Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

BDP7500

EN	User manual	3
DE	Benutzerhandbuch	29
ES	Manual del usuario	57
FR	Mode d'emploi	87
IT	Manuale utente	117
NL	Gebruiksaanwijzing	145
PT	Manual do utilizador	171

PHILIPS

Important notes for users in U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved moulded plug. Should it become necessary to replace the main fuse, this must be replaced with a fuse of same value as indicated on the plug (example 10A).

1. Remove fuse cover and fuse.
2. The replacement fuse must comply with BS1362 and have the A.S.T.A. approval mark. If the fuse is lost, contact your dealer in order to verify the correct type.
3. Refit the fuse cover.

In order to maintain conformity to the EMC directive, the mains plug on this product must not be detached from the mains cord.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

LASER

CAUTION:

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

CAUTION:

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK DEFEATED. DO NOT STARE INTO BEAM.

LOCATION:

INSIDE, NEAR THE DECK MECHANISM.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio BDP7500, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n.548.
Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Lifestyles
Philips, Glaslaan 25616 JB Eindhoven,
The Netherlands

Norge

Typeskilt fi nnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde netdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå utsættelse for stråling.
Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og ofbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass 1 laseraparat
Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specifi cerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.
Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan 1 laserlaite
Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.
Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle. Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Producent zastrzega możliwość wprowadzania zmian technicznych.

Índice

1	**Importante**	172
	Aviso importante de segurança	172
2	**O seu produto**	173
	Destaques da característica	173
	Visão geral do produto	175
3	**Ligar**	177
	Ligar os cabos de vídeo/ áudio	177
	Encaminhar o áudio para outros dispositivos	178
	Ligar dispositivo USB	179
	Ligar a uma rede	180
	Ligar a corrente	180
4	**Introdução**	180
	Preparar o telecomando	180
	Localizar o canal de visualização correcto	181
	Utilizar o menu inicial	181
	Navegar no menu	181
	Seleccionar o idioma do menu	181
	Configurar a ligação de rede	181
	Utilizar Philips Easylink	182
5	**Reproduzir**	182
	Reproduzir um disco	182
	Reproduzir vídeo	183
	Reproduzir música	186
	Reproduzir fotografias	186
	Reproduzir a partir de um dispositivo USB	187
6	**Ajustar definições**	188
	Configuração de vídeo	188
	Configuração de áudio	189
	Configuração de preferências	190
	Configuração EasyLink	191
	Configuração avançada	192
7	**Informações adicionais**	193
	Actualização de software	193
	Manutenção	193
	Especificações	194
8	**Resolução de problemas**	195
9	**Glossário**	196

1 Importante

Aviso importante de segurança

Aviso

- Risco de sobreaquecimento! Nunca instale o produto num espaço confinado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta do produto para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem os orifícios de ventilação do produto.
- Nunca coloque o produto, o telecomando ou as pilhas junto de chamas ou outras fontes de calor, incluindo a exposição directa ao sol.
- Utilize este produto apenas em ambientes interiores. Mantenha este produto afastado de água, humidade e objectos com líquidos.
- Nunca coloque o produto em cima de outros aparelhos eléctricos.
- Mantenha-se afastado do produto durante trovoadas.
- Quando a ficha de alimentação ou o dispositivo de ligação de um aparelho forem utilizados como dispositivo de desactivação, o dispositivo de desactivação deve estar pronto para ser utilizado de imediato.
- Emite radiação laser visível e invisível quando aberta. Evite a exposição ao feixe.

Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia.
Este produto cumpre os requisitos das seguintes directivas e directrizes: 2004/108/EC, 2006/95/EC

Eliminação de pilhas e do produto antigo

O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Quando um produto tem este símbolo de um contentor de lixo barrado com uma cruz aposto, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/976/CE. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.
Proceda de acordo com as regulamentações locais e não elimine os seus antigos produtos juntamente com o lixo doméstico.
A correcta eliminação do seu antigo produto ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública.

O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, as quais não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
Informe-se acerca das regulamentações locais relativas ao sistema de recolha selectiva de pilhas, uma vez que a correcta eliminação ajuda a evitar consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública.

Aviso referente a direitos de autor

Be responsible
Respect copyrights

Este produto incorpora tecnologia de protecção de direitos de autor protegida pelas reivindicações de método de determinadas patentes dos EUA, e por outros direitos de propriedade intelectual da Macrovision Corporation e outros proprietários de direitos. A utilização desta tecnologia de protecção dos direitos de autor deve ser autorizada pela Macrovision Corporation e aplica-se ao uso doméstico e outros modos de visualização limitados, salvo por consentimento da Macrovision Corporation. A engenharia inversa e a desmontagem são proibidas.

Software de origem aberta
Este leitor de BD contém software de origem aberta. A Philips oferece-se para fornecer ou disponibilizar, mediante pedido e por um valor não superior ao custo de distribuição física do software original, uma cópia executável completa do código fonte correspondente, de uma forma habitualmente utilizada para intercâmbio de software. Esta oferta é válida por um período de 3 anos após a data de compra deste produto.
Para obter o código de origem, escreva para
Program Manager - Home Video - AVM
620A, Lorong 1,
Innovation Site Singapore
Tao Payoh
Singapore - 319762

Aviso referente à marca comercial

HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais registadas da HDMI licensing LLC.

Windows Media e o logótipo Windows são marcas registadas ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

"DVD Video" é uma marca registada da DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Blu-ray Disc e o logótipo Blu-ray Disc são marcas comerciais.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Fabrico sob licença no âmbito das patentes dos E.U.A.: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes. DTS é uma marca registada e os logótipos DTS, Symbol, DTS-HD e HTS-HD Master Audio | Essential são marcas comerciais da DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

DivX, DivX Ultra Certified e os logótipos associados são marcas comerciais da DivX, Inc., sendo utilizadas sob licença.
Produto oficial DivX® Ultra Certified.
Reproduz todas as versões de vídeo DivX ® (incluindo DivX ® 6) com reprodução melhorada de ficheiros multimédia DivX® e em DivX® Media Format.
Reproduz vídeo DivX® com menus, legendas e faixas de áudio.

Java e todas as marcas comerciais e logótipos da Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países.

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

'AVCHD' e o logótipo 'AVCHD' são marcas comerciais da Matsushita Electric Industrial Co., Ltd e da Sony Corporation.

x.v.Colour é uma marca comercial da Sony Corporation.

Os logótipos USB-IF são marcas comerciais do Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

CLASS 1
LASER PRODUCT

2 O seu produto

Parabéns pela sua compra e bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registe o seu produto em www.philips.com/welcome.

Destaques da característica

Philips EasyLink

O seu produto suporta Philips EasyLink, que utiliza o protocolo HDMI CEC (Controlo de Electrónica de Consumo). Os dispositivos compatíveis com EasyLink ligados através de conectores HDMI podem ser controlados com um só telecomando.

Nota

- A Philips não garante interoperabilidade a 100% com todos os dispositivos HDMI CEC.

Entretenimento em Alta Definição

Assista a conteúdos de discos de alta definição HDTV (High Definition Television). Faça a ligação através de um cabo HDMI de alta velocidade (1.3 ou categoria 2). Pode desfrutar de excelente qualidade de imagem numa resolução de até 1080p, a uma velocidade de 24 fotogramas por segundo com saída de varrimento progressivo.

Som surround de 7.1 canais de alta fidelidade

Este produto suporta áudio de alta definição como Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio.

BONUSVIEW/PIP (Picture-in-Picture)
Esta é uma nova funcionalidade de BD de vídeo que reproduz os vídeos primário e secundário em simultâneo. Os leitores de Blu-ray com Final Standard Profile ou Profile 1.1 podem reproduzir funcionalidades Bonus View.

BD-Live
Ligue este produto ao Web site dos estúdios de cinema através da porta LAN para aceder a uma variedade de conteúdos actualizados (por exemplo, antevisões actualizadas e opções especiais exclusivas). Também pode desfrutar de possibilidades da próxima geração, como a transferência de toques/padrões de fundo, interacções peer-to-peer (ponto a ponto), eventos ao vivo e jogos.

DVD de conversão ascendente para uma qualidade de imagem melhorada
Veja discos na maior qualidade de imagem disponível para HDTV. A conversão ascendente de vídeo aumenta a resolução dos discos com definição normal para uma alta definição de até 1080p, através de uma ligação HDMI. Um elevado nível de detalhe e um aumento da nitidez proporcionam imagens mais reais.

Códigos de região

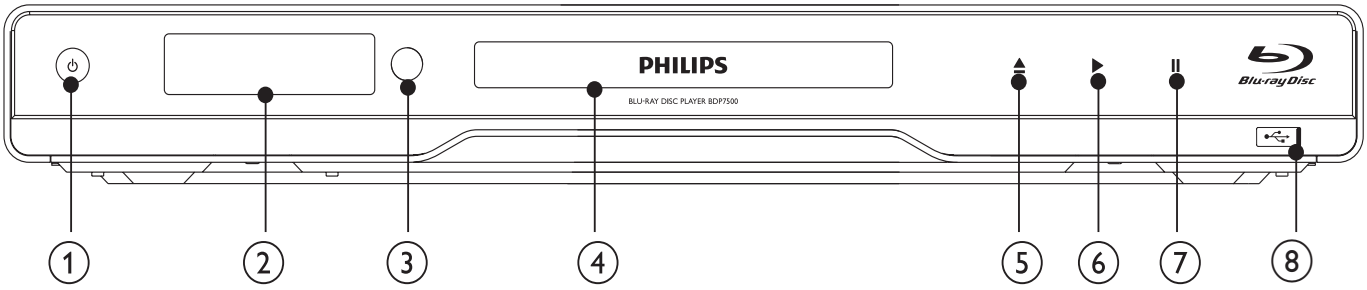
Pode reproduzir discos com os seguintes códigos de região

Código da região		País
DVD	BD	
		Europa, Reino Unido
		Ásia Pacífico, Taiwan, Coreia
		América Latina

Código da região		País
DVD	BD	
		Austrália, Nova Zelândia,
		Rússia, Índia
		China

Visão geral do produto

Unidade principal



① ⏻
- Ligar este produto ou passar para o modo standby.
- Quando a função EasyLink está activada, premir e manter premido durante pelo menos três segundos para passar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC para standby.

② Painel de apresentação

③ Sensor IV
- Detectar sinais do telecomando. Aponte o telecomando para o sensor de IV.

④ Gaveta do disco

⑤ ⏏
- Abrir ou fechar a gaveta do disco.

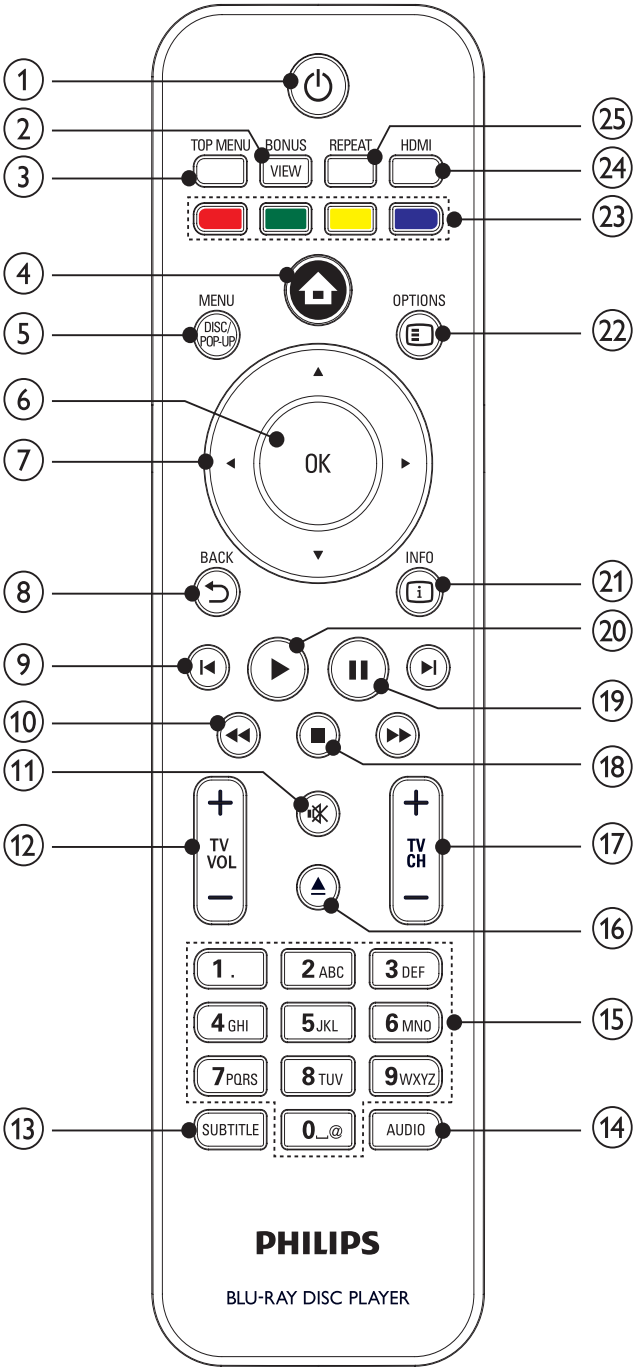
⑥ ▶
- Iniciar ou retoma a reprodução.

⑦ ⏸
- Pausar a reprodução.

⑧ entrada com porta deslizante
- Deslize a porta para abrir e ligar uma unidade Flash USB.

Ecrã do painel frontal	Descrição
LOADING	A carregar um disco.
UNSUPP	O disco não é suportado.
BD	foi reconhecido um disco Blu-ray.
HDMI ERR	A resolução de vídeo HDMI não é suportada pelo televisor.
FASTFWD	Modo de avanço rápido.
FASTBWD	Modo de retrocesso rápido.
SLOWFWD	Modo de avanço em câmara lenta.
SETTINGS	Aparece o menu de configuração.
HOME	Aparece o menu inicial.
CHAPTER	O capítulo actual está no modo de repetição de capítulo.
DOLBY D	Está a ser reproduzido áudio em formato Dolby Digital.
DOLBY HD	Está a ser reproduzido áudio em formato Dolby HD.
UPGRADE	Está em curso uma actualização do software.

Telecomando



① ⏻
- Ligar este produto ou passar para o modo standby.
- Quando a função EasyLink está activada, premir e manter premido durante pelo menos três segundos para passar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC para standby.

② BONUSVIEW
- Ligue ou desligue o vídeo secundário numa pequena janela de ecrã durante a reprodução (apenas com discos Blu-ray que tenham as funcionalidades BONUSVIEW ou Picture-in-Picture).

③ TOP MENU
- **BD**: Apresentar o menu principal do disco.
- **DVD**: Apresentar o menu do título.

④
- Aceda ao menu inicial.

⑤ DISC MENU / POP-UP MENU
- **BD**: Aceder ou sair do menu de contexto.
- **DVD**: Aceder ou sair do menu do disco.

⑥ OK
- Confirmar uma entrada ou selecção.

⑦ ▲▼◀▶
- Navegue através dos menus.

⑧ BACK
- Regressar ao menu anterior.

⑨ ⏮ / ⏭
- Saltar para o título, capítulo ou faixa anterior ou seguinte.

⑩ ◀◀ / ▶▶
- Pesquisar para trás/para a frente.

⑪
- Anular o som (aplicável apenas em certos televisores da marca Philips).

⑫ TV VOL +/-
- Ajustar o volume (aplicável apenas em certos televisores da marca Philips).

⑬ SUBTITLE
- Seleccionar um idioma de legendas num disco.

⑭ AUDIO
- Seleccionar um idioma ou canal de áudio num disco.

⑮ Botões alfanuméricos
- Seleccionar um item para reproduzir.
- Introduzir valores ou letras (com funcionalidade tipo SMS).

⑯
- Abrir ou fechar a gaveta do disco.

⑰ TV CH +/-
- Seleccionar um canal de TV (aplicável apenas em certos televisores da marca Philips).

⑱ ■
- Parar a reprodução.

⑲ ⏸
- Pausar a reprodução.
- Mover a imagem pausada um passo para a frente.

⑳ ▶
- Iniciar ou retoma a reprodução.

㉑ INFO
- Apresentar o estado actual ou as informações do disco.

㉒ OPTIONS
- Aceder às opções da selecção ou actividade actual.

㉓ Botões coloridos
- **BD**: Seleccionar tarefas ou opções.

㉔ HDMI
- Seleccionar uma resolução de vídeo para a saída HDMI.

㉕ REPEAT
- Seleccionar repetir a reprodução ou reprodução aleatória.

3 Ligar

Faça as seguintes ligações para utilizar este produto.

Ligações básicas:
- Vídeo
- Áudio
- Alimentação

Ligações opcionais:
- Encaminhar o áudio para outros dispositivos
  - Receptor multicanal
  - Amplificador/receptor digital
  - Sistema estéreo analógico
- Dispositivo USB
- LAN (rede)

Nota

- Consulte a placa do modelo na parte posterior ou na parte de baixo do produto para obter informações sobre a sua identificação e os níveis de energia.
- Antes de realizar ou alterar quaisquer ligações, confirme que todos os dispositivos foram desligados da tomada eléctrica.
- Podem ser utilizados diferentes tipos de conectores para ligar este produto à TV, consoante a disponibilidade e necessidades. Está disponível um completo manual interactivo para ajudar a ligar o seu produto em www.connectivityguide.philips.com.

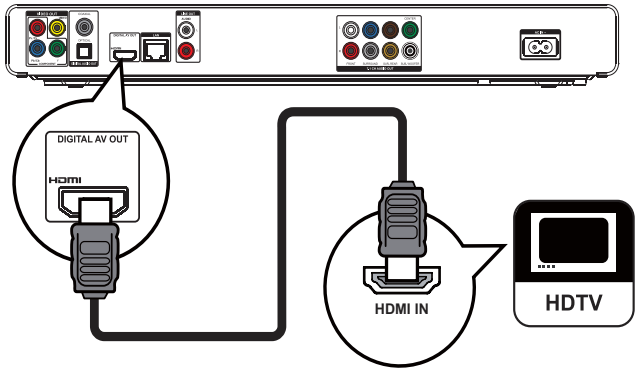
Ligar os cabos de vídeo/ áudio

Ligue este produto ao televisor para visualizar a reprodução do disco.
Seleccione a melhor ligação de vídeo para o televisor.
- **Opção 1**: Ligar à saída HDMI (para televisores compatíveis com HDMI, DVI ou HDCP).
- **Opção 2**: Ligar à saída de vídeo por componentes (para televisores standard ou com varrimento progressivo).
- **Opção 3**: Ligar à saída de vídeo composto (para televisores standard).

Nota

- O produto deve ser ligado directamente a um televisor.

Opção 1: Ligar a uma entrada HDMI

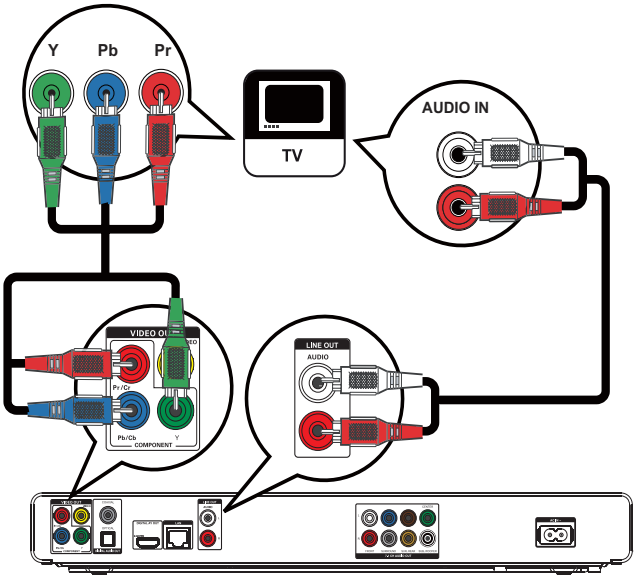


1 Ligue o cabo HDMI fornecido:
- à saída **HDMI** deste produto.
- à entrada HDMI no televisor.

Dica

- Se o televisor apenas tiver um conector DVI, ligue através de um adaptador HDMI/DVI. Ligue um cabo de áudio para a saída de som.
- É possível optimizar a saída de vídeo. Prima o botão **HDMI** repetidamente para seleccionar a melhor resolução suportada pelo televisor.
- A Philips recomenda um cabo HDMI de categoria 2, também conhecido como cabo HDMI de alta velocidade, para uma saída óptima de áudio e vídeo.
- Para reproduzir as imagens de vídeo digital de um BD ou DVD de vídeo através de uma ligação HDMI, é necessário que tanto este produto como o dispositivo de visualização (ou um receptor/amplificador AV) suportem um sistema de protecção de direitos de autor chamado HDCP (sistema de protecção de conteúdos digitais de banda larga).
- Este tipo de ligação proporciona a melhor qualidade de imagem.

Opção 2: Ligar à entrada de vídeo por componentes

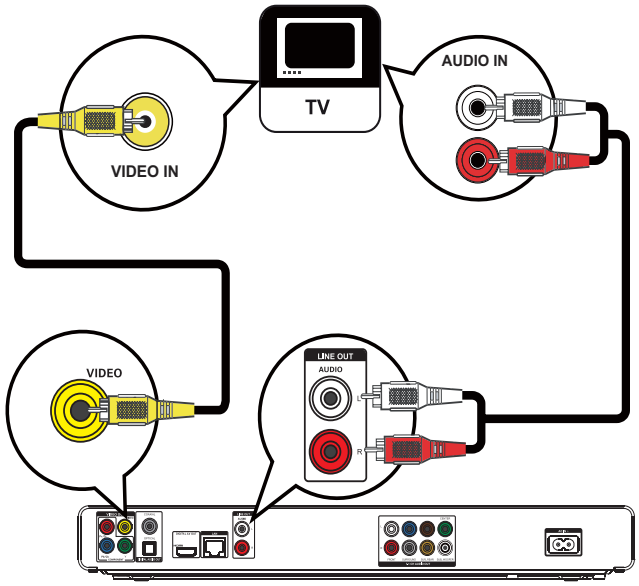


1 Ligue um cabo de vídeo por componentes (não fornecido):
   - às saídas **Y Pb/Cb Pr/Cr** deste produto.
   - às entradas COMPONENT VIDEO do televisor.
2 Ligue os cabos de áudio:
   - às saídas **AUDIO L/R-LINE OUT** deste produto.
   - às entradas AUDIO do televisor.

Dica

- A entrada de vídeo por componentes do televisor pode estar identificada como Y Pb Pr ou YUV.
- Este tipo de ligação proporciona a melhor qualidade de imagem.

Opção 3: Ligar à entrada de vídeo composto



1 Ligue um cabo de vídeo composto:
   - à saída **VIDEO** deste produto.
   - à entrada VIDEO do televisor.
2 Ligue os cabos de áudio:
   - às saídas **AUDIO L/R-LINE OUT** deste produto.
   - às entradas AUDIO do televisor.

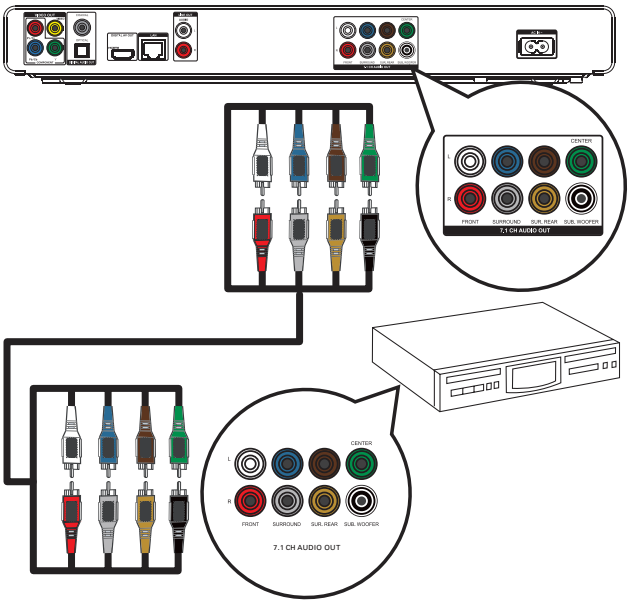
Dica

- A entrada de vídeo do televisor poderá estar identificada como A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE ou BASEBAND.
- Este tipo de ligação proporciona uma qualidade de imagem padrão.

Encaminhar o áudio para outros dispositivos

Para melhorar a reprodução de áudio, pode encaminhar o áudio deste produto para outros dispositivos.

Ligar a um receptor multicanal



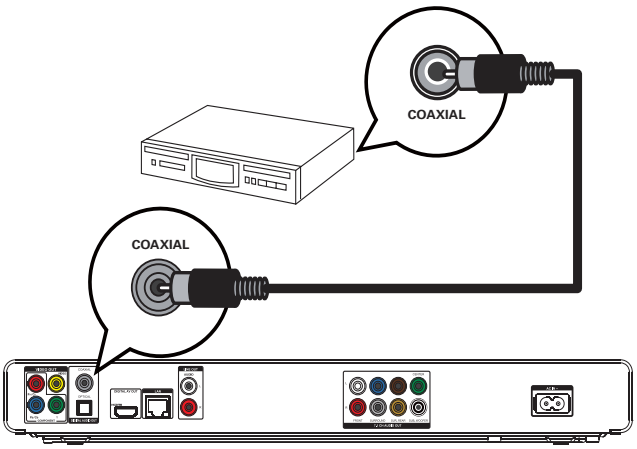
1 Ligue os cabos de áudio de 7.1 canais (não fornecidos):
- às saídas **7.1 CH AUDIO OUT** deste produto.
- às entradas AUDIO correspondentes no dispositivo.

Dica

- É possível optimizar as saídas dos altifalantes (consulte "Ajustar definições" > [**[Config. áudio]** > **[Config. altifalantes]**).

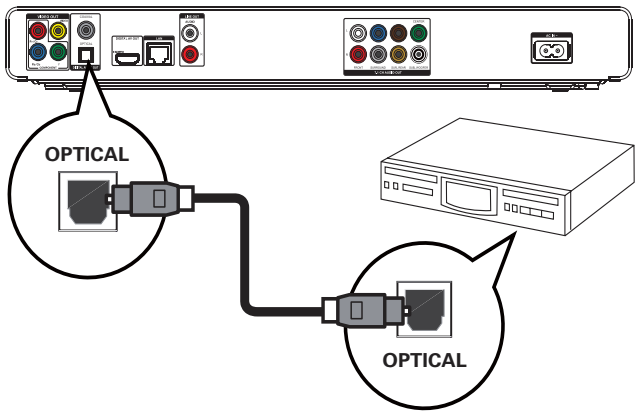
Ligar a um amplificador/receptor digital

Ligar à saída coaxial



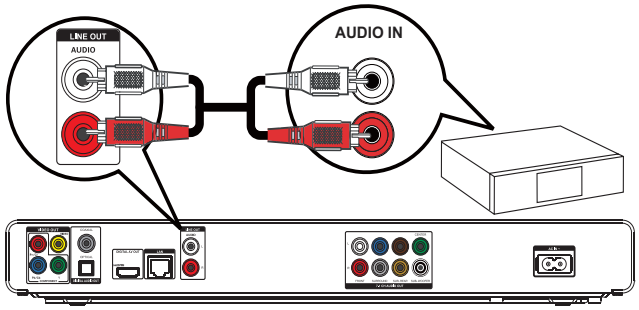
1 Ligue um cabo coaxial (não fornecido):
- à ficha **COAXIAL** deste produto.
- à entrada COAXIAL/DIGITAL do dispositivo.

Ligar à saída óptica



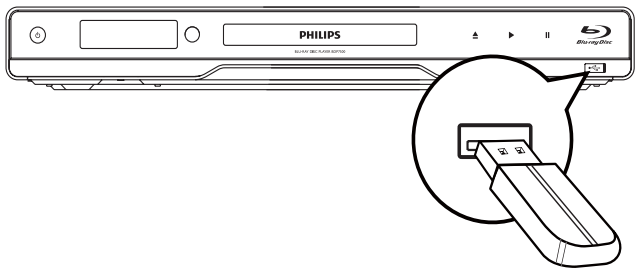
1 Ligue um cabo óptico (não fornecido):
- à saída **OPTICAL** deste produto.
- à entrada OPTICAL/DIGITAL do dispositivo.

Ligar a um sistema estéreo analógico



1 Ligue os cabos de áudio:
- às saídas **AUDIO L/R-LINE OUT** deste produto.
- às entradas AUDIO do dispositivo.

Ligar dispositivo USB



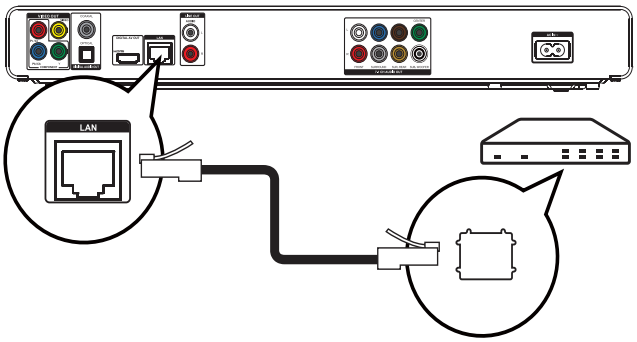
1 Ligue o dispositivo USB à entrada ⇢ (**USB**) deste produto.

Nota

- Este leitor apenas consegue reproduzir/apresentar ficheiros MP3, WMA/WMV9, DivX (Ultra) e JPEG guardados nesses dispositivos.
- Prima **HOME**,e seleccione **[USB]** no menu para aceder ao conteúdo e reproduzir os ficheiros.
- Ligue o dispositivo USB apenas à entrada ⇢ deste produto.
- A Philips não garante compatibilidade 100% eficaz com todos os dispositivos USB.

Ligar a uma rede

Ligue o produto à rede para beneficiar de actualizações de software e conteúdos bónus BD-Live.



1 Ligue o cabo de rede (não fornecido):
- à ficha **LAN** deste produto.
- a tomada de LAN no modem ou router de banda larga.

Nota

- O acesso ao Web site da Philips para actualizações de software pode não ser permitido, dependendo do router que utilizar ou da política do fornecedor de serviços de Internet. Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.

Ligar a corrente

Atenção

- Risco de danos no produto! Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na base desta unidade.
- Antes de ligar o cabo de alimentação, certifique-se de concluiu todas as restantes ligações.

Nota

- A placa de identificação encontra-se na parte posterior do produto.
- É possível que sinta uma sensação de formigueiro se tocar na caixa metálica deste produto. Esta sensação de formigueiro é comum nos produtos com acabamento em alumínio. Não causa qualquer dano e a segurança do utilizador não é comprometida.

1 Ligue o cabo de alimentação de CA:
- a este produto.
- à tomada de parede.

↳ O produto está pronto para ser configurado para utilização.

4 Introdução

Atenção

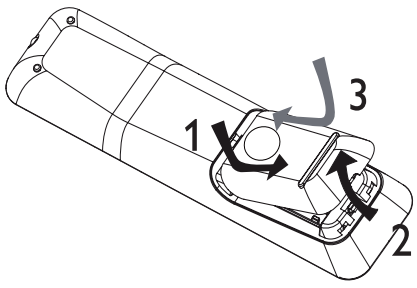
- A utilização de controlos ou ajustes no desempenho de procedimentos para além dos que são aqui descritos pode resultar em exposição perigosa à radiação ou funcionamento de risco.

Siga sempre as instruções neste capítulo pela devida sequência.

Preparar o telecomando

Atenção

- Risco de explosão! Mantenha as pilhas afastadas do calor, luz solar ou chamas. Nunca elimine as pilhas queimando-as.



1 Abra o compartimento das pilhas.
2 Introduza as pilhas 2 AAA com as polaridades (+/–) no sentido ilustrado na figura.
3 Feche o compartimento das pilhas.

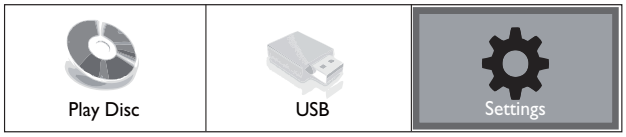
Nota

- Retire as pilhas quando o telecomando não for utilizado por longos períodos.
- Não utilize pilhas usadas juntamente com pilhas novas nem combine diferentes tipos de pilhas.
- As pilhas contêm substâncias químicas e, por esse motivo, devem ser eliminadas correctamente.

Localizar o canal de visualização correcto

1 Prima ⏻ para ligar este produto.
2 Ligue o televisor no canal de entrada de vídeo correcto. (Consulte o manual do utilizador do televisor para saber como seleccionar o canal correcto.)

Utilizar o menu inicial



1 Prima ⌂.
   - Para iniciar a reprodução de um disco, seleccione **[Rep. disco]**.
   - Para ver o conteúdo da unidade USB, seleccione **[USB]**.
   - Para aceder aos menus de configuração, seleccione **[Definições]**.

Navegar no menu

1 Quando estiver visível um menu, prima os botões do telecomando para navegar no menu.

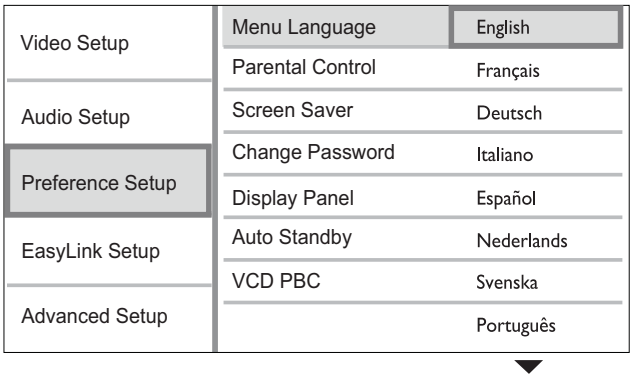
Botão	Acção
▲▼	Mover para cima ou para baixo.
◀▶	Deslocar para a esquerda ou para a direita.
OK	Confirma uma selecção.
1 . 2 ABC 3 DEF 4 GHI 5 JKL 6 MNO 7 PQRS 8 TUV 9 WXYZ 0 _ @	Introduzir números.

Seleccionar o idioma do menu

Nota

- Ignore esta definição se o produto estiver ligado a um televisor compatível com HDMI CEC. É activado automaticamente o idioma dos menus configurado no televisor (se o idioma definido no televisor for suportado por este produto).

1 No menu inicial, seleccione **[Definições]** e prima **OK**.
2 Seleccione **[Confg. Preferências]** e, em seguida, prima ▶.
3 Seleccione **[Idioma do menu]** e, em seguida, prima ▶.



   - As opções de idioma podem variar de região para região.
4 Prima ▲▼ para seleccionar um idioma e, em seguida, prima **OK**.

Configurar a ligação de rede

Para obter actualizações de software para estes produto e conteúdos bónus BD-Live para determinados discos Blu-ray, configure a ligação à rede.

Nota

- Certifique-se de que o cabo de rede está devidamente ligado e de que o router está activo.

1 Ligue este produto ao modem ou router de banda larga.
2 No menu inicial, seleccione **[Definições]** e prima **OK**.
3 Seleccione **[Config. avançada]** e, em seguida, prima ▶.
4 Seleccione **[Rede]** e, em seguida, prima **OK**.

5 Seleccione **[Seguinte]** no menu e, em seguida, prima **OK**.
   ↳ Este produto começa a detectar, caso haja ligação à rede.
   ↳ Se o teste de ligação falhar, seleccione **[Tentar novamente]** e prima **OK** para voltar a ligar à rede.

6 Uma vez ligado, um endereço de IP é automaticamente obtido.
   • Se não for obtido nenhum endereço de IP, seleccione **[Tentar novamente]** e prima **OK** para voltar a tentar obter o endereço de IP.

7 Seleccione **[Concluir]** no menu e, em seguida, prima **OK** para sair.

Nota

- Este produto não é compatível com a detecção automática de um cabo Ethernet de cruzamento.
- Carregar conteúdo BD-Live da Internet pode demorar algum tempo, dependendo do tamanho do ficheiro e da velocidade da ligação à Internet.

Utilizar Philips Easylink

Este produto suporta o sistema Philips EasyLink, o qual utiliza o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Os dispositivos compatíveis com EasyLink ligados através de conectores HDMI podem ser controlados com um só telecomando.

Nota

- Para activar a funcionalidade EasyLink, é necessário activar as operações HDMI CEC no televisor e nos dispositivos que estiverem ligados a ele. Consulte o manual do utilizador do televisor e dos dispositivos para mais informações.

Reprodução com um só toque

1 Prima o botão **STANDBY** ⏻ para ligar este produto.
   ↳ O televisor (se suportar reprodução com um só toque) liga-se automaticamente e muda para o canal de entrada de vídeo correcto.
   ↳ Se estiver algum disco carregado no produto, a sua reprodução começa automaticamente.

Standby com um só toque

1 Mantenha o botão **STANDBY** ⏻ premido durante mais de 3 segundos.
   ↳ Todos os dispositivos ligados (se o dispositivo suportar standby com um só toque) passam automaticamente para o modo standby.

Nota

- A Philips não garante uma interoperabilidade 100% eficaz com todos os dispositivos HDMI CEC.

5 Reproduzir

Reproduzir um disco

Atenção

- Não coloque outros objectos que não discos dentro da gaveta do disco.
- Não toque na lente óptica no interior da gaveta do disco.

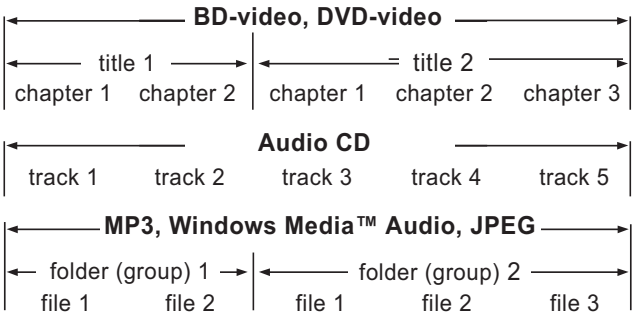
1 Prima ⏏ para abrir a gaveta do disco.
2 Introduza um disco com o lado impresso virado para cima.
3 Prima ⏏ para fechar o compartimento do disco e iniciar a reprodução.
   • Para ver a reprodução do disco, ligue o televisor ao canal de visualização correcto para este produto.
   • Para parar a reprodução do disco, prima ■.

Nota

- Verifique os tipos de discos suportados (consulte "Especificações" > "Suporte de reprodução").
- Se for apresentado o menu de introdução de palavra-passe, introduza a palavra-passe para poder reproduzir os discos bloqueados ou com restrições (consulte "Ajustar definições" > "Configuração de preferências" > **[Controlo Parental]**).
- Se pausar ou parar um disco, a protecção de ecrã é activada após 10 minutos de inactividade. Para desactivar a protecção do ecrã, prima qualquer botão.
- Depois de interromper ou parar um disco e não premir botões num intervalo de 30 minutos, este produto muda automaticamente para o modo de standby.

Estrutura dos conteúdos do disco

A estrutura dos conteúdos de um disco é normalmente uma das seguintes.



- [title/chapter] (título/capítulo) refere-se a conteúdos de discos BD/DVD.
- [track] (faixa) refere-se a conteúdos de CDs de áudio.
- [folder/file] (pasta/ficheiro) refere-se a conteúdos de discos em formato MP3/WMA/JPEG.

Reproduzir vídeo

Controlar a reprodução de vídeo

1 Reproduzir um título.
2 Utilize o telecomando para controlar a reprodução.

Botão	Acção
⏸	Pausar a reprodução.
▶	Iniciar ou retoma a reprodução.
■	Parar a reprodução.
⏮/⏭	Avançar para o título ou capítulo anterior ou seguinte.
◀◀/▶▶	Procurar para a frente ou para trás de forma rápida. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa. • Em modo de pausa, avança/retrocede em câmara lenta.

Nota

- Para discos BD com aplicação Java, a função de recuperação não está disponível.

Mudar a reprodução de vídeo

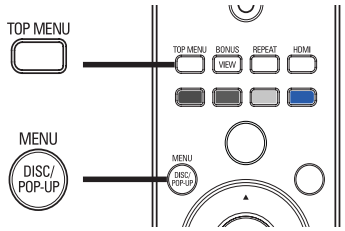
1 Reproduzir um título.
2 Utilize o telecomando para mudar a reprodução.

Botão	Acção
AUDIO	Seleccionar um idioma ou canal de áudio num disco.
SUBTITLE	Seleccionar um idioma das legendas num disco.
REPEAT	Seleccione ou desligue o modo de repetição ou aleatório. • As opções de repetição podem variar em função do tipo de disco. • Para VCD, a repetição da reprodução só é possível quando o modo PBC está desligado.
INFO	Apresente o estado actual ou as informações do disco.
OPTIONS	Aceda às opções relacionadas com a selecção ou actividade actual.
BONUSVIEW	Ligue ou desligue o vídeo secundário numa pequena janela de ecrã durante a reprodução (aplicável apenas a BD de vídeo compatível com a funcionalidade BONUSVIEW ou Picture-in-Picture).

Nota

- Algumas funções poderão não funcionar com alguns discos. Consulte as informações que acompanham o disco para obter mais detalhes.

Menu do visor



Disco BD de vídeo

- **TOP MENU** parar a reprodução de vídeo e apresentar o menu do disco. Esta funcionalidade depende do disco.

- **POP-UP MENU** aceder ao menu do disco BD de vídeo sem interromper a reprodução do disco.

Disco DVD de vídeo
- **TOP MENU** apresentar o menu raiz de um disco.
- **DISC MENU** apresentar a informação do disco e guiá-lo através das funções disponíveis no disco.

Disco VDC/SVCD/DivX:
- **DISC MENU** apresentar o conteúdo do disco.

Dica

- Se a definição PBC estiver desactivada, o VCD/SVCD salta o menu e inicia a reprodução a partir do primeiro título. Para apresentar o menu antes de iniciar a reprodução, active a definição PBC (consulte o capítulo "Ajustar definições" - **[Config prefer]** > **[PBC de VCD]**).

Seleccionar um título/capítulo

1 Durante a reprodução, prima **OPTIONS**.
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
2 Seleccione **[Título]** ou **[Capítulo]**no menu e, em seguida, prima **OK**.
3 Seleccione o título ou o número do capítulo e, depois, prima **OK**.

Saltar a reprodução para um tempo específico

1 Durante a reprodução, prima **OPTIONS**.
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
2 Seleccione **[Pesquisa por hora]** no menu e, em seguida, prima **OK**.
3 Prima os **Botões de navegação** (▲▼) para alterar o tempo para o qual pretende avançar e prima **OK**.

Ampliar/reduzir

1 Durante a reprodução, prima **OPTIONS**.
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
2 Seleccione **[Zoom]** no menu e, em seguida, prima **OK**.
3 Prima os **Botões de navegação** (◀▶)para seleccionar um factor de zoom da imagem e, em seguida, prima **OK**.
4 Prima os **Botões de navegação** para navegar na imagem ampliada.
- Para cancelar o modo de zoom, prima **BACK** ou **OK** para apresentar a barra do factor de zoom e, de seguida, prima os **botões de navegação** (◀▶) até o factor de zoom [x1] estar seleccionado.

Repetição para uma secção específica

1 Durante a reprodução, prima **OPTIONS**.
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
2 Seleccione **[Repetir A-B]** no menu e, em seguida, prima **OK** para definir o ponto de início.
3 Avance a reprodução do vídeo e, em seguida, prima **OK** para definir o ponto de fim.
↳ Inicia-se a repetição da reprodução.
- Para sair do modo de repetição, prima **OPTIONS**, seleccione **[Repetir A-B]** e prima **OK**.

Nota

- Só é possível marcar uma secção para repetição dentro da mesma faixa/título.

Visualize a reprodução de vídeo a partir de diferentes ângulos de câmara

1 Durante a reprodução, prima **OPTIONS**.
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
2 Seleccione **[Lista de ângulos]** no menu e, em seguida, prima ▶.
3 Seleccione um ângulo e, em seguida, prima **OK**.
↳ Reproduzir altera para o ângulo seleccionado.

Nota

- Aplicável apenas a discos com cenas de ângulos múltiplos.

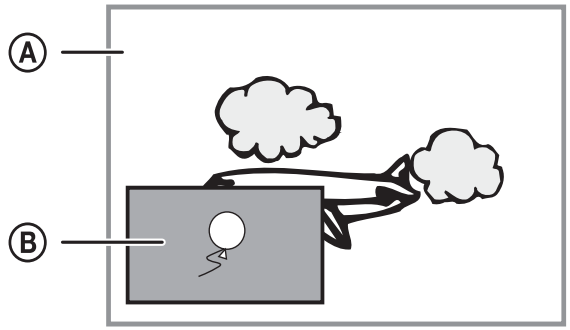
Reproduzir BD de vídeo

O disco Blu-ray Disc tem maior capacidade e é compatível com funcionalidades como vídeos em Alta Definição, som sorround multicanal, menus interactivos, entre outras.

1 Introduza um disco BD de vídeo.
2 Prima ⌂, seleccione **[Rep. disco]** e, em seguida, prima **OK**.
3 A reprodução começa automaticamente ou seleccione uma opção de reprodução no menu e prima **OK**.
   - Durante a reprodução, pode premir **TOP MENU** para apresentar informação, funcionalidades ou conteúdo adicional armazenado no disco.
   - Durante a reprodução, pode premir **POP-UP MENU** para ver o menu do disco sem interromper a reprodução.

Desfrutar de BONUSVIEW

(Disponível apenas em discos que tenham a funcionalidade BONUSVIEW ou Picture-in-Picture) Pode ver instantaneamente conteúdo adicional (como comentários) numa pequena janela de ecrã.



Ⓐ Vídeo primário
Ⓑ Vídeo secundário

1 Prima **BONUSVIEW** para ligar a janela de vídeo secundário.
2 Prima ☰ **OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
3 Seleccione **[2° idioma áudio]** ou **[2° idioma legendas]**no menu e, em seguida, prima ▶.
4 Seleccione o idioma para reprodução e prima **OK**.

Desfrutar de BD-Live

(Disponível apenas em discos que permitam conteúdos bónus BD-Live.)
É possível transferir conteúdos adicionais (trailers de filmes, legendas, etc.) para o armazenamento local neste produto ou para um dispositivo USB ligado a ele. Também é possível reproduzir vídeos especiais enquanto são transferidos.
Durante a reprodução de um disco compatível com BD-Live, a ID do produto ou do disco pode ser enviada para o fornecedor do conteúdo através da Internet. Os serviços e funções a serem fornecidos variam de disco para disco.

Reproduzir vídeo DivX®

O vídeo DivX é um formato multimédia digital com uma alta taxa de compressão que preserva a qualidade elevada. Pode desfrutar de vídeo DivX neste produto de DivX certificado.

1 Introduza um disco ou unidade USB que contenha vídeos DivX.
2 Prima ⌂, seleccione **[Rep. disco]** ou **[USB]**e, em seguida, prima **OK**.
   ↳ É apresentado um menu de conteúdos.
3 Seleccione uma pasta com vídeos e, em seguida, prima **OK**.
4 Seleccione um título a reproduzir e, em seguida, prima **OK**.
5 Utilize o telecomando para controlar a reprodução.

Botão	Acção
AUDIO	Seleccionar um canal ou idioma de áudio.
SUBTITLE	Seleccionar um idioma para as legendas.
■	Parar a reprodução.

Nota

- Apenas pode reproduzir vídeos DivX que tenham sido alugados ou comprados com o código de registo DivX deste produto (consulte "Ajustar definições" - **[Config. avançada]** > **[Código DivX® VOD]**).
- É possível reproduzir ficheiros de vídeo DivX até 4 GB.
- O produto pode apresentar legendas com até 45 caracteres.

Reproduzir música

Controlar uma faixa

1 Reproduzir uma faixa.
2 Utilize o telecomando para controlar a reprodução.

Botão	Acção
⏸	Pausar a reprodução.
▶	Iniciar ou retoma a reprodução.
■	Parar a reprodução.
⏮/⏭	Saltar para a faixa anterior/seguinte.
	Seleccionar um item para reproduzir.
◀◀ /▶▶	Pesquisar rapidamente para trás/ para a frente. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa.
REPEAT	Seleccione ou desligue o modo de repetição ou aleatório.

Reproduzir música MP3/WMA

MP3/WMA é um tipo de ficheiro de áudio com uma elevada compressão (ficheiros com extensão .mp3 ou .wma).

1 Introduza um disco ou unidade USB que contenha ficheiros de música MP3/WMA.
2 Prima ⌂, seleccione **[Rep. disco]** ou **[USB]**e, em seguida, prima **OK**.
↳ É apresentado um menu de conteúdos.
3 Seleccione uma pasta de músicas e, em seguida, prima **OK**.
4 Seleccione um ficheiro a reproduzir e, em seguida, prima **OK**.
• Para voltar ao menu principal, prima ⮌ **BACK**.

Nota

- Nos discos gravados em várias sessões, é reproduzida apenas a primeira sessão.
- Os ficheiros WMA que estejam protegidos por DRM (Digital Rights Management) não podem ser reproduzidos neste produto.
- Este produto não suporta o formato áudio MP3PRO.
- Se forem incluídos caracteres especiais no nome da faixa MP3 (ID3) ou nome do álbum, podem não ser apresentados correctamente no ecrã por não serem compatíveis.
- Não são apresentadas nem reproduzidas os ficheiros/ pastas que ultrapassem o limite suportado pelo produto.

Reproduzir fotografias

Reproduzir fotografias como apresentação de diapositivos

Pode reproduzir fotografias JPEG (ficheiros com extensão .jpeg ou .jpg).

1 Introduza um disco ou unidade USB que contenha fotografias JPEG.
2 Prima ⌂, seleccione **[Rep. disco]** ou **[USB]**e, em seguida, prima **OK**.
↳ É apresentado um menu de conteúdos.
3 Seleccione uma pasta de fotografias e prima **OK** para confirmar.
• Para seleccionar uma fotografia, prima os **botões de navegação**.
• Para ampliar a fotografia seleccionada e iniciar a apresentação, prima **OK**.
4 Prima **OK** para iniciar a apresentação sequencial.

Nota

- Pode demorar algum tempo a apresentar o conteúdo do disco no televisor devido ao elevado número de canções/fotografias compiladas num único disco.
- Este produto apenas pode apresentar imagens de máquinas digitais de acordo com o formato JPEG-EXIF, normalmente utilizado pela maioria das máquinas fotográficas digitais. Não é possível apresentar Motion JPEG ou imagens em formatos que não sejam JPEG ou clipes de som associados a imagens.
- Não são apresentadas nem reproduzidas os ficheiros/ pastas que ultrapassem o limite suportado pelo produto.

Controlar a reprodução de fotografias

1 Reproduzir uma apresentação de slides.
2 Utilize o telecomando para controlar a reprodução.

Botão	Acção
◀/▶	Rodar uma fotografia no sentido anti-horário/horário.
▲/▼	Inverter uma fotografia na horizontal/vertical.
■	Parar a reprodução.

Nota

- Algumas funções poderão não funcionar com alguns discos ou ficheiros.

Definir o intervalo e a animação da apresentação de diapositivos

1 Durante a reprodução, prima OPTIONS.
   ↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
2 Seleccione **[Duração por diapositivo]** no menu e, em seguida, prima **OK**.
3 Seleccione um período de tempo e prima **OK**.
4 Seleccione **[Animação de diap.]** no menu e, em seguida, prima **OK**.
5 Seleccione um tipo de efeito de animação e, em seguida, prima **OK**.

Reproduzir uma apresentação de diapositivos musical

Criar uma apresentação de diapositivos musical para reproduzir ficheiros de música MP3/WMA e ficheiros de fotografias JPEG.

Nota

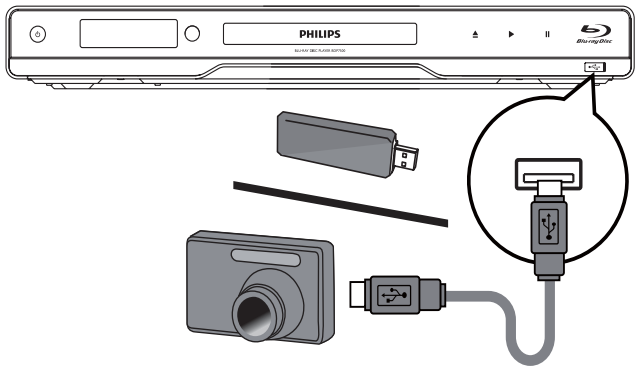
- Para criar uma apresentação de diapositivos musical, é necessário ter os ficheiros MP3/WMA e JPEG no mesmo disco ou dispositivo USB.

1 Reproduzir música MP3/WMA.
2 Prima BACK para voltar ao menu principal.
3 Navegue até à pasta de fotografias e prima **OK** para iniciar a reprodução de diapositivos.
   ↳ Inicia-se a apresentação de diapositivos, prosseguindo até ao final da pasta ou do álbum.
   ↳ O áudio continua a ser reproduzido até ao final do disco.
   - Para parar a apresentação de diapositivos, prima ■.
   - Para parar a reprodução da música, prima ■ novamente.

Reproduzir a partir de um dispositivo USB

É possível reproduzir ou ver ficheiros MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) e JPEG a partir dos seguintes tipos de dispositivos USB:

- unidade Flash
- leitor de cartões de memória
- HDD (necessita de fonte de alimentação externa)
- Câmara digital



1 Ligue um dispositivo USB à entrada (**USB**).
2 Prima , seleccione **[USB]**e, em seguida, prima **OK**.
   ↳ É apresentado um menu de conteúdos.
3 Seleccione um ficheiro a reproduzir e, em seguida, prima **OK**.
   ↳ A reprodução é iniciada (consulte "Reproduzir música", "Reproduzir fotografias", "Reproduzir vídeo" para mais detalhes).
   - Para interromper a reprodução, prima ■ ou retire o dispositivo USB.

Nota

- Se o dispositivo não encaixar na entrada USB, ligue-o através de um cabo de extensão USB.
- Este produto não é compatível com todas as câmaras digitais. As câmaras digitais que requerem a instalação de programas para PC não são compatíveis.
- O formato de dados NTFS (New Technology File System) não é suportado.
- A Philips não garante compatibilidade 100% eficaz com todos os dispositivos USB.

6 Ajustar definições

Nota

- Se a opção de configuração estiver a cinzento, significa que a definição não pode ser alterada do estado actual.

Configuração de vídeo

1 Prima ⌂.
2 Seleccione **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
3 Seleccione **[Config. vídeo]** e, em seguida, prima ▶.

Video Setup	Audio	English
Audio Setup	Subtitle	Off
Preference Setup	Disc Menu	English
EasyLink Setup	TV Display	16:9 Widescreen
Advanced Setup	HDMI Video	Auto
	HDMI Deep Color	Auto
	Component Video	480i/576i
	Picture Settings	Standard

4 Seleccione uma opção e, em seguida, prima **OK**.
5 Seleccione uma definição e, em seguida, prima **OK**.
   - Para regressar ao menu anterior, prima ⮌ BACK.
   - Para sair do menu, prima ⌂.

[Áudio]
Seleccione um idioma áudio para a reprodução do disco.

[Legendas]
Seleccione um idioma de legendas para a reprodução do disco.

[Menu Disco]
Seleccione um idioma para o menu do disco.

Nota

- Se o idioma que seleccionar não estiver disponível no disco, o disco usa o seu próprio idioma predefinido.
- Em alguns discos, o idioma das legendas/áudio só pode ser alterado no menu do disco.

[Ecrã tel.]
Seleccione o formato da apresentação:

4:3 Letter Box (LB) 4:3 Pan Scan (PS) 16:9 (Wide Screen)

- **[4:3 Caixa]** – Para TV de ecrã 4:3: apresentação em ecrã panorâmico com barras pretas no topo e base do ecrã.
- **[4:3 Panor.]** – Para TV de ecrã 4:3: apresentação em ecrã total com os lados cortados.
- **[Panorâmico 16:9]** – Para TV em ecrã panorâmico: formato de apresentação 16:9.

Nota

- Se seleccionar **[4:3 Panor.]** e este não for suportado pelo disco, o ecrã será apresentado no formato **[4:3 Caixa]**.

[HDMI Vídeo]
Seleccione uma resolução de saída de vídeo HDMI, compatível com a capacidade de apresentação do televisor.

- **[Auto]** - Detecte e seleccione automaticamente a melhor resolução de vídeo compatível.
- **[Nativo]** - Defina para resolução de vídeo original.
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]** - Seleccione a definição de resolução de vídeo melhor suportada pelo televisor. Consulte o manual do seu televisor para mais informações.

Nota

- Se a definição não for compatível com o seu televisor, é apresentado um ecrã negro. Aguarde 10 segundos pela recuperação automática ou prima **HDMI** repetidamente até que seja apresentada a imagem.

[HDMI Deep Color]
Esta característica está disponível apenas quando o dispositivo de visualização está ligado através de um cabo HDMI e suporta a especificação Deep Colour.

- **[Auto]** - Imagens vívidas com mais de mil milhões de cores em televisores compatíveis com Deep Colour.
- **[Desligar]** - Emite em cores de 8 bits.

[Componente Vídeo]
Seleccione uma resolução da saída de vídeo por componentes adequada às capacidades de apresentação do seu televisor.

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]** - Seleccione a resolução de vídeo mais adequada para o televisor. Consulte o manual do seu televisor para mais informações.

Nota

- Se a definição não for compatível com o seu televisor, é apresentado um ecrã negro. Aguarde 10 segundos pela recuperação automática.
- DVDs protegidos contra cópia podem apenas emitir resolução 480p/576p ou 480i/576i.

[Definições da imagem]
Seleccione um conjunto predefinido de definições de cor da imagem.

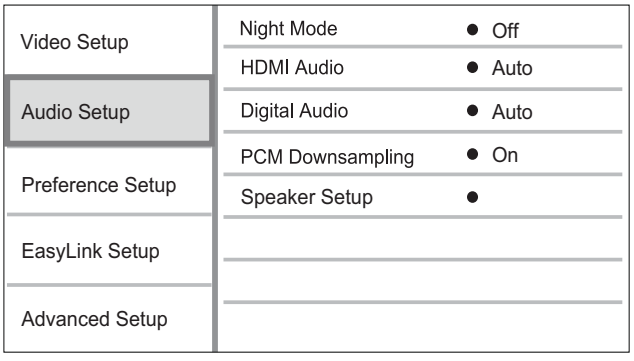
- **[Padrão]** – Definição de cor original.
- **[Vívido]** – Definição de cor vibrante.
- **[Fixe]** - Definição de cor suave.
- **[Acção]** – Definição de cor nítida. Melhora os detalhes na área escura. Ideal para filmes de acção.
- **[Animação]** – Definição de cor com contraste. Ideal para imagens com animação.

[Nível de pretos]
Melhora o contraste dos pretos.

- **[Normal]** - Nível de pretos padrão.
- **[Avançado]** - Nível de pretos melhorado.

Configuração de áudio

1 Prima ⌂.
2 Seleccione **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
3 Seleccione **[Config. áudio]** e, em seguida, prima ▶.



4 Seleccione uma opção e, em seguida, prima **OK**.
5 Seleccione uma definição e, em seguida, prima **OK**.
   - Para regressar ao menu anterior, prima ⮌ BACK.
   - Para sair do menu, prima ⌂.

[Modo nocturno]
Suavize os tons altos e torne os graves mais altos para que possa reproduzir o disco num volume baixo, sem perturbar terceiros.

- **[Auto]** – Aplicável a faixas com som Dolby True HD.
- **[Ligar]** – Para visualização calma à noite.
- **[Desligar]** – Som surround em toda a sua amplitude dinâmica.

Nota

- Aplicável apenas a DVD de vídeo ou BD de vídeo codificados com som Dolby.

[HDMI Áudio]
Seleccione uma saída de áudio HDMI quando ligar o produto ao televisor/dispositivo de áudio com um cabo HDMI.

- **[Bitstream]** – Seleccione a melhor experiência de som de Alta Definição original (apenas através de um receptor compatível com áudio de Alta Definição).
- **[Auto]** – Detecte e seleccione automaticamente o melhor formato de áudio compatível.

[Áudio Digital]
Seleccione o formato de áudio para a saída de som da saída DIGITAL OUT (coaxial/óptica)

- **[Auto]** – Detecte e seleccione automaticamente o melhor formato de áudio compatível.
- **[PCM]** – O dispositivo de áudio não é compatível com o formato multicanal. O áudio é convertido para som de dois canais.
- **[Bitstream]** – Seleccione o áudio original para proporcionar áudio Dolby ou DTS (o efeito sonoro especial do BD de vídeo é desactivado).

Nota

- Verifique se o formato de áudio é suportado pelo disco e pelo dispositivo de áudio ligado (amplificador/receptor).
- Quando **[Bitstream]** é seleccionado, o som interactivo, como o som dos botões, é silenciado.

[Amost. desc. PCM]
Define a taxa de amostragem para a saída de áudio PCM da saída DIGITAL OUT (coaxial/óptica).

- **[Ligar]** – O áudio do PCM é reduzido para uma amostragem de 48 kHz.
- **[Desligar]** – Nos BD ou DVD gravados em LPCM sem protecção de direitos de autor, os sinais de áudio de dois canais acima de 96 kHz são emitidos como sinais LPCM sem conversão.

[Config. altifalantes]
Optimiza a saída de som surround para o sistema de altifalantes ligado.

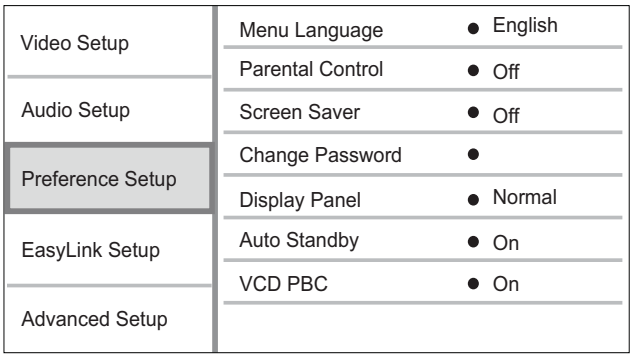
- **[Configuração do altifalante]** – Activa o som de teste para altifalantes e subwoofer.
- **[Dist. altifalantes]** – Define o tempo de atraso para o subwoofer e para os altifalantes central e traseiros se estiverem posicionados mais perto da posição de audição, para que as saídas de som de todos os altifalantes alcancem a posição de audição ao mesmo tempo.
- **[Volume dos altifalantes]** – Define o nível de volume de cada altifalante e do subwoofer para obter o equilíbrio ideal do áudio.
- **[Tamanho do altifalante]**
  - Define a dimensão do altifalante para **[Frontal (E+D)][Centro]** e **[Traseiro (E+D)]**.
  - Seleccione o tamanho **[Grande]** para altifalantes capazes de produzir sinais de baixa frequência inferiores a 120 Hz.
  - Seleccione **[Sem altif.]** se não houver qualquer altifalante ligado.
  - Se os altifalantes frontais estiverem definidos como **[Pequeno]**, a definição do subwoofer será **[Ligar]** e não poderá ser alterada.
  - Se o subwoofer estiver definido como **[Desligar]**, a definição dos altifalantes frontais será **[Grande]** e não poderá ser alterada.

Dica

- O tom de teste é emitido do altifalante enquanto o nível do volume estiver a ser ajustado.
- Defina 1 ms para cada 30 cm de distância entre o altifalante e a posição de audição.

Configuração de preferências

1 Prima ⌂.
2 Seleccione **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
3 Seleccione **[Confg. Preferências]** e, em seguida, prima ▶.



4 Seleccione uma opção e, em seguida, prima **OK**.
5 Seleccione uma definição e, em seguida, prima **OK**.
   - Para regressar ao menu anterior, prima ⮌ BACK.
   - Para sair do menu, prima ⌂.

[Idioma do menu]
Seleccione o idioma dos menus.

Nota

- Se ligar este produto a um televisor compatível com HDMI CEC utilizando um cabo HDMI, o aparelho muda automaticamente para o idioma dos menus definido no seu televisor (se o idioma definido no televisor for suportado por este produto).

[Controlo Parental]
Restringir o acesso a discos inadequados para crianças. Estes tipos de discos devem ser gravados com classificações.
Para aceder, introduza a última palavra-passe que tiver definido ou '**0000**'.

Nota

- A reprodução de discos com classificação etária superior à configurada em **[Controlo Parental]** e requer a introdução de uma palavra-passe.
- As classificações etárias variam consoante o país. Para permitir a reprodução de todos os discos, seleccione "**8**" para DVD-Video e BD-Video.
- Alguns discos possuem as classificações etárias impressas, mas não são gravados com classificações. Esta função não tem efeito nesses discos.

[Protecção de ecrã]
Activar ou desactivar o modo de protecção de ecrã. Ajuda a proteger o ecrã do televisor contra danos provocados por sobreexposição prolongada a uma imagem estática.

- **[Ligar]** - Configurar a protecção de ecrã para iniciar após 10 minutos de inactividade (por exemplo em modo de pausa ou paragem)
- **[Desligar]** - Desactivar o modo de protecção de ecrã.

[Alterar palavra-passe]
Definir ou alterar a palavra-passe.

1) Prima as teclas numéricas para introduzir a palavra-passe predefinida ou a última palavra-passe definida. Se esquecer a palavra-passe, introduza '**0000**' e prima **OK**.
2) Introduza a nova palavra-passe.
3) Introduza a nova palavra-passe novamente.
4) Passe para **[Confirmar]** no menu e prima **OK**.

[Painel do visor]
Seleccionar o nível de luminosidade do ecrã do painel frontal.

- **[Normal]** - Brilho normal.
- **[Esbatimento]** - Para escurecer o ecrã.

[Stand. Auto.]
Activar ou desactivar o modo standby automático. É uma funcionalidade de poupança de energia.

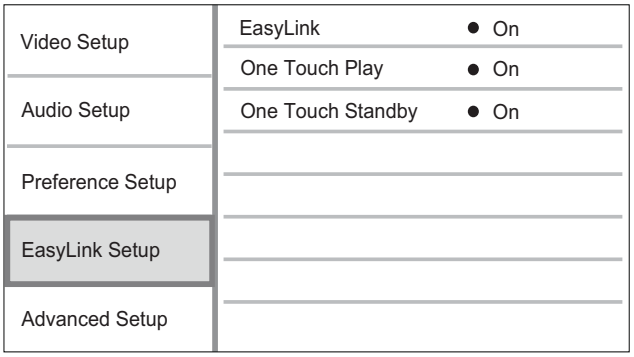
- **[Ligar]** - Activar o modo de standby após 30 minutos de inactividade (por exemplo, em pausa ou modo de paragem).
- **[Desligar]** - Desactivar o modo standby automático.

[PBC de VCD]
Desactivar ou activar o menu de conteúdo de VCDs/SVCDs com a função PBC (controlo da reprodução).

- **[Ligar]** - Apresentar o menu de índice quando carrega um disco para reprodução.
- **[Desligar]** - Ignorar o menu e iniciar a reprodução a partir do primeiro título.

Configuração EasyLink

1 Prima ⌂.
2 Seleccione **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
3 Seleccione **[Configuração EasyLink]** e, em seguida, prima ▶.



4 Seleccione uma opção e, em seguida, prima **OK**.
5 Seleccione uma definição e, em seguida, prima **OK**.
   - Para regressar ao menu anterior, prima ⮌ **BACK**.
   - Para sair do menu, prima ⌂.

[EasyLink]
Este produto suporta o sistema Philips EasyLink, o qual utiliza o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Os dispositivos compatíveis com EasyLink ligados através de conectores HDMI podem ser controlados com um só telecomando.

- **[Ligar]** - Activar as funcionalidades EasyLink.
- **[Desligar]** - Desactivar as funcionalidades EasyLink.

[Reprodução com um toque]
Quando premir o botão **STANDBY** ⏻ para ligar este produto, o televisor (se suportar reprodução com um só toque) liga-se automaticamente e muda para o canal de entrada de vídeo. Se houver algum disco no produto, a reprodução é iniciada imediatamente.

- **[Ligar]** - Activar a funcionalidade de reprodução com um toque.
- **[Desligar]** - Desactivar a funcionalidade de reprodução com um toque.

[Standby com um toque]
Se mantiver o botão **STANDBY** premido, todos os dispositivos HDMI CEC (se suportarem a entrada em standby com um só toque) mudam para o modo standby em simultâneo.

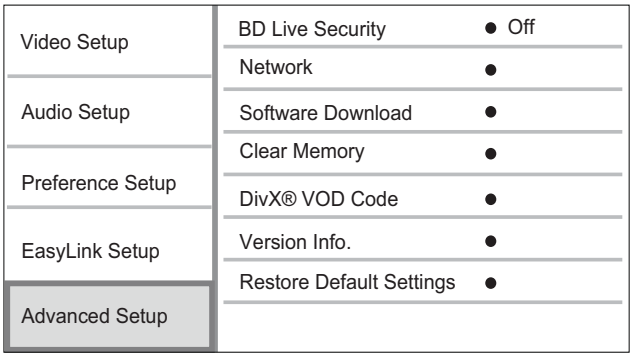
- **[Ligar]** - Activar a funcionalidade de standby com um toque.
- **[Desligar]** - Desactivar a funcionalidade de standby com um toque.

Nota

- Deve activar previamente o HDMI CEC no televisor/ dispositivos para poder utilizar os controlos EasyLink. Consulte o manual do seu televisor/dispositivos para mais informações.
- A Philips não garante interoperabilidade a 100% com todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC.

Configuração avançada

1 Prima ⌂.
2 Seleccione **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
3 Seleccione **[Config. avançada]** e, em seguida, prima ▶.



4 Seleccione uma opção e, em seguida, prima **OK**.
5 Seleccione uma definição e, em seguida, prima **OK**.
   - Para regressar ao menu anterior, prima ⮌ **BACK**.
   - Para sair do menu, prima ⌂.

[Segurança BD-Live]
Pode restringir o acesso à Internet para conteúdos bónus BD-Live que estão disponíveis em determinados discos Blu-ray.

- **[Ligar] -** O acesso à Internet é proibido para todos os conteúdos BD-Live
- **[Desligar]**- O acesso à Internet é permitido para todos os conteúdos BD-Live.

[Rede]
Configure uma ligação à Internet para transferir software actualizado e aceder a conteúdos bónus BD-Live. Guia-o pelo processo de instalação da rede, passo a passo.

Nota

- Para mais detalhes sobre a configuração de rede, consulte "Introdução" > "Configurar rede".

[Download de Software]
Actualize o software deste produto (se estiver disponível uma versão mais recente no Web site da Philips) para melhorar a capacidade de reprodução deste produto.

- **[USB]** - Transferira o software do dispositivo USB que está ligado a este produto.
- **[Rede]** - Transferira o software da rede.

Nota

- Para mais detalhes sobre a actualização de software, consulte "Informações adicionais" > "Actualização de software".

[Eliminar memória]

Nota

- Ao limpar o armazenamento local, a transferência anterior de conteúdos bónus BD-Live deixará de estar disponível.

Se a memória interna deste produto não for suficiente para transferir conteúdos bónus BD-Live para um disco BD, volte a formatar o armazenamento local para apagar todos os conteúdos.

Nota

- Pode utilizar um dispositivo USB como armazenamento externo para guardar os ficheiros transferidos.
- O armazenamento local é uma pasta (BUDA) situada no dispositivo USB ligado.

[Código DivX® VOD]
Apresenta o código de registo DivX®.

Dica

- Utilize o código de registo DivX deste produto quando alugar ou adquirir vídeos em www.divx.com/vod. Os vídeos DivX alugados ou adquiridos através do serviço VOD (Video On Demand) DivX® só podem ser reproduzidos no dispositivo em que estão registados.

[Info. da versão]
Apresentar a versão do software e o endereço MAC deste produto.

Dica

- Esta informação é necessária para poder ver se há uma versão mais recente do software disponível no Web site da Philips que possa transferir e instalar neste produto.

[Repor predefinições]
Repõe todas as predefinições de fábrica deste produto, excepto as definições de **[Controlo Parental]**.

7 Informações adicionais

Actualização de software

Para actualizações de software para melhorar o desempenho, verifique a versão actual do software deste produto para comparar com o software mais recente (se disponível) no Web site da Philips.

1 Prima ⌂.
2 Seleccione **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
3 Seleccione **[Config. avançada]** > **[Info. da versão]** e, em seguida prima **OK**.

Actualizar software através da rede

1 Configure a ligação à rede (consulte "Introdução' > "Configurar rede").
2 No menu inicial, seleccione **[Definições]** > **[Config. avançada]** > **[Download de Software]** > **[Rede]**.
   ↳ Ser-lhe-á pedido que inicie o processo de actualização se for detectado multimédia actualizado.
3 Siga as instruções que aparecerem no televisor para confirmar a operação de actualização.
   ↳ Concluída a actualização, o produto muda automaticamente para o modo standby.
4 Desligue o cabo de alimentação durante alguns segundos e volte a ligá-lo para reiniciar o produto.

Actualizar através de USB

1 Visite www.philips.com/support para verificar qual a última versão do software disponível para este produto.
2 Transferir o software para uma unidade flash USB.
3 Introduza a unidade flash USB na entrada **USB** do painel posterior.
4 No menu inicial, seleccione **[Definições]** > **[Config. avançada]** > **[Download de Software]** > **[USB]**.
5 Siga as instruções que aparecerem no televisor para confirmar a operação de actualização.
   ↳ Concluída a actualização, o produto muda automaticamente para o modo standby.
6 Desligue o cabo de alimentação durante alguns segundos e volte a ligá-lo para reiniciar o produto.

Nota

- Não desligue a alimentação nem retire a unidade flash USB durante o processo de actualização do software para evitar possíveis danos no produto.

Manutenção

Atenção

- Nunca utilize solventes, tais como benzeno, diluentes, produtos de limpeza ou sprays antiestática concebidos para discos.

Limpar discos
Limpe o disco com um pano de microfibras suave, com movimentos rectilíneos do centro para a extremidade.

Especificações

Nota

- As especificações e o design estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Reproduzir suportes

BD de vídeo, DVD de vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de áudio, CD/SVCD de vídeo, CD de imagens, CD MP3, CD WMA, CD DivX (Ultra), unidade Flash USB.

Acessórios fornecidos

- Telecomando e pilhas
- Cabos de áudio/vídeo
- Cabo de alimentação
- Cabo HDMI de categoria 2
- Manual de Início Rápido
- Manual do Utilizador
- CD-ROM com manual do utilizador em vários idiomas (não disponível na versão do Reino Unido)

Vídeo

- Sistema de sinais: PAL / NTSC
- Saída de vídeo composto: 1 Vp-p (75 ohm)
- Saída de vídeo componente: 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
  - Y: 1 Vp-p (75 ohm)
  - Pb: 0,7 V-pp (75 ohm)
  - Pb: 0,7 V-pp (75 ohm)
- Saída HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

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 surrond 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 kpbs - 192 kpbs

USB

- Compatibilidade: USB (2.0) de alta velocidade
- Compatibilidade de classe: UMS (Classe USB Mass Storage)

Unidade principal

- Classificação da alimentação
  - Europa: 220~240V ~AC, ~50 Hz
  - Rússia: 220~230V ~AC, ~50 Hz
  - Ásia-Pacífico: 110~240V ~AC, 50~60 Hz
  - América Latina: 110~240V ~AC, 50~60 Hz
  - China: 110~240V ~AC, ~50 Hz
- Consumo de energia: 22 W
- Consumo de energia no modo standby: 0,25 W
- Dimensões (l x a x d): 435 x 55,7 x 245 (mm)
- Peso líquido: 2,4 kg

Especificações do laser

- Tipo de laser:
  - Díodo laser BD: InGaN/AlGaN
  - Díodo laser DVD: InGaAlP
  - Díodo laser CD: A lGaAs
- Comprimento de onda:
  - BD: 405 +5 nm/-5 nm
  - DVD: 650 +13 nm/-10 nm
  - CD: 790 +15 nm/-15 nm
- Potência de saída:
  - BD: Classificações máximas: 20 mW
  - DVD: Classificações máximas: 7 mW
  - CD: Classificações máximas: 7 mW

8 Resolução de problemas

Aviso

- Risco de choque eléctrico. Nunca retirar o revestimento do produto.

A garantia torna-se inválida, se tentar reparar o produto sozinho.
Se tiver problemas ao utilizar o produto, verificar os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema ainda se mantiver, registar o produto e obter apoio em www.philips.com/welcome.
Se contactar a Philips, ser-lhe-ão pedidos os números de modelo e de série do seu produto. Os números de modelo e de série encontram-se na parte posterior do seu produto. Anote os números aqui:
Nº de modelo _____
Nº de série _____

Unidade principal

Não reage ao telecomando.
- Ligue o produto à tomada eléctrica.
- Aponte o telecomando directamente para o sensor de infravermelhos no painel frontal deste produto.
- Insira correctamente as pilhas.
- Insira pilhas novas no telecomando.

Imagem

Sem imagem.
- Consulte o manual do seu televisor referente à selecção do canal de entrada de vídeo correcto. Mude o canal de televisão até ver o ecrã da Philips.

Não há imagem na ligação HDMI.
- Se o produto estiver ligado a um dispositivo de apresentação não autorizado com um cabo HDMI, o sinal de áudio/vídeo pode não ser emitido.
- Verifique se o cabo HDMI está danificado. Substitua-o por um novo cabo HDMI.
- Se tal acontecer quando mudar a definição **[HDMI Vídeo]**, prima **HDMI** no telecomando repetidamente até que apareça a imagem.

Sem sinal de vídeo de alta definição no televisor.
- Assegure-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.
- Atribua a entrada de áudio do televisor à entrada de vídeo correspondente. Consulte o manual do utilizador do televisor para mais informações.

Sem saída de som dos altifalantes do dispositivo de áudio (sistema de cinema em casa/amplificador/receptor).
- Verifique se os cabos de áudio estão ligados à entrada de áudio do dispositivo.
- Ligue o dispositivo de áudio à sua fonte de entrada de áudio correcta.

Não há áudio de 7.1 canais nos altifalantes do sistema de áudio.
- Certifique-se de que o disco contém áudio de 7.1 canais.
- Certifique-se de que o dispositivo de áudio é compatível com áudio de 7.1 canais.
- Verifique se o formato de áudio é suportado pelo disco e pelo dispositivo de áudio ligado (amplificador/receptor).

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 **[HDMI Áudio]** ou **[Áudio Digital]** , tanto o som interactivo como o som secundário para a funcionalidade Picture-in-Picture estão silenciados. Anule a selecção de **[Bitstream]**.

Reproduzir

Não é possível reproduzir o disco.
- Certifique-se de que o disco foi carregado correctamente.
- Certifique-se de que o leitor suporta o disco. Consulte "Especificações".
- Certifique-se de que este produto 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.
- Limpe o disco.

Não é possível reproduzir ou ler ficheiros de dados (JPEG, MP3, WMA).

- Certifique-se de que o ficheiro de dados foi gravado no formato UDF, ISO9660 ou JOLIET.
- Certifique-se de que o grupo (pasta) seleccionado não contém mais do que 9.999 se for um DVD ou 999 se for um CD.
- Certifique-se de que a extensão dos ficheiros JPEG é .jpg, .JPG, .jpeg ou .JPEG.
- Certifique-se de que a extensão dos ficheiros MP3/WMA é .mp3 ou .MP3 e .wma ou .WMA para Windows Media™ Audio.

Não é possível reproduzir ficheiros de vídeo DivX.

- Confirme que o ficheiro de vídeo DivX está completo.
- Certifique-se de que a extensão do nome do ficheiro está correcta.

Não é possível ler o conteúdo da unidade flash USB.

- O formato da unidade de memória Flash USB não é compatível com este produto.
- A unidade foi formatada com um sistema de ficheiros diferente que não é suportado por este produto (por exemplo, NTFS).
- A capacidade máxima de memória suportada é 160 GB.

O sinal "Nenhuma introdução" é apresentado no televisor.

- A operação não é possível.

A funcionalidade EasyLink não funciona.

- Assegure-se de que o produto está ligado ao televisor com EasyLink da marca Philips e de que a opção **[EasyLink]** no menu está definida para **[Ligar]**.

Unable to access BD-Live feature.

- Check the network connection or ensure that the network has been set up.
- Clear local storage, internal memory (if any) or USB.
- Ensure that the BD disc supports BD Live feature.

9 Glossário

Á

Áudio digital
Áudio digital é um sinal de som que foi convertido para valores numéricos. O som digital pode ser transmitido através de vários canais. O som analógico só pode ser transmitido através de dois canais.

A

AVCHD
AVCHD is a new format (standard) for high definition video cameras that can be used to record and play high-resolution HD images.

Armazenamento local
Esta área de armazenamento é utilizada para armazenar conteúdos adicionais de discos BD de vídeo dotados de funcionalidade BD-Live.

B

Blu-ray Disc (BD)
O disco Blu-ray é um disco de vídeo óptico da próxima geração com capacidade para armazenar até cinco vezes mais dados do que um DVD normal. Esta enorme capacidade permite beneficiar de características como vídeos de alta-definição, som surround multicanais, menus interactivos e muito mais.

BONUSVIEW
É um BD de vídeo (Final Standard Profile ou Profile 1.1) compatível com conteúdo interactivo codificado no disco, como picture-in-picture (imagem na imagem). Tal significa que pode reproduzir o vídeo principal e o vídeo secundário em simultâneo.

C

Código da região
Um sistema que permite que os discos sejam reproduzidos apenas na região designada. Esta unidade reproduz discos que tenham códigos compatíveis com a região. Pode encontrar o código da região da unidade na etiqueta do produto. Alguns discos são compatíveis com mais do que uma região (ou TODAS as regiões.)

D

DivX Video-On-Demand
Este dispositivo DivX Certified® tem de estar registado para poder reproduzir conteúdo DivX Video-on-Demand (VOD). Para gerar o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do seu dispositivo. Aceda a vod.divx.com este código para concluir o processo de registo e obter mais informações

Dolby Digital
Um sistema de som surround desenvolvido pelos Dolby Laboratories que contém até seis canais de áudio digital (frontal esquerdo e direito, surround esquerdo e direito, central e subwoofer.)

DTS
Digital Theatre Systems (sistemas de cinema digital). Um sistema de som surround para fornecer canais 5,1 de áudio digital discreto em produtos electrónicos de consumo e conteúdo de software. Não é desenvolvido pela Dolby Digital.

H

HDCP
Protecção de Conteúdo Digital de Banda Larga. Esta é uma especificação que permite a transmissão segura de conteúdos digitais entre dispositivos diferentes (para evitar copyright não autorizado.)

HDMI
A High-Definition Multimedia Interface (HDMI) é uma interface digital de alta velocidade que consegue transmitir vídeo de alta definição e áudio multicanais digital não comprimidos. Proporciona qualidade perfeita de imagem e som, totalmente livre de ruído. HDMI é completamente retrocompatível com DVI.
Tal como é exigido pela norma HDMI, a ligação a produtos HDMI ou DVI sem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) resulta na inexistência de saída de Vídeo ou Áudio.

J

JPEG
Um formato de imagem fixa digital muito comum. Um sistema de compressão de dados de imagens fixas proposto pelo Joint Photographic Expert Group, que apresenta uma pequena redução da qualidade de imagem apesar da elevada taxa de compressão. Os ficheiros são reconhecidos pela respectiva extensão de ficheiro '.jpg' ou '.jpeg.'

L

LAN (Local Area Network)
Um grupo de dispositivos ligados numa empresa, escola ou casa. Indica as fronteiras de uma determinada rede.

M

MP3
Um formato de ficheiro com um sistema de compressão de dados de som. MP3 é a abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Com o formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter cerca de 10 vezes mais dados do que um CD normal.

P

PBC
Controlo de reprodução. Um sistema em que navega por um CD de Vídeo/CD de Super Vídeo com menus no ecrã que estão gravados no disco. Pode desfrutar de reprodução e procura interactivas.

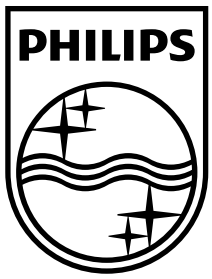
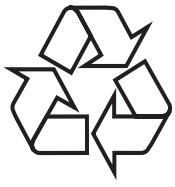
PCM
Modulação por código de impulsos. Um sistema de codificação áudio digital.

R

Rácio de aspecto
O rácio de aspecto refere-se ao rácio entre o comprimento e a altura dos ecrãs de televisão. O rácio de um televisor standard é de 4:3, enquanto que o rácio de um televisor de alta definição ou panorâmico é de 16:9. A letterbox permite-lhe desfrutar de uma imagem com uma perspectiva panorâmica num ecrã standard de 4:3.

W

WMA
Áudio Windows Media™. Designa uma tecnologia de compressão de vídeo desenvolvida pela Microsoft Corporation. Os dados WMA podem ser codificados utilizando o Windows Media Player versão 9 ou o Windows Media Player para Windows XP. Os ficheiros são reconhecidos pela sua extensão de ficheiro ".wma".



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
BDP7500_12_UM_V1.0_923