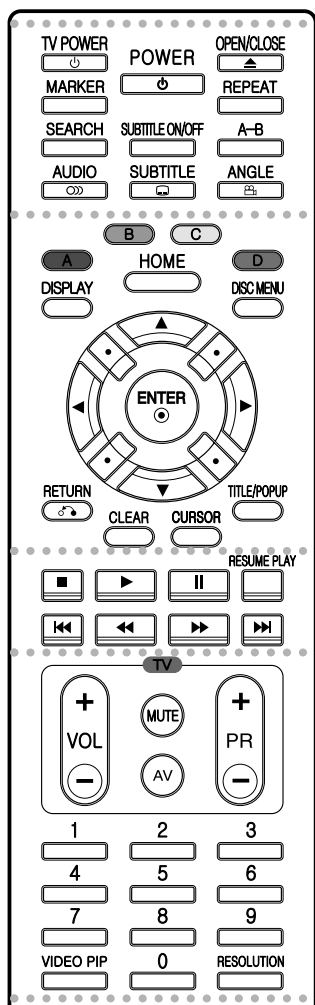
DVD: Indica quando viene caricato un disco DVD.

CD: si accende quando viene caricato un CD Audio, un disco MP3/WMA o JPEG.

14 Indicatore di caratteri

Indica il tempo complessivo di riproduzione, il tempo trascorso, il numero del titolo, numero del capitolo o messaggio ecc.

Telecomando



• • • • • **1** • • • • •
POWER: Accende e spegne il lettore.

TV POWER: Accende e spegne la TV.

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

MARKER: Consente di marcare un punto qualsiasi durante la riproduzione.

SEARCH: Visualizza il menu MARKER SEARCH.

AUDIO (⦿): Seleziona una lingua per l'audio o un canale audio.

SUBTITLE ON/OFF: attiva/disattiva i sottotitoli.

SUBTITLE (☐): Seleziona una lingua per i sottotitoli.

REPEAT: ripete una sezione desiderata.

A-B: Sequenza di ripetizione.

ANGLE (⦿): Seleziona l'inquadratura, se disponibile.

• • • • • **2** • • • • •
Pulsanti colorati (A, B, C, D): utilizzati per applicazioni interattive BD-J o HD DVD. Vengono inoltre utilizzati per il menu [FOTO] e [MUSICA].

DISPLAY: Apre il menu a schermo (OSD).

HOME: consente di accedere al menu Home.

DISC MENU: Accede al menu su un disco.

Pulsanti di direzione: consentono di selezionare un'opzione nel menu.

ENTER (⊙): Conferma la selezione di menu.

RETURN (↵): Esce dal menu.

CLEAR: Rimuove un segnalibro dal menu di ricerca segnalibro o un numero quando si imposta una password.

CURSOR*: utilizzare durante la riproduzione di un HD DVD con supporto per uso del cursore.

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

• • • • • **3** • • • • •

■ (STOP): Interrompe la riproduzione.

▶ (PLAY): Avvia la riproduzione.

⏸ (PAUSE/STEP): Mette la riproduzione in pausa.

RESUME PLAY*: riprende la riproduzione dal punto in cui è stata interrotta al momento della visualizzazione del menu del disco.

◀◀ / ▶▶ (SCAN): Ricerca avanti o indietro.

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

• • • • • **4** • • • • •

Pulsanti di controllo TV: Vedere pagina 31.

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

VIDEO PIP*: attiva/disattiva la funzione PIP, se disponibile (solo BD-ROM).

RESOLUTION: Imposta la risoluzione di uscita per i jack HDMI e COMPONENT VIDEO OUT.

* In base al tipo di disco o al contenuto preregistrato di HD DVD e BD, è possibile eseguire funzioni diverse rispetto ad altri supporti, oppure la pressione dei pulsanti non provoca l'esecuzione di alcuna funzione.

Utilizzo del telecomando

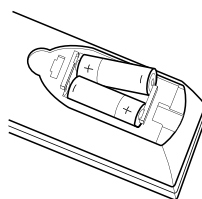
Puntare il telecomando verso il sensore sull'unità e premere i pulsanti.

Attenzione

Non mischiare batterie vecchie e nuove.

Non mischiare mai tipi diversi di batterie (standard, alcaline, ecc.)

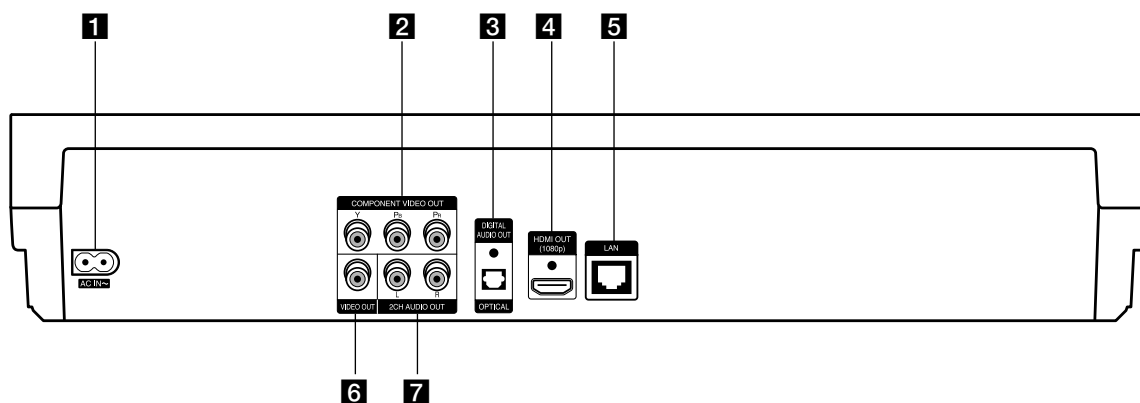
Installazione delle Batterie del Telecomando



Rimuovere il coperchio dello scomparto batterie sul retro del telecomando e inserire due batterie R03 (ministilo AAA) con + e - correttamente allineati.

Installazione e configurazione

Pannello posteriore



1 Connettore IN CA

Collegare il cavo di alimentazione fornito.

2 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)

Connettere a una TV con ingressi Y Pb Pr.

3 DIGITAL AUDIO OUT (OTTICA)

Connettere all'apparecchiatura audio digitale (ottica)

4 HDMI OUT (Tipo A)

Connettere a una TV con ingressi HDMI.
(Interfaccia per audio e video digitale)

5 Porta LAN

Collegare a una rete con connessione a banda larga permanente.

6 USCITA VIDEO

Connettere a una TV con ingressi video.

7 2CH AUDIO OUT (Sinistra/Destra)

Connettere alla TV con due ingressi audio a 2 canali.

Collegamento HDMI

Se si possiede un televisore o un monitor HDMI è possibile collegarli a questo lettore mediante cavo HDMI.

1. Connettere il jack HDMI sull'unità al jack HDMI di una TV o monitor (H) compatibili HDMI.
2. Impostare la sorgente TV su HDMI (consultare il manuale del TV).

Nota:

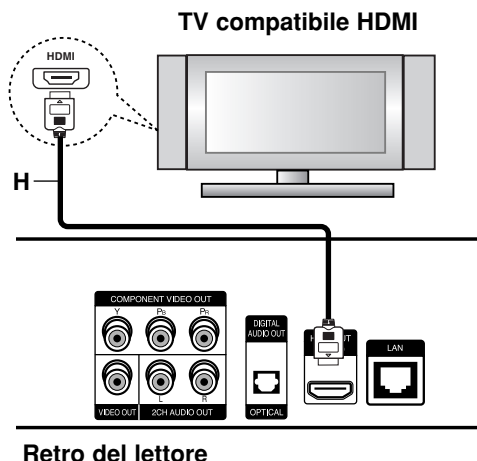
- E' necessario impostare una uscita audio HDMI e, tramite le opzioni [HDMI] e [Freq. Campion.] del menù di configurazione, si deve impostare la massima frequenza di campionamento che la vostra TV può accettare (vedere pg. 21)
- Se il dispositivo HDMI collegato non accetta l'uscita audio dell'unità, l'audio del dispositivo HDMI può risultare distorto o non funzionare.

Suggerimenti:

Quando si usa la connessione HDMI, è possibile modificare la risoluzione dell'uscita HDMI. (Vedere "Impostazione della risoluzione" a pagina 18.)

Precauzioni

- 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 15ft).



Informazioni aggiuntive per HDMI

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

Connessioni alla propria TV

- Effettuare uno dei collegamenti che seguono a seconda delle capacità delle apparecchiature esistenti.

Suggerimenti

- Dipendendo dalle apparecchiature che si desidera connettere, esistono varie modalità di connessione del lettore. Usare solo una delle connessioni descritte di seguito.
- Consultare i manuali della propria TV, videoregistratore, impianto stereo o altre apparecchiature al fine di effettuare il miglior collegamento.

Attenzione

- Assicurarsi che il lettore sia collegato direttamente alla TV. Sintonizzare la TV sul canale di ingresso video corretto.
- Non connettere il jack AUDIO OUT del lettore al jack fono (piastra di registrazione) dell'impianto audio.
- Non connettere il lettore passando dal VCR. L'immagine DVD potrebbe venire distorta dal sistema di protezione della copia.

Connessione Component Video

Connettere i jack COMPONENT VIDEO OUT del lettore ai jack di ingresso corrispondenti della TV usando cavi Y Pb Pr (C).

Suggerimenti:

Quando si usa la connessione COMPONENT VIDEO OUT, è possibile modificare la risoluzione dell'uscita VIDEO. (Vedere "Impostazione della risoluzione" a pagina 18.)

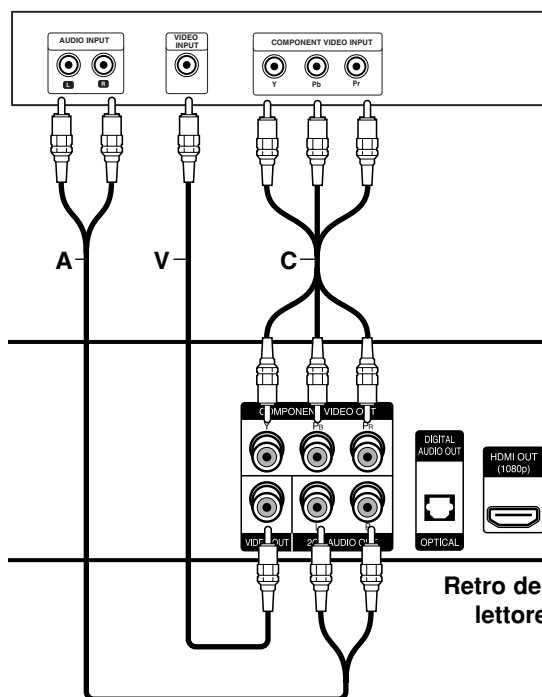
Connessione Video

Connettere il connettore USCITA VIDEO del lettore al connettore video sulla TV tramite il cavo video (V).

Connessione audio (Sinistra/Destra)

Collegare i jack sinistro e destro 2CH AUDIO OUT ai jack IN sinistro e destro sul televisore mediante i cavi audio (A).

Retro della TV



Connessione di un amplificatore

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

Nota:

Poiché molti fattori influiscono sul tipo di uscita audio, per informazioni, consultare "Specifiche di uscita audio dell'unità" a pagina 37.

Connessione a un amplificatore tramite l'uscita audio a 2 canali

Collegare i jack sinistro e destro 2CH AUDIO OUT del lettore ai jack audio IN sinistro e destro sull'amplificatore, ricevitore o apparecchiatura stereo mediante i cavi audio (**A**).

Connessione a un amplificatore tramite uscita audio digitale (ottica)

1. Collegare il jack DIGITAL AUDIO OUT del lettore al jack IN corrispondente sull'amplificatore. Utilizzare un cavo audio digitale (**O**).
2. È necessario attivare l'uscita digitale del lettore (vedere "Menu [AUDIO]" a pagina 21).

Connessione a un amplificatore tramite uscita HDMI

1. Collegare il jack HDMI OUT del lettore al jack IN corrispondente sull'amplificatore. Utilizzare un cavo HDMI (**H1**).
2. È necessario attivare l'uscita digitale del lettore (vedere "Menu [AUDIO]" a pagina 21).

Suggerimento:

Collegare il jack dell'uscita HDMI dell'amplificatore al jack di ingresso HDMI del televisore mediante un cavo HDMI (**H2**) se l'amplificatore dispone di jack di uscita HDMI.

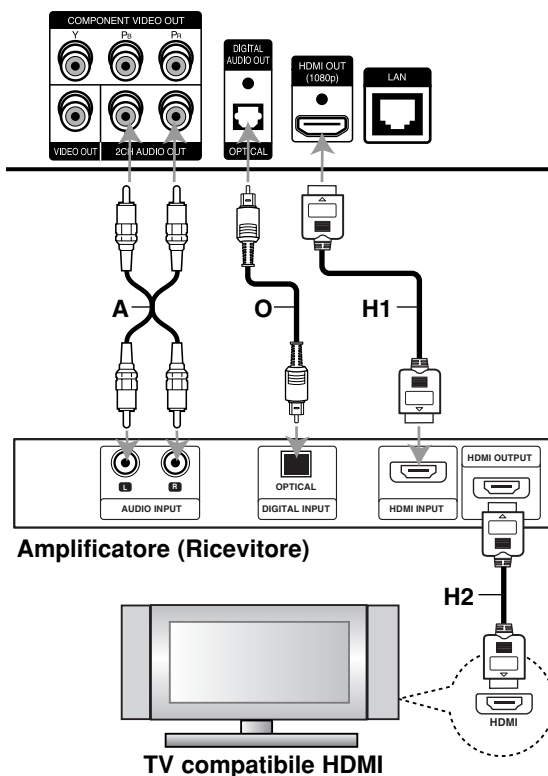
Suono digitale multicanale

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. Consultare il manuale del ricevitore e i loghi sulla parte anteriore del ricevitore (PCM Stereo, PCM multicanale, Dolby Digital e/o DTS)

Note:

- Selezionare un'uscita audio digitale e una frequenza massima di campionamento accettata dall'amplificatore (o ricevitore AV) mediante le opzioni [SPDIF], [HDMI] e [Freq. Campion.] nel menu Setup (vedere a pagina 21).
- Con la connessione audio digitale (SPDIF o HDMI), i suoni del pulsante del menu Disc di BD-ROM o HD DVD potrebbero non essere udibili se l'opzione [SPDIF] o [HDMI] è impostata su [Passante primario].
- Se il formato audio dell'uscita digitale non corrisponde alle capacità del ricevitore, quest'ultimo emetterà un forte suono distorto o nessun suono.
- L'audio surround digitale multicanale tramite connessione digitale può essere ottenuto solo se il ricevitore è dotato di decodificatore multicanale digitale.
- Per vedere il formato audio del disco corrente nel display su schermo, premere AUDIO.

Retro del lettore



Connessione a Internet

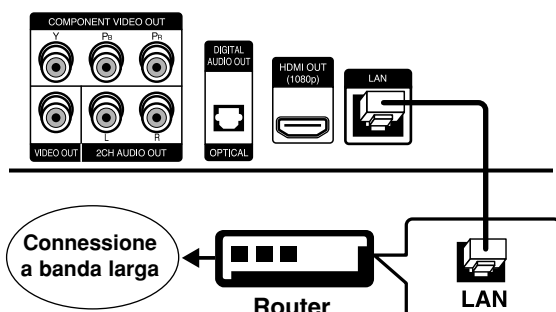
Questo lettore può essere collegato a una rete LAN tramite la porta LAN sul pannello posteriore. Dopo aver eseguito il collegamento fisico, occorre configurare la comunicazione di rete. Questa operazione è possibile dal menu [Impostaz.] - per istruzioni dettagliate, consultare "Menu [RETE]" a pagina 23. Questa connessione viene utilizzata per accedere a speciali siti per HD DVD o BD-ROM.

Collegare la porta LAN del lettore alla porta corrispondente sul modem o router mediante un cavo LAN. Utilizzare un normale cavo LAN (Categoria 5/CAT5 o superiore con connettore RJ45).

Attenzione:

- 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.

Retro del lettore



Note:

- A seconda del fornitore di accesso a Internet (ISP), il numero di dispositivi che possono ricevere il servizio Internet può essere limitato dai termini applicabili del servizio. Per informazioni, rivolgersi al proprio ISP.
- La nostra azienda non è responsabile per malfunzionamenti del lettore e/o della connessione a Internet a causa di errori/malfunzionamenti della comunicazione relativi al collegamento a Internet a banda larga, o ad altre apparecchiature collegate.
- La nostra azienda non è responsabile di alcun disturbo della connessione a Internet.

- Se si desidera utilizzare una rete wireless per collegare il lettore, occorre utilizzare una scheda Ethernet LAN wireless per collegare il lettore alla rete.
- Le funzioni dei dischi HD DVD o BD-ROM disponibili tramite la connessione a Internet non sono create né fornite dalla nostra azienda e la nostra azienda non è responsabile per la loro funzionalità o disponibilità. Determinati materiali relativi al disco disponibili tramite la connessione a Internet potrebbero non essere compatibili con questo lettore. Per domande su questi contenuti, rivolgersi al produttore del disco.
- Determinati contenuti Internet potrebbero richiedere una connessione con larghezza di banda maggiore.
- Anche se il lettore è collegato e configurato correttamente, determinati contenuti Internet potrebbero non funzionare correttamente a causa della congestione di Internet, della qualità o dell'ampiezza di banda del servizio Internet, di problemi del fornitore di accesso o di compatibilità.
- Alcune operazioni di connessione a Internet potrebbero non essere possibili a causa di determinate limitazioni configurate dal fornitore di accesso a Internet (ISP) che fornisce la connessione Internet a banda larga dell'utente.
- I costi richiesti dall'ISP compresi, ma non limitati a, i costi di connessione devono essere sostenuti dall'utente.
- Per la connessione di questo lettore è richiesta una porta LAN 10 Base-T o 100 Base-TX. Se il proprio fornitore di accesso a Internet non consente tale connessione, non sarà possibile collegare il lettore.
- Per utilizzare il servizio xDSL è necessario utilizzare un Router.
- Il modem ADSL è richiesto per utilizzare il servizio DSL e un cable modem è richiesto per utilizzare il servizio cable modem. In base al metodo di accesso e al contratto di abbonamento con il proprio ISP, potrebbe non essere possibile utilizzare la funzione di collegamento a Internet integrata con questo lettore oppure potrebbe sussistere una limitazione al numero di dispositivi collegabili contemporaneamente dall'utente (se il proprio ISP limita l'abbonamento a un solo dispositivo, questo lettore potrebbe non essere in grado di collegarsi se è già collegato un PC).
- L'utilizzo di un "Router" potrebbe non essere consentito, oppure il suo impiego essere limitato in base ai criteri e alle limitazioni del proprio ISP. Per informazioni, rivolgersi direttamente al proprio ISP.
- Il proprio ISP potrebbe impedire la connessione di questo lettore quando si conferma l'INDIRIZZO MAC. In questo caso, rivolgersi all'ISP per richiedere di inizializzare l'INDIRIZZO MAC.

Impostazione della risoluzione

Il lettore consente di impostare diverse risoluzioni dell'uscita per i jack HDMI OUT e COMPONENT VIDEO OUT. È possibile cambiare la risoluzione tramite il menu [Impostaz.] oppure premendo il pulsante RESOLUTION nella modalità stop completo.

Auto – Se è collegato il jack HDMI OUT per fornire i dati di identificazione dello schermo TV (EDID), viene selezionata automaticamente la risoluzione più adatta al televisore collegato (1080p, 1080i, 720p o 576p- solo per connessione HDMI).

1080p – produce 1080 linee di video progressivo (solo per connessione HDMI).

1080i – produce 1080 linee di video interlacciato.

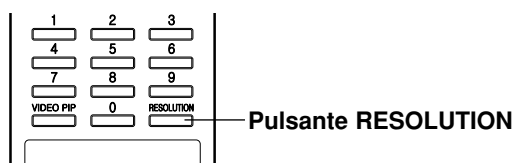
720p – produce 720 linee di video progressivo.

576p – produce 576 linee di video progressivo.

576i – produce 576 linee di video interlacciato (solo per connessioni COMPONENT VIDEO OUT).

Come cambiare la risoluzione mediante il pulsante RESOLUTION

Premere il pulsante RESOLUTION nella modalità stop completo.



Come cambiare la risoluzione mediante il menu Setup

1. Premere HOME, viene visualizzato il menu Home.
2. Selezionare [Impostaz.], quindi premere ENTER. Viene visualizzato il menu Setup.
3. Utilizzare ▲ / ▼ per selezionare l'opzione [DISPLAY], quindi premere ► per passare al secondo livello.
4. Utilizzare ▲ / ▼ per selezionare l'opzione [Risoluzione], quindi premere ► per passare al terzo livello.



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

Risoluzione disponibile in base alla connessione

Connessione HDMI OUT

- Sono disponibili le impostazioni Auto, 1080p, 1080i, 720p e 576p.
- 576i non è disponibile.
- 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 non accettata dal TV, viene visualizzato per alcuni istanti un messaggio di avvertimento. Selezionare una risoluzione accettata dal TV.
- La frequenza delle immagini dell'uscita video 1080p può essere impostata automaticamente a 24 Hz o 50 Hz (o 60 Hz) in base alla capacità e alla preferenza del TV collegato e alla frequenza delle immagini nativa del contenuto su Blu-ray disc o HD DVD.

Connessione COMPONENT VIDEO OUT

- Sono disponibili le impostazioni 1080p, 720p, 576p e 576i.
- La risoluzione può essere limitata in base al titolo del BD-ROM, HD DVD e DVD.
- Se il disco è protetto dalla copia, la risoluzione passa automaticamente a 576p o 480p.
- 1080p non è disponibile.

Connessione VIDEO OUT

- La risoluzione del jack VIDEO OUT è fissata a 576i.

Note:

- In base al tipo di schermo, alcune impostazioni della risoluzioni potrebbero provocare la scomparsa delle immagini oppure immagini difformi. In questo caso, premere due volte STOP quindi più volte RESOLUTION fino alla ricomparsa delle immagini.
- Questo lettore supporta l'uscita video contemporanea sui jack HDMI OUT e COMPONENT VIDEO OUT. La risoluzione sull'uscita HDMI sarà uguale a quella sull'uscita Component Video. Quindi, poiché l'uscita HDMI può cambiare automaticamente in base alla risoluzione massima disponibile dello schermo quando l'opzione [Risoluzione] è impostata su [Auto] nel menu Setup, se si collegano le uscite HDMI e Component Video, la risoluzione su quest'ultima uscita cambia se l'uscita HDMI è impostata sulla regolazione automatica.

Impostazioni iniziali

Mediante il menu di configurazione è possibile effettuare varie regolazioni a impostazioni quali l'immagine e l'audio. È anche possibile impostare una lingua per i sottotitoli e per il menu di configurazione, oltre ad altre configurazioni. Per ulteriori dettagli su ciascuna voce del menu di configurazione, vedere le pagine da 19 a 24.

Per visualizzare e uscire dal menu:

Premere HOME, viene visualizzato il menu Home. Selezionare [Impostaz.], quindi premere ENTER, viene visualizzato il menu Setup. Per uscire dal menu Setup, premere RETURN o HOME.

Passare al livello successivo:

Premere ► sul telecomando.

Tornare al livello precedente:

Premere ◀ sul telecomando.

Funzionamento generale

1. Premere HOME, viene visualizzato il menu Home.
2. Selezionare [Impostaz.], quindi premere ENTER. Viene visualizzato il menu Setup.



3. Utilizzare i pulsanti ▲ / ▼ per selezionare l'opzione desiderata, quindi premere il pulsante ► per spostarsi al secondo livello. Lo schermo mostra l'impostazione corrente della voce selezionata, insieme ad impostazioni alternative.
4. Usare ▲ / ▼ per selezionare la seconda opzione desiderata e poi premere ► per passare al terzo livello.
5. Utilizzare i pulsanti ▲ / ▼ per selezionare l'impostazione desiderata, quindi premere ENTER per confermare la selezione. Alcune voci potrebbero richiedere ulteriori passi.
6. Premere RETURN o HOME per chiudere il menu di configurazione.

Menu [DISPLAY]



Aspetto 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] – Selezionare se è collegato un televisore a schermo largo 16:9.

Nota:

Non è possibile selezionare l'opzione [4:3 Letterbox] e [4:3 Panscan] se la risoluzione è impostata a un valore superiore a 720p.

Risoluzione

Imposta la risoluzione dell'uscita del segnale video Component e HDMI. Per informazioni sulla risoluzione, consultare "Impostazione della risoluzione" a pagina 18.

Menu [DISPLAY] (continua)



Modalità video

Seleziona la modalità video durante la riproduzione.

[Default] QDEO – il video viene regolato automaticamente. Qdeo assicura una qualità video ad alta definizione tramite una serie di tecnologie avanzate QuietVideo™. Non è possibile regolare altre opzioni video.

[Utente] – È possibile eseguire ulteriori regolazioni del video mediante le opzioni [regolazione video], [Regolazione colore], [R.R. Bianco], [R.R. Compressione] e [Mosquito NR].

regolazione video

È possibile regolare contrasto, luminosità, nitidezza o colore.

1. Selezionare l'opzione [Regolazione video], quindi premere ENTER.
Viene visualizzato il menu per la regolazione video.
2. Utilizzare ▲ / ▼ per selezionare l'opzione desiderata, quindi ◀ / ▶ per regolare il valore.
 - Selezionare l'opzione [Default], quindi premere ENTER per ripristinare la regolazione video.
 - Selezionare l'opzione [Chiudi], quindi premere ENTER per uscire dal menu [regolazione video].

Regolazione colore

È possibile regolare il colore dell'immagine.

1. Selezionare l'opzione [Regolazione colore], quindi premere ENTER.
Viene visualizzato il menu per la regolazione del colore.
2. Utilizzare ▲ / ▼ per selezionare l'opzione desiderata, quindi ◀ / ▶ per regolare il valore.
 - Selezionare l'opzione [Default], quindi premere ENTER per ripristinare la regolazione del colore.
 - Selezionare l'opzione [Chiudi], quindi premere ENTER per uscire dal menu [Regolazione colore].

R.R. Bianco (Riduzione rumore bianco)

Consente di ottimizzare la qualità video riducendo il rumore bianco (casuale) del video digitale. Il valore del livello NR è proporzionale all'entità del disturbo.

R.R. Compressione (Riduzione rumore blocco)

Impostare su [Riguardo] per ridurre il rumore blocco, che può verificarsi soprattutto con immagini ad alta velocità di scorrimento, prodotte con il metodo di compressione MPEG.

Mosquito NR (Riduzione ronzio)

Impostare su [Riguardo] per ridurre il ronzio, prodotto con il metodo di compressione MPEG.

Menu [LINGUA]



Menu display

Selezionare una lingua per il menu Setup e OSD.

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] – Per selezionare un'altra lingua, premere i pulsanti numerici, quindi ENTER per specificare il numero corrispondente a 4 cifre in base all'elenco dei codici lingua a pagina 33.

[Off] (per Disc Subtitle) – Disattiva i sottotitoli.

Nota:

In base al disco, l'impostazione della lingua potrebbe non essere convalidata.

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 influiscono sul tipo di uscita audio, per informazioni, consultare “Specifiche di uscita audio dell'unità” a pagina 37.



HDMI / SPDIF (Uscita audio digitale)

Selezionare il formato audio di uscita quando si collega un dispositivo dotato di jack di ingresso HDMI o Audio digitale al jack HDMI OUT o DIGITAL AUDIO OUT di questo lettore.

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

[PCM multicanale] (solo HDMI) – Selezionare se si collega il jack HDMI OUT di questa unità a un dispositivo con decodificatore digitale multicanale.

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

[Passante primario] – Selezionare se si collega il jack HDMI OUT o DIGITAL AUDIO OUT di questa unità a un dispositivo con LPCM, Dolby Digital e/o DTS.

Note:

- Se l'opzione [HDMI] è impostata su [PCM multicanale], l'audio può essere emesso come PCM Stereo se i dati multicanale PCM non vengono rilevati dal dispositivo HDMI con EDID.
- Se le opzioni [HDMI] e [SPDIF] sono impostate su [Ricodifica DTS], su dischi avanzati BD e HD DVD viene emesso l'audio DTS, mentre sugli altri dischi viene emesso l'audio originale.

Freq. Campion. (Frequenza di campionamento max)

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

[96KHz] – 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.

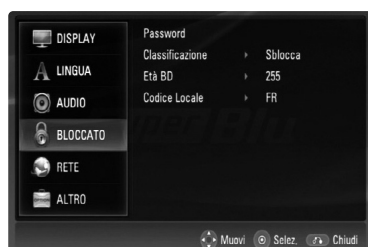
[48KHz] – Selezionare questo valore se l'amplificatore o ricevitore A/V NON è in grado di gestire segnali a 192 KHz e 96 KHz. Dopo aver effettuato questa scelta, l'unità converte automaticamente i segnali a 192 KHz e 96 KHz in 48 KHz affinché il sistema possa decodificarli.

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

DRC (Controllo dinamico della gamma)

Durante la riproduzione dei dischi con codifica Dolby Digital o Dolby Digital Plus, è possibile comprimere la gamma dinamica dell'uscita audio (la differenza tra il volume più alto e quello più basso). Ciò consente di ascoltare un film a un volume più basso senza perdere la chiarezza del suono. Per questo scopo, impostare DRC su [Riguardo].

Menu [BLOCCATO] (Controllo parentale)



Password

Potete inserire o modificare la password.

1. Selezionare l'opzione [Password] del menu [BLOCCATO] quindi premere ►.
2. Per creare una nuova password, premere ENTER quando è evidenziato [Nuovo]. Immettere la password e premere ENTER. Inserire nuovamente e premere ENTER per la verifica.
Per modificar la password, premere ENTER quando è evidenziato [Cambia], quindi inserire la vecchia password e premere ENTER. Immettere la password e premere ENTER. Inserire nuovamente e premere ENTER per la verifica.
Per eliminare la password, selezionare [Cancellare] quindi premere ENTER, poi inserire la vecchia password e premere ENTER.
La password è stata cancellata.

Suggerimento:

Se si commette un errore prima di premere ENTER, premere CLEAR. Digitare quindi la password corretta.

Se si dimentica la password

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

1. Rimuovere eventuali dischi dal lettore.
2. Selezionare l'opzione [Password].
3. Utilizzare i pulsanti numerici per immettere il numero a sei cifre "210499".
Nella finestra viene visualizzato "PIN CLEAR" e la password eliminata.

Classificazione

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

1. Selezionare [Classificazione] nel menu [BLOCCATO], quindi premere ►.
2. Per accedere a questa opzione è necessario inserire la password creata. Se non è stata ancora immessa la password, viene visualizzato un messaggio che la richiede.
Immettere una password e premere ENTER. Immetterla nuovamente e premere ENTER per verificarla. Se si immette una password errata, premere CLEAR prima di premere ENTER.
3. Selezionare una classificazione da 1 a 8 utilizzando i pulsanti ▲ / ▼.

[Restrizione 1-8] – Il Rating 1 presenta le maggiori restrizioni, mentre il Rating 8 presenta restrizioni minime.

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

4. Premere ENTER per confermare la selezione della valutazione.

Età BD

Impostare un limite di età per la riproduzione di BD-ROM.

1. Selezionare [Età BD] sul menu [BLOCCATO], quindi premere ►.
2. Seguire il punto 2 come indicato in precedenza (Classificazione).
3. Utilizzare i pulsanti numerici per specificare un limite di età per la visualizzazione dei dischi BD-ROM.

[255] – È possibile riprodurre tutti i BD-ROM.

[0-254] – Impedisce la riproduzione di un BD-ROM con le valutazioni corrispondenti definite.

4. Premere ENTER per confermare la selezione.

Codice Locale

Immettere il codice dell'area i cui standard sono stati utilizzati per valutare il DVD, in base all'elenco a pagina 34.

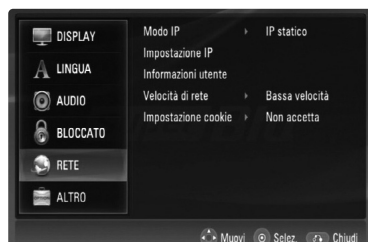
1. Selezionare [Codice Locale] sul menu [BLOCCATO] quindi premere ►.
2. Seguire il punto 2 come indicato in precedenza (Classificazione).
3. Selezionare il primo carattere mediante i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere ENTER.
4. Selezionare il secondo carattere mediante i pulsanti ▲ / ▼, quindi premere ENTER per confermare la selezione.

Menu [RETE]

Alcuni dischi HD DVD o BD-ROM possono consentire l'accesso a speciali siti HD DVD o BD-ROM, se si collega il lettore a Internet. Ad esempio, se un sito HD DVD o BD-ROM comprende contenuti quali collegamenti a trailer di film in uscita, è possibile guardare il contenuto scaricato con il lettore. Per utilizzare questa funzionalità, non è necessario collegare un PC.

Operazioni preliminari:

- Questa funzione richiede una connessione a Internet a banda larga sempre attiva (vedere a pagina 17).
- È richiesto un disco BD-ROM o HD DVD compatibile con questa funzionalità. Non tutti i dischi BD-ROM o HD DVD sono compatibili.



Modo IP

Se è disponibile un server DHCP sulla rete locale (LAN), a questo lettore viene allocato automaticamente un indirizzo IP. Se si utilizza un router o modem a banda larga con la funzione server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), selezionare [IP dinamico]. L'indirizzo IP viene determinato automaticamente. Se sulla rete non è presente alcun server DHCP e si desidera impostare l'indirizzo IP manualmente, selezionare [IP statico] quindi definire [Indirizzo IP], [Subnet Mask], [Ingresso] e [Server DNS] mediante l'opzione [Impostazione IP].

Nota:

Il menu [Modo IP] mostra se è presente o meno la connessione a Internet. In caso di errore di connessione viene visualizzato "Ø".

Impostazione IP

Questa opzione è disponibile solo se [Modo IP] è impostata su [IP statico].

Utilizzare i pulsanti ▲ / ▼ / ◀ / ▶ per selezionare un campo; utilizzare i pulsanti numerici per specificare un valore. Premere ENTER quando [OK] è evidenziato per terminare e uscire dalla schermata.

Informazioni utente

Sebbene non direttamente collegate alla connessione a Internet, alcuni dischi BD-ROM o HD DVD possono richiedere la configurazione delle impostazioni seguenti.

1. Selezionare l'opzione [Informazioni utente] del menu [RETE], quindi premere ▶.
2. Immettere i caratteri per l'ID utente premendo ▲ / ▼.
Per spostare la posizione, premere ◀ / ▶.
È possibile inserire fino a 10 caratteri.
3. Premere ENTER per passare all'opzione [Password].
4. Immettere i caratteri per la password premendo ▲ / ▼.
Per spostare la posizione, premere ◀ / ▶.
È possibile inserire fino a 10 caratteri.

Suggerimento:

Se si commette un errore, premere CLEAR. Digitare quindi i caratteri corretti.

Velocità di rete

Selezionare una velocità in base alle specifiche della propria LAN.

[Velocità media] – inferiore a 1 Mbps

[Velocità media] – 1-10 Mbps

[Lento e passo] – Superiore a 10 Mbps

Impostazione cookie

Selezionare se si desidera accettare o meno i "cookie".

[Accetta] – I cookie vengono accettati.

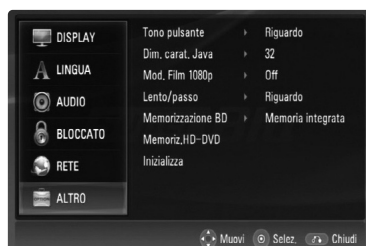
[Non accetta] – I cookie non vengono accettati.

Questa impostazione potrebbe provocare la disattivazione di alcuni servizi sulle pagine Web.

Nota:

Se si sceglie di accettare i "cookie", i servizi Internet BD-ROM o HD DVD utilizzati potrebbero registrare informazioni relative all'uso del lettore e/o di tali siti. Se si sceglie di non accettare i cookie, alcune o tutte le funzioni del sito potrebbero non funzionare correttamente.

Menu [ALTRO]



Tono pulsante

È possibile udire un suono quando si preme un pulsante sul pannello anteriore. Per questo scopo, impostare su [Riguardo].

Dim. carat. Java **BD**

È possibile regolare la dimensione predefinita del testo visualizzato per i contenuti BD-J durante la riproduzione dei BD-ROM. Questa impostazione è valida solo quando la dimensione del testo non viene definita dal contenuto BD-J. Se il lettore è connesso a un TV HD, selezionare una dimensione maggiore di 24.

Mod. Film 1080p

Se la risoluzione è impostata su 1080p, selezionare [Riguardo] per una presentazione senza disturbi dei film (video 1080/24p o 720/24p) con schermo HDMI compatibile con ingresso a 1080/24p.

Nota:

- Se si seleziona [Riguardo], possono verificarsi disturbi delle immagini quando si passa da materiali video ai film. In questo caso, selezionare [Off].
- Anche se [Mod. Film 1080p] è impostato su [Riguardo], se il TV non è compatibile con 1080/24p, la frequenza effettiva dei fotogrammi dell'uscita video sarà di 60 Hz o 50 Hz.

Lento/passso **DVD HD DVD BD**

È possibile impostare il funzionamento di **II** (Pausa) e **▶▶** (Ricerca avanti) con la riproduzione in pausa.

[Off] – Se si preme **II** mentre la riproduzione è in pausa, la riproduzione riprende a velocità normale. Se si preme **▶▶** mentre la riproduzione è in pausa, la riproduzione riprende in modalità avanti veloce.

[Riguardo] – Se si preme **II** mentre la riproduzione è in pausa, la riproduzione riprende in modalità fotogramma per fotogramma. Se si preme **▶▶** mentre la riproduzione è in pausa, la riproduzione riprende in modalità rallentatore.

Nota:

Si consiglia di impostare l'opzione [Lento/passso] su [Off] per l'interattività con i dischi HD DVD.

Memorizzazione BD **BD**

Questo lettore consente di memorizzare informazioni relative al disco BD-ROM, compreso il contenuto scaricato da Internet. Il disco in uso determina il tempo di conservazione di tali informazioni.

[Memoria integrata] – Salva il contenuto scaricato nella memoria integrata.

[Memoria USB] – Salva il contenuto scaricato nell'unità flash USB, se collegata.

Memoriz.HD-DVD **HD DVD**

È possibile cancellare o copiare il contenuto scaricato per gli HD DVD nella memoria integrata o nell'unità flash USB.

1. Selezionare [Memoriz.HD-DVD] nel menu [ALTRO], quindi premere **▶**. Viene visualizzato il menu [Immagaz. persistente].
2. Selezionare [Memoria integrata] o [USB1], quindi premere **▶**.

[Memoria integrata] – Mostra il contenuto della memoria integrata.

[USB 1] – Mostra il contenuto nell'unità flash USB.

3. Selezionare una cartella e premere **▶**. Viene visualizzato il contenuto della cartella.
4. Evidenziare un'opzione e premere ENTER.

[Copia] – Copia il contenuto dalla memoria integrata nell'unità flash USB (o dall'unità flash USB nella memoria integrata).

[Cancellare] – Elimina il contenuto dalla memoria integrata o dall'unità flash USB.

[Chiudi] – Torna al menu [Immagaz. persistente].

5. Selezionare un'opzione, quindi premere ENTER.

Nota:

La cartella [Area com] viene creata per impostazione predefinita se non è presente in [Memoria integrata].

Inizializza

È possibile ripristinare il lettore alle impostazioni predefinite e inizializzare le opzioni Memorizzazione BD o Memoriz.HD-DVD.

1. Selezionare l'opzione [Inizializza], quindi premere **▶**.
2. Premere **▲** / **▼** per selezionare l'opzione desiderata, quindi premere ENTER. Viene visualizzato il messaggio di conferma.

[Imp.fabbrica] – Se necessario, è possibile ripristinare le impostazioni predefinite del lettore. Non è possibile ripristinare alcune opzioni (Classificazione, Password, Codice Locale e Memorizzazione BD/HD).

[Avvio flash BD] – Inizializza il contenuto BD della memoria integrata: il contenuto BD registrato nella memoria integrata verrà cancellato.

[Ann. flash HD-DVD] – Inizializza il contenuto HD-DVD della memoria integrata: il contenuto HD DVD registrato nella memoria integrata verrà cancellato.

3. Utilizzare **◀** / **▶** per selezionare [Sì] o [No], quindi premere ENTER.

Operazioni

Funzioni generiche di riproduzione

1. Caricare il disco prescelto nel vassoio, con il lato da riprodurre verso il basso.
2. Avviare la riproduzione mediante il menu HOME (vedere a pagina 9).

Pulsanti	Operazioni	Dischi
OPEN / CLOSE (▲)	Apri o chiudi il vassoio del disco.	Tutti i dischi
■ (STOP)	Interrompe la riproduzione. L'unità registra il punto di interruzione, in base al disco. "■" appare brevemente sullo schermo. Premere ► (PLAY) per riprendere la riproduzione (dal punto della scena). Se si preme di nuovo STOP (■) o si estrae il disco ("■" appare sullo schermo), l'unità cancella il punto di interruzione. (■ = Stop e ripresa, ■ = Stop completo) Nota: Il punto di ripresa può essere cancellato quando si preme un pulsante (ad esempio; POWER, OPEN/CLOSE, ecc). Su titoli avanzati HD DVD e interattivi BD, l'unità entra in modalità stop completo se si preme STOP una volta durante la riproduzione.	Tutti i dischi DVD ACD MP3 WMA HD DVD BD
RESUME PLAY	Se si preme una volta DISC MENU, viene visualizzato il menu del disco. Per riprendere la riproduzione, premere RESUME PLAY. Note: • La funzione RESUME PLAY potrebbe non funzionare con alcuni dischi. • Su altri dischi, RESUME PLAY ha la stessa funzionalità di ► (PLAY).	HD DVD BD
⏸ (PAUSE)	Durante la riproduzione, premere ⏸ per sospenderla temporaneamente. Suggerimento: Durante la riproduzione di CD audio digitali o MP3/WMA, premere ancora una volta ⏸ per riprendere l'ascolto. Premere ripetutamente ⏸ per la riproduzione Fotogramma-per-Fotogramma Nota: Il funzionamento del pulsante ⏸ (PAUSA) differisce in base all'impostazione dell'opzione [Lento/passò] nel menu Setup (vedere a pagina 24).	Tutti i dischi DVD HD DVD BD
⏮ / ⏭ (SKIP)	Durante la riproduzione, premere ⏮ o ⏭ per passare al capitolo/alla/file successivo o tornare all'inizio del capitolo/alla/file corrente. Premere brevemente ⏮ due volte per tornare al capitolo/alla/file precedente.	Tutti i dischi
⏪ / ⏩ (SCAN)	Durante la riproduzione, premere SCAN (⏪ o ⏩) ripetutamente per selezionare la velocità di ricerca richiesta. - DVD, HD DVD, BD: 5 velocità, - CD audio, MP3, WMA: 3 velocità Durante la pausa, premere più volte SCAN ⏩ per avviare la riproduzione al rallentatore (4 velocità, solo avanti). Nota: Il funzionamento del pulsante ⏩ (SCAN) differisce in base all'impostazione dell'opzione [Lento/passò] nel menu Setup (vedere a pagina 24).	Tutti i dischi DVD HD DVD BD

continua →

Funzioni generiche di riproduzione (continua)

Pulsanti	Operazioni	Dischi
REPEAT	Durante la riproduzione, premere più volte REPEAT per selezionare la modalità di ripetizione richiesta. DVD, HD DVD, BD: Capitolo/Titolo/Off CD audio, MP3, WMA: Traccia/Tutti/Off Nota: Se si preme ►► una volta durante la riproduzione Ripetizione capitolo/brano, la ripetizione si annulla.	DVD BD ACD MP3 WMA
A-B	Durante la riproduzione, a ogni pressione del pulsante A-B per selezionare il punto A e il punto B, viene riprodotta una sequenza dal punto A (punto di partenza) al punto B (punto finale). Per annullare questa sequenza, premere A-B.	DVD BD ACD
TITLE/POP UP	Se il disco corrente DVD, HD DVD o BD-ROM dispone di menu, sullo schermo appare il menu del titolo o il menu a comparsa. In base al tipo di disco, il menu potrebbe non essere disponibile.	DVD HD DVD BD
DISC MENU	Il menu appare brevemente sullo schermo. In base al tipo di disco, il menu potrebbe non essere disponibile.	DVD HD DVD BD
ANGLE (⌂)	Durante la riproduzione del disco contenente scene registrate con diverse angolazioni della telecamera, premere ANGLE ripetutamente per selezionare l'angolatura desiderata. Nota: Quando si riproduce un disco contenente scene registrate con angolature diverse, l'indicatore dell'angolatura appare sullo schermo del TV per alcuni secondi e visualizza una finestra durante le scene registrate con angolature diverse, per indicare la possibilità di cambiare il punto di vista.	DVD HD DVD BD
SUBTITLE (☐)	Durante la riproduzione, premere più volte SUBTITLE per selezionare i sottotitoli nella lingua desiderata.	DVD HD DVD BD
SUBTITLE ON/OFF	Durante la riproduzione, premere SUBTITLE ON/OFF per visualizzare/nascondere i sottotitoli.	DVD HD DVD BD
AUDIO (☞)	Durante la riproduzione, premere più volte AUDIO per selezionare una diversa lingua o traccia audio. Note: - Alcuni dischi consentono di cambiare le selezioni audio solo attraverso il menu del disco. In questo caso, premere il pulsante TITLE/POPUP o DISC MENU e scegliere l'audio appropriato dalle opzioni del menu. - Subito dopo aver cambiato l'impostazione dell'audio, può verificarsi una discrepanza temporanea tra immagine e audio. - Sui dischi BD-ROM, il formato multiaudio (5.1CH o 7.1CH) viene visualizzato con [MultiCH] nel display su schermo.	DVD HD DVD BD

Note sulle funzioni generali:

- Quando si accende il lettore o si sostituisce un disco, il lettore torna all'impostazione predefinita iniziale. In base al tipo di disco, viene emesso uno specifico tipo di audio.
- In base al contenuto preregistrato di HD DVD o BD, alcune funzioni possono non essere disponibili o presentare un funzionamento diverso da altri supporti.

Se viene visualizzato un menu del disco DVD HD DVD BD

La schermata di menu può essere visualizzata in primo luogo dopo il caricamento del disco che contiene un menu.

Usare i pulsanti ◀ / ▶ / ▲ / ▼ per selezionare il titolo/capitolo che si desidera visionare, quindi premere ENTER per avviare la riproduzione.

Ricerca a tempo DVD BD

Per avviare la riproduzione a un qualsiasi tempo predefinito sul disco:

1. Premere DISPLAY durante la riproduzione.
2. Premere ▲ / ▼ per selezionare l'icona dell'orologio e viene visualizzato "--:--:--".
3. Inserire il tempo richiesto di avvio in ore, minuti e secondi partendo da sinistra a destra. Ad esempio, per trovare una scena posizionata su 2 ore, 10 minuti e 20 secondi, inserire "21020" e premere ENTER. Se vengono inseriti i numeri sbagliati, premere CLEAR e rimuovere i numeri inseriti. Dopodiché inserire i numeri corretti.
4. Premere ENTER per confermare.
La riproduzione viene avviata all'ora indicata.

Nota:

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

Ricerca marcatore DVD BD

Per inserire un marcatore

È possibile memorizzare fino a nove punti da cui avviare la riproduzione. Per inserire un marcatore, premere MARKER al punto desiderato del disco. Sullo schermo della TV appare brevemente l'icona del marcatore. Ripetere la procedura per inserire fino a nove marcatori.

Per richiamare una scena marcata o cancellare un marcatore

1. Durante la riproduzione, premere SEARCH. Sullo schermo appare il menu di ricerca marcatore.
2. Entro 10 secondi, premere ◀ / ▶ per selezionare un numero di segnalibro da richiamare in un secondo momento oppure cancellare.
3. Premere ENTER e la riproduzione si avvierà dalla scena marcata. Oppure, premere CLEAR e il numero del marcatore sarà eliminato dall'elenco.
4. È possibile riprodurre un marcatore qualsiasi inserendo il numero corrispondente nel menu di ricerca marcatore.

Note:

- È possibile che questa funzione non sia funzioni con alcuni dischi o titoli.
- Se si premere due volte STOP (■) i si scarica il disco, tutti i segnalibro vengono cancellati (arresto totale).

Salva Schermo

Se si lascia il lettore in modalità interrotto per circa cinque minuti, viene visualizzato uno screen saver (salvaschermo).

Utilizzo dei pulsanti colorati (A, B, C, D) BD HD DVD

Questi pulsanti sono disponibili solo durante la riproduzione del contenuto BD-J o del contenuto interattivo HD DVD. Utilizzare i pulsanti appropriati come indicato sullo schermo. In base al tipo di contenuto, le funzioni di ogni pulsante possono variare.

Nota:

Sui dischi HD DVD, in base alle informazioni del disco, un menu o display su schermo può scomparire dopo alcuni secondi.

Visualizzazione a schermo delle informazioni relative al disco

DVD HD DVD BD

Sullo schermo è possibile visualizzare una serie di informazioni relative al disco inserito nell'unità.

1. Premere DISPLAY per visualizzare una serie di dati relativi alla riproduzione.
Gli elementi visualizzati differiscono dipendendo dal tipo di disco o stato di riproduzione.



2. Durante la riproduzione di BD-ROM o DVD, è possibile selezionare un elemento premendo ▲ / ▼ e modificare o selezionare l'impostazione premendo ◀ / ▶.
 - Titolo - Numero del titolo corrente/numero complessivo di titoli.
 - Capitolo - Indica il numero del capitolo corrente/il numero totale di capitoli
 - Tempo - Tempo di riproduzione trascorso
 - Audio - Scelta della lingua o del canale audio
 - Sottotitolo - Sottotitolo selezionato
 - Angolazione - Angolazione selezionata/numero totale di angolazioni

Note:

- Se non vengono premuti pulsanti per un paio di secondi, il display su schermo scompare.
- Un numero di titolo non può essere selezionato su alcuni dischi.
- Un elemento può non essere disponibile su alcuni dischi o titoli.
- Durante la riproduzione di un titolo interattivo HD DVD o BD, alcune informazioni sulle impostazioni vengono visualizzate sullo schermo ma non è possibile modificarle.

Dischi ibridi **BD** **HD DVD**

Se si inserisce un disco ibrido, occorre selezionare un layer da riprodurre.

Quali sono i dischi ibridi?

- I dischi HD DVD Twin Format con layer HD DVD e DVD su un solo lato
- I dischi BD-ROM con layer BD e DVD (CD) su un solo lato.

1. Inserire un disco ibrido.
Viene visualizzato il menu di scelta.
2. Selezionare il formato principale (HD DVD o BD) o secondario (DVD o CD) dal menu, quindi premere ENTER.
Viene avviata la riproduzione del formato selezionato.

Note:

- Per cambiare il formato, premere HOME, quindi selezionare l'opzione [Sposta] e premere ENTER. Viene visualizzato il menu di scelta. Per riprodurre il layer CD del disco ibrido, selezionare l'opzione [Musica] dal menu HOME.
- È possibile utilizzare solo i pulsanti ◀ / ▶, ENTER, OPEN/CLOSE e POWER quando appare il menu di scelta.
- Non è possibile cambiare il formato durante la riproduzione.

Memorizzazione dell'ultima scena **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.

Note:

- Le impostazioni vengono memorizzate per consentirne l'impiego in qualsiasi momento.
- Se l'unità viene spenta prima di iniziare la riproduzione, non vengono memorizzate le impostazioni del disco.
- L'ultima scena memorizzata di un DVD precedente viene cancellata non appena viene riprodotto un altro DVD.

Utilizzo della funzione cursore **HD DVD**

Alcuni dischi HD DVD possono includere software per giochi o disegno. In questo caso, è possibile utilizzare la funzione cursore per alcuni software.

1. Premere CURSOR durante la riproduzione di un disco con supporto dell'uso del cursore.
2. Utilizzare i pulsanti a otto direzioni per spostare il cursore.

Suggerimento:

Esempio: Software per giochi/disegno Spostare il cursore per selezionare il bersaglio del gioco o l'elemento di selezione. Per informazioni sulle operazioni effettive, consultare anche la guida delle operazioni del disco.

Funzionalità di connessione a Internet

BD **HD DVD**

Alcuni dischi HD DVD o BD-ROM possono consentire l'accesso a speciali siti HD DVD o BD-ROM, se si collega il lettore a Internet. Ad esempio, se un sito HD DVD o BD-ROM comprende contenuti come collegamenti a trailer di film in uscita, è possibile guardare il contenuto con il lettore tramite Internet.

1. Controllare la connessione e Internet ed effettuare la configurazione (vedere a pagina 17 e 23).
2. Inserire un disco HD DVD o BD-ROM con questa funzionalità e avviare la riproduzione.
3. Selezione una voce dal Menu.

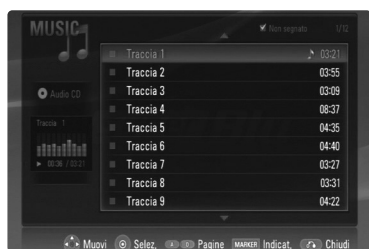
Riproduzione di un CD audio o di file MP3/WMA

Il lettore può riprodurre CD audio e file MP3/WMA. Prima di riprodurre i file MP3/WMA, leggere a destra "Requisiti dei file audio MP3/WMA".

1. Inserire il CD audio o un disco contenente i file MP3/WMA, oppure collegare l'unità flash USB contenente i file MP3/WMA
2. Premere HOME, viene visualizzato il menu Home.
3. Selezionare [Musica], quindi premere ENTER. Il menu MUSICA appare sullo schermo del TV.

Nota:

Quando l'unità flash USB è collegata e contemporaneamente è inserito un disco, viene visualizzato il menu per la selezione del supporto. Selezionare un supporto, quindi premere ENTER.



Esempio: CD audio

4. Utilizzare ▲/▼ per selezionare un brano o un file, quindi premere ► (PLAY). Viene avviata la riproduzione. È possibile utilizzare diverse funzioni di riproduzione. Vedere le pagine 25-26.
5. Per interrompere la riproduzione in qualsiasi momento, premere STOP (■).

Suggerimenti:

- La riproduzione può avviarsi automaticamente quando viene inserito il CD audio.
- Selezionare una cartella quindi premere ENTER; è possibile visualizzare i file presenti nella cartella. Per spostarsi alla directory superiore, utilizzare ▲/▼ per evidenziare [Cartella su] e premere ENTER.
- Nel menu MUSICA, utilizzare il pulsante rosso o blu per spostarsi alla pagina precedente o successiva.
- L'indicatore dell'equalizzatore non è sincronizzato con la musica in riproduzione.
- Se il nome del file contiene codice anomalo, il nome risulterà illeggibile.

Opzioni del menu MUSICA

1. Utilizzare ▲ / ▼ per selezionare un brano o file nel menu MUSICA, quindi premere ENTER. Vengono visualizzate le opzioni del menu.
2. Utilizzare ▲ / ▼ per selezionare un'opzione, quindi premere ENTER.



- **[Riproduci]** Avvia la riproduzione del brano o file selezionato.
- **[Sel. Riprod.]** Riproduce solo i brani o file contrassegnati. Utilizzare MARKER per selezionare più file o brani.
- **[Casuale]** Avvia o interrompe la riproduzione casuale. Premendo ►►► durante la riproduzione casuale, l'unità seleziona un altro brano e riprende la riproduzione casuale.
- **[Elim. Utto]** Annulla la selezione di tutti i file o brani contrassegnati.
- **[Chiudi]** Esce dalle opzioni di menu. È inoltre possibile chiudere il menu premendo il pulsante RETURN.

Nota:

Non è possibile utilizzare contemporaneamente le opzioni [Sel. Riprod.] e [Casuale].

Requisiti dei file audio MP3/WMA

Estensioni file: ".mp3", ".wma".

Frequenza di campionamento: 8 - 48 kHz

Velocità trasmissione: 8 - 320 kbps

Formato CD-R, DVD±R/RW/RAM, BD-R/RE: ISO 9660+JOLIET, UDF e UDF Bridge.

File/Disc max: inferiore a 1999 (numero totale di file e cartelle)

Note sui file MP3/WMA

In base a dimensioni e numero dei file MP3/WMA, la lettura del contenuto del supporto può richiedere alcuni minuti.

Visualizzazione di un file JPEG

Questa unità è in grado di riprodurre file JPEG. Prima di riprodurre registrazioni JPEG, consultare "Requisiti dei file foto" di seguito.

1. Inserire un disco contenente file JPEG, oppure collegare l'unità flash USB contenente i file JPEG
2. Premere HOME, viene visualizzato il menu Home.
3. Selezionare [Foto], quindi premere ENTER. Il menu FOTO appare sullo schermo del TV.

Nota:

Quando l'unità flash USB è collegata e contemporaneamente è inserito un disco, viene visualizzato il menu per la selezione del supporto. Selezionare un supporto, quindi premere ENTER.



4. Utilizzare ▲▼◀▶ per selezionare un file, quindi premere ENTER. L'immagine selezionata viene visualizzata a schermo intero.



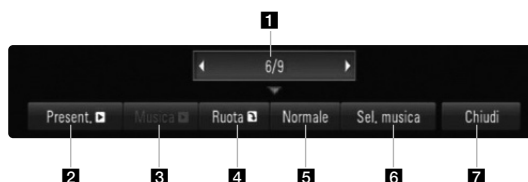
5. Per interrompere la visualizzazione in qualsiasi momento, premere STOP (■). Viene visualizzato il menu FOTO.

Suggerimenti:

- È possibile passare al file precedente o successivo premendo ◀◀ o ▶▶ durante la visualizzazione di un file fotografico a schermo intero.
- È possibile avviare la presentazione premendo ▶ (PLAY) durante la visualizzazione del menu FOTO.
- Selezionare una cartella, quindi premere ENTER; è possibile visualizzare i file presenti nella cartella. Per spostarsi alla directory superiore, utilizzare ▲/▼ per evidenziare [Cartella su] e premere ENTER.
- Nel menu FOTO, utilizzare il pulsante rosso o blu per spostarsi alla pagina precedente o successiva.
- Se il nome del file contiene codice anomalo, il nome risulterà illeggibile.

Opzioni durante la visualizzazione di un file fotografico a schermo intero

1. Seguire i punti 1-4 come indicato a sinistra (Visualizzazione di un file JPEG).
2. Durante la visualizzazione di un'immagine, è possibile utilizzare opzioni diverse.
3. Utilizzare ▲▼◀▶ per selezionare un'opzione.



- 1 Utilizzare ◀/▶ per passare al file precedente o successivo.
- 2 Premere ENTER per avviare o interrompere temporaneamente la presentazione.
- 3 Premere ENTER per riprodurre o interrompere temporaneamente il sottofondo musicale. Questa opzione è disponibile dopo aver selezionato il sottofondo musicale tramite l'opzione [Sel. musica].
- 4 Premere ENTER per ruotare l'immagine in senso orario. Questa opzione non è disponibile durante la presentazione.
- 5 Premere ENTER per impostare la velocità della presentazione.
- 6 Selezionare il sottofondo musicale.
 - 1) Premere ENTER per visualizzare il menu.
 - 2) Utilizzare ▲▼◀▶ per selezionare un supporto o una cartella contenente file musicali.
 - 3) Premere ENTER per confermare la selezione.
- 7 Premere ENTER uscire dal menu di opzioni. Per visualizzare di nuovo il menu, premere ENTER.

Requisiti dei file foto

Estensioni file: ".jpg", ".jpeg", ".png"

Dimensioni consigliate:

Inferiori a 3.000 x 3.000 x 24 bit/pixel

Inferiori a 3.000 x 2.250 x 32 bit/pixel

Formato CD-R, DVD±R/RW/RAM, BD-R/RE:

ISO 9660+JOLIET, UDF e UDF Bridge.

File/Disc max:

inferiore a 1999 (numero totale di file e cartelle)

Note sui file JPEG

- I file di immagine JPEG con compressione progressiva e senza perdite non sono supportati.
- In base a dimensioni e numero dei file JPEG, la lettura del contenuto del supporto può richiedere alcuni minuti.

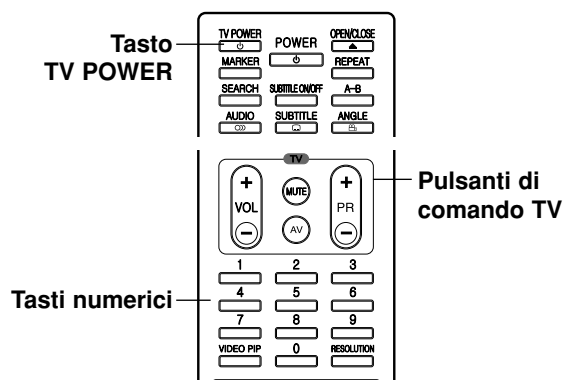
Riferimenti

Controllo di una apparecchio TV tramite il telecomando universale fornito in dotazione

Si possono controllare volume, sorgente d'ingresso e stato alimentazione del proprio apparecchio LG TV con il telecomando universale fornito in dotazione.

Se il proprio TV è elencato nella tabella alle pagine 32-33, impostare il codice produttore appropriato. Seguire i punti 1-2 come indicato a destra.

Potete controllare la TV tramite i pulsanti sotto.



Tramite pressione	È possibile
TV POWER	Spegne/accende la TV
AV	Accendere la sorgente TV tra TV e altre sorgenti di ingresso.
PR +/-	Effettua una scansione verso l'alto e il basso sui canali memorizzati.
VOL +/-	Regola il volume della TV.
MUTE	Spegne temporaneamente l'audio TV, premere nuovamente per ripristinare.

Nota:

Dipendendo dall'unità connessa, è probabile non sia possibile controllare la TV usando alcuni dei pulsanti.

Per programmare il telecomando per controllare il TV con il codice produttore

Se il proprio TV è elencato nella tabella della pagina successiva, impostare il codice produttore appropriato.

1. Tenendo premuto il pulsante TV POWER, premere i pulsanti numerati per selezionare il codice produttore del proprio TV (consultare la tabella nella pagina successiva).
 - Se sono elencati più codici, provare a inserirne uno alla volta fino a individuare il codice che funziona con il proprio TV.
2. Rilasciare il pulsante TV POWER.

Note:

- 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.
- Se si introduce un nuovo numero di codice, il numero di codice introdotto precedentemente viene cancellato.
- 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.

Numeri di Codice dei TV controllabili

Qualora fosse riportato più di un codice numerico, provare a introdurli uno alla volta fino a trovarne uno che funzioni con il vostro apparecchio TV.

MARCHI	CODICI
ADMIRAL	137 204
ADYSON	159 219
AKAI	009 010 108 132 133 135 139 140 156 174 175
AKURA	064 086 108 110 155 171
ALBA	009 060 064
ALLSTAR	108
AMSTRAD	006 025 157
AMWAY	108
ANITECH	010 049 108 185 219
ANTECNO	064
ARC EN CIEL	173 179 239
ASA	087 102 108 235 236
ASBERG	185
ASORA	171
ATLANTIC	089 197
AUDIOSONIC	085
AUTOVOX	159 163 197
BANK	232
BEKO	045 085 086 108 250
BESTAR	086
BLAUPUNKT	031 091 092 096 097 098 099 210 253
BONDSTEC	163
BOSCH	210
BRANDT	173 179 225 239
ELECTRONIQUE	
BRIONVEGA	204
BSR	144
BUSH	009 136 139 144 232
CENTURY	165 204
CGE	139 165 210
CIE	025 108 170
CLATRONIC	009 010 064 108 144 149 159 164 165 171 185
CLARIVOX	033
CONDOR	108 149 191
CONIC	219
CONTEC	171 222
CONTINENTAL	173 179 225 239
EDISON	
COSMOS	108
CROSLEY	165 204
CROWN	084 085 086 108 144 171 185
CS-ELECTRONICS	064
DAEWOO	051 108 120 127 170
DANSAI	010 219
DE GRAAF	108 134
DECCA	070 108 159 161 162 184 189 190 206
DECCAVIDEO	108
DUAL	233
DUMONT	204

MARCHI	CODICI
ELBE	058 144 157 160 192 246
ELBIT	108 248
ELECTROVENDA	108
ELEKTRONIKA	108
ELIN	108
ELITE	064 149
ELMAN	144
ELTA	010 171
EMERSON	108 204
ESC	108
ETRON	133
EUROPHON	144 159
EXPERT	089
FENNER	171
FERGUSON	078 079 080 160 182 195 198 199 200 201 202
FINLANDIA	194 195
FINLUX	008 087 102 104 105 107 108 140 144 159 161 174 189 235 236
FIRST-LINE	144
FISHER	086 208 222 233
FORMENTI	108 149
FRABA	108
FRONTECH	136 171 220
FUBA	073 109
FUJITSU GENERAL	088 159 197
FUNAI	010
GALAXIS	108 185
GALERIA	171
GBC	137 144 171
GEC	011 108 129 147 159 189
GELOSO	064 137 144 164 171
GENERAL	171
GENERAL TECHNIC	171
GOLDHAND	159 171
GOLDSTAR	038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
GOODMANS	009 064 108 109 110 120 159 170 171
GORENJE	086
GPM	010 064
GRANADA	027 105 108 111 121 134 140 159 162 167 187 194 195 238
GRUNDIG	091 092 093 094 095 097 098 100 101 172 232 238
HCM	010 108 159 171
HIFIVOX	173 179 239
HINARI	010 064 108 133 171
HIT	204

MARCHI	CODICI
HITACHI	011 013 015 017 021 022 023 024 028 029 030 035 039 040 041 048 053 054 055 056 057 120 127 128 129 134 135 140 143 145 147 151 156 159 173 193 219
HYPER	009 159 163 171
ICE	009 010 064 108 171
IMPERIAL	043 049 108 139 144 154 165 255
INGERSOLL	171
INNO HIT	159 189 237
INTERBUY	010
INTERCORD	233
INTERFUNK	108 109 113 130 133 134 135 137 141 146 147 148 165 179 210
INTERVISION	010 086 108 132 144 166
IRRADIO	163 235 237
ITC	144 159
ITS	009 010 064 171
ITT	141 151 186
JVC	009 169
KAIDO	136
KAPSCH	089 147 148 197
KARCHER	084 108
KATHREIN	109
KAWA	009
KENDO	060 108 137 157
KENNEDY	197
KNEISSEL	108
KONKA	009
KORTING	086 204 209
KUBA	233
KUBA ELECTRONIC	233
KURA	134
LENCO	108 170
LG	001(Default) 038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
LIESENKOTTER	108 210
LIFETEC	010 064 108 170
LOEWE	109 113 204 205
LOGIK	070 227
LUMA	137 197
LUXOR	102 104 132 133 134 135 138 140 143 145 153 156 174 186 237
M ELECTRONIC	103 104
MAGNADYNE	163 164 204
MAGNAFON	199
MAGNASONIC	108
MARANTZ	108
MARSHAL	064
MATSUI	009 016 025 060 061 062 063 070 108 131 136 152 154 159 171 172

MARCHI	CODICI
MERRIT	132
METZ	047 092 097 098 100 101 108 204 207 254
MITSUBISHI	075 076 077 097 113 204 222 224 240
MIVAR	044 042 159 235
MNARTT	007
MTC	086 109 134
MULTITECH	136 159 171 185
MURPHY	232
NAONIS	137
NECKERMANN	037 059 060 092 098 100 101 108 109 113 115 118 119 134 135 137 143 157 159
NEI	064 108
NIKKAI	219
NIKKO	108
NOBLIKO	232 235
NOGAMATIC	173 179 239
NOKIA	014 019 032 102 103 104 108 132 133 134 135 138 140 141 145 146 147 148 156 174
NORDMENDE	129 173 179 180 181 193 195 225 226 228 239
NORMN	108
NOVA	087
OCEANIC	032 103 104 135 140 156
OKANO	108
ONWA	009 010 064
ORAVA	108
ORBITER	086
ORION	025 059 060 061 062 064 070 108 110 118 219
OSAKE	106
OTTO-VERSAND	002 005 009 014 059 060 081 082 083 085 092 097 098 100 101 108 109 111 113
PAEL	235
PANASONIC	002 003 005 167 168 229
PATHE CINEMA	144
PATHE MARCONI	173 179 225 239
PHILCO	090 108 139 144 148 165 204
PHILIPS	065 066 067 068 069 092 108 109 111 112 114 115 116 119 122 123 124 125 193 212 251 252
PIONEER	193
PRANDONI-PRINCE	137 235
PRIMA	219
PRO VISION	108

MARCHI	CODICI
PROFEX	108 136 171
PROFITRONIC	108
QUELLE	002 010 014 019 025 059 060 072 084 086 087 088 092 097 098 100 101 102 175
RADIOLA	108
RADIOTONE	010 085 108 171
REDIFUSSION	187
REVOX	109
REX	088 089 137 157 158 164 197 246 247
RFT	064 085 135 204
RITAR	138
ROADSTAR	108
ROSITA	171
SABA	079 146 147 173 179 181 193 195 225 226 239
SAISHO	025 060 070 136 159
SAKIO	171
SALORA	019 032 103 104 132 133 134 135 137 138 140 142 143 145 150 156 174 237 241
SAMBERS	235
SAMSUNG	004 010 050 086 108 117 126 171 220 237
SANY	193
SANYO	014 018 019 020 032 034 071 086 087 189 218 221 222 223
SCHNEIDER	009 064 088 108 133 141 159 163 233
SEG	010 064 108 144 159 165 171 185 219
SEI-SINUDYNE	025 108 204 212
SELECO	088 089 137 157 197 222
SENTRA	064 133
SHARP	081 082 083 222
SHINTOM	108
SHINTOSHI	108
SHIVAKI	108
SIAREM	204
SIEMENS	092 096 097 098 100 101 108 210 218 219 221
SIESTA	085
SILVER	010 064
SINGER	108 164 204
SINUDYNE	118 131
SMARAGO	172
SOLAVOX	133
SONOLOR	140 156
SONTEC	108
SONY	072 074 211 212 213 214 215 216 217 222

MARCHI	CODICI
SPECTRA	170
STARLITE	108 171
STARLUX	171
STERN	088 089 137 157 197
SUNSTAR	108 171
SUPERTECH	108 139 152 171
TADISTAR	108
TASHIKO	108 159 218
TEC	108 139 144 159 170 171
TECHLINE	185
TECHNISAT	108 165
TECNISON	108 171
TEKON	171
TELEAVIA	173 178 179 225 239
TELEFUNKEN	079 177 179 181 193 195 200 210
TELEOPTA	171
TELERNT	109
TELETECH	165 171
TELETEXT	115
TELETON	088
TELETON	089 134 159 197
TENSAI	064 108 144 149 171 191
TENSON	171
TESLA	204
THOMSON	052 078 079 134 173 178 179 181 193 195 225 239
THORN	011 014 016 018 026 028 066 072 075 087 097 102 108 116 135 141 145 146 160
THORN-FERGUSON	160 188 200 227
TOSHIBA	012 016 026 036 037 222 232
TOWADA	144 185
TRISTAR	010 064
TRIUMPH	025 219 236
UHER 089	108 109 149 185 197 233
ULTRAVOX	108 164 185 204
UNIVERSUM	174
UNIVOX	204
VESTEL	108
VIDEOSAT	165
VIDEOTON	178 193
VIDEOWAY	230
VISION	108 149
VOXSON	137 204
WALTHAM	178
WATSON	064 108 149 171
WEGA	208 222
WHITE	108 110 149
WESTINGHOUSE	
YOKO	010 064 108 136 144 159 164 170 171
ZANUSSI	137 197
ZENITH	231

Codici linguistici

Utilizzare questo elenco per immettere la lingua desiderata per le seguenti impostazioni iniziali:
Audio disco, Sottotitoli disco, Menu disco.

Lingua	Codice	Lingua	Codice	Lingua	Codice	Lingua	Codice
Abkhazo	6566	Fijano	7074	Lingala	7678	Singalese	8373
Afar	6565	Finlandese	7073	Lituano	7684	Slovacco	8375
Afrikaans	6570	Francese	7082	Macedone	7775	Sloveno	8376
Albanese	8381	Frisiano	7089	Malagasy	7771	Somalo	8379
Amarico	6577	Galiziano	7176	Malay	7783	Spagnolo	6983
Arabo	6582	Georgiano	7565	Malayalam	7776	Sudanese	8385
Armeno	7289	Tedesco	6869	Maltese	7784	Swahili	8387
Assamese	6583	Greco	6976	Maori	7773	Svedese	8386
Aymara	6588	Groenlandese	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbaigiano	6590	Guarani	7178	Moldavo	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongolo	7778	Tamil	8465
Basco	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengalese; Bangla	6678	Ebreo	7387	Nepalese	7869	Telugu	8469
Butanese	6890	Hindi	7273	Norvegese	7879	Tailandese	8472
Bihari	6672	Ungherese	7285	Oriya	7982	Tibetano	6679
Bretone	6682	Islandese	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgaro	6671	Indonesiano	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Birmanese	7789	Interlingua	7365	Persiano	7065	Turco	8482
Bielorusso	6669	Irlandese	7165	Polacco	8076	Turkmeno	8475
Cambogiano	7577	Italiano	7384	Portoghese	8084	Twì	8487
Catalano	6765	Giapponese	7465	Quechua	8185	Ucraino	8575
Cinese	9072	Javanese	7487	Rhaeto-Romance	8277	Urdu	8582
Corso	6779	Kannada	7578	Rumeno	8279	Uzbeko	8590
Croato	7282	Kashmiri	7583	Russo	8285	Vietnamese	8673
Ceco	6783	Kazakh	7575	Samoano	8377	Volapük	8679
Danese	6865	Kirghiz	7589	Sanscrito	8365	Gallese	6789
Olandese	7876	Coreano	7579	Scozzese Gaelico	7168	Wolof	8779
Inglese	6978	Curdo	7585	Serbo	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotiano	7679	Serbo-Croato	8372	Yiddish	7473
Estone	6984	Latino	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Farinese	7079	Latvian, Lettone	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Codici area

Selezionare un codice area dall'elenco.

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

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possible Cause	Soluzione
L'apparecchio non si accende.	Il cavo di alimentazione è scollegato.	Inserire il cavo di alimentazione saldamente nella presa a muro.
L'unità è accesa, ma il lettore non funziona.	Non c'è nessun disco inserito.	Inserire un disco (controllare che nella finestra di visualizzazione il rispettivo indicatore sia acceso).
Non appare alcuna immagine	La TV non è impostata per ricevere l'uscita del segnale del DVD.	Selezionare la modalità di ingresso video appropriata sulla TV.
	Il cavo video non è saldamente collegato.	Collegare saldamente il cavo video.
	La risoluzione selezionata non è disponibile con la vostra TV	Selezionare un'altra risoluzione tramite il pulsante RESOLUTION.
Non si sente alcun suono.	L'apparecchio collegato con il cavo audio non è impostato per ricevere l'uscita del segnale.	Selezionare la modalità di ingresso corretta del ricevitore audio in modo da poter ascoltare l'audio proveniente dal lettore.
	L'apparecchio collegato con il cavo audio è spento.	Accendere l'apparecchio collegato con il cavo audio.
	Le opzioni [AUDIO] sono impostate in modo errato.	Impostare le opzioni [AUDIO] correttamente (vedere a pagina 21).
Il lettore non inizia la riproduzione.	È stato inserito un disco non riproducibile.	Inserire un disco riproducibile (controllare il tipo di disco e il codice regionale).
	È stato impostato il livello di classificazione (Rating).	Cambiare il livello di classificazione.
Il telecomando non funziona correttamente.	Il telecomando non è puntato verso il sensore situato sul lettore.	Puntare il telecomando verso il sensore sul lettore.
	Il telecomando è troppo lontano dal sensore situato sul lettore.	Utilizzare il telecomando vicino al lettore.

Ripristino del lettore

Se si rileva uno qualsiasi dei seguenti sintomi...

- Quando il lettore è connesso all'alimentazione, ma non si accende o spegne.
- Quando la finestra del display non funziona.
- Quando il lettore non funziona in modo corretto

Si può ripristinare il lettore procedendo nel seguente modo:

- Premere e tenere premuto il pulsante di POWER per un periodo superiore a cinque secondi. Questo forza lo spegnimento del lettore. Premere nuovamente il pulsante di POWER per riaccendere il lettore.
- Staccare il cavo di alimentazione e inserire nuovamente la spina dopo cinque secondi.

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://italy.lgservice.com> oppure rivolgersi al centro assistenza clienti di LG Electronics.

Specifiche tecniche

Generale

Requisiti di alimentazione:	AC 200-240V, 50/60Hz
Assorbimento energetico:	25W
Dimensioni (L x A x P)	Circa 430 x 77 x 269 mm (16,9 x 3,0 x 10,6 inches)
Peso netto (approssimativo):	3,8 kg (8,3 lbs)
Temperatura di funzionamento:	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Umidità di funzionamento:	5 % to 90 %

Uscite

VIDEO OUT:	1,0 V(p-p), 75 Ω, sync negativa, jack RCA x 1
COMPONENT VIDEO OUT:	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, sync negativa, jack RCA x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, jack RCA x 2
HDMI OUT (video/audio):	19 pin (HDMI standard, Tipo A)
ANALOG AUDIO OUT:	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, jack RCA (L, R) x 1
DIGITAL OUT (OTTICO):	3 V (p-p), Optical jack x 1

Sistema

Laser:	Laser semiconduttore, lunghezze d'onda: 405 nm / 650 nm
Sistema segnali:	Sistema colore TV PAL/NTSC standard
Risposta di frequenza:	20 Hz a 20 kHz (campionamento 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
Rapporto segnale/disturbo:	Più di 100 dB (solo connettore ANALOG OUT)
Distorsione armonica:	Meno di 0,008%
Gamma dinamica:	Più di 95 dB
Porta LAN:	jack Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Accessori:	Cavo HDMI (1) Cavo video (1) Cavo audio (1) Telecomando (1) Batterie (2) Panno per pulire le superfici del lettore (1)

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

Specifiche Uscita Audio dell'Unità

Jack/ Impostazione Formato sorgente	Analogico Uscita Stereo	SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) *5		
		PCM Stereo	Ricodifica DTS *3 *6	Passante primario *1
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
MPEG	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch

Jack/ Impostazione Formato sorgente	HDMI OUT				
	PCM Stereo	PCM multicanale *3	Ricodifica DTS *6	Passante primario *1, *2	
				HDMI 1.2	HDMI 1.3
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	PCM 5.1ch	PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	PCM 7.1ch *4	PCM 7.1ch *4
MPEG	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch

Note:

- *1 L'audio secondario e interattivo può non essere incluso nel bitstream di uscita se l'opzione [SPDIF] o [HDMI] è impostata su [Passante primario].
- *2 Questo lettore seleziona automaticamente l'audio HDMI in base alle capacità di decodifica del dispositivo HDMI collegato se l'opzione [HDMI] è impostata su [Passante primario].
- *3 L'impostazione [PCM multicanale]/[Passante primario] dell'opzione [HDMI] e l'impostazione [Ricodifica DTS] dell'opzione [SPDIF] non possono essere configurate insieme. Se si imposta l'opzione [HDMI] su [PCM multicanale] o [Passante primario], l'opzione [SPDIF] viene impostata automaticamente su [PCM Stereo]. Inoltre, se si imposta l'opzione [SPDIF] su [Ricodifica DTS], l'opzione [HDMI] viene automaticamente impostata su [PCM Stereo] (la sorgente audio PCM lineare può determinare la riproduzione stereo PCM dal jack DIGITAL AUDIO OUT se l'opzione [HDMI] è impostata su [Passante primario] o l'opzione [SPDIF] è impostata su [Ricodifica DTS]).
- *4 La sorgente audio PCM lineare 5.1ch/7.1ch registrata alla frequenza di campionamento di 192 kHz viene riprodotta come audio stereo PCM.
- *5 La frequenza di campionamento di HDMI/SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) è limitata a 96 kHz.
- *6 L'audio è limitato a 48 kHz e 5.1 ch se l'opzione [HDMI] o [SPDIF] è impostata su [Ricodifica DTS]. L'audio DTS viene emesso su disco avanzato BD e HD DVD, e l'audio originale sugli altri dischi.
- L'audio è sempre emesso come PCM 48 kHz/16 bit durante la riproduzione di CD audio o file MP3/WMA.
- La sorgente audio MPEG è sempre emessa come PCM 2ch.

Avviso sul software open source

I seguenti eseguibili GPL e librerie LGPL/MPL utilizzati in questo prodotto sono soggetti agli Accordi di licenza GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1:

ESEGUIBILI GPL:

Linux kernel 2.6, bash, busybox, sysutils, net-tools, dhcpcd, tinylogin, mtd-utils

LIBRERIE LGPL:

uClibc, DirectFB, GnuTLS, iconv, cairo

MPL:

Mozilla 1.0

LG Electronics fornisce codice sorgente su CD-ROM al solo costo necessario per coprire le spese di distribuzione, ossia costo del supporto, spedizione e gestione su richiesta tramite e-mail a LG Electronics: opensource@lge.com

Questa offerta è valida per un periodo di tre (3) anni dalla data della distribuzione di questo prodotto di LG Electronics.

È possibile ricevere copia delle licenze GPL, LGPL da <http://www.gnu.org/licenses/> e una copia della licenza MPL da <http://www.mozilla.org/MPL/>

Questo software si basa in parte sul lavoro di Independent JPEG Group copyright © 1991-1998, Thomas G. Lane.

Questo prodotto comprende

- Libreria FreeType: Copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Libreria libpng: Copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Libreria di compressione Zlib: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly e Mark Adler
- Software crittografico scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).
- Software scritto da Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- Software sviluppato da OpenSSL Project da utilizzare in OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>).

Questo prodotto include altro software open source.

- Copyright © David L. Mills 1992-2006
- Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard.
- Copyright © 1998, 1999 Thai Open Source Software Center Ltd.
- Copyright © 1990 The Regents of the University of California.
- Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project.

Tutti i diritti riservati.

Viene di seguito concessa autorizzazione, gratuitamente, a chiunque ottenga una copia del presente software e dei file della documentazione associata (il "Software"), a operare con il Software senza limitazione, compresi senza limitazione i diritti di utilizzare, copiare, modificare, unire, pubblicare, distribuire, concedere in sublicenza e/o vendere copie del Software, e di concedere alle persone a cui il Software è fornito tale autorizzazione, soggetta alle condizioni seguenti:

IL SOFTWARE VIENE FORNITO COME È, SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUDE MA NON LIMITATE ALLE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE E NON VIOLAZIONE IN NESSUN CASO GLI AUTORI O I DETENTORI DEL COPYRIGHT SONO RESPONSABILI PER RIVENDICAZIONI, DANNI O ALTRA RESPONSABILITÀ, IN AZIONE CONTRATTUALE, TORTO O ALTRO, DERIVANTE DA O CONGIUNTAMENTE AL SOFTWARE O ALL'UTILIZZO O ALTRI RAPPORTI CON IL SOFTWARE.