Sempre pronti ad aiutarti

Registrare il prodotto e richiedere assistenza all'indirizzo
www.philips.com/support

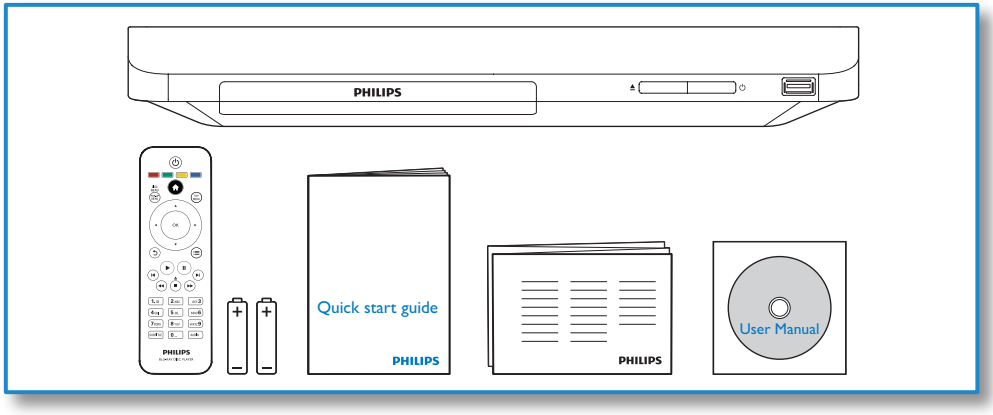
BDP2180

Domande?
Contatta
Philips

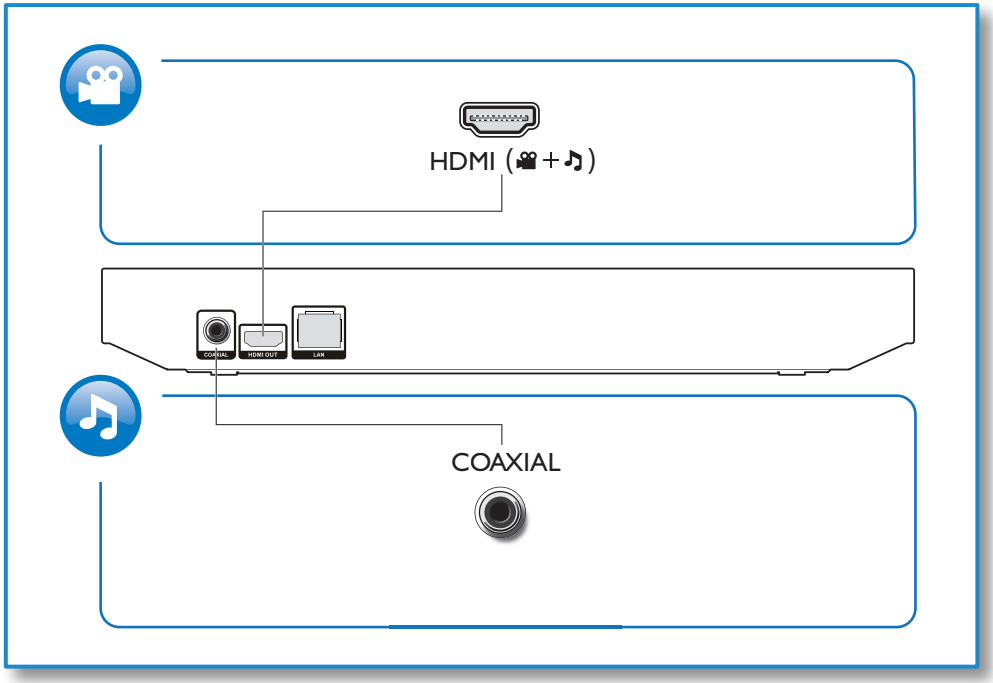
Manuale utente

PHILIPS

Prima di collegare questo lettore di dischi Blu-ray/DVD, leggere attentamente tutte le istruzioni annesse.


PHILIPS
Quick start guide
PHILIPS
PHILIPS
User Manual

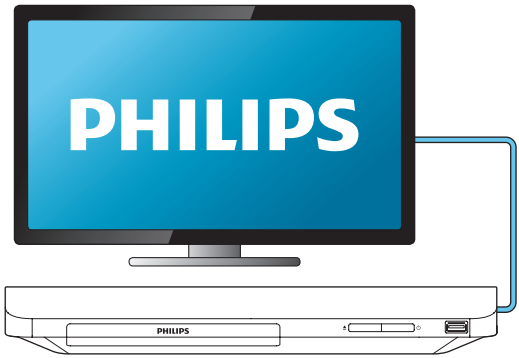
1

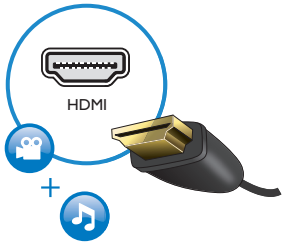

HDMI (+)
COAXIAL
HDMI OUT
LAN
COAXIAL

2

1 HDMI

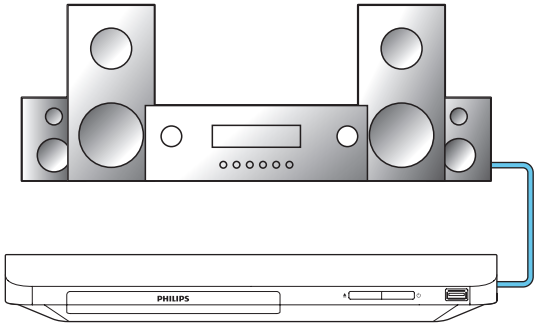
◉HDMI ○VIDEO ○COAXIAL ○AUDIO LINE OUT



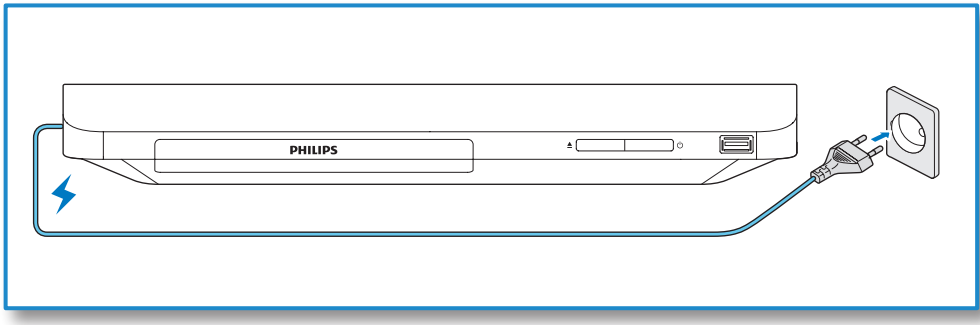


2 COAXIAL

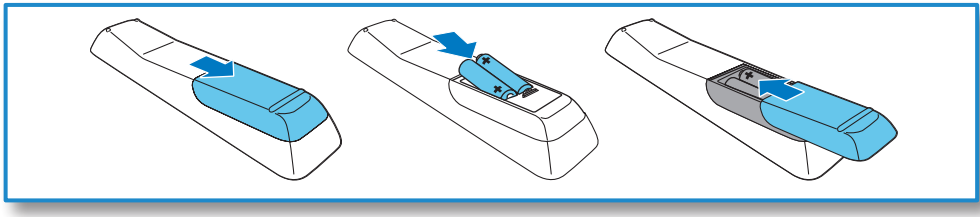
○HDMI ○VIDEO ◉COAXIAL ○AUDIO LINE OUT



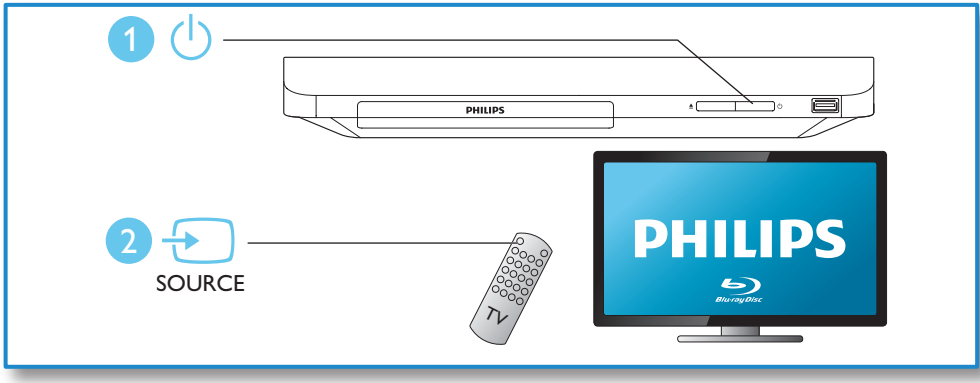
3



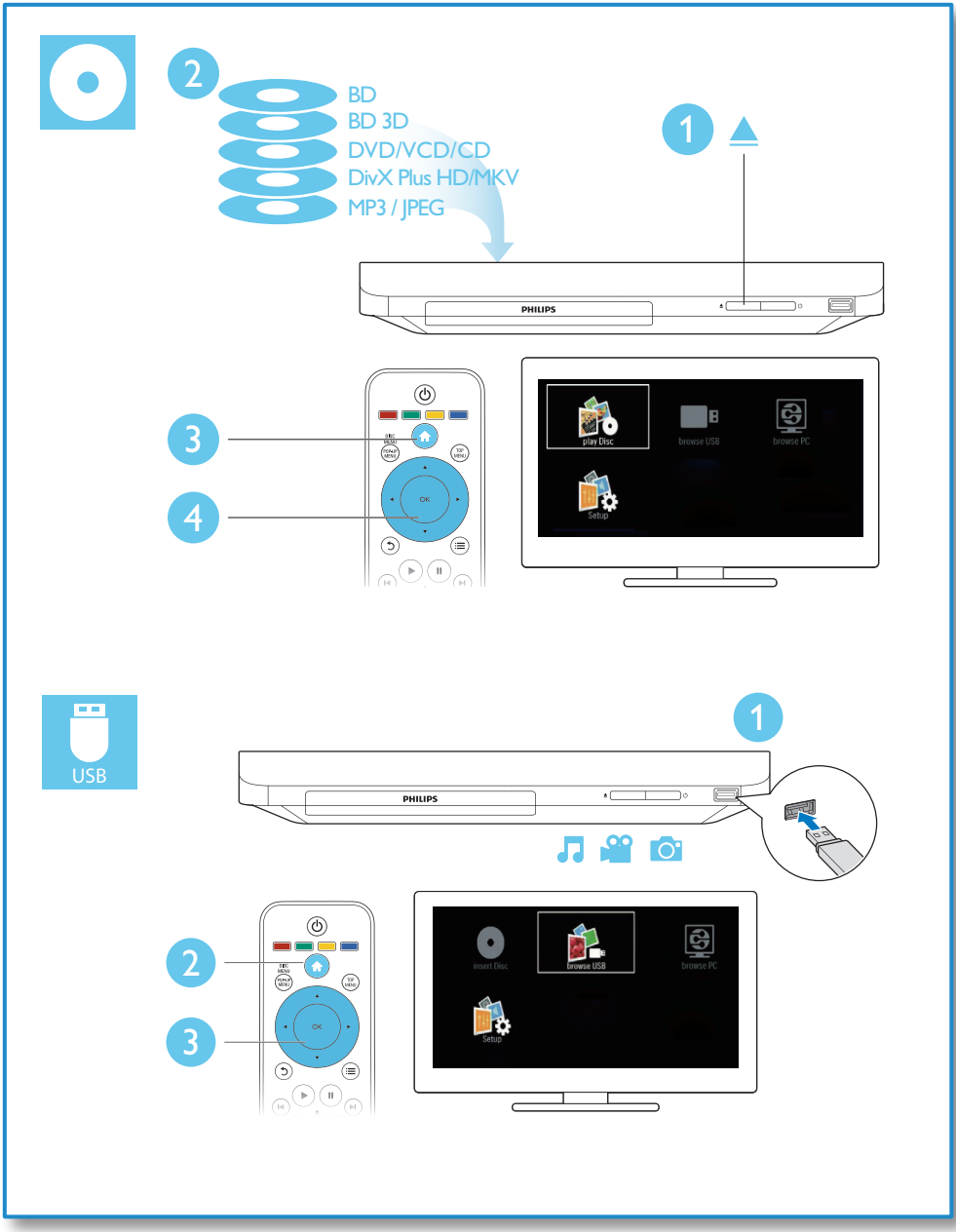
4



5



6


2
BD
BD 3D
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG
1
PHILIPS
3
4
OK
play Disc
browse USB
browse PC
Setup
USB
1
PHILIPS
2
3
OK
insert Disc
browse USB
browse PC
Setup

Sommario

1 Collegamento e riproduzione 2-6

2 Utilizzo del lettore di dischi Blu-ray/DVD 8
Controlli di base della riproduzione 8
Opzioni audio, video e delle immagini 9
Video DivX 10
Riproduzione di una presentazione musicale 11
Bonus View su dischi Blu-ray 11
BD-Live su dischi Blu-ray 12
Riproduzione di un video Blu-ray 3D 12
Configurazione della rete 12
Controllo di Smartphone 13
Navigazione sul PC tramite DLNA 14
Utilizzo di Philips EasyLink 14

3 Modifica delle impostazioni 15
Immagine 15
Suono 16
Rete (installazione, stato...) 16
Preferenze (lingue, controllo genitori...) 16
Opzioni avanzate (eliminazione della memoria...) 17

4 Aggiornamento del software 18
Aggiornamento del software tramite Internet 18
Aggiornamento software tramite USB 18

5 Specifiche 19

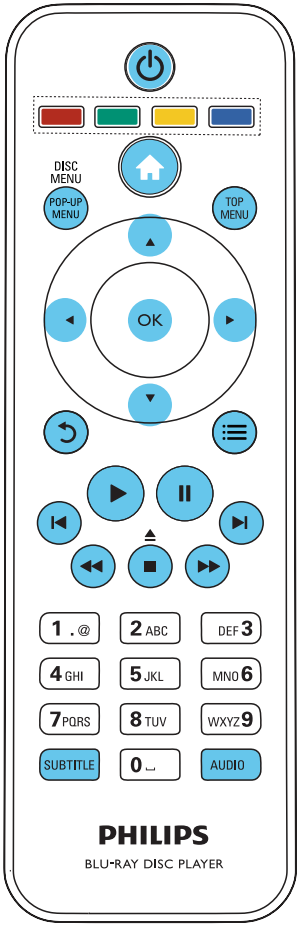
6 Risoluzione dei problemi 20

7 Avvisi importanti e sulla sicurezza 22

2 Utilizzo del lettore di dischi Blu-ray/DVD

Congratulazioni per l'acquisto e benvenuti in Philips! Per trarre il massimo vantaggio dall'assistenza Philips (ad esempio per quanto riguarda gli aggiornamenti software), registrare il proprio prodotto su www.philips.com/welcome.

Controlli di base della riproduzione



Durante la riproduzione, premere i seguenti tasti per il controllo.

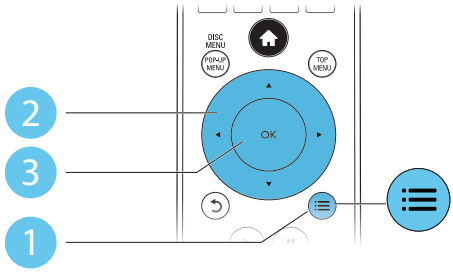
Tasto	Operazione
⏻	Consente di accendere il lettore o di passare alla modalità standby.
⌂	Consente di accedere al menu principale.

Tasto	Operazione
⏏ / ■	Interruzione della riproduzione. Tenere premuto (più di 4 secondi) per aprire o chiudere il vassoio del disco.
❚❚	Pausa riproduzione. Premere più volte per l'avanzamento lento fotogramma per fotogramma.
▶	Avvio o riavvio della riproduzione.
⏮ / ⏭	Consentono di passare al brano/ capitolo o file precedente/ successivo.
◀◀ / ▶▶	Avanzamento veloce in avanti o indietro. Premere più volte per modificare la velocità di ricerca. Premere una volta ❚❚ quindi premere ▶▶ per la ricerca lenta in avanti.
AUDIO	Consente di selezionare una lingua o un canale audio.
SUBTITLE	Consente di selezionare la lingua per i sottotitoli.
DISC MENU / POP-UP MENU	Consente di accedere o di uscire dal menu del disco.
TOP MENU	Consente di accedere al menu principale di un disco video.
Tasti colorati	Consentono di selezionare attività o opzioni su dischi Blu-ray.
▲▼◀▶	Consentono di esplorare i menu. Premere ▲▼ per ruotare un'immagine in senso orario o in senso antiorario durante la presentazione.
OK	Conferma di una selezione o una voce immessa.
↩	Consente di tornare al menu precedente.
☰	Accesso ad altre opzioni durante la riproduzione.
Tasti alfanumerici	Consentono di selezionare un elemento da riprodurre. Consentono di inserire valori. Consentono di inserire lettere con il metodo di scrittura usato per gli SMS.

Opzioni audio, video e delle immagini

Più opzioni sono disponibili per la riproduzione video o delle immagini da un disco o un dispositivo di archiviazione USB.

Opzioni video



Accesso a più opzioni durante la riproduzione video.

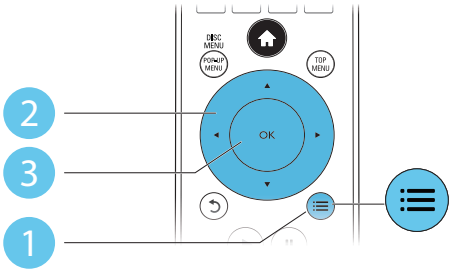
- **[Lingua audio]**: selezione di una lingua audio.
- **[Lingua sottotitoli]**: selezione della lingua per i sottotitoli.
- **[Spostamento sottotitoli]**: modifica della posizione dei sottotitoli sullo schermo. Premere ▲▼ per modificare la posizione dei sottotitoli.
- **[Info]**: visualizzazione delle informazioni di riproduzione.
- **[Imposta caratteri]**: selezione di una serie di caratteri che supporti i sottotitoli DivX video (solo per i video DivX).

- **[Ricerca orario]**: passaggio a un punto specifico della riproduzione tramite i tasti numerici sul telecomando.
- **[2a lingua audio]**: selezione della seconda lingua audio (solo per dischi Blu-ray che supportano BonusView).
- **[2a lingua sottotitoli]**: selezione della seconda lingua dei sottotitoli (solo per dischi Blu-ray che supportano BonusView).
- **[Titoli]**: selezione di un titolo.
- **[Capitoli]**: selezione di un capitolo.
- **[Elenco angoli]**: selezione di un angolo di ripresa.
- **[Menu]**: visualizzazione del menu di un disco.
- **[Scelta PIP]**: visualizzazione di una finestra picture-in-picture (solo per i dischi Blu-ray con funzione BonusView).
- **[Zoom]**: ingrandimento di un'immagine video. Premere ◀▶ per selezionare un fattore di ingrandimento.
- **[Ripeti]**: ripetizione di un capitolo o titolo.
- **[Ripeti A-B]**: contrassegno di due punti in un capitolo per la ripetizione della riproduzione o la disattivazione della modalità di ripetizione.
- **[Impostazioni immagine]**: selezione di un'impostazione di colore predefinita.

Nota

- Le opzioni video disponibili dipendono dalla sorgente video.

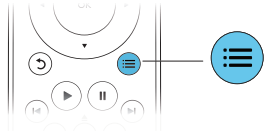
Opzioni relative alle immagini



Accesso a più opzioni durante la presentazione.

- **[Ruota +90]**: rotazione di un'immagine di 90 gradi in senso orario.
- **[Ruota -90]**: rotazione di un'immagine di 90 gradi in senso antiorario.
- **[Zoom]**: consente di ingrandire un'immagine. Premere ◀▶ per selezionare un fattore di ingrandimento.
- **[Info]**: visualizzazione delle informazioni delle immagini.
- **[Durata diapositiva]**: impostazione di un intervallo di visualizzazione per una presentazione.
- **[Animazione diap.]**: selezione di un effetto di transizione per una presentazione.
- **[Imp. imm.]**: selezione di un'impostazione di colore predefinita.
- **[Ripeti]**: ripetizione di una cartella specifica.

Opzioni audio



Premere più volte ☰ per passare in rassegna le seguenti opzioni.

- Consente di ripetere il brano corrente
- Ripetizione di tutti i brani sul disco o nella cartella.
- Riproduzione delle tracce audio in ordine casuale.
- Disattivazione della modalità di ripetizione.

Video DivX

È possibile riprodurre video DivX da un disco o un dispositivo di archiviazione USB.

Codice VOD per DivX

- Prima di acquistare video DivX e riprodurli su questo lettore, registrare il lettore su www.divx.com utilizzando il codice VOD DivX.

- Per visualizzare il codice VOD DivX: premere ⌂ e selezionare **[Configurazione]** > **[Avanzate]** > **[Cod. DivX® VOD]**.

sottotitoli DivX

- Premere **SUBTITLE** per selezionare la lingua desiderata.
- Se i sottotitoli non vengono visualizzati correttamente, modificare la serie di caratteri per il supporto dei sottotitoli DivX. Selezione di un set di caratteri: premere ☰ e selezionare **[Imp. caratt.]**.

Serie di caratteri	Lingue
[Standard]	Inglese, albanese, danese, olandese, finlandese, francese, gaelico, tedesco, italiano, curdo (latino), norvegese, portoghese, spagnolo, svedese, turco
[Europa centrale]	Albanese, croato, ceco, olandese, inglese, tedesco, ungherese, irlandese, polacco, rumeno, slovacco, sloveno e serbo
[Cirillico]	Bulgaro, bielorusso, inglese, macedone, moldavo, russo, serbo e ucraino
[Greco]	Greco
[Baltico]	Europa del nord

Nota

- Per riprodurre file DivX con protezione DRM da un dispositivo di archiviazione USB, collegare il lettore a un TV tramite HDMI.
- Per visualizzare i sottotitoli, accertarsi che il file dei sottotitoli abbia esattamente lo stesso nome del file del video DivX. Se il file del video DivX si chiama "film.avi", ad esempio, salvare il file dei sottotitoli con il nome "film.srt" o "film.sub".
- Questo lettore può riprodurre file dei sottotitoli nei formati seguenti: .srt, .sub, .txt, .ssa, e .smi.

Riproduzione di una presentazione musicale

È possibile riprodurre contemporaneamente musica e immagini per creare una presentazione musicale.

1. Da un disco o un dispositivo di archiviazione USB collegato, riprodurre un file musicale.
2. Premere ↩ e tornare alla cartella delle immagini.
3. Selezionare un'immagine dallo stesso disco o dal dispositivo USB, quindi premere per **OK** avviare la presentazione.
4. Premere ■ per interrompere la presentazione.
5. Premere nuovamente ■ per interrompere la riproduzione musicale.

Bonus View su dischi Blu-ray

Per visualizzare contenuti speciali (come i commenti) in una piccola finestra sullo schermo. Questa funzione è valida solo per i dischi Blu-ray compatibili con BonusView (dicasi anche "picture-in-picture").

1. Durante la riproduzione, premere ☰.
   ↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
2. Selezionare **[Scelta PIP]** > **[PIP]**, quindi premere **OK**.
   ↳ Le opzioni PIP [1]/[2] dipendono dai contenuti video.
   ↳ Viene visualizzata la finestra video secondaria.
3. Selezionare **[2a lingua audio]** oppure **[2a lingua sottotitoli]**, quindi premere **OK**.

BD-Live su dischi Blu-ray

Accesso a servizi online esclusivi, come trailer di film, giochi, suonerie e altri contenuti bonus. Questa funzione è valida solo per i dischi Blu-ray con funzione BD-Live.

1. Preparare la connessione a Internet e configurare una rete (vedere "Configurazione della rete").
2. Collegare un dispositivo di archiviazione USB a questo lettore.
   - Il dispositivo di archiviazione USB serve per salvare il contenuto BD-Live scaricato.
   - Per cancellare il contenuto BD-Live precedentemente scaricato sul dispositivo di archiviazione USB per liberare spazio sulla memoria, premere ⌂ e selezionare **[Configurazione]** > **[Avanzate]** > **[Cancella memoria]**.
3. Riprodurre un disco dotato di funzione BD-Live.
4. Sul menu del disco, selezionare l'icona BD-Live e premere **OK**.
   ↳ La funzione BD-Live viene avviata. Il tempo di caricamento dipende dal disco e dalla connessione a Internet.
5. Sull'interfaccia BD-Live, selezionare una voce a cui accedere.

Nota

- I servizi BD-Live variano in base ai diversi dischi e paesi.
- Quando si utilizza la funzione BD-Live, il fornitore dei contenuti ha accesso ai dati sul disco e sul lettore.
- Utilizzare un dispositivo USB con almeno 1 GB di spazio libero per salvare i file scaricati.

Riproduzione di un video Blu-ray 3D

Cosa serve?

- Un TV compatibile 3D
- Questo lettore è collegato al TV tramite HDMI
- Occhiali 3D compatibili con il TV
- Dischi Blu-ray 3D

1. Accertarsi che l'uscita 3D sia attiva: premere ⌂ e selezionare **[Configurazione]** > **[Video]** > **[Visione di video 3D]** > **[Auto]**.
2. Riprodurre un video Blu-ray 3D.
3. Indossare degli occhiali 3D per vedere gli effetti 3D.
   - Per riprodurre un video 3D in 2D, disattivare l'uscita Blu-ray 3D (premere ⌂ e selezionare **[Configurazione]** > **[Video]** > **[Visione di video 3D]** > **[Off]**).

Configurazione della rete

Connettere il lettore a Internet per accedere ai servizi:

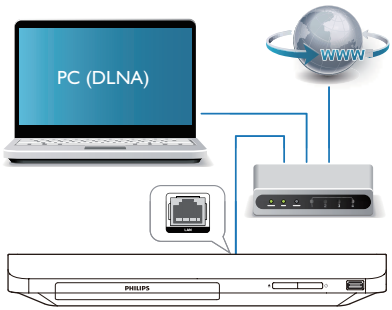
- **BD-Live:** accesso alle funzioni bonus online (per dischi Blu-ray con funzione BD-Live)
- **Aggiornamento software:** aggiornamento del software del lettore tramite Internet.
- **Navigazione sul PC (DLNA):** riproduzione di foto, file di musica e video in streaming dal computer.

Nota

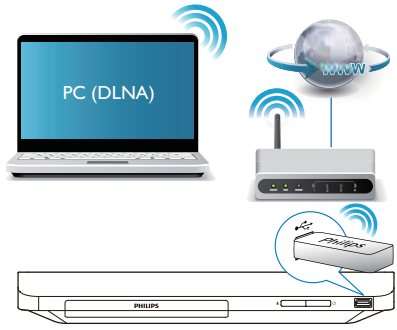
- In caso di connessione wireless, è necessario utilizzare un adattatore USB Wi-Fi opzionale Philips (WUB1110).
- L'adattatore USB Wi-Fi (WUB1110) non è incluso. Per acquistare l'adattatore, visitare il sito shop.philips.com. Se il negozio online Philips non è disponibile nel proprio paese, contattare il servizio clienti Philips. Per i dettagli sui contatti, visitare la pagina Web www.philips.com/support.

1 Connettere il lettore a Internet tramite una connessione cablata (Ethernet) o wireless.

- Per la connessione cablata, collegare un cavo di rete (non fornito) alla porta **LAN** sul pannello posto sul retro del lettore.



- Per il Wi-Fi, collegare un adattatore USB Wi-Fi Philips (WUB1110) al connettore ⇠ (**USB**) sul pannello anteriore di questo lettore.



2 Eseguire l'installazione di rete.

1) Premere ⌂.
2) Selezionare **[Configurazione]**, quindi premere **OK**.
3) Selezionare **[Rete]** > **[Installazione di rete]**, quindi premere **OK**.
4) Seguire le istruzioni sullo schermo TV per completare l'installazione. Se necessario, utilizzare i tasti alfanumerici sul telecomando per inserire una password.

Attenzione

- Prima di connettersi a una rete, familiarizzare con l'uso del router di rete e con i principi di networking. Se necessario, leggere la documentazione dei componenti di rete. Philips non è responsabile per la perdita o il danneggiamento dei dati.

Controllo di Smartphone

È possibile utilizzare uno smartphone per cercare, controllare e riprodurre file multimediali con questo lettore.

Cosa serve?

- Un iPhone (iOS 3.1.3 e superiore) o uno smartphone Android (Android 2.1 e superiore).
- Sullo smartphone, scaricare l'applicazione **Philips MyRemote**.
  - Sull'iPhone, cercare l'applicazione nell'**App Store**.
  - Per i dispositivi Android, cercare l'applicazione nell'**Android Market**.

Operazioni preliminari

- Collegare il lettore a una rete domestica (vedere "Configurazione della rete").
- Collegare lo smartphone alla stessa rete domestica (per dettagli, vedere il manuale dell'utente dello smartphone).
- Accendere il lettore.

Controllo del lettore

È possibile utilizzare uno smartphone per cercare, controllare e riprodurre file multimediali con questo lettore.

1 Inserire un disco dati o un dispositivo di archiviazione USB nel lettore.

2 Sullo smartphone, toccare l'icona **MyRemote** sulla schermata principale.
   ↳ Il nome del lettore viene visualizzato sullo smartphone.

3 Selezionare il lettore dallo schermo dello smartphone.
   ↳ La funzione di telecomando virtuale dello smartphone viene attivata.

4 Sullo smartphone, toccare la scheda **Media** (Multimedia), quindi selezionare il disco o la sorgente USB.
   ↳ Vengono visualizzate le cartelle del disco dati o del dispositivo di archiviazione USB.

5 Aprire una cartella e selezionare un file da riprodurre.
   - Per accedere al telecomando, tornare alla schermata precedente dello smartphone quindi toccare la scheda **Remote** (Telecomando). Vengono abilitati solo i tasti utili.

6 Toccare i tasti di controllo sullo smartphone per gestire la riproduzione.
   - Per accedere ad altri tasti di controllo, far scorrere la schermata verso sinistra o verso destra.
   - Per uscire dall'applicazione, premere il pulsante Home sullo schermo dello smartphone.

Navigazione sul PC tramite DLNA

Tramite questo lettore, è possibile riprodurre in streaming o in modalità normale video, musica e foto da un computer sul proprio TV.

Operazioni preliminari

- Sul PC, installare un'applicazione server multimediale compatibile DLNA (ad esempio Windows Media Player 11 o versione successiva)
- Sul PC, abilitare la condivisione multimediale e di file (vedere la "Guida" dell'applicazione server multimediale)

1 Collegare questo lettore e il PC alla stessa rete di casa (vedere "Configurazione della rete").
   - Per una qualità video ottimale, utilizzare un collegamento via cavo quando possibile.

2 Premere ⌂.
   ↳ Sullo schermo del TV viene visualizzato il menu principale.

3 Selezionare **[Effettua ricerca su PC]** e premere **OK**.
   ↳ Viene visualizzato un browser per i contenuti.

4 Selezionare un file, quindi premere **OK** per avviare la riproduzione.
   - Utilizzare il telecomando per controllare la riproduzione.

Utilizzo di Philips EasyLink

Il lettore supporta Philips EasyLink, che utilizza il protocollo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Per controllare i dispositivi compatibili EasyLink collegati tramite HDMI, è possibile utilizzare un unico telecomando. Philips non garantisce una completa interoperatività con tutti i dispositivi HDMI CEC.

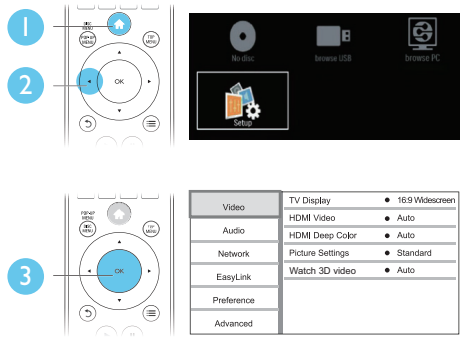
1 Collegare i dispositivi compatibili con HDMI CEC tramite HDMI e attivare le funzioni HDMI CEC sul TV e sugli altri dispositivi collegati (per maggiori dettagli, consultare il manuale dell'utente del TV e degli altri dispositivi).
2 Premere ⌂.
3 Selezionare **[Configurazione]**> **[EasyLink]**.
4 Selezionare **[On]** sotto le opzioni: **[EasyLink]**[**One Touch Play]** e **[One Touch Standby]**.
↳ La funzione EasyLink è attiva.

Riproduzione One Touch
Quando un disco video è inserito nel relativo vano, premere ▶ per riattivare il TV dalla modalità standby per poi riprodurre il disco.

Standby One Touch
Quando un dispositivo collegato (ad esempio un TV) viene messo in standby con il proprio telecomando, il lettore viene messo automaticamente in standby.

3 Modifica delle impostazioni

Questa sezione consente di modificare le impostazioni del lettore.



Nota

- Non è possibile modificare un opzione di menu in grigio.
- Per tornare al menu precedente, premere ↩. Per uscire dal menu, premere ⌂.

Immagine

1 Premere ⌂.
2 Selezionare **[Configurazione]** > **[Video]** per accedere alle opzioni di impostazione video.
- **[Visualizzazione TV]**: selezione di un formato di visualizzazione delle immagini che si adatti allo schermo TV.
- **[Video HDMI]**: selezione di una risoluzione video HDMI.
- **[HDMI Deep Color]**: visualizzazione dei colori con più tonalità e sfumature nel caso in cui il contenuto video sia stato registrato in modalità Deep Color e il TV supporti questa funzione.

- **[Impostazioni immagine]**: selezione di un'impostazione di colore predefinita.
- **[Visione di video 3D]**: impostazione dell'uscita 3D o 2D quando si riproduce un disco Blu-ray 3D. Il lettore deve essere collegato a un TV 3D tramite HDMI.

Nota

- Se si modifica un'impostazione, accertarsi che il TV la supporti.
- Per configurare le impostazioni HDMI, il TV deve essere collegato tramite il cavo HDMI.
- Per il collegamento composite (tramite il connettore **VIDEO**), selezionare una risoluzione video di 480i/576i o 480p/576p sotto **[Video HDMI]** per abilitare l'uscita video.

Suono

1 Premere ⌂.
2 Selezionare **[Configurazione]** > **[Audio]** per accedere alle opzioni di impostazione audio.
- **[Mod. notte]**: consente di impostare un tipo di audio basso o dinamico. La modalità notturna consente di diminuire il volume dei suoni alti e di aumentare quello dei suoni bassi (come la voce).
- **[Audio HDMI]**: impostazione di un formato audio HDMI quando il lettore è collegato tramite HDMI.
- **[Audio dig.]**: selezione di un formato audio per l'uscita audio quando il lettore è collegato attraverso un connettore digitale (coassiale).
- **[Downsampling PCM]**: impostazione della velocità di campionamento per l'uscita audio PCM quando il lettore è collegato attraverso un connettore digitale (coassiale).

Nota

- Per configurare le impostazioni HDMI, il TV deve essere collegato tramite il cavo HDMI.
- La modalità notte è disponibile solo per i dischi DVD e Blu-ray con codifica Dolby.

Rete (installazione, stato...)

1 Premere ⌂.
2 Selezionare **[Configurazione]** > **[Rete]** per accedere alle opzioni di impostazione di rete.
- **[Installazione di rete]**: avvio di un'installazione con fili o wireless per il funzionamento della rete.
- **[Visualizza impostazioni di rete]**: visualizzazione dello stato di rete.
- **[Visualizza impostazioni wireless]**: visualizzazione dello stato Wi-Fi corrente.
- **[Nome del tuo prodotto:]**: modifica del nome del lettore per l'identificazione all'interno della rete di casa.

Preferenze (lingue, controllo genitori...)

1 Premere ⌂.
2 Selezionare **[Configurazione]** > **[Preferenze]** per accedere alle opzioni di impostazione delle preferenze.
- **[Lingua del menu]**: selezione di una lingua di visualizzazione del menu su schermo.
- **[Audio]**: selezione di una lingua audio per il video.
- **[Sottotit.]**: selezione di una lingua dei sottotitoli per il video.
- **[Menu dis.]**: selezione di una lingua del menu per un disco video.

- **[Contr. gen.]**: limitazione dell'accesso ai dischi registrati con classificazioni. Immettere "0000" per accedere alle opzioni di restrizione. Per riprodurre tutti i dischi a prescindere dalla loro classificazione, selezionare il livello "8".
- **[Screen Saver]**: attivazione o disattivazione della modalità screen saver. Se questa modalità è attivata, lo screen saver viene visualizzato dopo 10 minuti di inattività (ad esempio, in modalità pausa o di arresto).
- **[Spostamento automatico sottotitoli]**: attivazione o disattivazione dello spostamento sottotitoli. Se attivato, la posizione dei sottotitoli viene modificata automaticamente per adattarsi allo schermo TV (funziona solo con alcuni TV Philips).
- **[Cambia password]**: impostazione o modifica della password per riprodurre un disco con restrizioni. Immettere "0000" se non si dispone di password o se la password è stata dimenticata.
- **[Standby auto]**: attivazione o disattivazione dello standby automatico. Se questa funzione è abilitata, il lettore passa in modalità standby dopo 18 minuti di inattività (ad esempio, in modalità pausa o di arresto).
- **[VCD PBC]**: è possibile visualizzare o meno il menu dei contenuti dei dischi VCD e SVCD.

Nota

- Se la lingua preferita non è disponibile per la lingua del disco, l'audio o i sottotitoli, è possibile selezionare **[Altro]** dalle opzioni del menu ed immettere il codice lingua a 4 cifre reperibile sul retro di questo manuale dell'utente.
- Se si seleziona una lingua che non è disponibile su un disco, il lettore usa la lingua predefinita del disco.

Opzioni avanzate (eliminazione della memoria. ..)

1 Premere ⌂.

2 Selezionare **[Configurazione]** > **[Avanzate]** per accedere alle opzioni di impostazione avanzate.

- **[Protezione BD-Live]**: limitazione o abilitazione dell'accesso a BD-Live (solo per dischi BD-Live creati dall'utente non a scopo commerciale).
- **[Modalità downmix]**: controllo dell'uscita audio stereo a 2 canali.
- **[Aggiornamento software]**: selezione dell'aggiornamento software da una rete o da un dispositivo di archiviazione USB.
- **[Cancella memoria]**: eliminazione dei precedenti download BD-Live sul dispositivo di archiviazione USB. Una cartella "BUDA" viene creata automaticamente per salvare i download BD-Live.
- **[Cod. DivX® VOD]**: visualizzazione del codice di registrazione DivX® o del codice di annullamento della registrazione del lettore.
- **[Informazioni versione]**: visualizzazione della versione software del lettore.
- **[Ripristina impostazioni predefinite]**: ripristino del lettore alle impostazioni predefinite di fabbrica, a eccezione della password e del livello di controllo genitori.

Nota

- Non è possibile limitare l'accesso a Internet sui dischi Blu-ray commerciali.
- Prima di acquistare video DivX e riprodurli su questo lettore, registrare il lettore su www.divx.com utilizzando il codice VOD DivX.

4 Aggiornamento del software

Prima di aggiornare il software del lettore, controllare la versione software corrente:

- Premere ⌂, quindi selezionare **[Configurazione]** > **[Avanzate]** > **[Info vers.]** e premere **OK**.

Aggiornamento del software tramite Internet

1. Collegare il lettore ad Internet (vedere "Configurazione della rete").
2. Premere ⌂ e selezionare **[Configurazione]**.
3. Selezionare **[Avanzate]** > **[Aggiornamento software]**> **[Rete]**.
   ↳ Se viene rilevato un supporto di aggiornamento, viene richiesto di avviare la procedura di aggiornamento.
4. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo TV per confermare il processo di aggiornamento.
   ↳ Una volta completato l'aggiornamento, il lettore si spegne e si riavvia automaticamente.

Aggiornamento software tramite USB

1. Controllare la disponibilità dell'ultima versione software sul sito www.philips.com/support.
   - Trovare il proprio modello e fare clic su "Software e driver".
2. Scaricare il software su un dispositivo di archiviazione USB.
   ① **Decomprimere il file scaricato e accertarsi che la cartella decompressa riporti la dicitura "UPG_ALL".**
   ② **Mettere la cartella "UPG_ALL" nella directory principale.**
3. Collegare il dispositivo di archiviazione USB al connettore ⇤ (**USB**) del lettore.
4. Premere ⌂ e selezionare **[Configurazione]**.
5. Selezionare **[Avanzate]** > **[Aggiornamento software]**> **[USB]**.
   ↳ Se viene rilevato un supporto di aggiornamento, viene richiesto di avviare la procedura di aggiornamento.
6. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo TV per confermare il processo di aggiornamento.
   ↳ Una volta completato l'aggiornamento, il lettore si spegne e si riavvia automaticamente.

Attenzione

- Non scollegare l'alimentazione o rimuovere il dispositivo di archiviazione USB mentre è in corso l'aggiornamento del software per evitare danni al lettore.

5 Specifiche

Nota

- Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Codice regionale

Il lettore riproduce dischi che riportano i seguenti codici regionali.

DVD	Blu-ray	Paesi
		Europa, Regno Unito

Supporti riproducibili

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (doppio strato)
- VCD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, formati MP3, WMA e file JPEG
- File multimediali DivX (Ultra)/DivX Plus HD, MKV
- Dispositivo di archiviazione USB

Formato file

- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv
- Audio: .mp3, .wma, .wav
- Immagini: .jpg, .gif, .png

Video

- Sistema segnale: PAL/NTSC
- Uscita HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 11080p/24 Hz

Audio

- Uscita digitale: 0,5 Vp-p (75 ohm)
  - Coassiale
- Uscita HDMI
- Frequenza di campionamento:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Bitrate costante:
  - MP3: 112 kbps - 320 kbps
  - VMA: 48 kpbs - 192 kpbs

USB

- Compatibilità: USB ad alta velocità (2.0)
- Supporto classe: USB Mass Storage Class
- File system: FAT16, FAT32
- Porta USB: 5V ⎓, 500 mA
- Supporto HDD (unità hard disk portatile): potrebbe essere necessaria una sorgente di alimentazione esterna.

Unità principale

- Alimentazione: 220-240 V~, 50-60 Hz
- Consumo energetico: 10 W
- Consumo energetico in modalità standby: < 0,5 W
- Dimensioni (l x a x p): 310 x 39,5 x 217,7 (mm)
- Peso netto: 1,12 kg

Accessori in dotazione

- Telecomando e batterie
- Guida rapida
- Manuale dell'utente multilingue in CD-ROM (solo per l'Europa continentale)

Accessorio opzionale

- Adattatore USB wireless Philips (WUB1110, venduto separatamente)
  - Connessioni multimediali: Wi-Fi 802.11b/g/n
  - Tipo di collegamento: posteriore (USB)
  - Temperatura ambiente: 5 - 40 °C.
  - Dimensioni della chiave hardware (L x A x P): 28,4 x 82 x 13,4 mm

Specifiche laser

- Tipo laser (diodo): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Lunghezza d'onda: da 398 nm a 413 nm (BD), da 645 nm a 664 nm (DVD), da 770 nm a 800 nm(CD)
- Potenza in uscita: 1,7 mW (BD), 0,19 mW (DVD), 0,25 mW (CD)

Informazioni sulla modalità standby

- Quando il prodotto resta inattivo per 18 minuti, passa automaticamente alla modalità standby o standby in rete.
- Il consumo energetico in modalità standby o standby in rete è inferiore a 0,5 W.

6 Risoluzione dei problemi

Nota

- Per l'identificazione e i parametri di alimentazione, fare riferimento alla targhetta del modello posta sul retro o sulla parte inferiore del prodotto.
- Prima di effettuare o modificare un collegamento, assicurarsi che tutti i dispositivi siano scollegati dalla presa di corrente.

Avvertenza

- Rischio di scosse elettriche. Non rimuovere il rivestimento del lettore per nessun motivo.

Al fine di mantenere valida la garanzia, non tentare di riparare da soli il lettore.
In caso di problemi di utilizzo, verificare i punti indicati di seguito prima di richiedere assistenza. Nel caso in cui non sia possibile trovare una soluzione, registrare il lettore e richiedere assistenza sul sito www.philips.com/support.
Quando si contatta l'assistenza Philips, verrà richiesto il numero del modello e il numero di serie del lettore. Il numero di modello e il numero di serie si trovano sul retro del lettore.
Annotare i numeri qui:
N° modello _____
N° di serie _____

Unità principale

I pulsanti sul lettore non funzionano.

- Scollegare il lettore dall'alimentazione per qualche minuto, quindi ricollegarlo.

Immagine

Non viene visualizzata alcuna immagine.

- Verificare che il TV sia impostato sulla sorgente di ingresso corretta per il lettore.
- Per il collegamento composite (tramite il connettore **VIDEO**) al TV, selezionare sul lettore una risoluzione video di 480i/576i o 480p/576p in **[Video HDMI]** per abilitare l'uscita video.

Nessuna immagine con la connessione HDMI.

- Accertarsi che il cavo HDMI non sia difettoso. Se risulta difettoso, sostituirlo con un cavo HDMI nuovo.
- Sul telecomando premere ⌂, quindi "731" (utilizzando i tasti numerici) per ripristinare la visualizzazione delle immagini. Oppure attendere 10 secondi per il ripristino automatico.
- Se il lettore è collegato a un dispositivo di visualizzazione non autorizzato tramite cavo HDMI, i segnali audio/video potrebbero non venire riprodotti.

Il disco non riproduce video ad alta definizione.

- Assicurarsi che il disco contenga video ad alta definizione.
- Assicurarsi che il televisore supporti video ad alta definizione.

Audio

Nessuna riproduzione audio dal TV.

- Verificare che i cavi audio siano collegati all'ingresso audio del TV.
- Verificare che il TV sia impostato sulla sorgente di ingresso corretta per il lettore.

Assenza di audio dagli altoparlanti del dispositivo audio esterno (sistema Home Theatre o amplificatore).

- Verificare che i cavi audio siano collegati all'ingresso audio del dispositivo audio.
- Impostare il dispositivo audio esterno sulla sorgente di ingresso audio corretta.

Nessun suono con la connessione HDMI.

- Potrebbe non udirsi alcun suono dall'uscita HDMI qualora il dispositivo collegato non sia conforme allo standard HDCP e sia compatibile solo con il formato DVI.

Assenza di audio secondario per l'opzione picture-in-picture.

- Quando viene selezionato **[V. in bit]** nel menu **[Audio HDMI]** o **[Audio dig.]**, l'audio interattivo come quello secondario dell'opzione picture-in-picture viene disattivato. Deselezionare **[V. in bit]**.

Riproduzione

Impossibile riprodurre un disco.

- Pulire il disco.
- Accertarsi che il disco sia caricato correttamente.
- Accertarsi che il lettore supporti il disco. Vedere "Specifiche".
- Verificare che il lettore supporti il codice regionale del disco DVD o BD.
- Per i DVD±RW o DVD±R, assicurarsi che il disco sia finalizzato.

Impossibile riprodurre file video DivX.

- Assicurarsi che il file video DivX sia compatibile.
- Accertarsi che l'estensione del file video sia corretta.
- Per riprodurre file DivX con protezione DRM da un dispositivo di archiviazione USB, collegare il lettore a un TV tramite HDMI.

I sottotitoli DivX non vengono visualizzati correttamente.

- Assicurarsi che il file dei sottotitoli abbiano esattamente lo stesso nome del file video DivX.
- Accertarsi che il lettore supporti l'estensione del file dei sottotitoli (.srt, .sub, .txt, .ssa o .smi).

Impossibile leggere il contenuto di un dispositivo di archiviazione USB.

- Assicurarsi che il formato del dispositivo USB sia compatibile con il lettore.
- Accertarsi che il file system sul dispositivo di archiviazione USB sia supportato dal lettore.
- Per gli HDD (hard disk portatile) USB potrebbe essere necessaria una fonte di alimentazione esterna.

Sul TV compare la scritta "No entry" (Immissione non valida) o il segno "x".

- L'operazione non è consentita.

L'opzione EasyLink non funziona.

- Accertarsi che il lettore sia collegato al TV EasyLink Philips e che l'opzione EasyLink sia attivata (vedere "Utilizzo del lettore dischi Blu-ray/DVD" > "Utilizzo di Philips EasyLink").

Non è possibile accedere alle funzioni BD-Live.

- Accertarsi che il lettore sia collegato alla rete (vedere "Utilizzo del lettore dischi Blu-ray/DVD" > "Configurazione della rete").
- Accertarsi che l'installazione della rete sia stata completata (vedere "Utilizzo del lettore dischi Blu-ray/DVD" > "Configurazione della rete").
- Accertarsi che il disco Blu-ray supporti le funzionalità BD-Live.
- Liberare spazio sulla memoria (vedere "Modifica delle impostazioni" > "Opzioni avanzate (sicurezza BD-Live, liberare spazio sulla memoria)").

Rete

La rete wireless non è stata trovata o risulta disturbata.

- Accertarsi che la rete sia connessa correttamente (vedere "Utilizzo del lettore dischi Blu-ray/DVD" > "Configurazione della rete").
- Accertarsi che l'installazione della rete sia stata completata (vedere "Utilizzo del lettore dischi Blu-ray/DVD" > "Configurazione della rete").
- Accertarsi che la rete wireless non sia disturbata da forni a microonde, telefoni DECT o da altri dispositivi Wi-Fi nelle vicinanze.

- Se la rete wireless non funziona correttamente, provare a installare una rete cablata (vedere "Utilizzo del lettore dischi Blu-ray/DVD" > "Configurazione della rete").

Le ricerche nel PC sono lente.

- Cercare nel manuale dell'utente del router wireless le informazioni sulla portata in interni, sulla velocità di trasferimento e su altri fattori relativi alla qualità del segnale.
- Il router deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità.

7 Avvisi importanti e sulla sicurezza

Leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di utilizzare questo lettore di dischi Blu-ray/DVD. La garanzia non copre i danni derivanti dal mancato rispetto delle istruzioni fornite.

Sicurezza

Precauzioni per la salute associate alla tecnologia 3D

- Se in famiglia ci sono casi di epilessia o di attacchi legati alla sensibilità alla luce, consultare un medico professionista prima dell'esposizione a sorgenti di luce intermittenti, sequenze rapide di immagini o alla visione in 3D.
- Per evitare effetti negativi quali stordimento, mal di testa o disorientamento, si consiglia di non procedere alla visione di contenuti 3D per periodi di tempo prolungati. In caso di problemi, interrompere la visione ed evitare di intraprendere subito attività potenzialmente pericolose (non mettersi ad esempio alla guida) fino a che i sintomi non sono scomparsi. Se i sintomi persistono, non continuare la visione in 3D senza consultare prima un medico.
- I genitori devono tenere sotto controllo i propri bambini durante la visione in 3D e verificare che non mostrino i sintomi citati sopra. La visione in 3D non è consigliata ai bambini di età inferiore ai 6 anni poiché il loro sistema visivo non è ancora totalmente sviluppato.

Rischio di scossa elettrica o di incendio!

- Non esporre il prodotto e gli accessori a pioggia o acqua. Non collocare contenitori di liquidi, ad esempio vasi, accanto al prodotto. Se vengono versati dei liquidi sopra o all'interno del prodotto, scollegarlo immediatamente dalla presa di corrente. Per un controllo del prodotto prima dell'uso, contattare il centro di assistenza clienti Philips.
- Non collocare mai il prodotto e gli accessori vicino a fiamme esposte o ad altre fonti di calore, inclusa la luce diretta del sole.
- Non inserire oggetti nelle aperture di ventilazione o in altre aperture del prodotto.
- Se si usa la spina di alimentazione o un accoppiatore per scollegare il dispositivo, assicurarsi che la spina e l'accoppiatore siano facilmente accessibili.
- Le batterie (batteria singola o batterie installate) non devono essere esposte a fonti di calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili.
- Scollegare il prodotto dalla presa di corrente in caso di temporali.
- Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo.

Rischio di corto circuito o di incendio!

- Prima di collegare il prodotto alla presa di corrente accertarsi che la tensione di alimentazione corrisponda al valore stampato sotto o sul retro dell'apparecchio. Non collegare mai il prodotto alla presa di corrente se la tensione è diversa.

Rischio di lesioni o danni al prodotto!

- Radiazione laser visibile e invisibile all'apertura. Evitare l'esposizione al raggio laser.
- Non toccare l'obiettivo ottico del disco situato all'interno del vassoio.
- Non posizionare mai il prodotto o un qualsiasi oggetto su cavi di alimentazione o altre attrezzature elettriche.
- Se il prodotto viene trasportato in luoghi dove la temperatura è inferiore a 5°C, estrarlo dalla confezione e attendere che la sua temperatura raggiunga la temperatura ambiente prima di eseguire il collegamento alla presa di corrente.

Rischio di surriscaldamento!

- Non installare il prodotto in uno spazio ristretto. Lasciare uno spazio di almeno 10 cm intorno al prodotto per consentirne la ventilazione. Accertarsi che le aperture di ventilazione del prodotto non siano mai coperte da tende o altri oggetti.

Rischio di contaminazione!

- Non utilizzare combinazioni di batterie diverse (vecchie e nuove, al carbonio e alcaline, ecc.).
- Rimuovere le batterie se scariche o se il telecomando deve rimanere a lungo inutilizzato.
- Le batterie contengono sostanze chimiche e devono quindi essere smaltite in modo corretto.

Rischio di ingoiare le batterie.

- Il prodotto/telecomando può contenere una batteria di tipo bottone, che potrebbe essere ingoiata.
- Tenere sempre la batteria fuori dalla portata dei bambini.

Simbolo dell'apparecchiatura Classe II

Il simbolo indica che il prodotto dispone di un doppio sistema di isolamento.

Manutenzione del prodotto

- Non inserire alcun tipo di oggetto nel vassoio del disco.
- Non inserire dischi danneggiati all'interno del vassoio.
- Rimuovere eventuali dischi dal vassoio se il sistema non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.
- Per la pulizia del prodotto, utilizzare solo panni in microfibra.

Salvaguardia dell'ambiente

Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.

Quando su un prodotto si trova il simbolo del bidone dei rifiuti con una croce, significa che tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2002/96/CE. Informarsi sul sistema di raccolta differenziata in vigore per i prodotti elettrici ed elettronici.
Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei rifiuti e non gettare i vecchi prodotti nei normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dei prodotti usati aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e possibili danni alla salute.

Il prodotto contiene batterie che rientrano nell'ambito della Direttiva Europea 2006/66/CE e non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici.
Informarsi sui regolamenti locali per la raccolta differenziata delle batterie. Il corretto smaltimento delle batterie contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.

CE

Questo prodotto è conforme ai requisiti sulle interferenze radio della Comunità Europea.

Copyright

Il presente prodotto utilizza una tecnologia di protezione da copia tutelata da alcuni brevetti USA e altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Sono proibiti la decodifica e il disassemblaggio.

Software open source
Con la presente, Philips Electronics Singapore si offre di spedire, su richiesta, una copia del codice sorgente completo corrispondente dei pacchetti software open source protetti da copyright utilizzati per questo prodotto per cui tale offerta è prevista dalle rispettive licenze. Questa offerta è valida fino a 3 anni a partire dalla data di acquisto del prodotto per chiunque sia in possesso delle suddette informazioni. Per richiedere il codice sorgente, inviare la richiesta in inglese citando il codice del prodotto a open.source@philips.com. Se si preferisce non utilizzare questo metodo o non si riceve una ricevuta di conferma entro due settimane dall'invio del messaggio a questo indirizzo e-mail, scrivere in inglese a "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Se non si riceve alcuna risposta per lettera, inviare un'e-mail all'indirizzo di posta elettronica specificato sopra. I testi delle licenze e i riferimenti al software open source utilizzato per questo prodotto sono inclusi in una brochure separata.

Questo prodotto si avvale di tecnologia brevettata concessa in licenza da Verance Corporation ed è protetto dal brevetto USA 7.369.677 e da altri brevetti negli Stati Uniti e nel mondo, rilasciati e pendenti, nonché da diritti d'autore e dalle leggi sulla protezione del segreto commerciale concernenti alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio depositato di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tutti i diritti riservati da Verance. È vietato il reverse engineering (reingegnerizzazione) o il disassemblaggio del prodotto.

Avviso Cinavia

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

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

'Blu-ray ™ ', 'Blu-ray Disc ™ ', 'Blu-ray Disc ™ ' logo, 'Blu-ray 3D ™ ' and 'Blu-ray 3D ™ ' logo are the trademarks of Blu-ray Disc Association.

HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942;5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.
DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

BONUSVIEW™
'BD LIVE ™ ' and 'BONUSVIEW ™ ' are trademarks of Blu-ray Disc Association.

'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385
Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provencal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084
Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

Specifications are subject to change without notice
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2180_12_UM_V2.0