



ITALIANO

MANUALE DELL'UTENTE

# Network Blu-ray Disc™ / Sistema DVD Home Cinema

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

## MODELLO

HB405SU (HB405SU, SB45SU-S/W)

P/NO : MFL63290001



## 1

# Informazioni sulla sicurezza

1

Informazioni sulla sicurezza



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



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

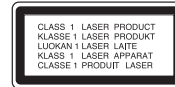


Il punto esclamativo all'interno di un triangolo avverte l'utente della presenza di istruzioni operative e di manutenzione particolarmente importanti contenute nella documentazione di accompagnamento del prodotto.

## Precauzioni ed avvertimenti

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

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



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

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

**AVVERTENZA:** 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 relativa al cavo di alimentazione**

Per molti elettrodomestici è consigliabile utilizzare un circuito dedicato.

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

Questo dispositivo è dotato di batteria portatile o accumulatore.

**Modo sicuro per rimuovere la batteria o la batteria dall'apparecchiatura:**

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

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

**Smaltimento delle apparecchiature obsolete**

1. Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.
2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici 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.

**Dichiarazione di conformità**

La società LG ELECTRONICS ITALIA S.p.A. dichiara che i prodotti ai quali si riferisce il manuale d'istruzione sono costruiti in conformità alle prescrizioni del D.M. n.548 del 28/8/95, pubblicato sulla G.U. n.301 del 28/12/95 ed in particolare è conforme a quanto indicato nell'art.2, comma 1 dello stesso decreto.



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

European representative :  
 LG Electronics Service Europe B.V.  
 Veluwezoom 15, 1327  
 AE Almere. The Netherlands  
 (Tel : +31-(0)36-547-8888)

### Note sul Copyright

- Poiché l'AACS (Advanced Access Content System) è approvato come sistema di protezione del contenuto per il formato BD, analogamente all'uso del CSS (Content Scramble System) per il formato DVD, sono presenti alcune limitazioni su riproduzione, uscita segnale analogico, ecc., dei contenuti protetti AACS. Il funzionamento di questo prodotto e le restrizioni su questo prodotto possono variare dipendendo dal momento del vostro acquisto poiché tali restrizioni possono essere adottate e/o modificate da AACS dopo la produzione di questo prodotto.
- Inoltre, 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 informazioni aggiuntive su AACS, contrassegno BD-ROM, BD+ o su questo prodotto, rivolgersi a un centro assistenza clienti autorizzato.
- Molti dischi BD-ROM/DVD sono codificati con protezione dalla copia. A causa di queste restrizioni, è necessario connettere il lettore direttamente alla TV anziché il VCR. La connessione tramite VCR ha come risultato un'immagine distorta quando questa proviene da dischi protetti da copia.
- Questo prodotto contiene tecnologia di protezione del copyright protetto da brevetti USA e da altri diritti di proprietà intellettuale. L'uso di tale tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision ed è previsto solo per uso domestico e altri impieghi limitati di visualizzazione se non diversamente autorizzato da Macrovision. La decodifica e il disassemblaggio sono vietati.
- In base alle leggi sul copyright degli U.S.A. e di altri paesi, registrazione, uso, visualizzazione, distribuzione o revisione non autorizzati di programmi televisivi, nastri, dischi BD-ROM, DVD, CD e altri materiali possono essere soggetti a responsabilità civile e/o penale.

### Avviso importante per il sistema colore TV

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

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

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

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

# Sommario

## 1

### Informazioni sulla sicurezza

---

- 3 Precauzioni ed avvertimenti

## 2

### Preparazione

---

- 8 **Introduzione**
- 8 Informazioni sul simbolo "Ø"
- 8 Simboli utilizzati nel manuale
- 9 Accessori forniti
- 9 Dischi riproducibili
- 11 Compatibilità dei file
- 12 Codice regionale
- 12 AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
- 12 Requisiti del sistema
- 12 Note di compatibilità
- 13 **Telecomando**
- 14 **Pannello frontale**
- 15 **Pannello posteriore**

## 3

### Installazione

---

- 16 **Collegamenti agli altoparlanti**
- 16 Connessione degli altoparlanti al lettore
- 17 Posizionamento del sistema
- 18 **Connessioni al TV**
- 18 Connessione HDMI
- 19 Cos'è SIMPLINK?
- 20 Connessione Component Video
- 20 Connessione video
- 21 Impostazione della risoluzione
- 22 **Collegamento antenna**
- 22 **Connessione con il dispositivo esterno**
- 22 Connessione AUX
- 23 PORTA Connessione IN
- 23 Connessione OPTICAL IN 1/2
- 24 **Connessione alla rete domestica**
- 24 Connessione cablata alla rete
- 25 Impostazione della rete cablata
- 27 **Collegamento dispositivo USB**
- 28 **Settaggi**
- 28 Regolare le impostazioni di configurazione
- 29 Menu [DISPLAY]
- 30 Menu [LINGUA]
- 31 Menu [AUDIO]
- 32 Menu [BLOCCATO]
- 33 Menu [RETE]
- 33 Menu [ALTRO]
- 35 **Effetto audio**

## 4 Uso

---

- 36 Riproduzione generale
- 38 Riproduzione avanzata
- 42 Visualizzazione su schermo
- 45 Gustare BD-LIVE
- 46 Riproduzione di un file video e disco VR
- 48 Visualizzazione di fotografie
- 50 Ascolto dei brani musicali
- 54 Funzionamento della radio
- 55 Riproduzione di contenuto sulla rete domestica
- 60 Utilizzo di NetCast™ Accesso di intrattenimento
- 60        YouTube™
- 64        Picasa™ Web Albums
- 67        Utilizzo di AccuWeather

## 5 Manutenzione

---

- 69 Note sui dischi
- 69 Maneggiamento dell'unità

## 6 Risoluzione dei problemi

---

- 70 Generale
- 71 Immagine
- 71 Suono
- 72 Network

## 7 Appendice

---

- 73 Controllo del televisore mediante il telecomando
- 74 Indicativo località
- 75 Elenco codici lingua
- 76 Aggiornamento software di rete
- 76        Notifica aggiornamento di rete
- 76        Software Update
- 78 Risoluzione video di uscita
- 79 Marchi commerciali e licenze
- 81 Specifiche tecniche
- 83 INFORMAZIONI IMPORTANTI RELATIVE AI SERVIZI DI RETE
- 84 Avviso per il software Open source
- 85 Accordo di licenza per utente finale Gracenote®

1

2

3

4

5

6

7

8

# 2 Preparazione

2

Preparazione

## Introduzione

### 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.



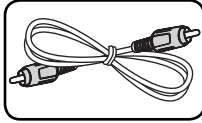
#### ATTENZIONE

Indica avvertenze di pericolo per la prevenzione da possibili danni provocati da uso improprio.

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

<b>BD</b>	Disco BD-ROM
<b>DVD</b>	DVD-Video, DVD±R/RW in modalità Video o modalità VR e finalizzata
<b>AVCHD</b>	DVD±R/RW in formato AVCHD
<b>ACD</b>	CD audio
<b>MOVIE</b>	File video
<b>MUSIC</b>	File musicali
<b>PHOTO</b>	File foto

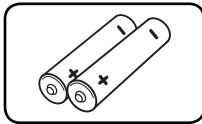
## Accessori forniti



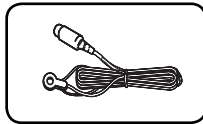
Cavo video (1)



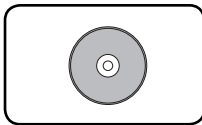
Telecomando (1)



Batterie (2)



Antenna FM (1)



CD ROM Software  
Nero MediaHome4  
Essentials (1)

## Dischi riproducibili



### Blu-ray Disc

- Dischi, contenenti ad esempio film, acquistabili o noleggiabili
- Dischi BD-R/RE che contengono file di film, musica o foto.



### DVD-VIDEO

dischi da 8 / 12 cm

Dischi, contenenti ad esempio film, acquistabili o noleggiabili



### DVD±R

dischi da 8 / 12 cm

- Solo modalità video e finalizzata
- Supporta anche dischi dual layer
- Formato AVCHD finalizzato
- Dischi DVD±R che contengono file di film, musica o foto.



### DVD-RW

dischi da 8 / 12 cm

- Modalità VR, modalità Video e solo finalizzata
- Formato AVCHD finalizzato
- Dischi DVD-RW che contengono file di film, musica o foto.



### DVD+RW

dischi da 8 / 12 cm

- Solo modalità video e finalizzata
- Formato AVCHD finalizzato
- Dischi DVD+RW che contengono file di film, musica o foto.



### CD audio

dischi da 8 / 12 cm



CD-R/RW

dischi da 8 / 12 cm

- Dischi CD-R/RW contenenti titoli audio, file video, musica o foto.

2

Preparazione

**NOTA**

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

## Compatibilità dei file

### Complessivo

#### Estensioni file disponibili:

“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.mp3”, “.wma”, “.wav”

- Le estensioni di file disponibili variano in funzione dei server DLNA.
- Alcuni file “.wav” non sono supportati da questo lettore.
- Il nome del file è limitato a 180 caratteri.
- Dipendendo dalle dimensioni e numero di file, possono essere necessari diversi minuti per la lettura del contenuto dei supporti.

#### Massimo numero di file/cartelle:

Meno di 2 000 (numero totale di file e cartelle)

#### Formato CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:

ISO 9 660+JOLIET, UDF e UDF Bridge

### MOVIE

#### Risoluzione disponibile:

1 920 x 1 080 (OxV) pixel

**Sottotitolo riproducibile:** SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1,0 (.sub), SubViewer 2,0 (.sub/.txt), Tmplayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

- VobSub (.sub) non è disponibile nella funzione [Coll. Home].

**Formati codec riproducibili:** “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “DIVX6.xx” (solo riproduzione standard), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

**Formati audio riproducibili:** “Dolby Digital”, “DTS”, “MP3”, “WMA”, “AAC”, “AC3”

- Non tutti i formati audio WMA e AAC sono compatibili con questa unità.

#### Frequenza di campionamento:

entro 32 kHz fino a 48 kHz (WMA),

entro 16 kHz fino a 48 kHz (MP3)

#### Velocità trasmissione:

entro 20 kbps fino a 320 kbps (WMA),

entro 32 kbps fino a 320 kbps (MP3)



#### NOTA

- I file dei film HD contenuti su CD o USB 1,0/1,1 potrebbero non venire correttamente riprodotti. Si consiglia BD, DVD o USB 2.0 per riprodurre file di filmati HD.
- Questo lettore supporta H.264/MPEG-4 AVC profilo Main, High al Level 4,1. Nel caso di file con livello superiore, sullo schermo apparirà un messaggio di avvertenza.
- Questo lettore non supporta i file registrati con GMC\*1 o Qpel\*2. Queste sono tecniche di registrazione video in standard MPEG4, come quelle di DivX o XVID.  
\*1 GMC – Compensazione movimento globale  
\*2 Qpel – Quarter pixel

### MUSICA

#### Frequenza di campionamento:

entro 8 kHz fino a 48 kHz (WMA),

entro 11 kHz fino a 48 kHz (MP3)

#### Velocità trasmissione:

entro 8 kbps fino a 320 kbps (WMA, MP3),



#### NOTA

- Questa unità non supporta i file MP3 con ID3 Tag embedded.
- Il tempo di riproduzione totale indicato sullo schermo può non essere corretto per file VBR.

### PHOTO

#### Dimensioni consigliate:

Less than 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel

Less than 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel

- Le immagini foto a compressione progressiva e losless non sono supportate.

## Codice regionale

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

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

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

## Requisiti del sistema

Per la riproduzione video ad alta definizione:

- Un display ad alta definizione dotato di jack di ingresso COMPONENT o HDMI.
- Disco BD-ROM con contenuto ad alta definizione.
- Per alcuni contenuti (come definito dagli autori) è richiesto un ingresso DVI compatibile HDMI o HDCP sulla propria periferica di visualizzazione.
- Per la conversione di DVD di definizione standard, è necessario avere sul proprio display un ingresso DVI compatibile HDMI o HDCP per la copia di contenuto protetto.

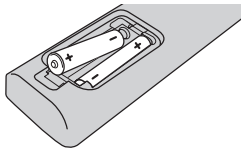
## Note di compatibilità

- Poiché BD-ROM è un nuovo formato, sono possibili alcuni problemi ai dischi, di connessione digitale e di compatibilità. Se si rilevano problemi di compatibilità, rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.
- 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 e DVD possono limitare l'uso di alcuni comandi o funzioni.
- Si può utilizzare un dispositivo USB utilizzato per memorizzare alcune informazioni relative al disco, incluso contenuto scaricato on-line. Il disco usato controllerà la durata per la quale l'informazione viene mantenuta.

# Telecomando



## Installazione della batteria



Rimuovere il coperchio della batteria sulla parte posteriore del telecomando e inserire nella corretta posizione **+** due **-** batterie R03 (tipo AAA).

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

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

**▲ OPEN/CLOSE**: Apre/chiede il vassoio del disco.

**RADIO&INPUT**: Modifica la modalità di ingresso.

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

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

**REPEAT**: Ripete una sezione desiderata.

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

**◀◀/▶▶ SCAN**: Ricerca avanti o indietro.

**◀◀/▶▶ SKIP**: Passa al file/brano/capitolo successivo o precedente.

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

**▶ (PLAY)**: Avvia la riproduzione.

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

**SPEAKER LEVEL**: Imposta il livello audio dell'altoparlante desiderato.

**SOUND EFFECT**: Seleziona una modalità di effetto audio.

**VOL +/-**: Regola il volume dell'altoparlante.

**OPTICAL**: Modifica direttamente la modalità di immissione su ottico.

**MUTE**: Silenzia l'unità.

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

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

**MUSIC ID**: Quando connesso a una rete, può fornire informazioni relative al brano corrente durante la riproduzione di un film.

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

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

**ENTER**: Conferma la selezione di menu.

**RETURN**: Esce dal menu o riprende la riproduzione.

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

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

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

**Pulsanti colorati (R, V, G, B)**: Usare per navigare i menu.

**RDS**: Radio Data System.

**PTY**: Visualizza la tipologia di programma dell'RDS.

**PTY SEARCH**: Cerca la tipologia di programma.

**MONO/STEREO**: Seleziona mono/stereo nella modalità FM.

**MARKER**: Segna qualsiasi punto durante la riproduzione.

**SEARCH**: Visualizza o esce dal menu di ricerca.

**SLEEP**: Imposta un dato periodo di tempo trascorso il quale l'unità si spegne.

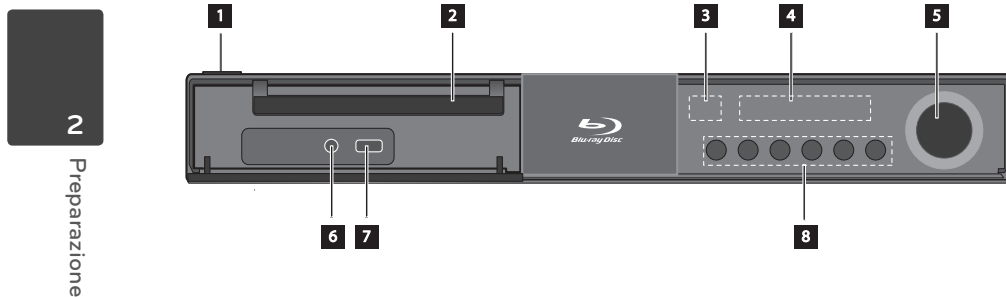
**REC**: Registra un CD Audio.

**Pulsanti di controllo TV**: Vedere pagina 73.

2

Preparazione

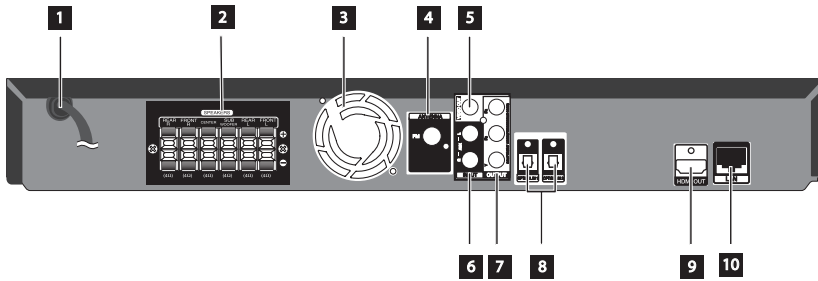
## Pannello frontale



- 1** Pulsante  $\text{\textcircled{I}}$  (POWER)
- 2** Vassoio del disco
- 3** Sensore del telecomando
- 4** Finestra Display
- 5** Controllo volume
- 6** PORTA INGRESSO

- 7** Porta USB
- 8** **Pulsanti di funzionamento**
  - $\blacktriangle$  (OPEN/CLOSE)
  - $\blacktriangleright/\text{\textbar}\text{\textbar}$  (PLAY / PAUSE)
  - $\blacksquare$  (STOP)
  - $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  (SKIP)
  - F (Funzione)
 Modifica la sorgente di ingresso o funzione.

## Pannello posteriore



- 1** Cavo di alimentazione CA  
Inserire nella presa di corrente.
- 2** Connettori altoparlanti
- 3** Ventola di raffreddamento
- 4** Connettore dell'antenna
- 5** VIDEO OUT
- 6** AUX (L/R) INPUT
- 7** COMPONENT VIDEO (Y Pb Pr)  
OUTPUT (SCANSIONE PROGRESSIVA)
- 8** OPTICAL IN 1(TV) / 2
- 9** HDMI OUT (tipo A, Versione 1.3)  
Connettere a una TV con ingressi HDMI.
- 10** Porta LAN

2

Preparazione

# 3

## Installazione

### Collegamenti agli altoparlanti

3

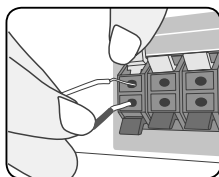
Installazione

#### Connessione degli altoparlanti al lettore

Connettere i fili degli altoparlanti all'unità.

Per connettere il cavo all'unità, premere ciascuna linguetta di plastica per aprire i morsetti di connessione sull'unità. Inserire il filo e rilasciare la linguetta.

Collegare un'estremità nera di ciascun cavo ai terminali marcati con - (meno) e l'altra estremità ai terminali marcati con + (più).



Colore	Altoparlante	Posizione
Grigio	Vista posteriore	Vista posteriore destra
Blu	Vista posteriore	Vista posteriore destra
Verde	Centro	Centro
Arancione	Subwoofer	Qualsiasi posizione anteriore
Rosso	Anteriore	Anteriore destro
Bianco	Anteriore	Anteriore sinistro



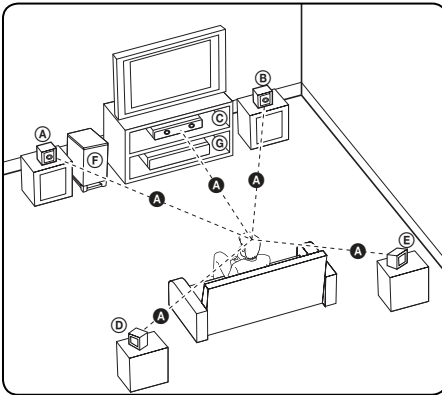
#### ATTENZIONE

- Attenzione che i bambini non mettano le mani o qualsiasi tipo di oggetto nel \*condotto dell'altoparlante.  
\*Condotta dell'altoparlante: Un ambiente per un suono basso pieno nella cassa dell'altoparlante (alloggiamento).
- Posizionare l'altoparlante centrale ad una distanza di sicurezza dai bambini. In caso contrario, l'altoparlante potrebbe cadere e provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.

## Posizionamento del sistema

L'illustrazione seguente mostra un esempio di posizionamento del sistema. Notare che le illustrazioni in queste istruzioni possono essere diverse dall'unità effettiva per scopo esplicativo.

Per ottenere il miglior audio surround possibile, tutti gli altoparlanti diversi dal subwoofer devono essere posizionati alla stessa distanza dal punto di ascolto (A).



**(A) Altoparlante anteriore sinistro (S)/**

**(B) Altoparlante anteriore destro (D):**

Posizionare gli altoparlanti anteriori sui lati del monitor o schermo e di più a livello con la superficie dello schermo possibile.

**(C) Cassa centrale:**

Posizionare l'altoparlante centrale sopra o sotto al monitor o schermo.

**(D) Altoparlante surround sinistro (S)/**

**(E) Altoparlante surround destro (D):**

Posizionare questi altoparlanti dietro alla posizione di ascolto rivolti leggermente verso l'interno.

**(F) Subwoofer:**

La posizione del subwoofer non è così importante poiché i suoni bassi non sono altamente direzionali. Ma il meglio posizionare il subwoofer vicino agli altoparlanti anteriori. Ruotarlo leggermente verso il centro della stanza per ridurre i riflessi sulle pareti.

**(G) Unità**

3

Installazione

## Connessioni al TV

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

- Connessione HDMI (pagina 18-19)
- Connessione Component Video (pagina 20)
- Connessione video (pagina 20)

3

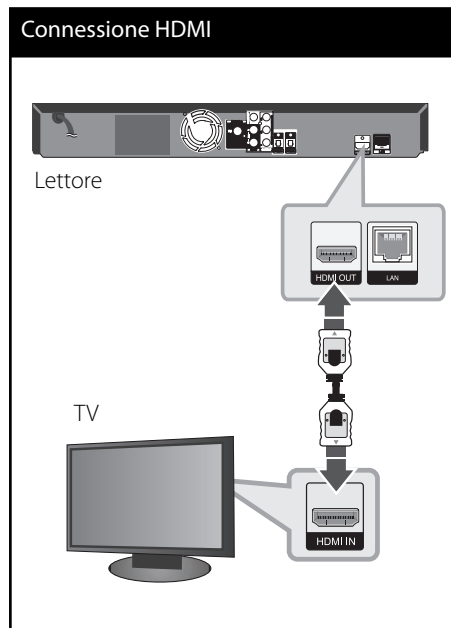
Installazione

### ! NOTA

- Dipendendo dalle apparecchiature che si desidera connettere, esistono varie modalità di connessione del lettore. Usare solo una delle connessioni descritte in questo manuale.
- Consultare i manuali della propria TV, videoregistratore, impianto stereo o altre apparecchiature al fine di effettuare il miglior collegamento.
- Assicurarsi che il lettore sia collegato direttamente alla TV. Sintonizzare la TV sul canale di ingresso video corretto.
- Non connettere il lettore passando dal VCR. L'immagine potrebbe venire distorta dal sistema di protezione della copia.

## Connessione HDMI

Se si possiede un televisore o un monitor HDMI è possibile collegarli a questo lettore mediante cavo HDMI (tipo A, Versione 1.3). Connettere il jack HDMI OUT del lettore al jack HDMI IN della TV o monitor HDMI compatibile.



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

## ! NOTA

- La modifica della risoluzione quando la connessione è già stata stabilita può avere un cattivo funzionamento come risultato. Per risolvere il problema, spegnere il lettore e quindi riaccenderlo.
- Se la connessione HDMI con HDCP non è verificata, lo schermo TV diviene nero. In questo caso, controllare la connessione HDMI, oppure scollegare il cavo HDMI.
- Se ci sono disturbi o linee sullo schermo, controllare il cavo HDMI (la lunghezza è generalmente limitata a 4,5 m e usare un cavo HDMI ad alta velocità (versione 1.3).
- Se un dispositivo HDMI connesso non accetta un'uscita audio del lettore, l'audio del dispositivo HDMI può essere distorto o può non uscire.
- Quando si usa la connessione HDMI, è possibile modificare la risoluzione dell'uscita HDMI. (Vedere "Impostazione della risoluzione" a pagina 21.)
- Selezionare il tipo di uscita video dal jack HDMI OUT usando l'opzione [Imp. colore HDMI] sul menu [Impostaz.] (vedere pagina 30).
- Quando si connette un dispositivo HDMI o DVI compatibile, accertarsi di quanto segue:
  - Provare a spegnere il dispositivo HDMI/DVI e questo lettore. Dopodiché, accendere il dispositivo HDMI/DVI e lasciarlo per circa 30 secondi, quindi accendere questo lettore.
  - L'ingresso video del dispositivo connesso sia impostato correttamente per questa unità.
  - Il dispositivo connesso sia compatibile con ingresso video 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i o 1920x1080p.
- Non tutti i dispositivi HDMI o DVI HDCP-compatibili funzionano con questo lettore.
  - Su un dispositivo non HDCP è possibile che l'immagine non venga visualizzata in modo corretto.
  - Questo lettore non avvia la riproduzione e lo schermo del televisore diviene nero.

## Cos'è SIMPLINK?



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

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

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

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

## ! NOTA

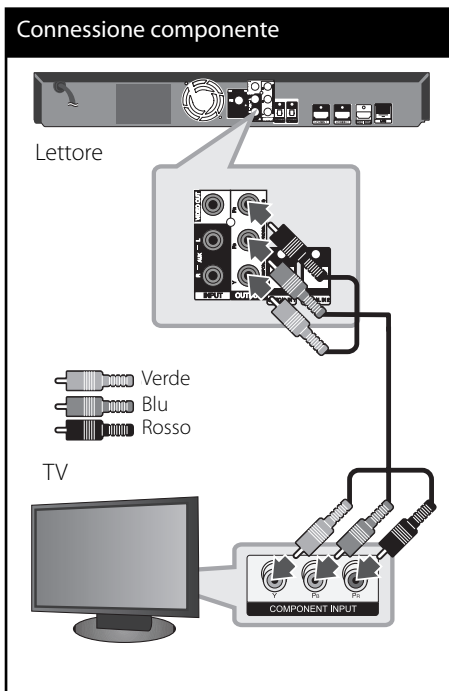
- A seconda del tipo di disco che si sta riproducendo oppure della modalità di riproduzione, alcune delle operazioni SIMPLINK potrebbero variare o non funzionare.
- Quando si utilizza la funzione SIMPLINK, è necessario connettere il jack OPTICAL IN 1 per poter ascoltare l'audio TV sull'impianto di altoparlanti.

3

Installazione

## Connessione Component Video

Connettere i jack COMPONENT VIDEO OUT sul lettore ai jack di ingresso corrispondenti sulla TV tramite i cavi Y Pb Pr. Potete ascoltare l'audio sull'altoparlante del sistema.

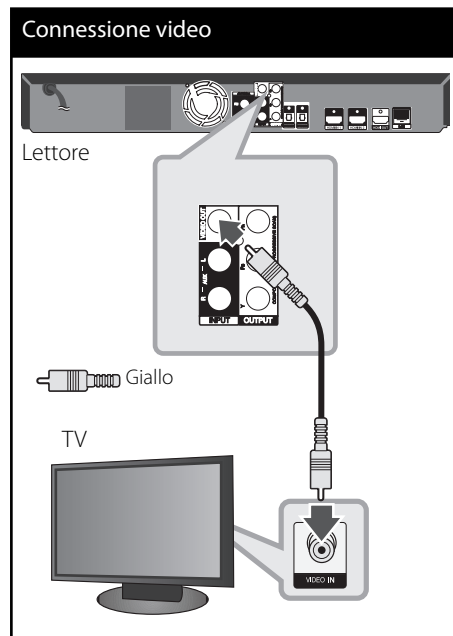


### ! NOTA

Quando si usa la connessione COMPONENT VIDEO OUT, è possibile modificare la risoluzione dell'uscita VIDEO. (Vedere "Impostazione della risoluzione" a pagina 21.)

## Connessione video

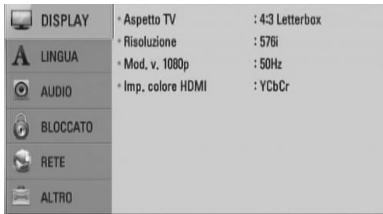
Collegare il connettore VIDEO OUT del lettore al connettore video sul TV tramite il cavo video. Potete ascoltare l'audio sull'altoparlante del sistema.



## Impostazione della risoluzione

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

1. Premere HOME (🏠).
2. Usare </> per selezionare [Impostaz.] e premere ENTER (⊙). Appare il menu di configurazione [Impostaz.].



3. Utilizzare ^/v per selezionare l'opzione [DISPLAY], quindi premere > per passare al secondo livello.
4. Usare ^/v per selezionare l'opzione [Resolution] e quindi premere ENTER (⊙) o > per passare al terzo livello.



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

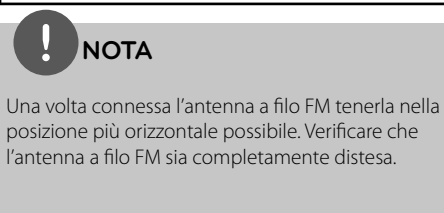
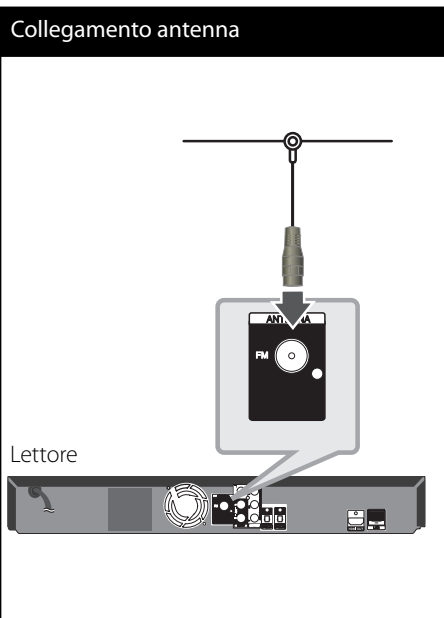
### ! NOTA

- Se la TV non accetta la risoluzione impostata sul lettore è possibile impostare la risoluzione su 576p come segue:
  1. Premere ▲ per aprire il vassoio del disco.
  2. Premere ■ per oltre 5 secondi.
- Poiché diversi fattori influenzano la risoluzione dell'uscita video, vedere "Risoluzione video di uscita" a pagina 78.

## Collegamento antenna

Per ascoltare la radio connettere l'antenna fornita in dotazione.

3  
Installazione



## Connessione con il dispositivo esterno

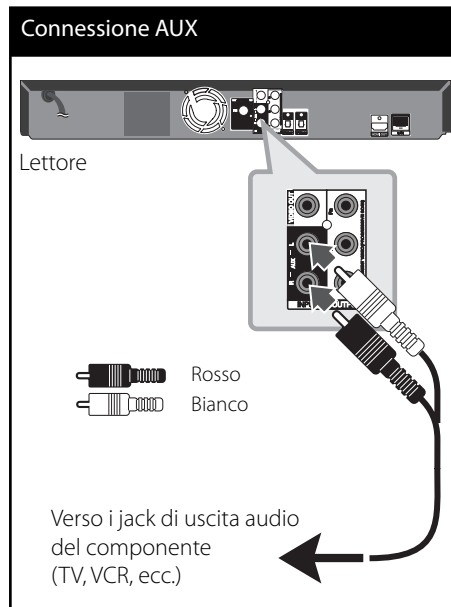


### Connessione AUX

Si può godere l'audio dell'unità tramite i jack analogici di uscita degli altoparlanti del sistema.

Connettere i jack di uscita audio analogici del componente alla porta AUX S/D (INPUT) di questa unità. E quindi selezionare l'opzione [AUX] premendo RADIO&INPUT e quindi ENTER (⊙).

Potete anche usare il pulsante F sul pannello anteriore per selezionare la modalità di immissione.



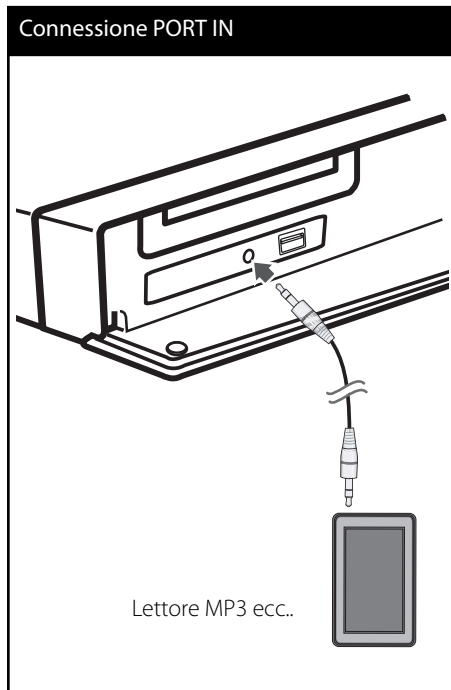


## PORTA Connessione IN

Si può godere l'audio del lettore audio portatile tramite gli altoparlanti del sistema.

Connettere il jack delle cuffie (o line out) del lettore audio portatile alla porta PORT IN di questa unità. E quindi selezionare l'opzione [PORTABLE] premendo RADIO&INPUT e quindi ENTER (Ⓞ).

Potete anche usare il pulsante F sul pannello anteriore per selezionare la modalità di immissione.

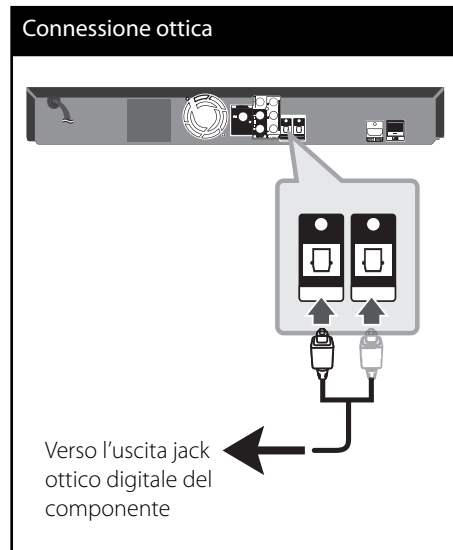


## Connessione OPTICAL IN 1/2

Si può godere l'audio del proprio componente tramite la connessione ottica digitale che connette gli altoparlanti del sistema.

Connettere il jack ottico di uscita del componente ai jack OPTICAL IN 1/2 dell'unità. E quindi selezionare l'opzione [OPTICAL 1/2] premendo RADIO&INPUT e quindi ENTER (Ⓞ). Oppure premere OPTICAL per la selezione diretta.

Potete anche usare il pulsante F sul pannello anteriore per selezionare la modalità di immissione.



3

Installazione

## Connessione alla rete domestica

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

Connettendo l'unità alla rete domestica a banda larga si ha accesso a servizi quali l'aggiornamento del software, Home Link, interattività BD-LIVE e servizi streaming.

3

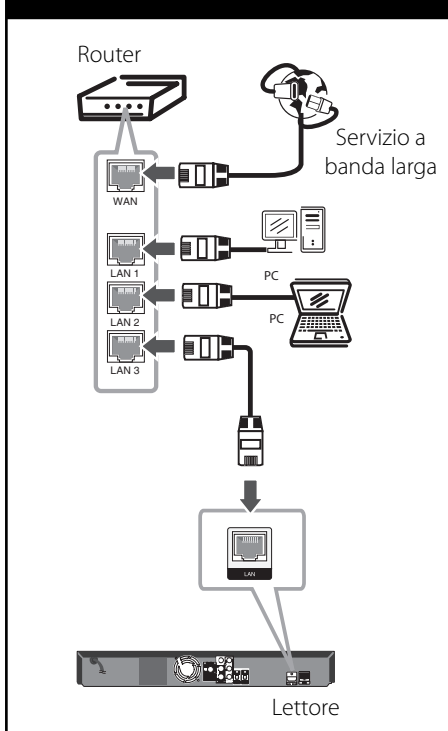
Installazione

### Connessione cablata alla rete

L'uso di una rete cablata garantisce le prestazioni migliori, poiché le periferiche si connettono direttamente alla rete e non sono soggette a interferenze delle frequenze radio. Per ulteriori informazioni consultare la documentazione relativa alla propria periferica di rete.

Connettere la porta LAN alla porta corrispondente del proprio modem o router usando un cavo LAN o Ethernet disponibile commercialmente (CAT5 o superiore con connettore RJ45). Nella configurazione di esempio fornita sotto, questo lettore potrà accedere a contenuti di entrambi i PC.

#### Connessione cablata alla rete



#### ! NOTA

- Quando si collega o scollega il cavo LAN, afferrare la spina e non il cavo. Quando si scollega il cavo LAN, non tirarlo ma estrarlo dalla presa premendo in basso la linguetta.
- Non collegare un cavo telefonico modulare alla porta LAN.
- Poiché esistono diverse configurazioni della connessione, seguire le specifiche della società telefonica o del fornitore di accesso.
- Se si desidera accedere a contenuti dei PC o dei server DLNA, questo lettore deve essere connesso a loro tramite un router sulla stessa rete locale.

## Impostazione della rete cablata

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

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

1. Selezionare l'opzione [Impost. connessione] nel menu di [Impostaz.] quindi premere ENTER (Ⓢ).



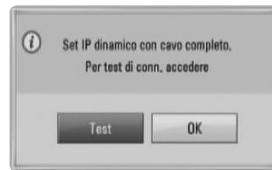
2. Usare i tasti  $\wedge/\vee/</>$  per selezionare la modalità IP scegliendo tra [Dinamico] e [Statico]. Solitamente selezionare [Dinamico] per allocare un indirizzo IP automaticamente.



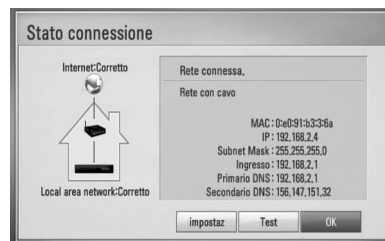
**! NOTA**

Se sulla rete non ci sono server DHCP e si desidera impostare il numero di IP manualmente, selezionare [Statico] quindi impostare [Indirizzo IP], [Subnet Mask], [Ingresso] e [Server DNS] tramite i tasti numerici  $\wedge/\vee/</>$ .  
 Se commettete un errore inserendo il numero, premere CLEAR per cancellare la sezione evidenziata.

3. Selezionare [OK] e premere ENTER (Ⓢ) per applicare le impostazioni di rete.
4. Il lettore chiederà di verificare la connessione di rete. Selezionare [OK] e premere ENTER (Ⓢ) per completare la connessione di rete.



5. Se si seleziona [Test] e preme ENTER (Ⓢ) al punto 4 di cui sopra, lo stato della connessione di rete viene visualizzato sullo schermo. La connessione di rete può anche essere testata su [Stato connessione] nel menu di [Impostaz.].



3 Installazione

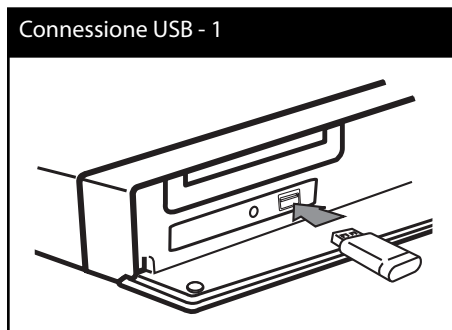
**Note relative alla connessione di rete:**

- Molti problemi di connessione di rete durante la configurazione possono essere risolti eseguendo un reset del router o modem. Dopo avere connesso il lettore alla rete domestica, accendere e spegnere il cavo di alimentazione del router delle rete domestica oppure modem via cavo. Quindi accendere e/o riconnettere il cavo di alimentazione.
- Dipendendo dal fornitore di servizi Internet (ISP) il numero di dispositivi che possono ricevere il servizio Internet può essere limitato dai termini di servizio applicabili. Per maggiori dettagli rivolgersi al proprio gestore del servizio.
- La nostra azienda non è responsabile per eventuali cattivi funzionamenti del lettore e/o la funzione di connessione a Internet a causa di errori/cattivi funzionamenti associati alla connessione a Internet di banda larga o altre apparecchiature connesse.
- Le funzioni dei dischi BD-ROM resi disponibili tramite la funzione di connessione internet non sono create o fornite dalla nostra azienda e la nostra azienda non è responsabile per la loro funzionalità o disponibilità continuata. Alcuni materiali relativi al disco resi disponibili tramite la connessione Internet possono non essere compatibili con questo lettore. Se avete domande relative a questi contenuti, rivolgetevi al produttore del disco.
- Alcuni contenuti Internet richiedono una connessione di rete a banda larga.
- Anche se il lettore è connesso e configurato correttamente, alcuni contenuti Internet possono non funzionare correttamente a causa di congestione di rete, la qualità della banda del proprio servizio Internet o problemi con il fornitore dei contenuti.
- Alcune operazioni sulle connessioni Internet possono non essere possibili a causa di date restrizioni imposte dal fornitore di servizi internet (ISP) che vi fornisce la connessione a Internet a banda larga.
- Eventuali addebiti imposti dal fornitore ISP incluso, senza limitazione, i costi di connessione sono vostra responsabilità.
- Per la connessione cablata di questo lettore è necessaria una porta A 10 Base-T o 100 Base-TX LAN. Se il vostro servizio Internet non permette questo tipo di connessione, non sarà possibile collegare il lettore.
- Per usare un servizio xDSL è necessario utilizzare un router.
- Per usare un servizio DSL è necessario un modem DSL e per usare il servizio di modem cablato è necessario un modem cablato. Dipendendo dal metodo di accesso dell'accordo di licenza con il vostro ISP, è possibile che la funzione di connessione Internet del vostro lettore o è possibile che abbiate un limite ai dispositivi che possono essere collegati contemporaneamente. (Se il vostro ISP limita l'abbonamento ad un dispositivo, è possibile che a questo questo lettore non sia permesso connettersi a Internet quando alla rete è già connesso un PC.)
- È possibile che l'uso di un "Router" non sia permesso o sia limitato dipendendo dalle politiche e restrizioni poste dal ISP. Per maggiori dettagli rivolgersi direttamente al proprio ISP.
- Spegnere tutte le apparecchiature non utilizzate presenti sulla rete domestica locale. Alcuni dispositivi possono generare traffico di rete.
- Per ottenere una trasmissione migliore, posizionare il lettore il più vicino possibile al punto di accesso.

## Collegamento dispositivo USB

Questo lettore può riprodurre file video, musicali e foto contenuti su un dispositivo USB.

1. Inserire un dispositivo USB nella porta USB fino a completo inserimento.



Quando si connette il dispositivo USB sul menu HOME, il lettore riproduce automaticamente uno dei file musicali memorizzati sul dispositivo di memorizzazione USB. Se il dispositivo di archiviazione USB contiene file di tipo diverso, appare un menu per la scelta del tipo di selezione.

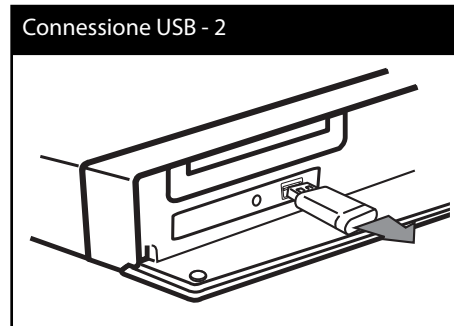


Il tempo di caricamento può impiegare alcuni minuti dipendendo dal numero di brani contenuti sul dispositivo USB. Premere ENTER (●) tenendo [Annulla] premuto per interrompere il caricamento.

2. Selezionare [Video], [Foto] o [Musica] usando </> e premere ENTER (●).
3. Selezionare un file tramite ^/v/</> e premere PLAY o ENTER (●) per riprodurre il file.  
Sullo schermo si può controllare lo spazio presente sul dispositivo USB.



4. Selezionare l'altra modalità. Ed estrarre con attenzione il dispositivo USB.



3

Installazione

## ! NOTA

- Questo lettore supporta memorie Flash/Disco rigido sterno formattati FAT16, FAT32 e NTFS quando accede a file (musica, foto, video). Tuttavia, per la registrazione BD-LIVE e Audio CD, sono supportati solo i formati FAT16 e FAT32. Usare una memoria USB flash/disco fisso esterno formattati con FAT16 o FAT32 quando si usa la registrazione BD-LIVE e Audio CD.
- Il dispositivo USB può essere utilizzato per la memorizzazione locale per poter vedere dischi BD Live tramite internet.
- Questa unità può supportare fino a 4 partizioni dei dispositivi USB.
- Non estrarre il dispositivo USB durante il funzionamento (riproduzione, ecc.)
- Un dispositivo USB che richiede l'installazione aggiuntiva di un programma quando è connesso un computer non è supportato.
- Dispositivo USB: Dispositivo USB che supporta USB 1,1 e USB 2,0.
- File video, musica e immagine che possono essere riprodotti. Per informazioni sulle operazioni su ciascun file, consultare le pagine relative.
- Si consiglia di eseguire backup regolari per prevenire la perdita dei dati.
- Quando si usa una prolunga USB o lettore USB multiplo, è possibile che il dispositivo non venga riconosciuto.
- Alcuni dispositivi USB possono non funzionare con questa unità.
- Fotocamere digitali e telefoni cellulari non sono supportati.
- Non è possibile connettere la porta USB dell'unità a un PC. Non è possibile utilizzare l'unità come dispositivo di memorizzazione.

## Settaggi

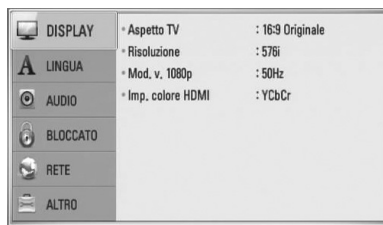
### Regolare le impostazioni di configurazione

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

1. Premere HOME (🏠).



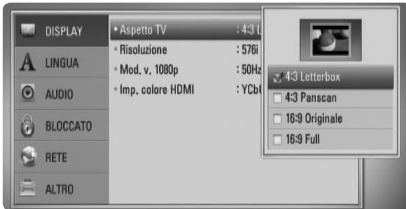
2. Usare </> per selezionare [Impostaz.] e premere ENTER (⊙). Appare il menu di configurazione [Impostaz.].



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



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



5. Usare  $\Delta/V$  per selezionare la risoluzione desiderata quindi premere ENTER (Ⓢ) > per confermare la selezione.



## Menu [DISPLAY]

### Aspetto TV

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

#### [4:3 Letterbox]

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

#### [4:3 Panscan]

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

#### [16:9 Originale]

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

#### [16:9 Full]

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



### NOTA

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

### Risoluzione

Imposta la risoluzione di uscita del segnale video Component e HDMI. Vedere la pagina 21 e 78 per maggiori dettagli relativi all'impostazione della risoluzione.

#### [Auto]

Se è collegato il jack HDMI OUT per fornire i dati di identificazione dello schermo TV (EDID), viene selezionata automaticamente la risoluzione più adatta al televisore collegato. Se è collegato solo COMPONENT VIDEO OUT, la risoluzione passa a 1080i come risoluzione predefinita.

#### [1080p]

produce 1080 linee di video progressivo.

#### [1080i]

produce 1080 linee di video interlacciato.

#### [720p]

produce 720 linee di video progressivo.

#### [576p]

produce 576 linee di video progressivo.

#### [576i]

produce 576 linee di video interlacciato.

**Mod. v. 1080p**

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

**! NOTA**

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

**Imp. colore HDMI**

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

**[YCbCr]**

Selezionare quando si collega a uno schermo HDMI.

**[RGB]**

Selezionare quando si collega a uno schermo DVI (RGB).

**A Menu [LINGUA]****Menu display**

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

**Menu Disco/ Audio Disco/ Sottotitolo Disco**

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

**[Originale]**

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

**[Altro]**

Premere ENTER (⊙) per selezionare un'altra lingua. Usare i pulsanti numerici quindi ENTER (⊙) per immettere il numero corrispondente a 4 cifre in base all'elenco codici lingua a pagina 75.

**[Off] (solo per i sottotitoli del disco)**

Disattiva i sottotitoli.

**! NOTA**

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



## Menu [AUDIO]

### Settaggio Diffusori

Per ottenere il miglior audio possibile, usare il display di configurazione altoparlanti per specificare il volume degli altoparlanti connessi e la loro distanza dal punto di ascolto. Usare questo test per regolare il volume degli altoparlanti allo stesso livello.



#### [Diffusore]

Selezionare l'altoparlante che si desidera regolare.

#### [Volume]

Regola il livello di uscita di ogni altoparlante

#### [Distanza]

Regola la distanza tra ciascuno altoparlante e la posizione di ascolto.

#### [Test/ Stop tono test]

Gli altoparlanti emetteranno un tono di test.

#### [OK]

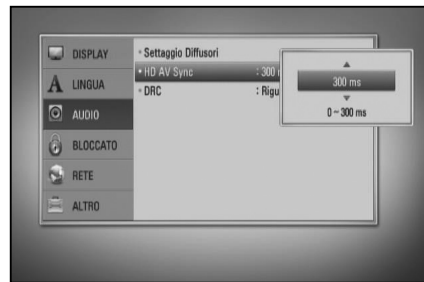
Conferma le impostazioni.

#### [Annulla]

Cancella l'impostazione.

### HD AV Sync

A volte con la TV digitale ci sono ritardi tra immagine e audio. Quando si verifica questa eventualità potete compensare impostando un ritardo sull'audio in modo che questo 'attenda' l'arrivo dell'immagine: questo viene denominato HD AV Sync. Usare  $\wedge$   $\vee$  per scorrere verso l'alto e verso il basso il ritardo che può essere impostato su qualsiasi valore tra 0 e 300m sec.



Il ritardo varierà in funzione del canale della TV Digitale su ci si trova. Se si modifica canale è possibile che sia necessario risincronizzare HD AV Sync.

### DRC (Controllo range dinamico)

Quando un contenuto codificato in Dolby Digital o Dolby Digital Plus viene riprodotto, potete comprimere l'intervallo dinamico dell'uscita audio (la differenza tra i suoni più forti e quelli più deboli). This allows you to listen to a movie at a lower volume without losing clarity of sound. Impostare il [DRC] su [Riguardo] per questo effetto.



#### NOTA

L'impostazione DRC può essere modificata solo quando un disco non viene inserito o l'unità è nella modalità di arresto completo.



## Menu [BLOCCATO]

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

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

### Password

Potete creare o modificare la password.

#### [Nessuno]

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

#### [Modifica]

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



### NOTA

Se si commette un errore prima di premere ENTER (Ⓢ), premere CLEAR(ANNULLA). Dopodiché inserire 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 [Bloccato] nel menu [Impostaz.].
3. Utilizzare i tasti numerici per inserire "210499" nel menu [Bloccato]. La password viene annullata.

### Classificazione DVD

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

#### [Restrizione 1-8]

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

#### [Sblocca]

Se si seleziona questa opzione, il controllo parentale non è attivo il disco viene riprodotto completamente.

### Classificazione BD

Selezionare un limite di età per la riproduzione di BD-ROM. Usare i tasti numerici per inserire il limite di età per la visualizzazione di BD-ROM.

#### [255]

È possibile riprodurre tutti i BD-ROM.

#### [0-254]

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



### NOTA

La [Classificazione BD] viene applicata solo per i dischi CD dotati di Advanced Rating Control (controllo avanzato della classificazione).

### Codice Locale

Immettere il codice dell'area i cui standard sono stati utilizzati per valutare il DVD, in base all'elenco a pagina 74.



## Menu [RETE]

Le impostazioni [RETE] sono necessarie per le funzioni di aggiornamento software BD Live, Home Link e Netcast.

### Impost. connessione

Se la vostra rete domestica è pronta per la connessione del lettore, il lettore necessita essere configurato per la connessione di rete per poter comunicare sulla rete. (Vedere "Connessione alla rete domestica" alle pagine 24.)

### Stato connessione

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

### Collegamento BD-LIVE

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

---

#### [Consentito]

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

---

#### [Parz. Consentito]

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

---

#### [Proibito]

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

---



## Menu [ALTRO]

### DivX VOD

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO: DivX® è un formato digitale video creato da DivX, Inc. Questo dispositivo è un dispositivo originale certificato DivX Certified® che riproduce DivX video. Visitate [www.divx.com](http://www.divx.com) per ulteriori informazioni e strumenti software per convertire i vostri file in DivX video.

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Per riprodurre contenuti Video-on-Demand (VOD) questo dispositivo originale certificato DivX Certified® deve essere registrato. Per generare il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Andare a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) con questo codice per completare il processo di registrazione ed avere ulteriori informazioni relativamente a DivX VOD.

---

#### [Registra]

Visualizza il codice di registrazione del vostro lettore.

---

#### [Deregistra]

Disattivate il lettore e visualizzate il codice di disattivazione.

---



#### NOTA

Tutti i video scaricati da DivX® VOD con il codice di registrazione di questo lettore possono essere riprodotti solo su questa unità.

### Spegnimento automatico

Il salvaschermo appare quando si lascia il lettore in modalità arresto per circa cinque minuti. Se si imposta l'opzione su [Riguardo], l'unità si spegne automaticamente quando il salvaschermo rimane visualizzato per 25 minuti.

Impostare questa opzione su [Off] lasciare il salvaschermo acceso fino a quando l'unità non viene azionata dall'utente.

### Inizializza

#### Imp.fabbrica

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

#### Canc. mem. BD

Inizializza il contenuto BD dall'unità di memorizzazione USB connessa.



#### NOTA

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

### Software

#### Informazione

Visualizza la versione software corrente.

#### Aggiorna

Il software può essere aggiornato connettendo l'unità direttamente al server di aggiornamento software (vedere le pagine 76-77).

### Disconoscimento

Premere ENTER (⊙) per visualizzare l'avviso di Dichiarazione di non responsabilità del servizio di rete a pagina 83.

## Effetto audio

Potete selezionare una modalità audio adatta. Premere SOUND EFFECT (Effetti audio) ripetutamente fino a quando non appare la modalità desiderata sul pannello anteriore o schermo. Gli elementi visualizzati per l'equalizzatore possono essere diversi dipendendo dalle fonti audio ed effetti.

**[Natural]:** Potete godere un audio naturale e confortevole.

**[Bypass]:** Software con segnale audio surround multicanale viene riprodotto in base al modo con cui è stato registrato.

**[Bass Blast]:** Rinforza l'effetto audio basso dagli altoparlanti anteriore destro e sinistro e subwoofer.

**[PL II Movie]:** Esegue la decodifica modalità film Pro Logic II del segnale di ingresso e produce cinque canali di uscita a banda completa da 2 sorgenti canale. Questa impostazione è ideale per la visione di video di vecchi film o film doppiati. Questa modalità è disponibile solo per 2 sorgenti canale.

**[PL II Music]:** Esegue la decodifica modalità musica Pro Logic II del segnale di ingresso e produce cinque canali di uscita a banda completa da 2 sorgenti canale. Questa impostazione è l'ideale sia per gli stereo normali che per i CD. Questa modalità è disponibile solo per 2 sorgenti canale.

**[Clear Voice]:** Questa modalità rende il suono della voce chiaro migliorando la qualità dell'audio vocale.

**[Virtual]:** Potete godere un suono più dinamico con un canale centrale migliorato.

**[Game]:** Potete godere di un audio più virtuale durante il gioco dei giochi video.

**[Night]:** Questo può essere utile quando si guardano film a basso volume a notte tarda.

**[Mus. ReTouch]:** Quando si ascoltano file MP3 o altra musica compressa è possibile migliorare l'audio. Questa modalità è disponibile solo per 2 sorgenti canale.

**[Loudness]:** Migliora l'audio dei bassi e degli acuti.

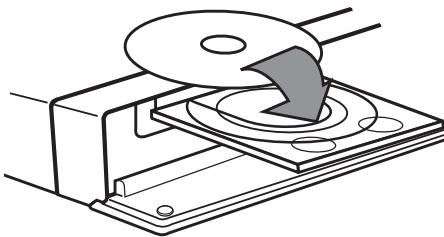
**[Natural Plus]:** Si può godere dell'effetto audio naturale come con la funzione 5.1 channel.

# 4 Uso

## Riproduzione generale

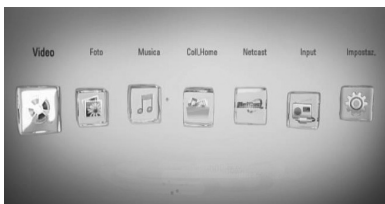
### Riproduzione dei dischi

1. Premere OPEN/CLOSE (▲) e posizionare il disco sul vassoio portadischi.



2. Premere OPEN/CLOSE (▲) per chiudere il vassoio portadischi e.  
Con la maggioranza di dischi Audio CD, BD-ROM e DVD-ROM la riproduzione viene avviata automaticamente.

3. Premere HOME (🏠).



4. Selezionare [Video], [Foto] o [Musica] usando </> e premere ENTER (⊙).
5. Selezionare l'opzione Disc tramite </> e premere ENTER (⊙).



Quando si connettono fino a due dispositivi compare come sopra.

6. Selezionare un file tramite ▲/▼/</>, e premere ► (PLAY) o ENTER (⊙) per riprodurre il file.

### ! NOTA

- Le funzioni di riproduzione descritte in questo manuale non sono sempre disponibili con ogni file e supporto. Alcune funzioni possono essere limitate dipendendo da molti fattori.
- Dipendendo dai titoli BD-ROM, per la riproduzione corretta è possibile che sia necessaria una connessione con dispositivo USB.

### Per interrompere l

Premere ■ (STOP) durante la riproduzione.

### Per sospendere l

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

### Riproduzione fotogramma per fotogramma

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

### Scansione avanti o indietro

Durante la riproduzione premere ◀◀ o ▶▶ per l'avanzamento veloce o il riavvolgimento veloce.  
È possibile cambiare varie velocità di riproduzione premendo ripetutamente ◀◀ o ▶▶.

### Rallentare la velocità di riproduzione

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

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

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

## Uso del menu disco

**BD** **DVD** **AVCHD**

### Visualizzazione del menu disco

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

Usare i pulsanti ▲/▼/◀/▶ per navigare le voci del menu.

### Visualizzazione del menu popup

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

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

## Riprendere riproduzione

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

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

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

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

### ! NOTA

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

4

Uso

## Riproduzione avanzata

### Ripetere la riproduzione

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC**

Durante la riproduzione, premere REPEAT ripetutamente per selezionare una modalità di ripetizione.

#### BD/DVD

- **A-** – La vostra sezione selezionata verrà ripetuta continuamente.
- **Capitolo** – Il file corrente viene riprodotto ripetutamente.
- **Titolo** – Il file corrente viene riprodotto ripetutamente.

Per tornare alla riproduzione normale, premere ripetutamente REPEAT per selezionare [Off].

#### Audio CD/File musicali

- **Track** – Il file corrente o traccia viene riprodotto ripetutamente.
- **All** – Tutte le tracce o file vengono riprodotti ripetutamente.
- **X** – Le tracce o file vengono riprodotti in ordine casuale.
- **X All** – Tutte le tracce o file vengono riprodotti in ordine casuale.
- **A-B** – La vostra sezione selezionata verrà ripetuta continuamente. (Solo AUDIO CD).

Per riprendere la riproduzione normale, premere CLEAR.

### ! NOTA

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

## Ripetizione di una sezione specifica

**BD DVD AVCHD ACD**

Questo lettore non è in grado di ripetere una porzione specificata.

1. Durante la riproduzione, premere REPEAT per selezionare [A-] all'inizio della porzione che si desidera ripetere. E quindi premere ENTER (⊙).
2. Premere ENTER (⊙) alla fine di ogni porzione. La vostra sezione selezionata verrà ripetuta continuamente.
3. Per tornare alla riproduzione normale, premere ripetutamente REPEAT per selezionare [off] oppure premere CLEAR.



### NOTA

Non potete selezionare una sezione inferiore a 3 secondi.

## Ricerca con contrassegno

**BD DVD AVCHD MOVIE**

È possibile avviare la riproduzione da un massimo di nove punti registrati.

### Per immettere un contrassegno

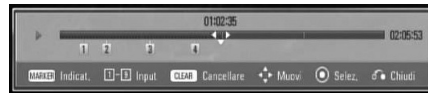
1. Durante la riproduzione, premere MARKER (Contrassegno) nel punto desiderato. L'icona Marker appare brevemente sullo schermo.
2. Ripetere il punto 1 per aggiungere fino a nove segnalibri.

## Per richiamare una scena contrassegnata

1. Premere SEARCH; viene visualizzato il menu di ricerca sullo schermo.
2. Premere un pulsante numerico per selezionare il contrassegno da richiamare. La riproduzione viene avviata dalla scena contrassegnata.

## Eliminare un segnalibro

1. Premere SEARCH; viene visualizzato il menu di ricerca sullo schermo.



2. Premere V per evidenziare un numero di contrassegno. Usare </> per selezionare una scena evidenziata che si desidera eliminare.
3. Premere CLEAR; la scena contrassegnata viene cancellata dal menu di ricerca.



### NOTA

- Questa funzione può non funzionare dipendendo dai dischi, titoli o capacità del server.
- Tutti i punti contrassegnati vengono cancellati se il titolo è nella modalità di fermo completo (■), il titolo viene cambiato o se il disco viene scaricato.
- Se la lunghezza totale del titolo è inferiore a 10 secondi, questa funzione non è disponibile.

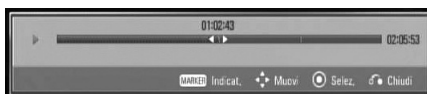
## Utilizzo del menu di ricerca

**BD DVD AVCHD MOVIE**

Usando il menu di ricerca si può trovare agevolmente il punto dal quale si desidera avviare la riproduzione.

### Cercare un punto

1. Durante la riproduzione, premere SEARCH per visualizzare il menu di ricerca.



2. Premere </> per andare avanti o indietro di 15 secondi. È possibile selezionare il punto che si desidera saltare tenendo premuto il tasto </>.

4

Uso

### Avviare la riproduzione da un punto contrassegnato

1. Premere SEARCH; viene visualizzato il menu di ricerca sullo schermo.
2. Premere V per evidenziare un numero di contrassegno. Usare </> per selezionare la scena evidenziata di cui si desidera avviare la riproduzione.
3. Premere ENTER (Ⓞ) per avviare la riproduzione dalla scena evidenziata.

#### ! NOTA

- Questa funzione può non funzionare dipendendo dai dischi, titoli o capacità del server.
- Questa funzione può non funzionare su alcuni contenuti [Coll. Home] dipendendo dal tipo di file e capacità del server DLNA.

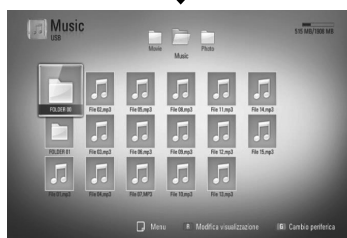
## Modifica della vista di elenco dei contenuti

**MOVIE MUSIC PHOTO**

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

### Metodo 1

Premere il pulsante di colore rosso (R) ripetutamente.



## Metodo 2

1. Sull'elenco dei contenuti, premere INFO/DISPLAY (I) per visualizzare il menu delle opzioni.
2. Usare  $\Delta/V$  per selezionare l'opzione [Modifica visualizzazione].
3. Premere ENTER (E) per modificare la vista dell'elenco del contenuto.

## Visualizzazione delle informazioni del contenuto

### MOVIE

Il lettore può visualizzare le informazioni del contenuto.

1. Seleziona un file usando  $\Delta/V/</>$ .
2. Premere INFO/DISPLAY (I) per visualizzare il menu delle opzioni.
3. Selezionare l'opzione [Informazione] usando  $\Delta/V$  e premere ENTER (E).

Sullo schermo appaiono le informazioni relative al file.

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



### NOTA

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

## Memorizzazione dell'ultima scena

### BD DVD

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



### NOTA

- L'ultima scena memorizzata di un disco precedente viene cancellata non appena viene riprodotto un altro disco.
- Con alcuni dischi, questa funzione potrebbe non funzionare.
- Questo lettore non memorizza le impostazioni di un disco se l'unità viene spento prima di iniziare la riproduzione.

## Visualizzazione su schermo

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

### Visualizzazione di contenuto sullo schermo

**BD DVD AVCHD MOVIE**

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



- 1 **Titolo** – numero del titolo corrente/ numero complessivo di titoli.
- 2 **Capitolo** – tempo trascorso di riproduzione /tempo complessivo di riproduzione
- 3 **Tempo** – tempo trascorso di riproduzione /tempo complessivo di riproduzione
- 4 **Audio** – Scelta della lingua o del canale audio
- 5 **Sottotitolo** – Sottotitolo selezionato
- 6 **Angolo** – Angolazione selezionata/ numero totale di angolazioni

- 7 **Aspetto TV** – Rapporto d'aspetto della TV selezionato

- 8 **Mod. immagine** – modo immagine selezionato.

- 9 **Info filmato** – Selezionare questa opzione e premere ENTER (Ⓢ) per visualizzare informazioni sul film.

2. Selezionare un'opzione usando  $\wedge/\vee$ .
3. Usare  $\leftarrow/\rightarrow$  per selezionare il parametro desiderato per l'opzione.
4. Premere RETURN (↵) per uscire dal menu su schermo.



#### NOTA

- Se non vengono premuti pulsanti per un paio di secondi, il display su schermo scompare.
- Un numero di titolo non può essere selezionato su alcuni dischi.
- Le voci disponibili possono essere diversi dipendendo dai dischi e dai titoli.
- Durante la riproduzione di un titolo interattivo BD, alcune informazioni sulle impostazioni vengono visualizzate sullo schermo ma non è possibile modificarle.
- Per usare l'opzione [Info filmato] il lettore deve essere connesso alla rete a Internet a banda larga per accedere al Gracenote Media Database.
- Se le informazioni musicali della banca dati multimediali Gracenote® non è corretta o non esiste, rivolgersi a Gracenote® a <http://www.gracenote.com> per ricevere assistenza.
- LG è un licenziatario della tecnologia Gracenote® e non è responsabile per le informazioni fornite dalla banca dati Gracenote® Media Database.

## Riproduzione a partire da un punto desiderato

**BD DVD AVCHD MOVIE**

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

### ! NOTA

- Questa funzione può non funzionare su alcuni dischi o titoli.
- Questa funzione può non funzionare su alcuni contenuti [Coll. Home] dipendendo dal tipo di file e capacità del server DLNA.

## Ascolto di un diverso audio

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Durante la riproduzione, premere INFO/DISPLAY (I) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare  $\wedge/V$  per selezionare l'opzione [Audio].
3. Usare </> per selezionare la lingua audio desiderata, traccia audio o canale audio.

### ! NOTA

- Alcuni dischi consentono di cambiare le selezioni audio solo attraverso il menu del disco. In questo caso, premere il pulsante TITLE/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.

## Scelta della lingua dei sottotitoli

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Durante la riproduzione, premere INFO/DISPLAY (I) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare  $\wedge/V$  per selezionare l'opzione [Sottotitolo].
3. Usare </> per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.
4. Premere RETURN (R) per uscire dal menu su schermo.

### ! NOTA

Alcuni dischi consentono di cambiare le selezioni dei sottotitoli solo attraverso il menu del disco. In questo caso, premere il pulsante TITLE/POPUP o DISC MENU e scegliere il sottotitolo appropriato dalle opzioni del menu.

## Visione da un'angolazione diversa

**BD DVD**

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

1. Durante la riproduzione, premere INFO/DISPLAY (i) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare  $\wedge/\vee$  per selezionare l'opzione [Angolo].
3. Usare  $\lt;/\gt$  per selezionare l'angolo desiderato.
4. Premere RETURN (↵) per uscire dal menu su schermo.

4

Uso

## Modifica del rapporto di aspetto della TV

**BD DVD AVCHD MOVIE**

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

1. Durante la riproduzione, premere INFO/DISPLAY (i) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare  $\wedge/\vee$  per selezionare l'opzione [Aspetto TV].
3. Usare  $\lt;/\gt$  per selezionare l'opzione desiderata.
4. Premere RETURN (↵) per uscire dal menu su schermo.

### ! NOTA

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

## Modifica della modalità immagine

**BD DVD AVCHD MOVIE**

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

1. Durante la riproduzione, premere INFO/DISPLAY (i) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare  $\wedge/\vee$  per selezionare l'opzione [Mod. immagine].
3. Usare  $\lt;/\gt$  per selezionare l'opzione desiderata.
4. Premere RETURN (↵) per uscire dal menu su schermo.

### Impostazione dell'opzione [Imp ut]

1. Durante la riproduzione, premere INFO/DISPLAY (i) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare  $\wedge/\vee$  per selezionare l'opzione [Mod. immagine].
3. Usare  $\lt;/\gt$  per selezionare l'opzione [Imp ut] e premere ENTER (⊙).



4. Usare  $\wedge/\vee/\lt;/\gt$  per regolare l'opzione [Mod. immagine].  
Selezionare l'opzione [Default] quindi premere ENTER (⊙) per ripristinare tutte le regolazioni video.
5. Usare  $\wedge/\vee/\lt;/\gt$  per selezionare l'opzione [Chiudi] e premere ENTER (⊙) per terminare l'impostazione.

## Gustare BD-LIVE

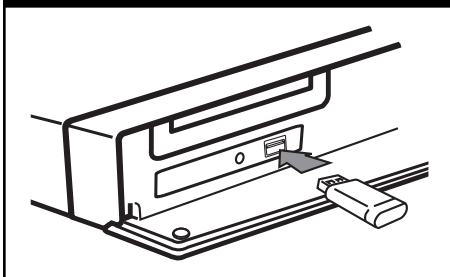
Questa unità consente di utilizzare funzionalità come picture-in-picture, audio secondario e pacchetti Virtuali, ecc., con BD-Video che supporta BONUSVIEW (BD-ROM versione 2 Profile 1 versione 1.1/ Final Standard Profile).

Audio e video secondari possono essere riprodotti da un disco compatibile con la funzione picture-in-picture (immagine nell'immagine). Per il metodo di riproduzione vedere le istruzioni fornite con il disco.

Oltre alla funzione di BONUSVIEW, il BD-Video con supporto BD-LIVE (BD-ROM versione 2 Profilo 2) con funzione di estensione di rete permette di usare più funzioni quali scaricare i trailer dei nuovi film in uscita tramite la connessione di questa unità a Internet.

1. Controllare la connessione di rete e le impostazioni (Pagine 24-26).
2. Inserire un dispositivo di memorizzazione nella porta USB sul pannello anteriore.  
Per scaricare i contenuti bonus è necessario disporre di un dispositivo di memorizzazione USB.

### Connessione USB



3. Premere Home (🏠), e impostare l'opzione [Collegamento BD-LIVE] nel menu di [Impostaz.] (pagina 33).

In base al disco, la funzionalità BD-LIVE può non essere attiva se l'opzione [Collegamento BD-LIVE] è impostata su [Parz. Consentito].

4. Inserire un BD-ROM con BD-LIVE.  
Le operazioni variano in funzione del disco. Vedere il manuale fornito con il disco.

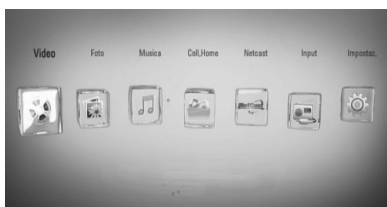
### ! NOTA

- Non estrarre il dispositivo USB collegato durante il download del contenuto o se un disco Blu-ray è nel vassoio. In questo caso è possibile danneggiare il dispositivo USB collegato e le funzionalità BD-LIVE potrebbero non funzionare più correttamente con il dispositivo USB danneggiato. Se il dispositivo USB collegato appare sembra danneggiato da tale azione, è possibile formattare il dispositivo USB dal PC e riutilizzarlo con questo lettore.
- In alcuni paesi, l'accesso ad alcuni contenuti BD-LIVE potrebbe essere limitato, a seguito di decisioni del fornitore del contenuto stesso.
- Per caricare e avviare la riproduzione dei contenuti BD-LIVE sono necessari alcuni minuti.

## Riproduzione di un file video e disco VR

Potete riprodurre i dischi DVD-RW che sono stati registrati con il formato Video Recording (VR) e file video contenuti su un disco o dispositivo USB.

1. Premere HOME (🏠).

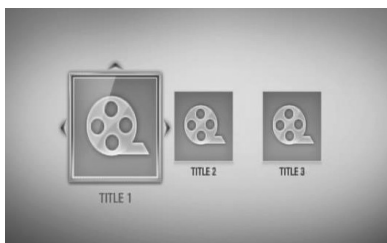


2. Selezionare l'opzione [Video] usando </> e premere ENTER (⊙).
3. Selezionare il dispositivo usando </> e premere ENTER (⊙).



Quando si connettono fino a due dispositivi compare come sopra.

4. Selezionare un file tramite ^/V/</>, e premere PLAY o ENTER per riprodurre il file.



### NOTA

- I requisiti per i file sono descritti a pagina 11.
- È possibile utilizzare diverse funzioni di riproduzione. Vedere le pagine 36-44.
- I dischi in formato DVD-VR non finalizzati non possono essere riprodotti in questo lettore.
- Alcuni dischi DVD-VR sono realizzati con dati CPRM con DVD RECORDER. Questa unità non supporta tali tipi di dischi.

### Che cos'è CPRM?

CPRM è un sistema di protezione dalla copia (con sistema di codifica) che consente solo la registrazione a 'copia unica' dei programmi trasmessi. CPRM è l'acronimo di Content Protection for Recordable Media.

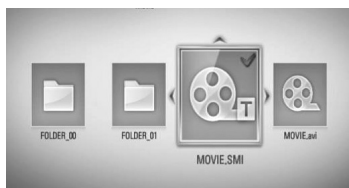
## Selezione della file dei sottotitoli.

### MOVIE

Se un nome di file video e nome di file di sottotitoli sono uguali, il file di sottotitoli viene riprodotto automaticamente con la riproduzione del file video.

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

1. Usare  $\wedge/V/</>$  per selezionare il file di sottotitoli che si desidera riprodurre nel menu [Video].
2. Premere ENTER (⊙).



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

### ! NOTA

- Se si preme ■ (STOP) durante la riproduzione la selezione sottotitolo viene annullata.
- Questa funzione può non funzionare con la funzione [Coll. Home].

## Modifica della pagina di codice sottotitoli

### MOVIE

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

1. Durante la riproduzione, premere INFO/DISPLAY (Ⓛ) per visualizzare il menu su schermo.
2. Usare  $\wedge/V$  per selezionare l'opzione [Pagina codice].
3. Usare  $</>$  per selezionare l'opzione codice desiderata.

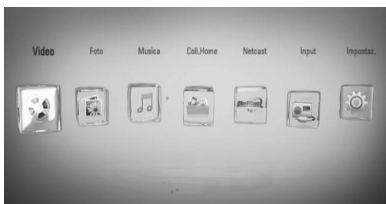


4. Premere RETURN (↵) per uscire dal menu su schermo.

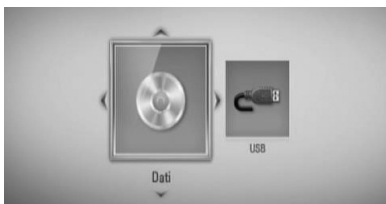
## Visualizzazione di fotografie

Con questo lettore è possibile visualizzare file di immagini.

1. Premere HOME (🏠).

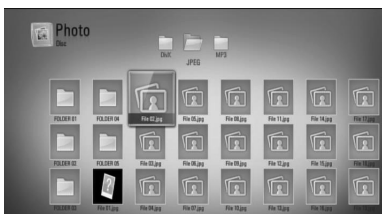


2. Selezionare l'opzione [Foto] usando </> e premere ENTER (⊙).
3. Selezionare il dispositivo tramite </>, e premere ENTER (⊙).



Quando si connettono fino a due dispositivi compare come sopra.

4. Selezionare un file tramite ^/V/</>, e premere ENTER (⊙) per visualizzare la foto.



### Esecuzione della presentazione

Premere ► (PLAY) per avviare la presentazione.

### Fermare una presentazione.

Premere ■ (STOP) durante la presentazione.

### Fermare temporaneamente una presentazione.

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

### Passare alla foto precedente / successiva

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



### NOTA

- I requisiti per i file sono descritti a pagina 11.
- È possibile utilizzare diverse funzioni di riproduzione. Vedere le pagine 36-44.

## Opzioni durante la visualizzazione di una foto

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

1. Durante la visione di una foto a tutto schermo, premere INFO/DISPLAY (⏏) per visualizzare il menu delle opzioni.
2. Selezionare un'opzione usando  $\wedge/\vee$ .



### 1 Foto corrente/Numero totale di foto

– Usare  $\langle/\rangle$  per visualizzare la foto precedente/successiva.

### 2 Present.

– Premere ENTER (⏏) per avviare o mettere in pausa la presentazione.

### 3 Sel. musica

– Selezione della musica di sottofondo per la presentazione.

### 4 Musica

–Premere ENTER (⏏) per avviare o mettere in pausa la musica di sottofondo.

### 5 Ruota

– Premere ENTER (⏏) per ruotare la foto in senso orario.

### 6 Zoom

– Premere ENTER (⏏) per visualizzare il menu [Zoom].

### 7 effetto

– Usare  $\langle/\rangle$  per selezionare un effetto di transizione tra foto in una presentazione.

### 8 Intervallo

– Usare  $\langle/\rangle$  per selezionare un effetto di ritardo tra foto in una presentazione.

3. Premere RETURN (↵) per chiudere il menu delle opzioni.

## Ascolto musica della musica durante la presentazione diapositive

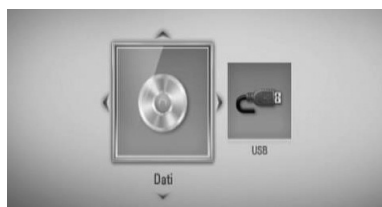
Potete visualizzare i file di foto durante l'ascolto dei file musicali.

1. Premere HOME (🏠).



2. Selezionare [Foto] o [Coll. Home] usando  $\langle/\rangle$ , e premere ENTER (⏏).

3. Selezionare l'opzione [Disco] o [USB] tramite  $\langle/\rangle$  e premere ENTER (⏏).



Per il menu [Coll. Home] è necessaria la selezione di un server o cartella condivisa.

4. Selezionare un file tramite  $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ , e premere ENTER (⏏) per visualizzare le foto.
5. Premere INFO/DISPLAY (⏏) per visualizzare il menu delle opzioni.
6. Usare  $\wedge/\vee$  per selezionare l'opzione [Sel. musica] e premere ENTER (⏏) per visualizzare il menu [Sel. musica].

4

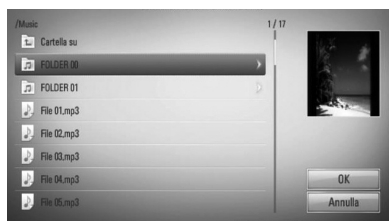
Uso

7. Utilizzare  $\Delta/V$  per selezionare un dispositivo e quindi premere ENTER (⊙).

I dispositivi che potete selezionare possono essere diverse dipendendo sulla posizione dei file di foto che si stanno visualizzando a tutto schermo.

Posizione foto	Dispositivo disponibile
Disco	Disco, USB
USB	Disco, USB
Condividere cartella sul proprio PC (CIFS)	CIFS
Server DLNA	Server DLNA

8. Usare  $\Delta/V$  per selezionare il file o cartella che si desidera riprodurre.



Selezionare una cartella e premere ENTER (⊙) per visualizzare la cartella inferiore.

Selezionare  $\uparrow$  e premere ENTER (⊙) per visualizzare la cartella superiore.

### ! NOTA

Quando si seleziona musica da [Coll. Home], la scelta della cartella non è disponibile. Su [Coll. Home] è disponibile solo la selezione del file.

9. Usare  $>$  per selezionare [OK] e premere ENTER (⊙) per completare la selezione musicale.

## Ascolto dei brani musicali

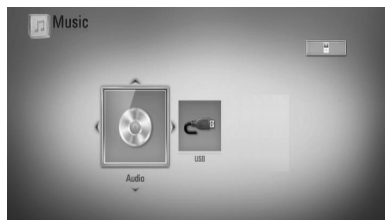
Questa unità è in grado di riprodurre CD Audio e file musicali.

1. Premere HOME (🏠).



2. Selezionare l'opzione [Musica] usando  $\Delta/>$  e premere ENTER (⊙).

3. Selezionare il dispositivo tramite  $\Delta/>$ , e premere ENTER (⊙).



Quando si connettono fino a due dispositivi compare come sopra.

4. Selezionare un file musicale o traccia audio tramite  $\Delta/V/</>$ , e premere ENTER (⊙) per riprodurre la musica.

### ! NOTA

- I requisiti per i file sono descritti a pagina 11.
- È possibile utilizzare diverse funzioni di riproduzione. Vedere le pagine 36-44.

## Registrazione Audio CD

Si può registrare una traccia o tutte le tracce desiderate da un CD audio su un dispositivo di memorizzazione.

1. Inserire un dispositivo di memorizzazione nella porta USB sul pannello anteriore.
2. Premere **▲** (OPEN/CLOSE) e posizionare un CD audio sul vassoio portadischi.  
Premere **▲** (OPEN/CLOSE) per chiudere il vassoio portadischi e. La riproduzione inizia automaticamente.

3. Premere INFO/DISPLAY **⏏** per visualizzare il menu delle opzioni.

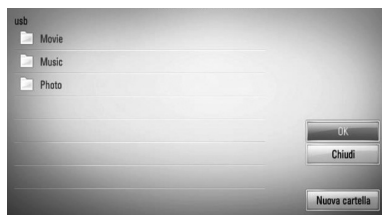
Oppure

Premere il tasto **●** REC sul telecomando. Potete registrare tutta la musica sul CD audio.

4. Usare **▲/▼** per selezionare l'opzione [Registrazione CD] e premere ENTER **⏏** per visualizzare il menu [Registrazione CD]. Ripetere questo passo per selezionare tutte le tracce desiderate.
5. Usare **▲/▼** per selezionare la traccia che si desidera copiare sul menu e premere ENTER **⏏**.  
Ripetere questo passo per selezionare tutte le tracce desiderate.

<b>Seleziona tutto</b>	Selezionare tutte le tracce su un CD audio.
<b>Opzione</b>	Seleziona un'opzione di codifica dal menu di pop-up menu (128 kbps, 192 kbps, 320 kbps o Lossless).
<b>Chiudi</b>	Chiude la registrazione e riporta alla schermata principale.

6. Usare **▲/▼/◀/▶** per selezionate [Start] e premete ENTER **⏏**.
7. Usare **▲/▼/◀/▶** selezionare la cartella di destinazione da copiare.



Per creare una cartella nuova usare **▲/▼/◀/▶** per selezionare [Nuova cartella] e premere ENTER **⏏**.

Inserire un nome di cartella tramite la tastiera virtuale e premere ENTER con [OK] è selezionato.

8. Usare **▲/▼/◀/▶** per selezionare [OK] e premere ENTER **⏏** per avviare la registrazione CD audio.  
Se si desidera interrompere la registrazione audio CD in corso, premere ENTER **⏏** con [Annulla] evidenziato.
9. Quando è completata la registrazione audio CD appare un messaggio. Premere ENTER **⏏** per verificare il file musicale creato nella cartella di destinazione.

4

Uso


**NOTA**

- La tabella sotto mostra il tempo medio di registrazione da una traccia audio con 4 minuti di tempo di riproduzione su un file musicale con 192 kbps come esempio.

Modalità Stop	Durante la riproduzione
1,4 min	2 min.

- Tutti i tempi riportati nella tabella di cui sopra sono approssimativi.
- Il tempo di ripping per il dispositivo di memorizzazione USB varia in funzione delle capacità di archiviazione del dispositivo USB.
- Accertarsi che vi siano almeno minimo 50MB di spazio libero quando si registra sul dispositivo di memorizzazione USB.
- La lunghezza della musica deve essere superiore a 20 secondi per una registrazione corretta.
- Non spegnere il lettore o rimuovere il dispositivo di archiviazione USB durante la registrazione Audio CD.

La copia non autorizzata di materiale protetto, compresi programmi per computer, file, trasmissioni e registrazioni audio, potrebbe infrangere i diritti d'autore e costituire reato. Questo apparecchio non dovrebbe essere usato per tali propositi.

**Siate responsabili  
Rispettate i diritti d'autore**

## Visualizzazione delle informazioni del database Gracenote Media Database



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

### Audio CD

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

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

### File musicale

1. Selezionare un file musicale o traccia audio tramite  $\wedge/V/</>$ .
2. Premere INFO/DISPLAY  per visualizzare il menu delle opzioni.
3. Selezionare l'opzione [Acq. Info] usando  $\wedge/V$  e premere ENTER .

Il lettore accede al Gracenote Media Database per recuperare le informazioni relative alla musica.

## BD/DVD

Durante l'ascolto alla musica di un file video in riproduzione, premere MUSIC ID per avviare il recupero delle informazioni dal Gracenote Media Database.

### ! NOTA

- Il lettore deve essere connesso alla rete di internet in banda larga per poter accedere al Gracenote® Media Database.
- Se le informazioni musicali non sono presenti nel Gracenote® Media Database, sullo schermo viene visualizzato un messaggio a questo riguardo.
- Se le informazioni musicali della banca dati multimediali Gracenote® non è corretta o non esiste, rivolgersi a Gracenote® a <http://www.gracenote.com> per ricevere assistenza.
- Dipendendo dai casi ci vorranno alcuni minuti per caricare le informazioni musicali dal Gracenote® Media Database.
- L'informazione può essere visualizzata in inglese, se la propria lingua non è disponibile nel database Gracenote® Media.
- Questa funzione non è disponibile per i contenuti on-line NetCast e per i contenuti su server DLNA.
- LG è un licenziatario della tecnologia Gracenote® e non è responsabile per le informazioni fornite dalla banca dati Gracenote® Media Database.

## Funzionamento della radio

Verificare che l'antenna sia collegata.  
(Vedere a pagina 22.)

### Ascoltare la RADIO

1. Premere RADIO&INPUT fino (FM) alla visualizzazione della radio nella finestra del display. Viene sintonizzata l'ultima stazione radio ricevuta.
2. Premere e tenere premuto TUNING (-/+ ) per circa due secondi fino a quando l'indicazione della frequenza non inizia a modificare. La scansione si interrompe quando l'unità si sintonizza su una stazione. Oppure Premere TUNING (-/+ ) ripetutamente.
3. Regolare il volume girando la manopola VOLUME posta sul pannello anteriore oppure premendo VOL (+/-) del telecomando.

### Preimpostazione delle stazioni radio

È possibile preimpostare 50 stazioni per la FM. Prima di sintonizzare, assicurarsi di abbassare il volume.

1. Premere RADIO&INPUT fino alla visualizzazione di TUNER (FM) nella finestra del display.
2. Selezionare la frequenza desiderata tramite TUNING (-/+).
3. Premere ENTER (Ⓞ) nella finestrella del display lampeggia un numero preimpostato.
4. Premere PRESET (-/+ ) per selezionare il numero di preimpostazione desiderato.

5. Premere ENTER (Ⓞ). La stazione viene salvata.
6. Ripetere i passaggi 2 e 5 per memorizzare ulteriori stazioni.

### Elimina tutte le stazioni salvate

Premere e tenere premuto CLEAR per due secondi. "ERASE ALL" inizia lampeggiare. Quindi tutte le emittenti salvate vengono eliminate.

### Migliorare una ricezione FM scadente

Premere il pulsante colorato B (blu) (MONO/STEREO) del telecomando. Questo passa il sintonizzatore dalla modalità stereo a quella mono e di solito migliora la ricezione.

### Vedere informazioni relative a un'emittente radio

Il sintonizzatore FM è dotato di un servizio Radio Data System (RDS). Questo visualizza informazioni relative alla stazione radio che si sta ascoltando. Premere RDS ripetutamente per scorrere i vari tipi di dati:

PS	(Nome del programma di servizio) Il nome del canale viene visualizzato sul display.
PTY	(Riconoscimento del tipo di programma) Il tipo di programma (es. Jazz o News) viene visualizzato sul display.
RT	(Radio Text) Un messaggio di testo che contiene informazioni speciali relative alla stazione emittente. Questo testo può scorrere sullo schermo.
CT	(Ora controllata dal canale) Questo visualizza data e ora come trasmessa dalla stazione radio.

## Riproduzione di contenuto sulla rete domestica

Il lettore può sfogliare e riprodurre contenuti presenti sul vostro PC e server DLNA certificati presenti sulla vostra rete domestica.

### Informazioni su DLNA

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

La Digital Living Network Alliance (DLNA) è un'organizzazione tra industrie di elettronica di consumo, industria dei computer e aziende di telefonia cellulare. Digital Living consente una facile condivisione di supporti digitali su una rete domestica.

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

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

### Accesso ad un server DLNA media

1. Controllare la connessione di rete e le impostazioni (pagine 24-26).
2. Premere HOME (🏠).
3. Selezionare l'opzione [Coll. Home] usando </> e premere ENTER (⊙).
4. Selezionare un server DLNA media all'elenco usando ▲/▼, e premere ENTER (⊙).

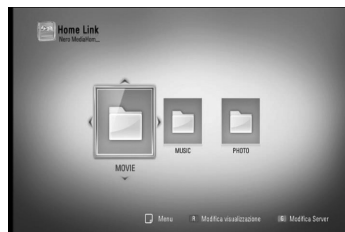


Se si desidera eseguire una nuova scansione dei server di media disponibili, premere il pulsante verde (G).

#### ! NOTA

Dipendendo dal server multimediale questo lettore può avere la necessità di ottenere prima un permesso dal server.

5. Selezionare un file tramite ▲/▼/</>, e premere ENTER (⊙) per riprodurre il file.



4

Uso


**NOTA**

- I requisiti per i file sono descritti a pagina 11.
- È possibile utilizzare diverse funzioni di riproduzione. Vedere le pagine 36-44.
- Poiché la compatibilità e disponibilità delle funzioni di riproduzione sul menu [Coll. Home] sono testate in ambiente bundle DLNA server (Nero MediaHome 4 Essentials) i requisiti delle funzioni di file e riproduzione sul menu [Coll. Home] possono variare dipendendo dai server multimediale.
- I requisiti dei file a pagina 11 non sono sempre compatibili. Vi possono essere delle limitazioni delle funzioni dei file e della capacità del media server.
- Le miniature dei file non riproducibili possono essere visualizzate nel menu [Coll. Home] menu, ma non possono essere riprodotti su questo lettore.
- Se nel menu [Coll. Home] si trova un file musicale che non può essere riprodotto il lettore ignora il file e passa a quello successivo.
- La riproduzione di file di sottotitoli è disponibile solo su media server DLNA fornito e creato da software Nero MediaHome 4 Essentials in questo pacchetto del lettore.
- Il nome del file per sottotitoli e nome del file video devono essere uguali e trovarsi nella stessa cartella.
- La qualità di riproduzione e funzionamento della funzione [Coll. Home] può essere influenzata dalle condizioni della rete domestica.
- I file su supporti rimovibili quali unità USB, unità DVD ecc. sul media server possono non essere condivisi in modo corretto.

4

Uso

## Informazioni su Nero MediaHome 4 Essentials

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


**NOTE**

- Il CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials è stato progettato per PC e non deve essere riprodotto su questo lettore o qualsiasi prodotto diverso da un PC.
- Il CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials fornito è software personalizzato solo per la condivisione di file e cartelle con questo lettore.
- Il software Nero MediaHome 4 Essentials fornito non supporta le seguenti funzioni: Transcodifica, Remote UI, controllo TV, servizi Internet e Apple iTunes
- Questo manuale spiega il funzionamento con la versione inglese di Nero MediaHome 4 Essentials come esempi. Seguire le spiegazioni facendo riferimento alle operazioni effettivo della propria versione linguistica.

## Installazione di Nero MediaHome 4 Essentials

Prima di installare Nero MediaHome 4 Essentials, controllare i requisiti di sistema indicati sotto.

- Windows® XP (Service Pack 2 o superiore), Windows Vista® (nessun Service Pack necessario), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 o superiore), Windows Server® 2003
- Windows Vista® versione a 64-bit (l'applicativo funziona in modalità 32-bit)
- Spazio libero sul disco rigido: 200 MB di spazio disco per un'installazione tipica di Nero MediaHome stand-alone
- Processori 1.2 GHz Intel® Pentium® III o AMD

Sempron™ 2200+

- Memoria: 256 MB di RAM
- Scheda grafica con almeno 32 MB di memoria video, risoluzione minima di 800 x 600 pixel e impostazione colore 16-bit
- Windows® Internet Explorer® 6,0 o superiore
- DirectX® 9.0c revisione 30 (Agosto 2006) o superiore
- Ambiente di rete: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

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

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

## Condivisione di file e cartelle

Sul proprio computer è necessario condividere la cartella che contiene video, musica e/o immagini per riprodurli utilizzando le funzioni [Coll. Home].

Questa sezione spiega la procedura per la selezione di cartelle condivise sul computer.

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



### NOTA

- Se le cartelle condivise o file non sono visualizzate sul lettore fare clic sulla cartella nella scheda [Local Folders] e fare clic su [Rescan Folder] sul pulsante [More].
- Visitare [www.nero.com](http://www.nero.com) per ulteriori informazioni e strumenti software.

## Accesso alla cartella condivisa dal PC

1. Avviare il PC che ha connesso la rete locale.
2. Sul PC, le cartelle condivise che contengono file video, musicali o immagini.
3. Sul lettore controllare la connessione di rete e le impostazioni (pagine 24-26).
4. Premere HOME (🏠).
5. Selezionare l'opzione [Coll. Home] usando </> e premere ENTER (⊙).
6. Selezionare una cartella condivisa dall'elenco selezionando Λ/V, e premere ENTER (⊙).



Se si desidera effettuare una scansione dei server multimediali disponibili, premere il pulsante color verde (G).

### ! NOTA

Dipendendo dalla cartella condivisa, questo lettore può richiedere l'immissione di un ID utente di rete e password per accedere alla cartella.

7. Selezionare un file tramite Λ/V/</>, e premere ENTER (⊙) per riprodurre il file.

### ! NOTA

- I requisiti per i file sono descritti a pagina 11.
- È possibile utilizzare diverse funzioni di riproduzione. Vedere le pagine 36-44.
- Se nel menu [Coll. Home] si trova un file musicale che non può essere riprodotto il lettore ignora il file e passa a quello successivo.
- Se nel menu [Coll. Home] si trova un file musicale che non può essere riprodotto il lettore ignora il file e passa a quello successivo.
- Il nome del file per sottotitoli e nome del file video devono essere uguali e trovarsi nella stessa cartella.
- La qualità di riproduzione e funzionamento della funzione [Coll. Home] può essere influenzata dalle condizioni della rete domestica.
- I file su supporti rimovibili quali unità USB, unità DVD ecc. sul PC possono non essere condivisi in modo corretto.
- Dipendendo dall'ambiente del PC si possono verificare problemi di connessione.

### Requisiti PC

- Windows® XP (Service Pack 2 o superiore), Windows Vista® (nessun Service Pack richiesto) Windows 7®
- Processori 1.2 GHz Intel® Pentium® III o AMD Sempron™ 2200+
- Ambiente di rete: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

**NOTA**

Se si usa Windows® XP o Windows Vista®, visitare il collegamento fornito sotto per ulteriori informazioni relativamente alle impostazioni di condivisione file.

**Windows® XP:**  
[http:// support.microsoft.com/kb/304040](http://support.microsoft.com/kb/304040)

**Windows Vista®:**  
[http:// support.microsoft.com/kb/961498](http://support.microsoft.com/kb/961498)

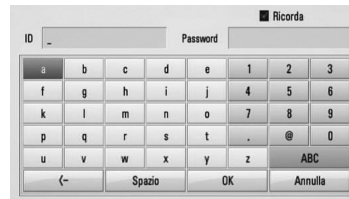
### Inserimento di un ID utente di rete e password

Dipendendo dall'ambiente del PC è possibile che sia necessario inserire un ID utente e password per accedere alla cartella condivisa.

1. Il menu della tastiera viene visualizzato automaticamente se è richiesto l'inserimento dell'ID utente e della password di rete.
2. Utilizzare  $\wedge/\vee/</>$  per selezionare un carattere, quindi premere ENTER (⊙) per confermare la selezione sul menu della tastiera.

Per inserire una lettera accentata, selezionare la lettera dal set di caratteri esteso.

Esempio: selezionare "D" quindi premere INFO/DISPLAY (⊞) per visualizzare il set di caratteri esteso. Utilizzare  $</>$  per selezionare "D" o "Đ", quindi premere ENTER (⊙).



**[Annulla]** – Annulla tutti i caratteri inseriti.

**[Spazio]** – Inserisce uno spazio nella posizione del cursore.

**[<-]** – Elimina il carattere precedente nella posizione del cursore.

**[ABC / abc / #+=&]** – Cambia le impostazioni del menu della tastiera passando alle lettere maiuscole, minuscole o simboli.

3. Quando si è finito di inserire ID utente e password di rete, selezionare [OK] tramite  $\wedge/\vee/</>$  e premere ENTER (⊙) per accedere alla cartella.

L'ID utente e la password verranno ricordati dopo l'accesso alla cartella. Se non si desidera che ID utente e password vengano ricordati, premere il pulsante colore rosso (R) per deselegionare la casella [Ricorda] prima di accedere alla cartella.

## Utilizzo di NetCast™

### Accesso di intrattenimento

Si possono portare vari servizi di contenuto tramite Internet con la funzione di accesso intrattenimento NetCast.

1. Controllare la connessione di rete e le impostazioni (pagine 24-26).
2. Premere HOME (🏠).
3. Selezionare [NetCast] usando </> e premere ENTER (⊙).
4. Selezionare un'opzione usando </> e premere ENTER (⊙).

**YouTube™** – Vedere le pagine 60-63

**Picasa™ Web Albums** – Vedere le pagine 64-66

**AccuWeather** – Vedere le pagine 67-68

5. Durante la riproduzione di contenuto online da NetCast, premere il pulsante blu (B) per andare alla schermata di NetCast Home.

#### ! NOTA

- I contenuti dei servizi NetCast e le relative informazioni di servizio, compresa l'interfaccia utente, sono soggetti a modifiche. Fare riferimento al sito Web di ciascun servizio per le informazioni più aggiornate.
- L'immagine di sfondo sul Netcast home indica le condizioni meteorologiche della propria città preferita con la funzione AccuWeather.

## YouTube™



Si può sfogliare, cercare e guardare video di YouTube™ tramite Internet direttamente sulla propria TV tramite il lettore LG BD.

### Guardate i video YouTube™ sulla vostra TV

1. Sul lettore, selezionare l'opzione [YouTube™] nel menu [NetCast] usando </>, e premere ENTER (⊙).
2. Premere ^ per selezionare l'opzione barra di menu.
3. Usare </> per selezionare un'opzione e premere ENTER (⊙) per cercare file video.
4. Usare </> per selezionare un video e premere ENTER (⊙) o ► (play) per riprodurre il video.

Pulsante	Uso
► o ENTER	Avvia la riproduzione del video con i dettagli dei contenuti.
INFO/ DISPLAY	Passare dalla riproduzione a schermo intero alla riproduzione con i dettagli dei contenuti e viceversa.
	Per mettere in pausa un video durante la riproduzione. Per riprendere la riproduzione di un video in pausa, premere di nuovo ►.
■	Interrompe il video e visualizza l'elenco dei video correlati.
◀◀/▶▶	Sposta la riproduzione in avanti o all'indietro.

## Informazioni sul menu YouTube™

Il menu YouTube™ dispone di diverse opzioni. Utilizzare  $\wedge/\vee/</>$  per selezionare un'opzione e premere ENTER (Ⓞ) per selezionare le opzioni come descritto in seguito.

**Consigli.** – Viene visualizzato l'elenco dei video disponibili.

**Video recenti** – Viene visualizzato l'elenco dei video aggiornato più recentemente.

**Più visti** – Viene visualizzato l'elenco dei video più visti. L'opzione del periodo è visualizzata nella parte bassa dello schermo.

**Più votati** – Viene visualizzato l'elenco dei video più votati dal server YouTube™. L'opzione del periodo è visualizzata nella parte bassa dello schermo.

**Cerca** – Viene visualizzata la tastiera virtuale. Per maggiori dettagli, vedere la sezione "Ricerca di video" a pagina 63.

**Cronologia** – Verrà visualizzato l'elenco dei video riprodotti in precedenza sull'unità. Si possono salvare fino a 25 video.

**Preferiti** – Questa opzione è visualizzata solo quando l'unità è nello stato di "autenticato". Visualizza l'elenco dei video che sono caricati sul server di YouTube™ con il proprio account. Alcuni video potrebbero non essere visualizzati nell'elenco dei [Preferiti], anche se caricati sul server.

**Entra (Esci)** – Visualizza la tastiera virtuale per l'accesso o ritorna allo stato di disattivazione. Vedere "Accesso all'account di YouTube™" a pagina 63 per ulteriori dettagli.

**Località** – Scegliere il paese del quale si desidera vedere i video. I paesi elencati nel menu [Località] possono essere diversi da quelli elencati sul sito web di YouTube™.

## ! NOTA

- Il menu YouTube™ può visualizzare fino a 5 video nell'elenco video. Premere i pulsanti verde (G) o giallo (Y) per visualizzare i 5 video precedenti o successivi.
- Quando si seleziona [Più visti] o [Più votati] nel menu YouTube™, in fondo allo schermo appaiono le opzioni di periodo. Usare  $\wedge/\vee/</>$  per selezionare un'opzione di periodo e premere ENTER (Ⓞ) per visualizzare l'elenco dei video entro il periodo selezionato.
- L'elenco dei video cercati del lettore può differire dall'elenco di ricerca su un browser Web del PC.
- La riproduzione dei video di YouTube può essere messa in pausa o interrotta, oppure può aver luogo la procedura di buffering, in funzione della velocità di connessione. Consigliamo una velocità minima di connessione di 1,5 Mbps. Per avere le migliori condizioni di riproduzione, è richiesta una velocità di 4,0 Mbps. Qualche volta la velocità di connessione varia in funzione delle condizioni di rete del proprio ISP. Contattare il proprio ISP se ci sono problemi nel mantenere una connessione sufficientemente veloce, o se si desidera aumentare la velocità di connessione. Molti ISP offrono una varietà di scelta per quanto riguarda la velocità di connessione.

## Uso della tastiera virtuale

Sulla tastiera virtuale ci sono due modalità di immissione per l'immissione dei caratteri. Premere il pulsante colorato giallo (Y) per alternare il display tra la modalità tastiera e tastierino.

### Modalità tastiera

Usare  $\wedge/\vee/</>$  per selezionare una lettera sullo schermo quindi premere ENTER per confermare la selezione.



## Modo tastierino

Questa modalità permette l'immissione delle lettere premendo i pulsanti del telecomando. Premere i pulsanti con la lettera richiesta una volta, due volte, tre volte o quattro volte fino a quando la lettera non viene visualizzata.

Pulsante	Uso
CLEAR	Elimina il carattere precedente nella posizione del cursore.
REPEAT	Inserisce uno spazio nella posizione del cursore.
$\leftarrow/\rightarrow$	Modificare il set di caratteri del telecomando (#+==&, 123, ABC o abc)

### ! NOTA

La modalità tastierino è disponibile solamente con le funzioni [YouTube™] e [Picasa™ Web Albums].

**[Annulla]** – Tornare alla schermata precedente

**[Spazio]** – Inserisce uno spazio nella posizione del cursore.

**[Cancella]** – Elimina il carattere precedente nella posizione del cursore..

**[ABC / abc / #+==&]** – Modifica le impostazioni tastiera a lettere maiuscole, lettere minuscole o simboli.

Premere CLEAR per annullare i caratteri inseriti.

Inserimento di una lettera accentata:

1. Selezionare una lettera tramite  $\wedge/\vee/</>$  sulla tastiera virtuale.
2. Premere INFO/DISPLAY (Y) per visualizzare il set di caratteri estesi.
3. Utilizzare  $</>$  per selezionare un carattere e quindi premere ENTER (O).

Le lingue disponibili per l'immissione in modalità tastiera virtuale sono: inglese, spagnolo, italiano, francese, tedesco, olandese, portoghese, svedese, polacco e ceco.

## Ricerca di video

È possibile cercare video specificando parole fino a 128 caratteri.

1. Usare </> per selezionare l'opzione [Cerca] (Ricerca) dal menu e premere ENTER (⊙) per visualizzare la tastiera virtuale.

Vedere "Uso della tastiera virtuale" a pagina 62 su come utilizzare la tastiera virtuale.



Quando si inserisce un carattere, vengono visualizzate, come suggerimento, fino a 5 parole.

2. Terminato l'inserimento delle parole di ricerca, selezionare [OK] e premere ENTER (⊙) per visualizzare l'elenco dei video correlati.

## Accesso all'account di YouTube™

Per guardare i video dall'elenco dei video [Preferiti] nel proprio account YouTube™, è necessario autenticarsi.

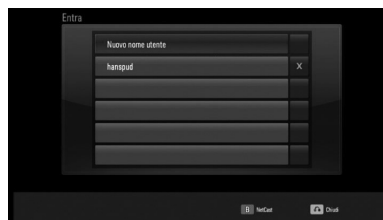
1. Usare </> per selezionare l'opzione [Entra] dal menu e premere ENTER (⊙) per visualizzare la tastiera virtuale.
2. Usare ^/v/</> per selezionare un carattere quindi premere ENTER (⊙) per confermare la selezione sulla tastiera virtuale.

Vedere "Uso della tastiera virtuale" a pagina 62 su come utilizzare la tastiera virtuale.

3. Quando si finisce di inserire il proprio nome utente e password, selezionare [OK] e premere ENTER (⊙) per eseguire l'accesso.
4. Se si desidera uscire, selezionare [Esci] dal menu di YouTube™ e premere ENTER (⊙).

Questa unità può memorizzare fino a 5 nomi utente utilizzati in precedenza per l'accesso. L'elenco degli ID è visualizzato quando si seleziona l'opzione [Entra].

Selezionare un nome utente memorizzato sull'elenco e premere ENTER (⊙) per visualizzare il menu tastiera con il nome utente selezionato. Per l'accesso bisogna inserire solo la password.



Selezionare il simbolo [X] e premere ENTER (⊙) per visualizzare il nome utente memorizzato.

4

Uso

## Picasa™ Web Albums



Guardate gli album di foto di famiglia e amici sul servizio online Picasa™.

### Visualizzazione di album web Picasa™ sulla propria TV

1. Sul lettore, selezionare l'opzione [Picasa™ Web Albums] nel menu [NetCast] tramite </>, e premere ENTER (⊙).

Le foto evidenziate vengono visualizzate sullo schermo.

2. Usare  $\wedge/\vee$ / $\leftarrow/\rightarrow$  per selezionare una foto e premere ENTER (⊙) per visualizzare la foto a tutto schermo.

4

Uso

Pulsante	Uso
▶	Avvia la presentazione.
INFO/ DISPLAY	Visualizza il menu di opzioni foto.
	Fermare temporaneamente la presentazione Per riprendere la presentazione, premere nuovamente ▶.
■	Arresta la presentazione e torna al menu Picasa™.
</>	Si sposta alla foto precedente o successiva.

### Opzioni durante la visualizzazione di una foto

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

1. Durante la visione di una foto a tutto schermo, premere INFO/DISPLAY (□) per visualizzare il menu delle opzioni.
2. Selezionare un'opzione usando  $\wedge/\vee$ .



#### 1 Foto corrente/Numero totale di foto

– Usare </> per visualizzare la foto precedente/successiva.

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

- #### 3 Aggiungi all'elenco Amici Netcast–
- Aggiungi il proprietario corrente della foto all'elenco di amici.

- #### 4 Ruota
- Premere ENTER (⊙) per ruotare la foto in senso orario.

- #### 5 Zoom
- Premere ENTER (⊙) per visualizzare il menu [Zoom].

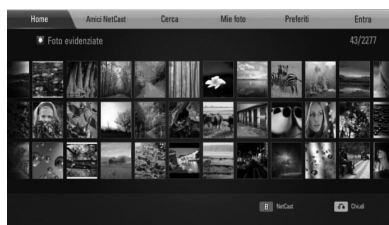
- #### 6 effetto
- Usare </> per selezionare un effetto di transizione tra foto in una presentazione.

- #### 7 Intervallo
- Usare </> per selezionare un effetto di ritardo tra foto in una presentazione.

3. Premere RETURN (↵) per chiudere il menu delle opzioni.

## Informazioni sul menu di Picasa™

Sul menu Picasa™ ci sono varie opzioni. Usare  $\wedge/\vee/</>$  per selezionare una opzione di menu e premere ENTER (Ⓞ) per selezionare le opzioni come descritto sotto.



**Home** – L'elenco delle foto evidenziate viene visualizzato.

**Amici NetCast** – Verrà visualizzato l'elenco degli amici.

**Cerca** – Inserire una parola di ricerca per trovare le foto corrispondenti. Viene visualizzata la tastiera virtuale (pagina 66).

**Mie foto** – Visualizza le foto organizzate nell'album web Picasa™. Questa opzione è solo disponibile quando l'unità si trova nello stato di registrazione.

**Preferiti** – Visualizza fino a 50 album web preferiti disposti sul Picasa™ web server con il proprio account. Questa opzione è solo disponibile quando l'unità si trova nello stato di registrazione.

**Entra (Esci)** – Visualizza la tastiera virtuale per l'accesso o ritorna allo stato di disattivazione (pagina 66)

### ! NOTA

Le foto visualizzate in [Mie foto] e [Preferiti] possono essere diverse dalle foto in un web browser sul PC.

## Aggiunta di amici

Se si aggiungono amici al menu [Amici NetCast], potete vedere direttamente le foto pubbliche dei propri amici.

1. Selezionare gli [Amici NetCast] sul menu di Picasa™ tramite  $\wedge/\vee/</>$ , e premere ENTER (Ⓞ).



2. Premere ENTER (Ⓞ) per visualizzare la tastiera virtuale.
3. Immettere un nome utilizzando la tastiera virtuale.  
Vedere "Uso della tastiera virtuale" a pagina 62 su come utilizzare la tastiera virtuale.
4. Selezionare [OK] tramite  $\wedge/\vee/</>$ , e premere ENTER (Ⓞ) per visualizzare l'album web del proprio amico.

### ! NOTA

- Se si desidera eliminare l'amico dall'elenco, premere il pulsante verde (G) quando l'album web è selezionato.
- Se si desidera aggiungere ulteriori amici, premere il pulsante rosso (R) sull'elenco.
- Si possono aggiungere più web album dei propri amici fino al massimo di 50.

## Ricerca foto

Inserire una parola di ricerca per trovare le foto corrispondenti.

1. Selezionare l'opzione [Cerca] sul menu Picasa™ usando  $\wedge/\vee/</>$ , e premere ENTER (⊙).
2. Immettere una parola di ricerca utilizzando la tastiera virtuale.  
Vedere "Uso della tastiera virtuale" a pagina 62 su come utilizzare la tastiera virtuale.
3. Selezionare [OK] tramite  $\wedge/\vee/</>$  e premere ENTER (⊙) per visualizzare il risultato della ricerca.



### NOTA

Il risultato di ricerca del lettore può essere diverso da un browser web sul PC.

4

Uso

## Registrarsi con il proprio account

Per visualizzare il proprio album web sullo schermo, registrarsi con il proprio account Picasa™.

1. Selezionare l'opzione [Entra] sul menu Picasa™ tramite  $\wedge/\vee/</>$ , e premere ENTER (⊙).



2. Inserire il proprio nome utente tramite tastiera virtuale, e premere ENTER (⊙) mentre [OK] è selezionato.  
Vedere "Uso della tastiera virtuale" a pagina 62 su come utilizzare la tastiera virtuale.

3. Inserire la password usando la tastiera virtuale e premere ENTER (⊙) mentre [OK] è selezionato.

Il vostro album web viene visualizzato sullo schermo.

4. Se si desidera disconnettersi, selezionare l'opzione [Esci] dal menu Picasa™ e premere ENTER (⊙).

Questa unità può memorizzare fino a 5 nomi utente registrati in precedenza. L'elenco dei nomi utente appare quando si seleziona l'opzione [Entra].

Selezionare un nome memorizzato dall'elenco e premere ENTER (⊙) per visualizzare la tastiera virtuale con il quale immettere il nome utente. A quel punto sarà sufficiente inserire la password e registrarsi.



Selezionare il simbolo [X] e premere ENTER (⊙) per eliminare il nome utente registrato.

## Utilizzo di AccuWeather

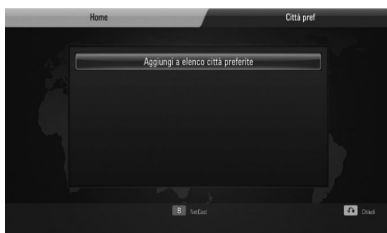


Verdere le previsioni online locali e globali da AccuWeather.com.

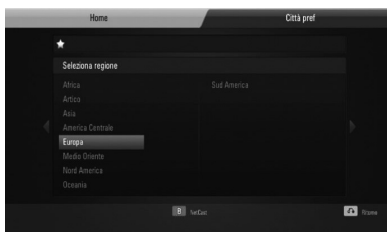
### Visualizzazione delle informazioni meteorologiche

1. Sul lettore, selezionare l'opzione [AccuWeather] nel menu [NetCast] tramite  $\langle / \rangle$ , e premere ENTER (⊙).

Il Menu di selezione città appare sullo schermo.



2. Premere ENTER (⊙) con la funzione [Aggiungi a elenco città preferite] selezionata.
3. Selezionare una regione usando  $\wedge / \vee$  e premere ENTER (⊙).



4. Selezionare un paese usando  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  e premere ENTER (⊙).

5. Selezionare una città usando  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  e premere ENTER (⊙).
6. Usare  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  per selezionare [Home] e premere ENTER (⊙) per visualizzare le informazioni meteorologiche per la città selezionata.



Premere il pulsante rosso (R) per alternare il display tra il termometro Fahrenheit o Celsius.

7. Usare  $\langle / \rangle$  per selezionare la città precedente o successiva, e premere ENTER (⊙) visualizzare le informazioni meteorologiche corrispondenti. Questo punto funziona quando si aggiungono più di 1 città da [Città pref].

### ! NOTA

- L'informazione meteorologica non è sempre corretta.
- L'informazione può essere visualizzata in inglese, se la propria lingua non è disponibile nel servizio AccuWeather.

## Aggiunta di ulteriori città

1. Usare </> per selezionare [Città pref] sul menu AccuWeather e premere ENTER (⊙).



2. Premere ENTER (⊙) con la funzione [Aggiungi a elenco città preferite] selezionata.
3. Selezionare una regione, paese e città usando ^/V/</> e premere ENTER (⊙).
4. Ripetere i punti 2-3 per aggiungere fino a cinque città.  
Selezionare il simbolo [X] e premere ENTER (⊙) per eliminare la città preferita memorizzata.
5. Usare ^/V per selezionare una città da [Città pref], e premere ENTER (⊙) per visualizzare le informazioni meteo.

4

Uso

# 5

## Manutenzione

### Note sui dischi

#### Maneggiamento dei dischi

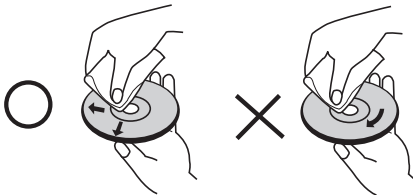


Non attaccare mai carta o nastro adesivo al disco.

#### Conservazione dei dischi

Dopo la riproduzione riporre sempre il disco nella sua custodia. Non esporre il disco alla luce diretta del sole o fonti di calore e non lasciare mai in un'auto posteggiata alla diretta luce del sole.

#### Pulizia dei dischi



Non usare solventi quali alcol, benzina, diluente, detergenti disponibili in commercio o spray antistatico prodotti per i vecchi dischi di vinile.

### Maneggiamento dell'unità

#### Durante la spedizione

Conservare la scatola e materiale di imballaggio originali. Se si necessita inviare l'unità, per ottenere la massima protezione, imballare l'unità come imballata originalmente di fabbrica.

Per mantenere le superfici esterne pulite vicino all'unità.

- Non usare liquidi volatili quali spray insetticidi vicino all'unità.
- Strofinare con forza può danneggiare la superficie.
- Non lasciare la gomma dei prodotti di plastica in contatto con l'unità per un periodo prolungato di tempo.

#### Pulizia dell'unità

Per pulire l'apparecchio usare un panno morbido ed asciutto. Se le superfici sono molto sporche usare un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente dolce. Non usare solventi aggressivi come alcol, benzene o diluente poiché questi possono rovinare la superficie dell'unità.

#### Manutenzione dell'unità

L'unità è un apparecchio di precisione ad altissima tecnologia. Quando le lenti ottiche del pick-up e gli elementi del gruppo conduttore del disco sono sporchi o usurati, la qualità dell'immagine può essere ridotta. Per dettagli, rivolgersi al centro di assistenza autorizzato più vicino.

# 6

## Risoluzione dei problemi

### Generale

L'alimentazione non è inserita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserire il cavo di alimentazione nella presa di rete.</li> </ul>
L'unità non avvia la riproduzione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserire un disco riproducibile. (Controllare il tipo di disco, sistema colore e codice regionale.)</li> <li>• Disporre il disco con il lato riproduzione volto verso il basso.</li> <li>• Collocare in modo corretto nella guida il disco nel vassoio portadisco.</li> <li>• Pulire il disco.</li> <li>• Eliminare la funzione di classificazione o modificare il livello di classificazione.</li> </ul>
L'angolo non può essere modificato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le angolature multiple non sono registrate sul video DVD in riproduzione.</li> </ul>
La lingua dei sottotitoli non può essere modificata o disattivata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I sottotitoli non sono registrati sul video DVD in riproduzione.</li> </ul>
Impossibile riprodurre i file MP3/WMA/ JPEG/DivX.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I file non sono stati registrati con un formato supportato dall'unità.</li> <li>• L'unità non è compatibile con il codec del file video.</li> </ul>
Il telecomando non funziona in modo corretto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il telecomando non è puntato al sensore dell'unità.</li> <li>• Il telecomando è troppo lontano dall'unità.</li> <li>• C'è un ostacolo nel percorso tra telecomando e unità.</li> <li>• Le batterie del telecomando sono scariche</li> </ul>

## Immagine

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

## Suono

L'audio è assente o l'audio è distorto	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'unità si trova nella modalità di scansione, rallentatore o pausa.</li><li>• Il volume audio è basso.</li><li>• Controllare la connessione dei cavi dell'altoparlante. (pagina 16)</li></ul>
--	---

## Network

<p>La funzionalità BD-LIVE non funziona.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'unità di archiviazione USB connessa può non avere spazio sufficiente. Connettere un'unità di memorizzazione USB con almeno 1GB di spazio libero.</li> <li>• Verificare che l'unità sia collegata correttamente alla rete LAN e che sia possibile accedere a Internet (vedere a pag. 24-26).</li> <li>• La velocità della connessione a banda larga non è sufficiente per l'uso delle funzioni BD-LIVE. Rivolgersi al proprio provider di servizi internet (ISP) e si consiglia aumentare la velocità della banda larga.</li> <li>• L'opzione [Collegamento BD-LIVE] nel menu di configurazione [Impostaz.] è impostata [Proibito]. Impostare l'opzione su [Consentito].</li> </ul>
<p>Servizi di video streaming (quali YouTube™, ecc.) spesso si fermano per memorizzare durante la riproduzione.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il vostro servizio di banda larga può non essere sufficientemente veloce per la riproduzioni di servizi in video streaming. Rivolgersi al proprio provider di servizi internet (ISP) e si consiglia aumentare la velocità della banda larga.</li> </ul>
<p>La cartella condivisa o i file del PC o server multimediale non sono visualizzati nel menu [Coll. Home].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il Firewall o software anti virus del server multimediale è in esecuzione. Disattivare il Firewall o software anti virus in esecuzione sul PC o server multimediale.</li> <li>• Il lettore non è connesso alla rete locale alla quale sono connessi il PC o server multimediale.</li> </ul>

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

6

Risoluzione dei problemi

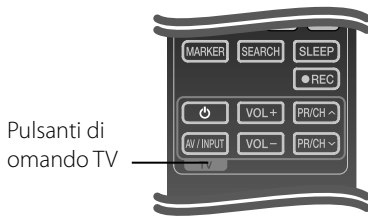
### Assistenza clienti

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

# 7 Appendice

## Controllo del televisore mediante il telecomando

Potete controllare la TV tramite i pulsanti sotto.



Pulsante	Uso
⏻ (TV Power)	Spegne/accende la TV
<b>AV/ INPUT</b>	Alterna la sorgente di ingresso TV tra il TV e altre sorgenti di ingresso.
<b>VOL +/-</b>	Regola il volume del TV.
<b>PR/CH ▲/▼</b>	Consente di cercare in su e in giù tra i canali memorizzati.



### NOTA

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

## Impostare il telecomando per controllare il proprio apparecchio TV

È possibile utilizzare il televisore LG/Goldstar con il telecomando in dotazione.

Tenendo premuto il pulsante TV POWER, premere PR/CH ▲/▼. Rilasciare il tasto TV POWER per completare l'impostazione.

Quando si cambiano le batterie, occorre eseguire il reset del telecomando.

## Indicativo località

Selezionare un codice area dall'elenco.

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

## Elenco codici lingua

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

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

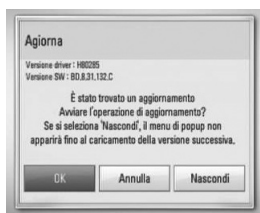
## Aggiornamento software di rete

### Notifica aggiornamento di rete

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

#### Opzione 1:

1. Il menu di aggiornamento compare sullo schermo al momento in cui si accende il lettore.
2. Usare </> per selezionare un'opzione e quindi premere ENTER (Ⓞ).



#### [OK]

Avvia l'aggiornamento del software.

#### [Annulla]

Esce dal menu di aggiornamento e lo visualizza all'accensione successiva.

#### [Nascondi]

Esce dal menu di aggiornamento e non appare fino al successivo caricamento di software sul server di aggiornamento.

#### Opzione 2:

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

### Software Update

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



#### ATTENZIONE

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

1. Controllare la connessione di rete e le impostazioni (pagine 24-26).
2. Selezionare l'opzione [Software] nel menu di [Impostaz.] quindi premere ENTER (Ⓞ).
3. Selezionare l'opzione [Agiorna] e premere ENTER (Ⓞ).



Il lettore controllerà l'aggiornamento più recente.

**NOTA**

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

4. Se esiste una versione nuova, viene visualizzato il messaggio "A new update was found" (È stato trovato un nuovo aggiornamento). Si desidera aggiornare? Appare.



5. Selezionare [OK] per scaricare l'aggiornamento. (Selezionando [Annulla] il nuovo aggiornamento verrà terminato.)
6. Il lettore avvia il download dell'aggiornamento più recente dal server. (Lo scaricamento impiega diversi minuti dipendendo dalle condizioni della propria rete domestica)

7. Quando il download è stato completato appare il messaggio "Download is complete" (Il download è stato completato). Appare la richiesta "Eseguire l'aggiornamento?"
8. Premere [OK] per avviare l'aggiornamento. (La selezione di [Annulla] termina l'aggiornamento e il file scaricato non potrà essere riutilizzato). Per aggiornare il software la volta successiva, la procedura di aggiornamento del software dovrà essere eseguita nuovamente dall'inizio.)

**ATTENZIONE**

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

**NOTA**

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

9. Quando l'aggiornamento è stato completato, il messaggio "Update is complete." (L'aggiornamento è stato completato) apparirà sullo schermo e l'alimentazione verrà spenta dopo 5 secondi.
10. Accendere nuovamente la fotocamera. Adesso il sistema funziona con la nuova versione.

**NOTA**

La funzione di aggiornamento software potrebbe non operare correttamente in base alla connessione Internet. In questo caso, è possibile ottenere il software più recente dal Centro Servizi di LG Electronics, quindi aggiornare l'unità. Consultare la sezione "Assistenza clienti" a pagina 72.

## Risoluzione video di uscita

### Quando si riproducono supporti non protetti da copia

Video Out Risoluzione	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI connesso	HDMI disconnesso
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	1080i
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i	1080i

### Se si riproducono supporti con protezione dalla copia

Video Out Risoluzione	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI connesso	HDMI disconnesso
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	576i	576p
1080i	1080i	576i	576p
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	576p
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i	576p

### Connessione HDMI OUT

- Per l'impostazione di risoluzione 576i, la risoluzione reale di HDMI OUT passa a 576p.
- Se si seleziona una risoluzione manualmente, quindi si collega il jack HDMI al TV e il TV non l'accetta, la risoluzione viene impostata su [Auto].
- Se si seleziona una risoluzione che non viene accettata dall'apparecchio TV viene visualizzato un messaggio di avvertenza. Dopo avere modificato la risoluzione se non è possibile vedere lo schermo, attendere 20 secondi e la risoluzione tornerà automaticamente alla risoluzione precedente.

- La frequenza delle immagini dell'uscita video 1080p può essere impostata automaticamente a 24 Hz o 50 Hz in base alla capacità e alla preferenza del TV collegato e alla frequenza delle immagini nativa del contenuto sul disco BD-ROM.

### Connessione COMPONENT VIDEO OUT

BD o DVD possono impedire il passaggio a valori superiori su uscita analogica.

### Connessione VIDEO OUT

La risoluzione della presa VIDEO OUT è sempre a 576i.

## Marchi commerciali e licenze



"Blu-ray Disc" è un marchio.



Il logo "BD-LIVE" è un marchio dell'associazione Blu-ray Disc.

"BONUSVIEW" è un marchio di Blu-ray Disc Association.



Java e tutti i marchi e loghi basati su Java sono marchi o marchi registrati di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.



Fabbricato sotto licenza della Dolby Laboratories. "Dolby" "Pro Logic" ed il simbolo della doppia D sono marchi commerciali della Dolby Laboratories.



Prodotto sotto la licenza U.S. Patent numeri: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & e altri brevetti U.S.A. e mondiali rilasciati e in via di registrazione. DTS è un marchio commerciale registrato e i logotipi DTS, Symbol, DTS-HD e DTS-HD Master Audio I Essential sono marchi commerciali di proprietà DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Tutti i diritti sono riservati. DTS è un marchio commerciale registrato e i logotipi DTS, Symbol, DTS-HD e DTS-HD Master Audio I Essential sono marchi commerciali di proprietà DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



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



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



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



DivX è un marchio registrato della DivX, Inc., ed è utilizzato sotto licenza.

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



Picasa™ Web Albums è un marchio commerciale di Google Inc.



YouTube™ è un marchio di Google Inc.

**AVCHD**™

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

Questo prodotto è fornito sotto licenza portfolio del brevetto AVC e VC-1 per uso personale e non commerciale di un utente per (i) codificare video in conformità con la norma AVC e VC-1 ("AVC/VC-1 Video") e/o (ii) decodificare video AVC/VC-1 codificato da un utente per uso personale e non commerciale e/o ottenuto da un fornitore video con licenza per fornire video AVC/VC-1. Non è concessa né è implicita alcuna licenza per altri usi. Ulteriori informazioni possono essere ottenute da MPEG LA, LLC. Vedere <http://www.mpegla.com>.



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

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

**Risparmio energia**  
**(Consumo di potenza estremamente basso)**



Sui prodotti LG è integrato un sistema innovativo di consumo della corrente.

Consuma meno di 0,09 watt in questa modalità. Quindi, quando la spina è inserita sono consumate piccole quantità di elettricità.

## Specifiche tecniche

### Generale

- Requisiti di alimentazione:  
Fare riferimento all'etichetta principale.
- Consumo elettrico:  
Fare riferimento all'etichetta principale.
- Dimensioni (L x A x P):  
Circa 430 X 62.5 X 281 mm senza piede
- Peso netto (approssimativo):  
4,0 kg
- Temperatura di esercizio da:  
41 °F a 95 °F (5 °C a 35 °C)
- Umidità di esercizio:  
5 % a 90 %
- Alimentazione tensione bus (USB):  
DC 5V  $\equiv$  500 mA

### Ingressi/ Uscite

- VIDEO OUT:  
1,0 V (p-p), 75  $\Omega$ , sinc negativo, jack RCA x 1
- COMPONENT VIDEO OUT:  
(Y) 1,0 V (p-p), 75  $\Omega$ , sinc. negativo, RCA jack x 1  
(Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75  $\Omega$ , RCA jack x 2
- HDMI OUT (video/audio):  
19 pin (HDMI standard, Tipo A, Versione 1.3)
- Analogue AUDIO IN:  
2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600  $\Omega$ , RCA jack (L, R) x 1
- DIGITAL IN (OPTICAL 1/2):  
3 V (p-p), jack ottico x 2
- PORT. IN:  
0,5 Vrms (3,5 mm stereo jack)

### Sintonizzatore

- Campo di sintonizzazione FM:  
87,5 a 108,0 MHz

### Amplificatore

- Uscita di potenza (4  $\Omega$ ), (PEAK)
 

Totale	400 W
Anteriore	66 W x 2
Centro	66 W
Vista posteriore	66 W x 2
Subwoofer	70 W (Passive)
- Uscita di potenza (4  $\Omega$ ), (RMS), THD 10 % (4  $\Omega$ / 3  $\Omega$ )
 

Totale	335 W
Anteriore	55 W x 2
Centro	55 W
Vista posteriore	55 W x 2
Subwoofer	60 W (Passive)

### Sistema

- Laser:  
laser semiconduttore,  
Lunghezza d'onda: 405 nm / 650 nm
- Sistema segnale:  
Sistema colore TV NTSC/PAL standard
- Risposta in frequenza:  
da 20 Hz a 20 kHz (campionamento 48 kHz,  
96 kHz, 192 kHz)
- Rapporto segnale-disturbo:  
Oltre a 80 dB
- Distorsione armonica complessiva:  
0,05 % a 1 W
- Distorsione armonica totale:  
Oltre a 85 dB
- Porta LAN:  
Jack Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX

## Altoparlanti

- Altoparlante anteriore (sinistro/destro)

Tipo:	Altoparlante 1 vie 1
Impedenza nominale:	4 $\Omega$
Alimentazione di ingresso:	66 W
Potenza massima di ingresso:	132 W
Dimensioni nette (L x H x P):	107 x 107 x 102 mm
Peso netto:	0,39 kg
- Altoparlante posteriore (sinistra/destra)

Tipo:	Altoparlante 1 vie 1
Impedenza	4 $\Omega$
Alimentazione di ingresso:	66 W
Potenza massima di ingresso:	132 W
Dimensioni nette (L x H x P):	107 x 107 x 102 mm
Peso netto:	0,42 kg
- Diffusore centrale

Tipo:	Altoparlante 1 vie 1
Impedenza nominale:	4 $\Omega$
Alimentazione di ingresso:	66 W
Potenza massima di ingresso:	132 W
Dimensioni nette (L x H x P):	107 x 107 x 102 mm
Peso netto:	0,39 kg
- Subwoofer

Tipo:	Altoparlante 1 vie 1
Impedenza nominale:	4 $\Omega$
Alimentazione di ingresso:	70 W
Potenza massima di ingresso:	140 W
Dimensioni nette (L x H x P) :	156 x 325 x 320 mm
Peso netto:	3,5 kg

## INFORMAZIONI IMPORTANTI RELATIVE AI SERVIZI DI RETE

LEGGERE CON ATTENZIONE. L'USO DEI SERVIZI DI RETE È SOGGETTO AI SEGUENTI TERMINI E CONDIZIONI.

L'uso dei servizi di rete richiede una connessione a Internet venduta a parte e per cui l'utente è il solo responsabile. I servizi di rete possono essere limitati in base a qualità, capacità e limitazioni tecniche del proprio servizio Internet.

I servizi di rete appartengono a terze parti e possono essere protetti da copyright, brevetto, marchio e/o altre leggi sulla proprietà intellettuale. I servizi di rete vengono forniti esclusivamente per uso personale e non commerciale. Se non espressamente autorizzato dal rispettivo proprietario del contenuto o fornitore di servizio, non è consentito modificare, copiare, ripubblicare, caricare, inviare, trasmettere, tradurre, vendere, creare opere derivate, sfruttare o distribuire in qualsiasi modo o supporto alcun contenuto o servizio accessibile tramite il presente prodotto.

LG NON È RESPONSABILE PER L'USO DEI SERVIZI DI RETE. I SERVIZI DI RETE VENGONO FORNITI "COME SONO". NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE, LG NON RISPONDE E NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA DI NESSUN TIPO (i) PER LA PRECISIONE, VALIDITÀ, PUNTUALITÀ, LEGALITÀ, O COMPLETEZZA DI QUALSIASI CONTENUTO DI RETE RESO DISPONIBILE TRAMITE IL PRESENTE PRODOTTO; O (ii) CHE I SERVIZI DI RETE SONO ESENTI DA VIRUS O ALTRI COMPONENTI CHE POSSONO INFETTARE, METTERE IN PERICOLO O PROVOCARE DANNI AL PRESENTE PRODOTTO, A COMPUTER, TELEVISORE, ALTRA APPARECCHIATURA O ALTRA PROPRIETÀ DELL'UTENTE. LG ESCLUDE SPECIFICAMENTE OGNI GARANZIA IMPLICITA, COMPRESA MA NON LIMITATA A, GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE.

IN NESSUNA CIRCOSTANZA E IN BASE AD ALCUNA LEGISLAZIONE, IN AZIONE CONTRATTUALE, TORTO, STRETTA RESPONSABILITÀ O ALTRO, LG SARÀ RESPONSABILE VERSO L'UTENTE O ALTRA TERZA PARTE PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, ACCIDENTALI, SPECIALI, STATUTARI, CONSEGUENTI O ALTRI DANNI O SPESE LEGALI RELATIVI O DERIVANTI DAI SERVIZI DI RETE ANCHE SE AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI O SE I DANNI POSSANO ESSERE STATI RAGIONEVOLMENTE PREVISTI.

I servizi di rete possono essere terminati o interrotti in qualsiasi momento e LG non risponde o non riconosce alcuna garanzia che il servizio di rete rimarrà disponibile per alcun periodo di tempo. L'uso del servizio di rete può essere soggetto a termini e condizioni aggiuntivi dei rispettivi fornitori di servizio di terza parte. I servizi di rete vengono trasmessi da terze parti per mezzo di reti e strutture di trasmissione su cui LG non ha alcun controllo. LG ESCLUDE SPECIFICAMENTE OGNI RESPONSABILITÀ PER QUALSIASI INTERRUZIONE O SOSPENSIONE DI OGNI SERVIZIO DI RETE.

LG non sarà ritenuta responsabile per il servizio clienti relativo ai servizi di rete. Domande o richieste devono essere inoltrate direttamente ai rispettivi fornitori dei servizi di rete.

"Servizi(o) di rete" designa i servizi di terza parte accessibili tramite il presente prodotto compresi ma non limitati a tutti i dati, software, collegamenti, messaggi, video e altro contenuto ivi presente o utilizzato in connessione con essi.

"LG" designa LG Electronics, Inc. la società principale e tutte le rispettive sussidiarie, affiliate e aziende correlate nel mondo.

## Avviso per il software Open source

I seguenti eseguibili GPL e librerie LGPL usati in questo prodotto sono soggetti agli accordi di licenza GPL2.0/LGPL2.1:

**ESEGUIBILI GPL:** Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogin, unzip, utelnetd

**LIBRERIE LGPL:** uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

**gSOAP Licenza pubblica 1.3 LIBRERIA:** gsoap

LG Electronics offre di fornire il codice sorgente su CD-ROM contro il pagamento di una cifra a copertura dei costi che tale distribuzione comporta, come il costo del supporto, spedizione e gestione in seguito a richiesta per e-mail inviata a LG Electronics: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)

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

Potete ottenere una copia delle licenze di GPL, LGPL da <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> e <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Inoltre potete ottenere una copia della licenza pubblica gSOAP da <http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

Questo software è basato in parte sul lavoro del Independent JPEG Group diritti di riproduzione © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.

Questo prodotto include:

- boost C++: diritti di riproduzione © Beman Dawes 1999-2003
- c-ares : diritti di riproduzione © 1998 del Massachusetts Institute of Technology
- curl: diritti di riproduzione © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
- expat: diritti di riproduzione © 2006 manutentori expat
- freetype: diritti di riproduzione © 2003 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).
- jpeg: Questo software è basato in parte sul lavoro del Independent JPEG Group diritti di riproduzione © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- mng: diritti di riproduzione © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- ntp: diritti di riproduzione © David L. Mills 1992-2006

- OpenSSL:
  - software di crittografia scritto da Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).
  - software scritto da Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).
  - software sviluppato dal OpenSSL Project per l'uso con il tool kit OpenSSL. (<http://www.openssl.org>)
- png: diritti di riproduzione © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- portmap: diritti di riproduzione © 1990 The Regents of the University of California
- ptmalloc: diritti di riproduzione © 2001-2006 Wolfram Gloger
- nitTest++ : diritti di riproduzione © 2006 Noel Llopis and Charles Nicholson
- UPnP SDK : Diritti di riproduzione (c) 2000-2003 Intel Corporation
- strace :
  - diritti di riproduzione © 1991, 1992 Paul Kranenburg
  - diritti di riproduzione © 1993 Branko Lankester
  - diritti di riproduzione © 1993 Ulrich Pegelow
  - diritti di riproduzione © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
  - diritti di riproduzione © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
  - diritti di riproduzione © 1999, 2000 Wichert Akkerman
- xml2: diritti di riproduzione (C) 1998-2003 Daniel Veillard.
- XML-RPC For C/C++:
  - diritti di riproduzione © 2001 di First Peer, Inc. Tutti i diritti sono riservati.
  - diritti di riproduzione © 2001 di Eric Kidd. Tutti i diritti sono riservati.
- zlib : diritti di riproduzione (c) 1995-2002 Jean-loup Gailly e Mark Adler.

Tutti diritti sono 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, INCLUSE MA NON LIMITATE ALLE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ, 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.

## Accordo di licenza per utente finale Gracenote®

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

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

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

Il servizio Gracenote usa un identificatore unico per tenere traccia delle interrogazioni, a fini statistici. Lo scopo di questo identificatore numerico, assegnato in modo casuale, consiste nel permettere al servizio Gracenote di conteggiare le interrogazioni senza

acquisire alcuna informazione sull'utente che le inoltra. Per ulteriori informazioni, vedere la pagina web che riporta la Politica di tutela (Privacy Policy) per il servizio Gracenote.

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

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

© Gracenote, Inc. 2009



Come partner Energy Star®,  
LG ha verificato che questo prodotto  
o modelli di prodotto sono conformi  
alle linee guida Energy Star® per  
efficienza energetica.

**Energy Star® è un marchio registrato U.S.**