

Sempre pronto a ajudar

Registe o seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/support



BDP7700



Manual do utilizador

PHILIPS



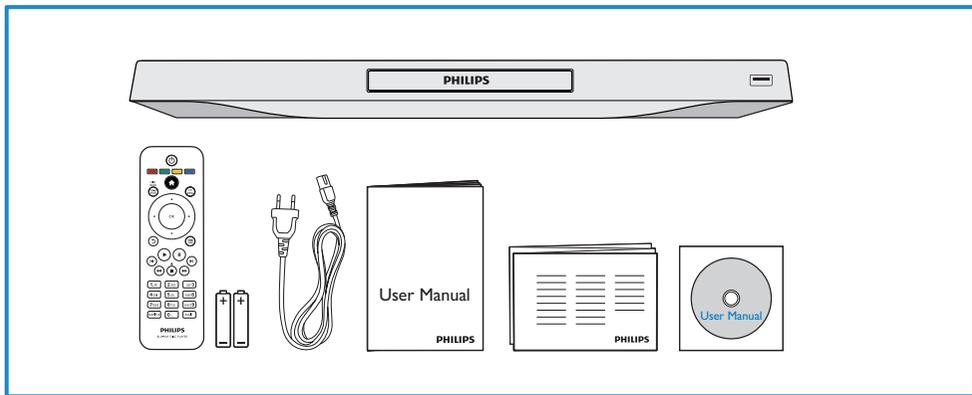
Antes de ligar este leitor de discos Blu-ray/DVD, leia e compreenda todas as instruções que o acompanham.

Este produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e encontra-se protegido pela patente 7,369,677 dos EUA e outras patentes dos EUA e internacionais emitidas e pendentes, bem como protecção de direitos de autor e confidencialidade de indústria para determinados aspectos da tecnologia utilizada. Cinavia é uma marca registada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados por Verance. A descompilação e a desmontagem são proibidas.

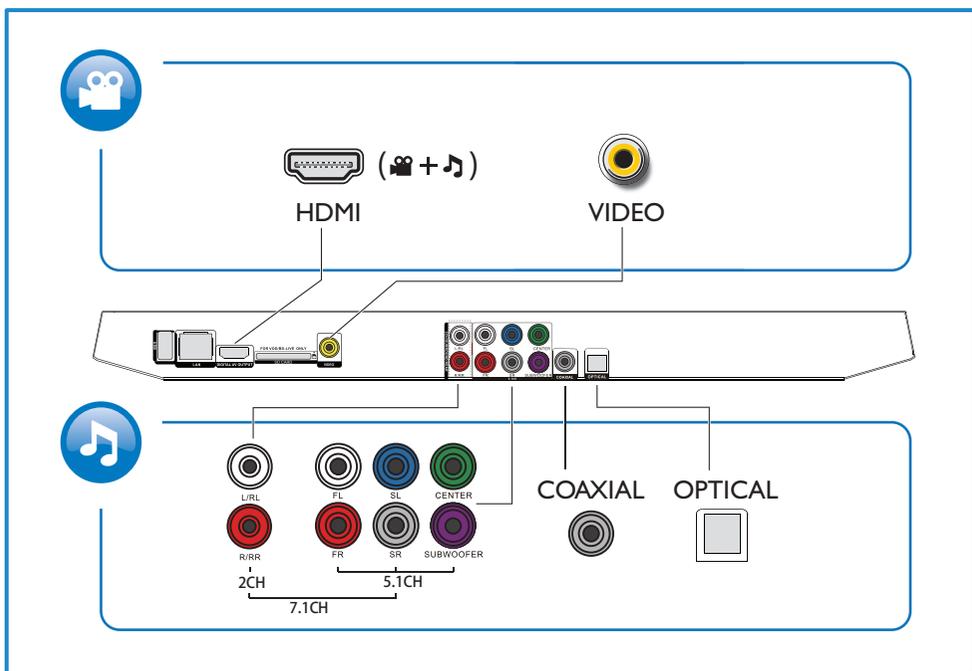
Aviso da Cinavia

Este produto usa tecnologia da Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando o uso indevido de uma cópia não autorizada for detectado, será apresentada uma mensagem, e a reprodução ou cópia serão interrompidas.

Mais informação a respeito da tecnologia da Cinavia encontra-se disponível no Centro de Informação ao Cliente Online da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center) em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informação adicional a respeito da Cinavia por correio electrónico, envie um postal com o seu endereço de correspondência para: Centro de Informação ao Cliente da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EUA.



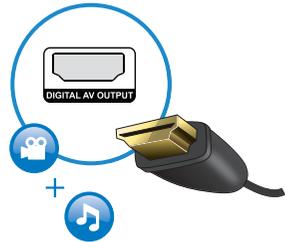
1



2

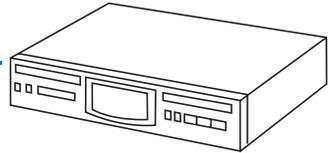
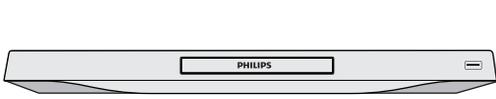


1 HDMI

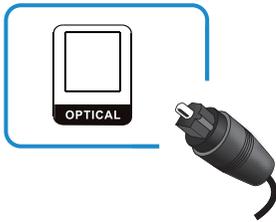


2 VIDEO+2CH





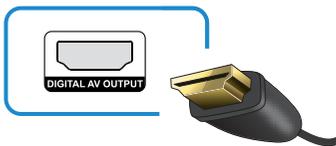
OPTICAL



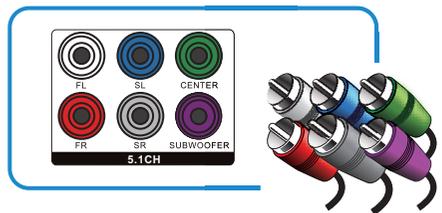
COAXIAL



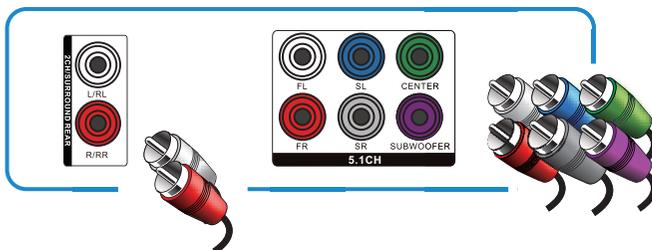
HDMI



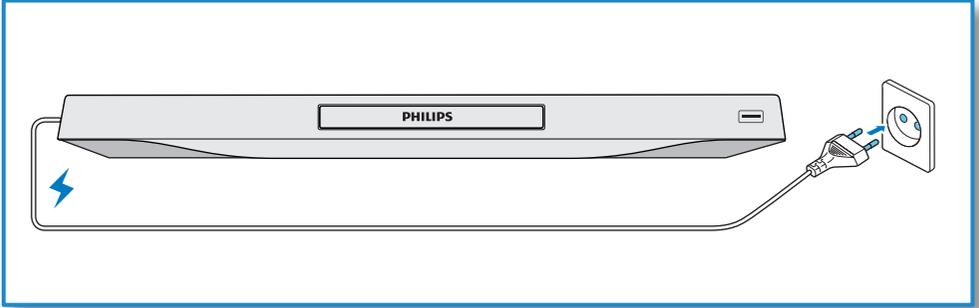
5.1 CH



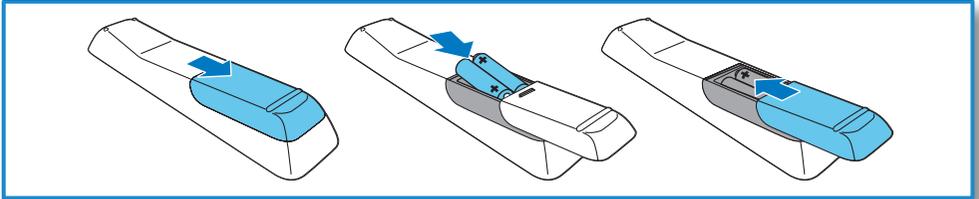
7.1 CH



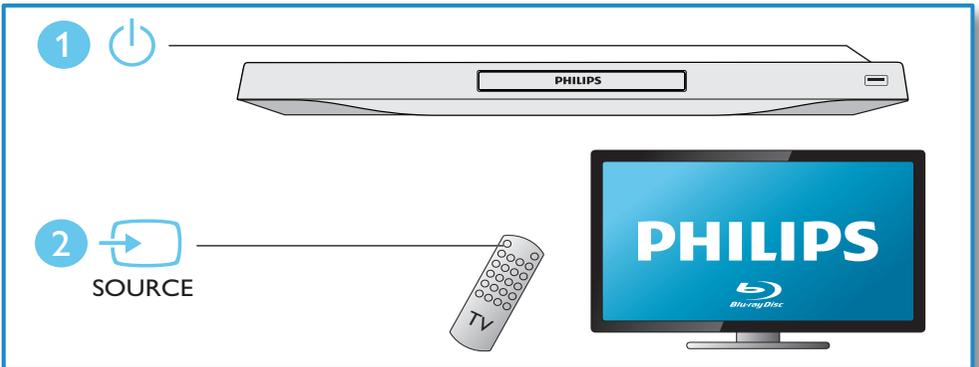
3



4



5



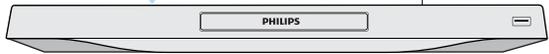
6



2

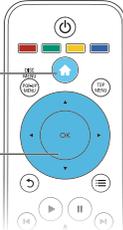
BD/BD 3D
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG

1



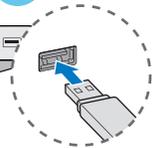
3

4



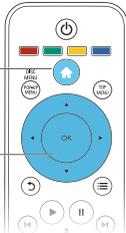
USB

1



2

3



Índice

1	Conectar e reproduzir	2-7
----------	------------------------------	-----

2	Utilizar o seu leitor de discos	
	Blu-ray/DVD	10
	Controlo básico de reprodução	10
	Opções de vídeo, áudio e imagem	11
	Vídeos DivX	12
	Sincronizar áudio com vídeo	13
	Reproduzir uma apresentação de diapositivos musical	13
	BonusView em Blu-ray	13
	BD-Live em Blu-ray	14
	Reproduzir um vídeo Blu-ray 3D	14
	Ver vídeos/imagens 2D com efeito 3D	15
	Configurar uma rede	15
	Controlo com smartphone	16
	Navegar no PC através de DLNA	16
	Navegar Smart TV	17
	Alugar vídeos online	17
	Utilizar um teclado ou rato USB	18
	Utilizar Philips Easylink	18
	Transmitir ficheiros multimédia de um dispositivo Android	18

3	Alterar as definições	19
	Imagem	19
	Som	19
	Rede (instalação, Smart TV...)	20
	Preferências (idiomas, controlo parental...)	20
	Opções avançadas (limpar memória...)	21

4	Actualização de software	22
	Actualizar software através da Internet	22
	Actualizar através de USB	22

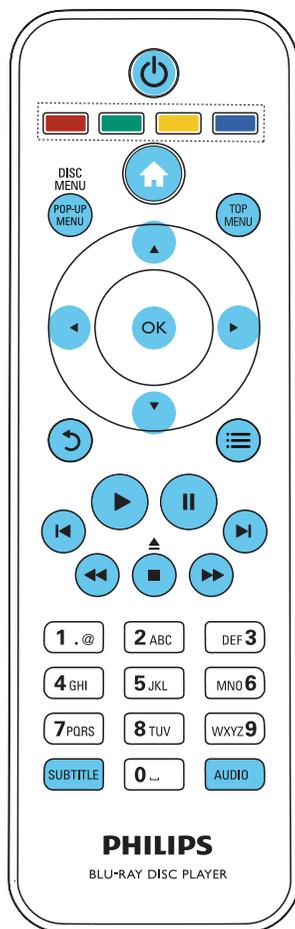
5	Especificações	23
----------	-----------------------	----

6	Resolução de problemas	24
----------	-------------------------------	----

2 Utilizar o seu leitor de discos Blu-ray/DVD

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para poder beneficiar totalmente da assistência disponibilizada pela Philips (p. ex. actualização do software do produto), registe o seu produto em www.philips.com/welcome.

Controlo básico de reprodução



Durante a reprodução, prima os seguintes botões para a controlar:

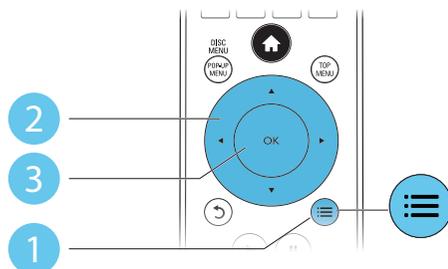
Botão	Acção
⏻	Ligar o leitor ou mudar para o modo de espera.
🏠	Aceda ao menu inicial.

Botão	Ação
▲ / ■	Parar a reprodução. Manter premido (durante mais de 4 segundos) para abrir ou fechar o compartimento do disco.
	Pausar a reprodução. Premir repetidamente para avançar lentamente, fotograma a fotograma.
▶	Iniciar ou retomar a reprodução.
⏮ / ▶	Saltar para a faixa, capítulo ou ficheiro anterior ou seguinte.
⏪ / ▶▶	Retroceder ou avançar rapidamente. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa. Prima uma vez e, em seguida, prima ▶▶ para avançar lentamente.
AUDIO	Selecciona um canal ou idioma de áudio.
SUBTITLE	Seleccionar um idioma para as legendas.
DISC MENU / POP-UP MENU	Accede ou sai do menu do disco.
TOP MENU	Aceder ao menu principal de um disco de vídeo.
Botões coloridos	Seleccionar tarefas ou opções para discos Blu-ray.
▲ ▼ ◀ ▶	Navegar nos menus. Premir ▲ ▼ para rodar uma imagem para a direita ou para a esquerda durante a apresentação de diapositivos.
OK	Confirmar uma selecção ou introdução.
↶	Regressar ao menu anterior.
☰	Aceda a mais opções durante a reprodução.

Opções de vídeo, áudio e imagem

Estão disponíveis mais opções para a reprodução de vídeo ou imagens de um disco ou dispositivo de armazenamento USB.

Opções de vídeo



Aceda a mais opções durante a reprodução de vídeo.

- **[Idioma áudio]:** Seleccionar um idioma de áudio.
- **[Idioma legendas]:** Seleccionar um idioma de legendas.
- **[Ajuste de legendas]:** Alterar a posição das legendas no ecrã. Prima ▲ ▼ para alterar a posição das legendas.
- **[Informação]:** Apresentar as informações de reprodução.
- **[Conjunto de caracteres]:** Seleccionar um conjunto de caracteres que suporta as legendas do vídeo DivX (apenas para vídeos DivX).
- **[Pesquisa por tempo]:** Avançar para um tempo específico através dos botões numéricos no telecomando.
- **[2.º idioma de áudio]:** Seleccionar o segundo idioma de áudio (apenas para discos Blu-ray que suportam BonusView).
- **[2.º idioma de legendas]:** Seleccionar o segundo idioma de legendas (apenas para discos Blu-ray que suportam BonusView).
- **[Títulos]:** Seleccionar um título.
- **[Capítulos]:** Seleccionar um capítulo.

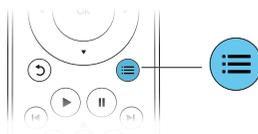
- **[Lista de ângulos]:** Seleccionar um ângulo de câmara.
- **[Menus]:** Apresentar um menu do disco.
- **[Seleção PIP]:** Apresentar uma janela Picture-in-Picture (apenas para discos Blu-ray que suportam BonusView).
- **[Zoom]:** Aumentar zoom de uma imagem de vídeo. Premir ◀▶ para seleccionar um factor de zoom.
- **[Repetir]:** Repetir um capítulo ou título.
- **[Repetir A-B]:** Marcar dois pontos dentro de um capítulo para repetição da reprodução ou desligar o modo de repetição.
- **[2D para 3D]:** Converter instantaneamente um vídeo 2D para ser visto com o efeito 3D.
- **[Definições da imagem]:** Seleccionar a definição de imagem optimizada (fornecida pelo CinemaPerfect HD).
- **[Sinc. de áudio]:** Sincronizar áudio com vídeo.

- **[Zoom]:** fazer zoom numa imagem. Premir ◀▶ para seleccionar um factor de zoom.
- **[Informação]:** Apresentar informações da imagem.
- **[Duração por diapositivo]:** Definir um intervalo de visualização para uma apresentação de diapositivos.
- **[Animação de diapositivos]:** Seleccionar um efeito de transição para uma apresentação de diapositivos.
- **[Definições da imagem]:** Seleccionar a definição de imagem optimizada (fornecida pelo CinemaPerfect HD).
- **[Repetir]:** Repetir uma pasta seleccionada.
- **[2D para 3D]:** Converter instantaneamente uma imagem 2D para ser vista com o efeito 3D.

Nota

- As opções de vídeo disponíveis dependem da fonte de vídeo.

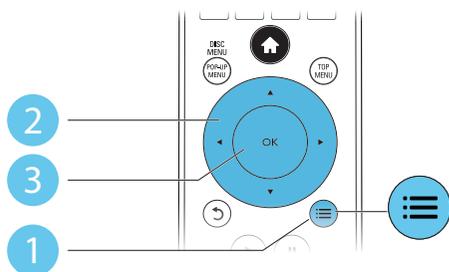
Opções de áudio



Prima  repetidamente para navegar pelas seguintes opções.

- Repetir a faixa actual.
- Repetir todas as faixas do disco ou da pasta.
- Reproduzir faixas de áudio em modo aleatório.
- Desligar o modo de repetição.

Opções de imagem



Aceda a mais opções durante a apresentação de diapositivos.

- **[Rodar +90]:** Rodar uma imagem 90 graus para a direita.
- **[Rodar -90]:** Rodar uma imagem 90 graus para a esquerda.

Vídeos DivX

Podem reproduzir vídeos DivX de um disco, de um dispositivo de armazenamento USB ou de uma loja de vídeo online (consulte "Alugar vídeos online).

código VOD para DivX

- Antes de comprar vídeos DivX e de os reproduzir neste leitor, registre o leitor em www.divx.com utilizando o código DivX VOD.

- Para apresentar o código DivX VOD: prima **▲** e seleccione **[Configuração]** > **[Avançada]** > **[Código DivX® VOD]**.

legendas de DivX

- Prima **SUBTITLE** para seleccionar um idioma.
- Se as legendas não forem apresentadas correctamente, altere para o conjunto de caracteres que suporta as legendas de DivX. Seleccione um conjunto de caracteres: prima **≡** e seleccione **[Conjunto de caracteres]**.

Conjunto de caracteres	Idiomas
[Padrão]	Inglês, albanês, dinamarquês, neerlandês, finlandês, francês, gaélico, alemão, italiano, curdo (latim), norueguês, português, espanhol, sueco, turco
[Europa Central]	Albanês, croata, checo, neerlandês, inglês, alemão, húngaro, irlandês, polaco, romeno, eslovaco, esloveno e sérvio
[Cirílico]	Búlgaro, bielorrusso, inglês, macedónio, moldávio, russo, sérvio e ucraniano
[Grego]	Grego
[Báltico]	Norte da Europa

≡ Nota

- Para reproduzir ficheiros protegidos DivX DRM de um dispositivo de armazenamento USB ou de uma loja de vídeo online, ligue este leitor a um televisor através de HDMI.
- Para utilizar as legendas, assegure-se de que o ficheiro de legendas tem o mesmo nome do que o ficheiro de vídeo DivX. Por exemplo, se o ficheiro de vídeo DivX tiver o nome "movie.avi", guarde o ficheiro de legendas como "movie.srt" ou "movie.sub".
- Este leitor pode reproduzir ficheiros de legendas nos seguintes formatos: srt, sub, txt, ssa e .smi.

Sincronizar áudio com vídeo

Pode ajustar um tempo de atraso do áudio quando o vídeo não está sincronizado com o áudio.

- 1 Assegure-se de que este leitor está ligado ao seu televisor através de uma ligação HDMI.
- 2 Durante a reprodução, prima **≡**.
↳ O menu de opções é apresentado.
- 3 Seleccione **[Sinc. de áudio]**.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar um valor até o áudio estar sincronizado com o vídeo.

Reproduzir uma apresentação de diapositivos musical

Reproduza música e imagens simultaneamente para criar uma apresentação de diapositivos musical.

- 1 A partir de um disco ou dispositivo de armazenamento USB conectado, reproduza um ficheiro de música.
- 2 Prima **↻** e avance para a pasta de imagens.
- 3 Seleccione uma imagem do mesmo disco ou USB e prima **OK** para iniciar a apresentação de diapositivos.
- 4 Prima **■** para parar a apresentação de diapositivos.
- 5 Prima **■** novamente para parar a reprodução de música.

BonusView em Blu-ray

Veja o conteúdo especial (como comentários) numa pequena janela no ecrã.

Esta funcionalidade só pode ser utilizada em discos Blu-ray compatíveis com BonusView (também conhecido como imagem na imagem).

- 1 Durante a reprodução, prima .
↳ O menu de opções é apresentado.
- 2 Selecione **[Seleção PIP] > [PIP]** e prima **OK**.
↳ As opções PIP [1]/[2] dependem dos conteúdos de vídeo.
↳ A janela de vídeo secundária é apresentada.
- 3 Selecione **[2.º idioma de áudio]** ou **[2.º idioma de legendas]** e prima **OK**.

BD-Live em Blu-ray

Aceda a serviços online exclusivos, como trailers de filmes, jogos, toques e outros conteúdos de bónus.

Esta funcionalidade é só aplicável a discos Blu-ray com BD-Live.

- 1 Prepare a ligação de Internet e configure uma rede (consulte "Configurar uma rede").
- 2 Ligue um dispositivo de armazenamento USB ou cartão SD a este leitor.
 - É utilizado um dispositivo de armazenamento USB ou cartão SD para armazenar o conteúdo BD-Live transferido.
- 3 Selecione um dispositivo de armazenamento USB ou um cartão SD para guardar: prima  e selecione **[Configuração] > [Avançada] > [Armazenamento local]**.
 - Para eliminar o BD-Live transferido anteriormente para o dispositivo de armazenamento USB ou cartão SD para libertar memória, prima  e selecione **[Configuração] > [Avançada] > [Limpar memória]**.
- 4 Reproduza um disco com BD-Live.

- 5 No menu do disco, seleccione o ícone de BD-Live e prima **OK**.
↳ A função BD-Live começa a transferência. O tempo de carregamento depende do disco e da sua ligação de Internet.
- 6 Na interface de BD-Live, seleccione um item para aceder.

Nota

- Os serviços BD-Live variam dependendo dos discos e dos países.
- Quando utiliza a função BD-Live, o fornecedor de conteúdos acede aos dados do disco e do leitor.
- Utilize um dispositivo de armazenamento USB ou cartão SD com 1 GB, no mínimo, de espaço livre para guardar as transferências.

Reproduzir um vídeo Blu-ray 3D

O que necessita

- Um televisor compatível com 3D
- Este leitor é ligado ao televisor via HDMI
- Óculos 3D compatíveis com o televisor

- 1 Assegure-se de que a apresentação 3D está activada: prima  e selecione **[Configuração] > [Vídeo] > [Ver vídeo em 3D] > [Automático]**.
- 2 Reproduza um vídeo Blu-ray 3D.
- 3 Coloque os óculos 3D para efeitos 3D.
 - Para reproduzir o vídeo 3D em 2D, desligue a apresentação de Blu-ray 3D (prima  e selecione **[Configuração] > [Vídeo] > [Ver vídeo em 3D] > [Desligar]**).

Ver vídeos/imagens 2D com efeito 3D

Pode converter vídeos ou imagens 2D para serem vistos com o efeito 3D.

O que necessita

- Um televisor compatível com 3D
- Este leitor é ligado ao televisor via HDMI
- Óculos 3D compatíveis com o televisor

1 Reproduza vídeos ou imagens 2D neste leitor.

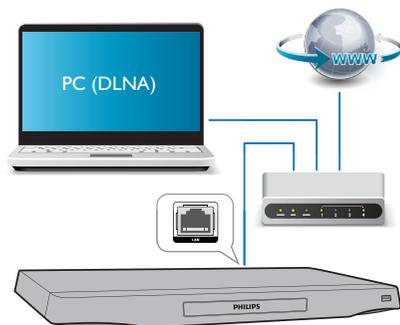
2 Prima 

↳ O menu de opções é apresentado.

3 Seleccione **[2D para 3D]** > **[Ligar]**.

↳ Vídeo ou imagens 2D são convertidos em efeito 3D.

4 Coloque os óculos 3D para efeitos 3D.



- Este leitor tem Wi-Fi incorporado para uma ligação sem fios.



2 Execute a instalação de rede.

1) Prima .

2) Seleccione **[Configuração]** e prima **OK**.

3) Seleccione **[Rede]** > **[Instalação de rede]** e prima **OK**.

4) Siga as instruções no ecrã do televisor para completar a instalação.

Configurar uma rede

Ligue este leitor a uma rede de computador e à Internet para aceder aos serviços:

- **Navegar no PC (DLNA):** reproduza fotografias, música e ficheiros de vídeo transmitidos do seu computador.
- **Explorar o Smart TV:** aceda a serviços online, como imagens, música e lojas de vídeo.
- **Actualização de software:** actualize o software deste leitor através da Internet.
- **BD-Live:** aceda a funcionalidades online de bónus (aplicável a discos Blu-ray com BD-Live).

1 Ligue este leitor a uma rede de computadores e à Internet, através de uma ligação com fios (Ethernet) ou sem fios.

- Para uma ligação com fios, ligue um cabo de rede (não fornecido) à porta **LAN** no painel posterior deste leitor.

Atenção

- Antes de se ligar a uma rede, familiarize-se com o router de rede, o software do servidor multimédia para DLNA e os princípios da ligação em rede. Caso seja necessário, leia a documentação que acompanha os componentes de rede. A Philips não se responsabiliza por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

Controlo com smartphone

Utilize um smartphone para navegar, controlar e reproduzir ficheiros multimédia deste leitor.

O que necessita

- Um iPhone (iOS 3.1.3 e superior) ou dispositivo Android (Android 2.1 e superior).
- Transfira a aplicação **Philips MyRemote** para o seu smartphone
 - Para o iPhone, procure a aplicação na **App Store**
 - Para dispositivos Android, procure a aplicação em **Android Market**

Antes de começar

- Ligue este leitor a uma rede doméstica (consulte "Configurar uma rede").
- Ligue o seu smartphone à mesma rede doméstica (consulte o manual do utilizador do smartphone para mais detalhes).
- Ligue este leitor

Controlar o seu leitor

Utilize um smartphone para navegar, controlar e reproduzir ficheiros multimédia deste leitor.

- 1** Insira um disco de dados ou um dispositivo de armazenamento USB neste leitor.
- 2** No seu smartphone, toque no ícone **MyRemote** no ecrã inicial.
 - ↳ O nome deste leitor é apresentado no smartphone.
- 3** Selecciona este leitor no ecrã do smartphone.
 - ↳ O smartphone utilizado como telecomando virtual está activado.
- 4** No smartphone, toque no separador **Media** (Multimédia) e selecione a fonte do disco ou USB.
 - ↳ As pastas no disco de dados ou no dispositivo de armazenamento USB são apresentadas.

- 5** Abra uma pasta e selecione um ficheiro para reproduzir.
 - Para aceder ao telecomando, volte ao ecrã anterior do smartphone e toque no separador **Remote** (Telecomando). São activados apenas os botões de controlo relevantes.
- 6** Toque nos botões de controlo do smartphone para controlar a reprodução.
 - Para aceder a mais botões de controlo, passe o dedo pelo ecrã para a esquerda ou para a direita.
 - Para sair da aplicação, prima o botão inicial no smartphone.

Navegar no PC através de DLNA

Através deste leitor pode transmitir e reproduzir vídeos, música e fotografias de um computador para o seu televisor.

Antes de começar

- Instale no seu PC uma aplicação de servidor multimédia compatível com DLNA (como Windows Media Player 11 ou superior)
 - No seu PC, active a partilha de multimédia e a partilha de ficheiros (consulte o documento "Ajuda" na aplicação do servidor multimédia)
- 1** Ligue este leitor e o seu PC à mesma rede doméstica (consulte "Configurar uma rede").
 - Para obter a melhor qualidade de vídeo, utilize ligações de rede com fios sempre que possível.
 - 2** Prima **▲**.
 - ↳ O menu inicial é apresentado no ecrã do televisor.
 - 3** Selecciona **[Navegar no PC]** e prima **OK**.
 - ↳ É apresentado um navegador de conteúdos.

- 4 Seleccione um ficheiro e prima **OK** para reproduzir:
- Utilize o telecomando para controlar a reprodução.

Navegar Smart TV

Pode aceder a várias aplicações de Internet e Web sites adaptados especialmente para este fim.

Nota

- A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza pelo conteúdo disponibilizado pelos fornecedores de serviço de Smart TV.

- 1 Ligue este leitor à Internet (consulte "Configurar uma rede").
- 2 Prima .
↳ O menu inicial é apresentado no ecrã do televisor.
- 3 Seleccione **[Smart TV]** e prima **OK**.
- 4 Siga as instruções no ecrã para confirmar a mensagem no ecrã.
- 5 Utilize o telecomando para navegar e seleccionar uma aplicação de Internet.

Botão	Acção
	Navegar e seleccionar um serviço ou item.
OK	Confirmar uma selecção.
	Regressar a uma página anterior ou eliminar texto introduzido.
	Aceder a opções relacionadas com uma actividade actual.
Botões alfanuméricos	Introduzir texto (como um endereço de correio electrónico, um URL da Web e palavras-passe).
TOP MENU	Voltar ao ecrã inicial do Smart TV.

Para eliminar as palavras-passe e as cookies deste leitor, consulte a secção: **Alterar definições > Rede (instalação, Smart TV...)**.

Alugar vídeos online

Alugue vídeos em lojas online através deste leitor:

O que necessita

- Uma ligação de Internet de alta velocidade para este leitor.
- Uma ligação HDMI entre este leitor e o televisor.
- Um cartão de memória SD do tipo SDHC da classe 6 com 8 GB de memória, no mínimo.

Nota

- Utilize um cartão SD vazio. A formatação de um cartão SD elimina todo o conteúdo do cartão SD.
- Este serviço depende do país.

- 1 Ligue este leitor à Internet (consulte "Configurar uma rede").
- 2 Insira um cartão SD vazio no conector **SD CARD** localizado no painel posterior deste leitor.
- 3 Prima .
- 4 Seleccione **[Smart TV] > Lojas de vídeo**.
- 5 Seleccione uma loja de vídeo e siga as instruções no ecrã para alugar e assistir a um vídeo.
↳ O vídeo é transferido para o cartão SD. Pode vê-lo de imediato ou em qualquer momento dentro do período de aluguer.
↳ O vídeo transferido para o cartão de SD pode ser reproduzido apenas neste leitor.
- 6 Utilize o telecomando para reproduzir e controlar o vídeo.

Utilizar um teclado ou rato USB

Para uma maior comodidade na utilização da Internet, pode ligar um teclado e/ou um rato USB para escrever texto e navegar em páginas na Internet.

- 1 Ligue um teclado ou rato USB ao conector USB no painel posterior deste leitor:
 - Se ligar vários dispositivos periféricos USB, ligue um hub USB a este leitor para disponibilizar várias portas USB.
 - Também pode ligar um teclado ou rato USB sem fios (consulte o manual do utilizador do dispositivo sem fios para mais detalhes).
- 2 Utilize o teclado para escrever texto ou o rato para navegar em páginas Web.
 - Para mudar um idioma do teclado, prima  e seleccione **[Configuração]** > **[Prefer.]** > **[Disposiç. do teclado]**.



Nota

- Se for utilizado um hub USB com este leitor, não sobrecarregue o hub USB com muitos dispositivos USB para evitar uma alimentação USB insuficiente.

Utilizar Philips Easylink

Este leitor suporta o sistema Philips EasyLink, o qual utiliza o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Os dispositivos compatíveis com EasyLink ligados através de HDMI podem ser controlados com um só telecomando. A Philips não garante uma interoperabilidade 100% eficaz com todos os dispositivos HDMI CEC.

- 1 Ligue os dispositivos compatíveis com HDMI CEC através de HDMI e active as operações HDMI CEC no televisor e nos outros dispositivos conectados (consulte o manual do utilizador do televisor ou de outros dispositivos para mais detalhes).

- 2 Prima .
- 3 Seleccione **[Configuração]** > **[EasyLink]**.
- 4 Seleccione **[Ligar]** entre as opções: **[EasyLink]**, **[Reprodução com um toque]** e **[Modo de espera com um toque]**.
 - ↳ A função EasyLink está ligada.

Reprodução com um toque

Quando reproduz um disco neste leitor, o televisor muda automaticamente para a fonte de entrada de vídeo correcta.

Modo de espera com um toque

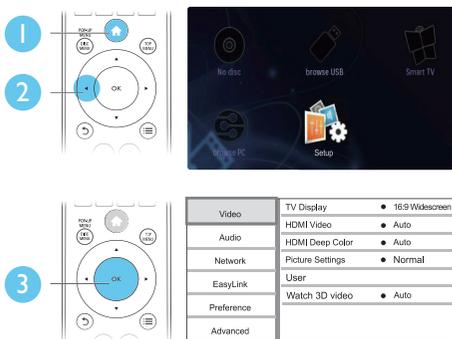
Quando um dispositivo ligado (por exemplo, um televisor) é colocado em modo de espera com o seu próprio telecomando, este leitor também é colocado em modo de espera automaticamente.

Transmitir ficheiros multimédia de um dispositivo Android

Graças ao Philips SimplyShare, pode utilizar este leitor para transmitir ficheiros multimédia de um dispositivo Android para o seu televisor. Para mais detalhes, visite www.philips.com/support

3 Alterar as definições

Esta secção ajuda-o a alterar as definições deste leitor.



Nota

- Não é possível alterar uma opção de menu que esteja a cinzento.
- Para regressar ao menu anterior, prima ↶. Para sair do menu, prima 🏠.

Imagem

- 1** Prima 🏠.
- 2** Selecciona **[Configuração]** > **[Vídeo]** para aceder às opções de configuração de vídeo.
 - **[Ecrã do televisor]**: Seleccionar um formato de apresentação de imagens para se ajustar ao ecrã do televisor.
 - **[Vídeo HDMI]**: Seleccionar uma resolução de vídeo HDMI.
 - **[HDMI Deep Color]**: Apresentar cores com mais sombras e tons quando o conteúdo de vídeo é gravado em Deep Color e o televisor suporta esta funcionalidade.

- **[Definições da imagem]**: Seleccionar a definição de imagem optimizada (fornecida pelo CinemaPerfect HD).
- **[Utilizador]**: Seleccionar uma definição de imagem personalizada. Esta opção está activada apenas quando **[Utilizador]** em **[Definições da imagem]** está seleccionado.
- **[Ver vídeo em 3D]**: Definir a apresentação para 3D ou 2D ao reproduzir um disco Blu-ray 3D. O leitor tem de ser ligado a um televisor 3D através de HDMI.

Nota

- Se alterar uma definição, certifique-se de que o televisor suporta a nova definição.
- Para definições relacionadas com HDMI, o televisor tem de ser ligado através de HDMI.
- Para a ligação composta (através do conector **VIDEO**), seleccione uma resolução de vídeo de 480i/576i ou 480p/576p em **[Vídeo HDMI]** para activar a saída de vídeo.

Som

- 1** Prima 🏠.
- 2** Selecciona **[Configuração]** > **[Áudio]** para aceder às opções de configuração de áudio.
 - **[Modo nocturno]**: Seleccionar o som baixo ou o som dinâmico total. O modo nocturno diminui o volume do som elevado e aumenta o volume do som suave (como a voz).
 - **[Neo 6]**: Activar ou desactivar um efeito de som surround que é convertido de áudio de 2.0 canais.
 - **[Áudio HDMI]**: Definir um formato de áudio HDMI quando este leitor é ligado através de HDMI.
 - **[Áudio Digital]**: Seleccionar um formato de áudio para a saída de som quando este leitor está ligado através um conector digital (**COAXIAL** ou **OPTICAL**).

- **[Amost. desc. PCM]:** Definir a taxa de amostragem para a saída de áudio PCM, quando este leitor está ligado através de um conector digital (COAXIAL ou OPTICAL).
- **[Canais]:** Seleccionar o som de 7,1 canais ou o som de 2 canais / 5,1 canais de acordo com a ligação multicanal.
- **[Configuração altifalantes]:** Defina o nível de volume e a distância de cada altifalante para obter o melhor som surround possível.

Nota

- Para definições relacionadas com HDMI, o televisor tem de ser ligado através de HDMI.
- O modo nocturno está disponível apenas para discos DVD e Blu-ray codificados com Dolby.

Preferências (idiomas, controlo parental...)

1 Prima .

2 Seleccione **[Configuração]** >

[Preferências] para aceder às opções de configuração das preferências.

- **[Idioma de menu]:** Seleccionar um idioma de menu para apresentação no ecrã.
- **[Disposiç. do teclado]:** Seleccionar um idioma para um teclado ligado.
- **[Áudio]:** Seleccionar um idioma de áudio para vídeo.
- **[Legendas]:** Seleccionar um idioma de legendas para vídeo.
- **[Menu Disco]:** Seleccionar um idioma do menu para um disco de vídeo.
- **[Controlo parental]:** Restringir o acesso a discos codificados com classificações. Introduzir "0000" para aceder às opções de restrição. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, seleccione o nível "8".
- **[Protecção de ecrã]:** Activar ou desactivar o modo de protecção de ecrã. Se estiver activado, o ecrã entra no modo de inactividade depois de 10 minutos sem executar funções (por exemplo, no modo de pausa ou de paragem).
- **[Ajuste automático de legendas]:** Activar ou desactivar o ajuste de legendas. Se activado, a posição das legendas é alterada automaticamente para se adaptar ao ecrã do televisor (esta funcionalidade funciona apenas com alguns televisores Philips).
- **[Alterar palavra-passe]:** Definir ou alterar uma palavra-passe para reproduzir um disco com restrições. Introduza "0000" se não tiver uma palavra-passe ou caso se tenha esquecido da sua palavra-passe.

Rede (instalação, Smart TV...)

1 Prima .

2 Seleccione **[Configuração]** > **[Rede]** para aceder às opções de configuração da rede.

- **[Instalação de rede]:** Iniciar uma instalação com ou sem fios para que a rede funcione.
- **[Ver as definições de rede]:** Apresentar o estado actual da rede.
- **[Ver as definições da ligação sem fios]:** Apresentar o estado actual do Wi-Fi.
- **[Limpar memória do Smart TV]:** Limpar o histórico do navegador do Smart TV (como as cookies).
- **[Atribuir nome a produto]:** Atribuir um novo nome a este leitor para identificação numa rede doméstica.

- **[Painel do visor]:** Mudar o brilho do visor do leitor.
- **[Modo de espera automático]:** Activar ou desactivar o modo de espera automático. Se estiver activado, o leitor muda para o modo de espera após 30 minutos de inactividade (por exemplo, no modo de pausa ou paragem).
- **[Activação rápida]:** Ligar ou desligar a activação mais rápida do leitor quando este se encontra no modo de espera. Se a activação rápida for desligada, é consumida menos energia no modo de espera.
- **[VCD PBC]:** Apresentar ou avançar o menu de conteúdos de VCD e SVCD.
- **[Limpar memória]:** Apagar a transferência anterior de BD-Live no dispositivo de armazenamento USB ou cartão SD. Uma pasta "BUDA" é criada automaticamente para armazenar a transferência BD-Live.
- **[Armazenamento local]:** Seleccionar um dispositivo de armazenamento USB ou cartão SD para armazenar o conteúdo dos ficheiros BD-Live transferidos.
- **[Código DivX®VOD]:** Apresentar o código de registo ou de anulação de registo DivX® para este leitor.
- **[Informação da versão]:** Apresentar a versão de software deste leitor.
- **[Repor predefinições]:** Repor as predefinições de fábrica deste leitor, excepto a palavra-passe e o nível de controlo parental.

Nota

- Se o seu idioma preferido não estiver disponível para idioma de disco, de áudio ou de legenda, pode seleccionar **[Outros]** nas opções de menu e introduzir o código de idioma de 4 dígitos que pode consultar no final deste manual do utilizador.
- Se seleccionar um idioma que não esteja disponível num disco, este leitor utiliza o idioma padrão do disco.

Nota

- Não pode restringir o acesso à Internet em discos Blu-ray comerciais.
- Antes de comprar vídeos DivX e de os reproduzir neste leitor, registe este leitor em www.divx.com com o código DivX VOD.

Opções avançadas (limpar memória...)

- 1 Prima .
- 2 Seleccione **[Configuração]** > **[Avançada]** para aceder às opções de configuração avançadas.
 - **[Segurança BD-Live]:** Restringir ou permitir o acesso a BD-Live (só para discos não-comerciais de BD-Live criados por utilizadores).
 - **[Modo de conversão]:** Controlar a saída de áudio estéreo de 2 canais.
 - **[Actualização de software]:** Seleccionar a actualização do software a partir de uma rede ou de um dispositivo de armazenamento USB.

4 Actualização de software

Antes de actualizar o software deste leitor, verifique a versão de software actual:

- Prima  e seleccione [Configuração] > [Avançada] > [Informação da versão], em seguida, prima OK.

Actualizar software através da Internet

- 1 Ligue o leitor à Internet (consulte "Configurar uma rede").
- 2 Prima  e seleccione [Configuração].
- 3 Seleccione [Avançada] > [Actualização de software] > [Rede].
 - ↳ Se for detectado um suporte de actualização, é-lhe solicitado que inicie a actualização.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã do televisor para actualizar o software.
 - ↳ Quando a actualização estiver concluída, este leitor desliga-se automaticamente e volta a ligar-se.

Actualizar através de USB

- 1 Procure a versão mais recente do software em www.philips.com/support.
 - Procure o seu modelo e clique em "Software e Controladores".

- 2 Transfira o software para um dispositivo de armazenamento USB.

- ① Descomprima o ficheiro transferido e assegure-se de que a pasta descomprimida tem o nome "UPG_ALL".

- ② Coloque a pasta "UPG_ALL" no directório raiz.

- 3 Ligue o dispositivo de armazenamento USB ao conector  (USB) neste leitor.

- 4 Prima  e seleccione [Configuração].

- 5 Seleccione [Avançada] > [Actualização de software] > [USB].

- ↳ Se for detectado um suporte de actualização, é-lhe solicitado que inicie a actualização.

- 6 Siga as instruções apresentadas no ecrã do televisor para actualizar o software.

- ↳ Quando a actualização estiver concluída, este leitor desliga-se automaticamente e volta a ligar-se.



Atenção

- Não desligue a alimentação nem retire o dispositivo USB de armazenamento enquanto a actualização do software estiver em curso, pois pode danificar este leitor.

5 Especificações



Nota

- As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio

Código da região

Este leitor pode reproduzir discos com os seguintes códigos de região.

DVD	Blu-ray	Países
 		Europa, Reino Unido

Suportes multimédia legíveis

- BD de vídeo, BD 3D
- DVD de vídeo, DVD+R+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- VCD/SVCD
- CD de áudio, CD-R/CD-RW, multimédia MP3, multimédia WMA, ficheiros JPEG
- Multimédia DivX (Ultra)/DivX Plus HD, multimédia MKV
- Dispositivo USB de armazenamento

Formato de ficheiro

- Vídeo: .avi, .divx, .mp4/m4v, .mkv, .asf/wmv, .mpg/mpeg, .m2ts
- Áudio: .aac/m4a, .mp3, .wma, .mka
- Imagem: .jpg, .gif, .png

Vídeo

- Sistema de sinais: PAL / NTSC
- Saída de vídeo composto: 1 Vp-p (75 ohm)
- Saída HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Hz

Áudio

- Saída analógica de 2 canais
 - Áudio frontal E+D: 2 Vrms (> 1 kohm)
- Saída analógica de 7.1 canais
 - Áudio frontal E+D: 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Áudio surround E + D : 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Áudio central : 2 Vrms (> 1 kohm)

- Áudio do subwoofer : 1,15 Vrms (> 1 kohm)
- Áudio traseiro E + D : 2 Vrms (> 1 kohm)
- Saída digital: 0,5 Vp-p (75 ohm)
 - Óptica, Coaxial
- Saída HDMI
- Frequência de amostragem:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

USB

- Compatibilidade: USB (2.0) de alta velocidade
- Compatibilidade de classe: Classe de armazenamento em massa USB
- Sistema de ficheiros: FAT16, FAT32
- Porta USB: 5 V \pm , 500 mA (para cada porta)
- Suporte de HDD (um disco rígido externo): poderá ser necessária uma fonte de energia externa.

Unidade principal

- Classificação da fonte de alimentação: CA 220-240V~, 50 Hz
- Consumo de energia: 20 W
- Consumo de energia no modo de espera (ativação rápida desactivada): < 0,15 W
- Dimensões (L x A x P): 435 x 42 x 230 (mm)
- Peso líquido: 1,51 kg

Acessórios fornecidos

- Telecomando e pilhas
- Cabo de alimentação CA
- Manual do Utilizador
- CD-ROM com manual do utilizador em vários idiomas (apenas Europa Continental)

Especificações do laser

- Tipo de laser (díodo): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Comprimento de onda: 398~ 412 nm (BD), 650~ 664 nm (DVD), 784 ~ 796 nm (CD)
- Potência de saída (consumos máx.): 20 mW (BD), 7 mW (DVD), 7 mW (CD)

6 Resolução de problemas



Aviso

- Risco de choque eléctrico. Nunca remova o revestimento do leitor.

Para evitar que a garantia se torne inválida, nunca tente reparar o leitor.

Se tiver problemas ao utilizar o leitor, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, registre o leitor e obtenha assistência em www.philips.com/welcome.

Se contactar a Philips, terá de fornecer os números de modelo e de série deste aparelho. Os números de modelo e de série encontram-se na parte posterior do leitor. Anote os números aqui:

N.º de modelo _____

N.º de série _____

Unidade principal

Os botões neste leitor não funcionam.

- Desligue este leitor da fonte de alimentação durante alguns minutos e volte a ligá-lo.

Imagem

Sem imagem.

- Certifique-se de que o televisor está ligado à entrada correcta da fonte para este leitor.
- Para a ligação composta (através do conector **VIDEO**) ao televisor, seleccione neste leitor uma resolução de vídeo de 480i/576i ou 480p/576p para permitir a saída de vídeo (prima **▲** e seleccione **[Configuração] > [Vídeo] > [Vídeo HDMI]**).

Não há imagem na ligação HDMI.

- Certifique-se de que o cabo HDMI não está danificado. Se este estiver danificado, substitua-o por um cabo HDMI novo.
- No telecomando, prima **▲** e prima "731" (botões numéricos) para recuperar a apresentação da imagem. Ou aguarde 10 segundos pela recuperação automática.
- Se o leitor estiver ligado a um dispositivo de apresentação não autorizado com um cabo HDMI, os sinais de áudio e vídeo podem não ser emitidos.

O disco não é reproduzido com vídeo de alta definição.

- Certifique-se de que o disco contém vídeo de alta definição.
- Certifique-se de que o televisor é compatível com vídeo de alta definição.

Som

Sem saída de som do televisor.

- Verifique se os cabos de áudio estão ligados à entrada de áudio do televisor.
- Certifique-se de que o televisor está ligado à entrada correcta da fonte para este leitor.

Sem saída de áudio dos altifalantes do dispositivo de áudio externo (sistema de cinema em casa ou amplificador).

- Verifique se os cabos de áudio estão ligados à entrada de áudio do dispositivo de áudio.
- Mude o dispositivo de áudio externo para a entrada correcta de fonte de áudio.

Não há áudio de 7.1 (ou 5.1) canais nos altifalantes do sistema de áudio.

- De acordo com ligação multicanal, seleccione a saída de som correcta: prima **▲** e seleccione **[Configuração] > [Áudio] > [Channels]**.
- Assegure-se de que o disco contém áudio de 7.1 (ou 5.1) canais.
- Certifique-se de que o dispositivo de áudio suporta áudio de 7.1 (ou 5.1) canais.

- Verifique se o formato de áudio é suportado pelo disco e pelo dispositivo de áudio ligado (amplificador/receptor).
- Para reproduzir ficheiros de vídeo com áudio multicanal de DTS a partir de USB ou DLNA, só é possível ouvir áudio de 2 canais através de uma ligação multicanal.

Não há som com ligação HDMI.

- Poderá não ouvir som da saída HDMI se o dispositivo ligado não for compatível com HDCP ou se for compatível apenas com DVI.

Sem saída de áudio secundário para a funcionalidade Picture-in-Picture.

- Quando **[Bitstream]** está seleccionado no menu **[Áudio HDMI]** ou **[Áudio Digital]**, tanto o som interativo como o som secundário para a funcionalidade Picture-in-Picture estão silenciados. Anule a selecção de **[Bitstream]**.

Reprodução

Não é possível reproduzir um disco.

- Limpe o disco.
- Assegure-se de que o disco está carregado correctamente.
- Assegure-se de que este leitor suporta o disco. Consulte "Especificações".
- Certifique-se de que este leitor é compatível com o código de região do DVD ou BD.
- Para DVD±RW ou DVD±R, certifique-se de que o disco foi finalizado.

Não é possível reproduzir ficheiros de vídeo DivX.

- Certifique-se de que o ficheiro de vídeo DivX está completo.
- Assegure-se de que a extensão do nome do ficheiro de vídeo está correcta.
- Para reproduzir ficheiros protegidos DivX DRM de um dispositivo de armazenamento USB ou de uma rede, ligue este leitor a um televisor através de HDMI.

As legendas DivX não são apresentadas correctamente.

- Assegure-se de que o ficheiro de legendas tem o mesmo nome do que o ficheiro de vídeo DivX.
- Assegure-se de que o ficheiro de legendas tem um nome de extensão suportado por este leitor (.srt, .sub, .txt, .ssa ou .smi).

Não é possível ler os conteúdos de um dispositivo de armazenamento USB ligado.

- Certifique-se de que o formato do dispositivo de armazenamento USB é compatível com este leitor.
- Assegure-se de que o sistema de ficheiros no dispositivo de armazenamento USB é suportado por este leitor.
- Para um HDD USB (um disco rígido externo), poderá ser necessária uma fonte de energia externa.

O sinal "Nenhuma introdução" ou "x" é apresentado no televisor.

- A operação não é possível.

A funcionalidade EasyLink não funciona.

- Assegure-se de que este leitor está ligado ao televisor com EasyLink da marca Philips e de que a opção de EasyLink está activada (consulte "Utilizar o seu leitor de discos Blu-ray/DVD"> "Utilizar Philips EasyLink").

Não é possível aceder às funções BD-Live.

- Assegure-se de que este leitor está ligado à rede (consulte "Utilizar o seu leitor de discos Blu-ray/DVD"> "Configurar uma rede").
- Assegure-se de que a instalação de rede está concluída (consulte "Utilizar o seu leitor de discos Blu-ray/DVD"> "Configurar uma rede").
- Assegure-se de que o disco Blu-ray suporta as funções BD-Live.
- Limpe o armazenamento da memória (consulte "Alterar definições" > "Opções avançadas (segurança BD-Live, limpar memória...)").

Não é possível transferir vídeos de uma loja de vídeo online.

- Assegure-se de que este leitor está ligado à rede (consulte "Utilizar o seu leitor de discos Blu-ray/DVD" > "Configurar uma rede").
- Assegure-se de que o seu leitor está ligado ao televisor através de um cabo HDMI.
- Assegure-se de que o cartão de memória SD está formatado, tem memória suficiente para transferir o vídeo e é do tipo SDHC da classe 6.
- Certifique-se de que pagou o vídeo e que o período de aluguer ainda está activo.

Rede

Rede sem fios não encontrada ou com interferência.

- Assegure-se de que a rede está ligada correctamente (consulte "Utilizar o seu leitor de discos Blu-ray/DVD" > "Configurar uma rede").
- Assegure-se de que a instalação de rede está concluída (consulte "Utilizar o seu leitor de discos Blu-ray/DVD" > "Configurar uma rede").
- Certifique-se de que a rede sem fios não sofre interferências de microondas, telefones DECT ou outros dispositivos de Wi-Fi próximos.
- Se a rede sem fios não funcionar correctamente, tente uma instalação de rede com fios (consulte "Utilizar o seu leitor Blu-ray/DVD" > "Configurar uma rede").

O Smart TV não funciona.

- Assegure-se de que a rede está ligada correctamente (consulte "Utilizar o seu leitor de discos Blu-ray/DVD" > "Configurar uma rede").
- Assegure-se de que a instalação de rede está concluída (consulte "Utilizar o seu leitor de discos Blu-ray/DVD" > "Configurar uma rede").

- Verifique a ligação do router (consulte o manual do utilizador do router).

A navegação no PC e no Smart TV é lenta.

- Consulte o manual do utilizador do router sem fios para obter informações sobre o alcance no interior, a taxa de transferência e outros factores da qualidade do sinal.
- Precisa de uma ligação à Internet de alta velocidade para o seu router.

Vídeos 3D

Não é possível ver os efeitos 3D

- Assegure-se de que a apresentação 3D está activada (consulte "Utilizar o seu leitor de discos Blu-ray/ DVD" > "Reproduzir um vídeo Blu-ray 3D").
- Assegure-se de que o disco que está a ser apresentado é compatível com Blu-ray 3D.
- Assegure-se de que o televisor é compatível com 3D e HDMI e que o modo 3D está definido (consulte o manual do utilizador do televisor).
- Assegure-se de que os óculos 3D estão activados (consulte o manual do utilizador do televisor).



'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.



DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.



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



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio is a 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.

Philips Consumer Lifestyle

SGP-1209-CE-BDP7700/12

(Report No. / Numéro du Rapport)

CE2012

(Year in which the CE mark is affixed / Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V.

(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEPEN 4, 9206 AD DRACHTEN, THE NETHERLANDS

(address / adresse)

Declare under our responsibility that the electrical product(s):

(Déclarons sous notre propre responsabilité que le(s) produit(s) électrique(s):)

PHILIPS

BDP7700/12

(brand name, nom de la marque)

(Type version or model, référence ou modèle)

Blu-ray Disc / DVD Player

(product description, description du produit)

To which this declaration relates is in conformity with the following harmonized standards:

(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

EN60065:2002, A1:2006, A11:2008, A2:2010

EN55013:2001, A1:2003, A2:2006

EN55020:2007

EN55022:2006, A1:2007

EN55024:1998, A1:2001, A2:2003

EN61000-3-2:2006, A1:2009, A2:2009

EN61000-3-3:2008

EN62311:2008

IEC62087:2008

IEC62301:2005

EN300 328-1 V1.7.1:2006

EN301 489-1 V1.8.1:2008

EN301 489-17 V2.1.1:2009

Following the provisions of :

(Conformément aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de:)

2006/95/EC (Low Voltage Directive / Directive Basse Tension 2006/95/CE)

2004/108/EC (EMC Directive / Directive EMC 2004/108/CE)

1999/5/EC (R&TTE Directive / Directive R&TTE 1999/5/CE)

2009/125/EC (ErP Directive / Directive ErP 2009/125/CE)

EC1275/2008 (Regulation for ErP Directive / Règlement pour les ErP Directive)

And are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC

Permanent Documents

(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001 ou aux Documents Permanents CENELEC)

Safety : SG ITS-4689

EMC : NEI-EMC-1-1111C215; NEI-EMC-2-1111C215

EMF : NEI-EMF-1-1111C215

RTTE : NEI-ETSP-1-1111C215; NEI-ETSE-1-1111C215

Remarks:

(Remarques:)

Drachten, Netherlands, February 29, 2012

A. Speelman, CL Compliance Manager

(place, date / lieu, date)

(signature, name and function / signature, nom et fonction)

Language Code

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



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.

BDP7700_12_UM_V3.0

