Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MBD7020

PT Manual do utilizador

PHILIPS

Índice

1 Importante 4
Fusível (apenas para o Reino Unido) 5
Eliminação de pilhas e do produto antigo 5
Segurança auditiva 5
Aviso referente a direitos de autor 6
Aviso de marca comercial 7

2 O seu sistema Hi-Fi com Blu-ray 8
Características em destaque 8
Suportes multimédia legíveis 8
Visão geral do produto 9

3 Ligar 12
Preparação 12
Ligar os altifalantes 13
Ligar os cabos de vídeo/ áudio 14
Encaminhar o áudio de outros dispositivos 16
Ligar a antena FM 17
Ligar um dispositivo USB 17
Ligar uma rede 17
Ligar a corrente 17

4 Introdução 18
Preparar o telecomando 18
Ligar 18
Acertar o relógio 18
Activar modo de demonstração 19
Encontrar a entrada do televisor 19
Utilizar o menu inicial 19
Navegar num menu 19
Seleccionar um idioma do menu 19
Configurar uma rede 20
Utilizar Philips Easylink 21

5 Reprodução 23
Reproduzir um disco 23
Reproduzir a partir de um dispositivo USB 23
Reproduzir vídeo 24
Reproduzir fotografias 26
Reproduzir música 27

6 Ajustar definições 29
Configuração de vídeo 29
Configuração de áudio 30
Configuração de rede 31
Configuração EasyLink 32
Configuração de preferências 33
Configuração avançada 34

7 Sintonizar estações de rádio FM 35
Programar estações de rádio automaticamente 35
Programar estações de rádio manualmente 36
Sintonizar uma estação de rádio predefinida 36
Acertar o relógio RDS 36

8 Ajustar nível de volume e efeito sonoro 37
Ajustar o nível do volume 37
Seleccionar um efeito de som 37
Cortar o som 37
Ouvir através de auscultadores 37

9 Informações adicionais 38
Regular a luminosidade do visor 38
Ligar ou desligar a luz LED 38
Definir o despertador 38
Definir o temporizador de desactivação 38
Actualização de software 38
Manutenção 39
Especificações 39

10 Resolução de problemas 41

11 Glossário 43

1 Importante

Risco de choque eléctrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos do produto. Se forem derramados líquidos sobre o produto, desligue-o imediatamente da tomada. Contacte o Apoio ao Cliente da Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado.
- Nunca coloque o produto e os acessórios perto de chamas ou fontes de calor, incluindo a exposição solar directa.
- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do produto.
- 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.
- Desligue o produto da tomada eléctrica antes de tempestades com relâmpagos.
- Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de ligar o produto à tomada eléctrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor impresso na parte de trás ou de baixo do produto. Nunca ligue o produto à tomada eléctrica se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos ou danos no sistema de cinema em casa!

- Com produtos montáveis na parede, utilize apenas o suporte fornecido para montagem na parede. Fixe o suporte de montagem a uma parede que suporte o peso total do produto e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes ou ferimentos.
- Com altifalantes com suportes, utilize apenas os suportes fornecidos. Fixe os altifalantes firmemente nos suportes. Coloque os suportes montados numa superfície plana que sustente o seu peso e o do altifalante.
- Nunca coloque o produto ou quaisquer outros objectos sobre o cabo de alimentação ou qualquer outro equipamento eléctrico.
- Se o produto for transportado a temperaturas inferiores a 5 °C, desembale o produto e aguarde até que a sua temperatura seja igual à temperatura ambiente, antes de ligá-lo à tomada eléctrica.
- Emite radiações de laser visíveis e invisíveis quando aberta. Evite a exposição ao feixe.
- Não toque na lente óptica no interior do compartimento do disco.
- Há partes deste produto que podem ser fabricadas em vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

Risco de sobreaquecimento!

- Nunca instale este 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.

Risco de contaminação!

- Não misture pilhas (velhas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
- Retire as pilhas se estiverem gastas ou se não pretender utilizar o telecomando por um longo período de tempo.
- As pilhas contêm substâncias químicas e devem ser eliminadas correctamente.

Risco de ingestão de pilhas!

- O produto/telecomando pode conter uma pilha tipo botão, que pode ser engolida. Mantenha a pilha sempre fora do alcance das crianças!

CE

Este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Directivas 2006/95/CE (Baixa tensão), 2004/108/CE (CEM).

Fusível (apenas para o Reino Unido)

Esta informação aplica-se apenas a produtos com uma ficha de alimentação do Reino Unido.

Este produto está equipado com uma ficha moldada aprovada. Se substituir o fusível, utilize um com:

- as tensões indicadas na ficha,
- aprovação segundo a BS 1362 e
- a marca de aprovação da ASTA.

Contacte seu revendedor, se tiver dúvidas sobre que tipo de fusível deve utilizar.

Cuidado: para estar em conformidade com a directiva da CEM (2004/108/CE), não separe a ficha do cabo de alimentação.

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 com rodas e uma cruz sobreposta, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/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 eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o 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 dos regulamentos locais relativos ao sistema de recolha selectiva de pilhas, uma vez que a correcta eliminação ajuda a evitar consequências nocivas para o meio ambiente e para a saúde pública.

Segurança auditiva

Ouça a um volume moderado.

- A utilização de auscultadores com o volume alto pode prejudicar a sua audição. Este produto pode produzir sons em gamas de decibéis que podem provocar perda de audição numa pessoa normal, mesmo que a exposição seja inferior a um minuto. As gamas de decibéis superiores destinam-se a pessoas que possam sofrer de perda de audição.

- O som pode ser enganador. Com o tempo, o "nível de conforto" da sua audição adapta-se a volumes de som superiores. Deste modo, após uma audição prolongada, um som considerado "normal" pode na verdade ser um som alto e prejudicial para a audição. Para evitar que isto aconteça, defina o volume num nível seguro antes de os seus ouvidos se adaptarem e deixe ficar.

Para estabelecer um nível de volume seguro:
- Regule o controlo de volume para uma definição baixa.
- Aumente ligeiramente o som até que o nível de som seja confortável e nítido, sem distorção.

Ouça durante períodos de tempo razoáveis:
- A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente "seguros", também pode causar a perda de audição.
- Certifique-se de que utiliza o seu equipamento de forma sensata e que efectua as devidas pausas.

Certifique-se de que respeita as seguintes directrizes ao utilizar os auscultadores.
- Ouça a um volume moderado durante períodos de tempo razoáveis.
- Tenha cuidado para não ajustar o volume à medida que a sua audição se adapta.
- Não aumente o volume de forma a que não consiga ouvir o que se passa à sua volta.
- Deve ter cuidados especiais ou deixar de utilizar temporariamente o dispositivo em situações potencialmente perigosas. Não utilize auscultadores durante a condução de um veículo motorizado, ao andar de bicicleta ou skate, etc.; pode constituir um perigo para o trânsito e é ilegal em muitas zonas.

Aviso referente a direitos de autor

Este item incorpora tecnologia de protecção contra cópia protegida pelas patentes dos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A manipulação e a alteração são proibidas.

Software de origem aberta

A Philips Electronics Hong Kong Ltd. disponibiliza-se a fornecer, mediante pedido, uma cópia do código de origem completo correspondente para pacotes de software de origem aberta com direitos de autor utilizados neste produto, para o qual esta oferta é solicitada pelas respectivas licenças.

Esta oferta é válida durante um período máximo de três anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receba esta informação. Para obter o código fonte, contacte open.source@philips.com. Se preferir não utilizar o correio electrónico ou se não receber o comprovativo de confirmação no período de uma semana após o envio da mensagem de correio electrónico para este endereço, escreva para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." Se não receber uma confirmação atempada da sua carta, envie uma mensagem de correio electrónico para o endereço acima.

Aviso de marca comercial

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

"BD LIVE" é uma marca registada da Blu-ray Disc Association.

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 e o símbolo são marcas registadas, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential e os logótipos DTS são marcas registadas da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

SOBRE O VÍDEO DIVX: DivX® é um formato digital de vídeo criado pela DivX, Inc. Este dispositivo está oficialmente certificado pela DivX para reprodução de vídeo DivX. Para mais informação e ferramentas de software para converter os seus ficheiros em vídeo DivX, visite o site www.divx.com.

SOBRE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® tem de ser registado para poder reproduzir conteúdos DivX de 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 e introduza este código para concluir o processo de registo e obter mais informações sobre o DivX VOD.

DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais registadas da DivX, Inc., sendo utilizadas sob licença.

HDMI e logótipo do HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.

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.

2 O seu sistema Hi-Fi com Blu-ray

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.

Se contactar a Philips, ser-lhe-ão pedidos os números de modelo e de série deste produto. Os números de modelo e de série encontram-se na parte inferior deste produto. Anote os números aqui:

N.º de modelo _____

N.º de série _____

Características em destaque

Para conseguir o melhor desempenho deste produto, recomenda-se a actualização regular do software do mesmo.

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.

BD-Live

Ligue este leitor ao Web site dos estúdios de cinema através da porta LAN ou do Wi-Fi externo para aceder a uma variedade de conteúdos actualizados (por exemplo, antestreias actualizadas e opções especiais exclusivas).

Suportes multimédia legíveis

Este produto pode reproduzir:

- BD de vídeo, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD de vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- CD/SVCD vídeo
- CD de áudio, CD-R/CD-RW, multimédia MP3, multimédia WMA, ficheiros JPEG
- Multimédia DivX (Ultra)
- Unidade USB flash

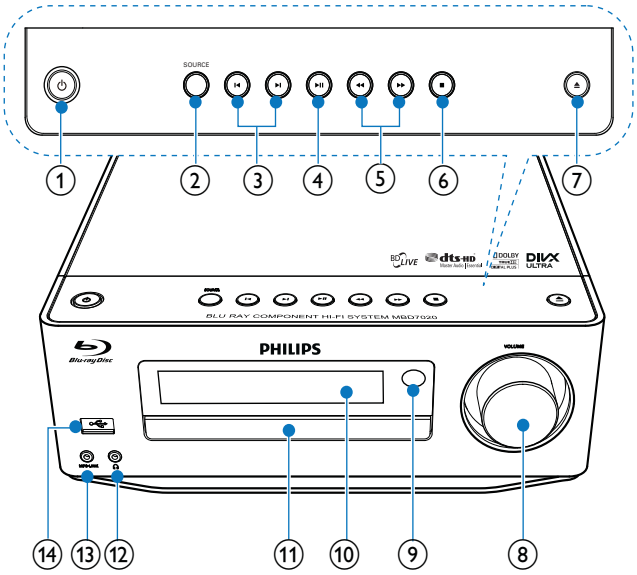
Códigos de região

Pode reproduzir discos com os seguintes códigos de região.

Código da região		Países
DVD	Blu-ray	
		Europa, Reino Unido

Visão geral do produto

Unidade principal



① ⏻
- Ligue este produto ou mude para o modo de poupança de energia.
- Com a função EasyLink activada, mantenha premido durante pelo menos três segundos para passar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC para standby.
- (Manter premido) para alternar entre o modo de espera normal e o modo de poupança de energia.

② SOURCE
- Selecciona uma fonte.

③ ⏮ / ⏭
- Avançar para a faixa ou estação de rádio anterior/seguinte.
- Avançar para o título ou capítulo anterior/seguinte.

④ ▶❚❚
- Iniciar ou interromper a reprodução.

⑤ ◀◀ / ▶▶
- Pesquisar para trás/para a frente.
- Sintonizar uma estação de rádio.

⑥ ■
- Parar a reprodução.
- (Manter premido) Eliminar um programa.
- (Manter premido) Activar/desactivar o modo de demonstração.

⑦ ⏏
- Abrir ou fechar o compartimento do disco.

⑧ VOLUME
- Ajustar o volume.
- Acertar a hora.

⑨ Sensor IV
- Detectar sinais do telecomando. Direccione sempre o telecomando para o sensor de IV.

⑩ **Painel do visor**

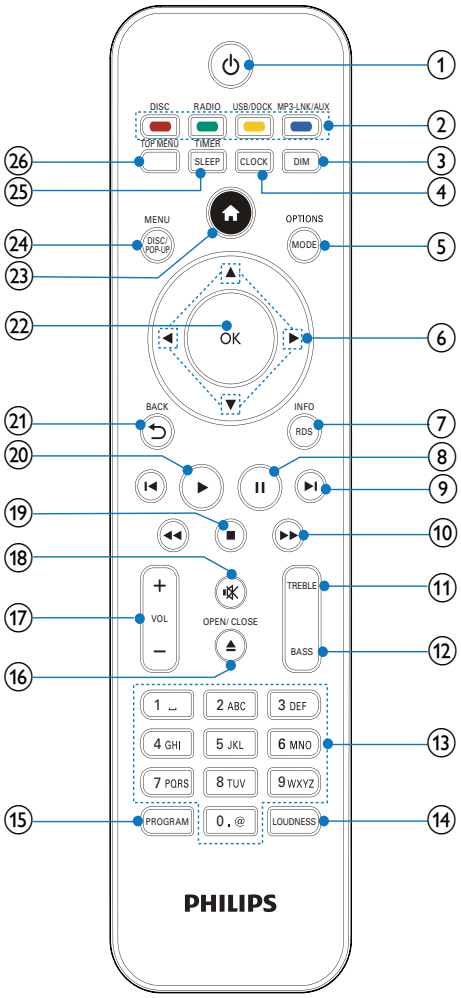
⑪ **Compartimento do disco**

⑫ 🎧
- Tomada dos auscultadores.

⑬ **MP3 LINK**
- Ligue um dispositivo de áudio externo.

⑭ ⇢
- Ligue uma unidade flash USB.

Telecomando



① ⏻
- Ligue este produto ou mude para o modo de poupança de energia.
- Com a função EasyLink activada, mantenha premido durante pelo menos três segundos para passar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC para standby.

- (Manter premido) para alternar entre o modo de espera normal e o modo de poupança de energia.

② Botões de fonte e coloridos
- Selecciona uma fonte.
- BD-live: Seleccionar tarefas ou opções.

③ DIM
- Seleccionar um nível de brilho para o visor na unidade principal.
- (Manter premido) ligar ou desligar a luz LED na parte inferior da unidade e no botão do volume.

④ CLOCK
- Acertar o relógio.
- Apresentar o relógio acertado.

⑤ MODE/OPTIONS
- Seleccionar modos de repetição da reprodução.
- Seleccionar modos de reprodução aleatória.
- Aceder às opções da selecção ou actividade actual.

⑥ ▲▼◄►
- Navegar através dos menus.
- ◄►: Procurar uma estação de rádio para a frente ou para trás.
- ▲▼: Sintonizar uma estação de rádio.

⑦ RDS/INFO
- Para estações de rádio FM seleccionadas: apresentar a informação RDS.
- Apresentar o estado actual ou as informações do disco.
- Apresentar a informação multimédia (disco de dados/dispositivo USB).

⑧ ❚❚
- Pausar a reprodução.

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

⑩ ◀◀ / ▶▶
- Pesquisar para trás/para a frente.
- Sintonizar uma estação de rádio.

⑪ TREBLE
- Activar ajuste de agudos.

⑫ BASS
- Activar o ajuste de graves.

⑬ Botões alfanuméricos
- Selecciona um item para reproduzir.
- Introduza números/letras/texto.

⑭ LOUDNESS
- Ligar ou desligar o ajuste automático da intensidade sonora.

⑮ PROGRAM
- Programa estações de rádio.

⑯ ⏏ OPEN/CLOSE
- Abrir ou fechar o compartimento do disco.

⑰ VOL +/-
- Ajustar o volume.
- Acertar a hora.
- Ajustar o nível de graves/agudos.

⑱ 🔇
- Cortar ou restaurar o som.

⑲ ■
- Parar a reprodução.

⑳ ▶
- Iniciar ou retomar a reprodução.

㉑ ⮌ BACK
- Regressar ao menu anterior.

㉒ OK
- Confirmar uma entrada ou selecção.

㉓ ⌂
- Aceda ao menu inicial deste produto.

㉔ DISC/POP-UP/MENU
- **BD**: Aceder ou sair do menu de contexto.
- **DVD**: Aceder ou sair do menu do disco.

㉕ SLEEP/TIMER
- Definir o temporizador.
- Definir o despertador.

㉖ TOP MENU
- **BD**: Apresentar o menu principal do disco.
- **DVD**: Apresentar o menu do título.

3 Ligar

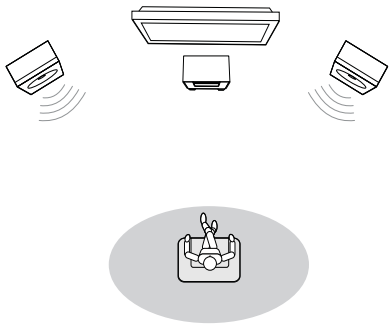
Faça as seguintes ligações para utilizar este produto.

Preparação

1 Coloque o aparelho perto do TV.
2 Coloque os altifalantes frontais esquerdo e direito a distâncias iguais do televisor e num ângulo de aproximadamente 45 graus da posição de audição.

Nota

- Para evitar interferências magnéticas ou ruídos indesejados, nunca coloque este aparelho demasiado próximo de dispositivos que emitam radiações.



Ligações básicas:
- Altifalantes
- Vídeo
- Áudio
- Corrente

Ligações opcionais:
- Encaminhar o áudio para outros dispositivos
  - Receptor/amplificador AV compatível com HDMI
  - Receptor/amplificador AV com multicanais
  - Receptor/amplificador AV digital

- Sistema estéreo analógico
- Antena FM
- Unidade USB flash
- Base de iPod/iPhone (base compatível: DCK3060; não fornecida)
- Rede com/sem fios

Nota

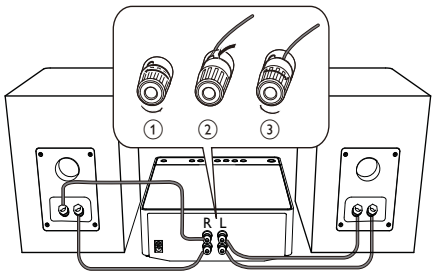
- Consulte a placa do modelo na parte posterior ou na parte de baixo do produto para obter informações sobre a sua identificação e os níveis de energia.
- Antes de realizar ou alterar quaisquer ligações, confirme se todos os dispositivos foram desligados da tomada eléctrica.

Ligar os altifalantes

Nota

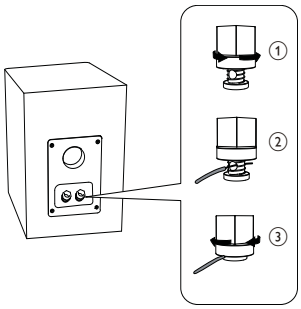
- Insira a totalidade da parte sem isolamento de cada fio do altifalante na tomada.
- Para um desempenho sonoro ideal, utilize os altifalantes fornecidos.
- Ligue apenas altifalantes de impedância igual ou superior à dos altifalantes fornecidos.
- A tomada **DEMO** é aplicável apenas à unidade de demonstração que não está incluída no aparelho. Não tente ligar qualquer outro dispositivo ao aparelho através desta tomada.

Para o lado da unidade principal:



1 Desparafuse os conectores dos altifalantes.
2 Insira completamente a extremidade vermelha de um cabo do altifalante no conector vermelho esquerdo (+).
3 Aparafuse o conector vermelho esquerdo (+) para fixar o cabo.
4 Insira completamente a extremidade prateada de um cabo do altifalante no conector preto esquerdo (-).
5 Aparafuse o conector preto esquerdo (+) para fixar o cabo.
6 Repita os passos 2 a 5 para ligar o outro cabo do altifalante nos conectores direitos.

No lado do altifalante:



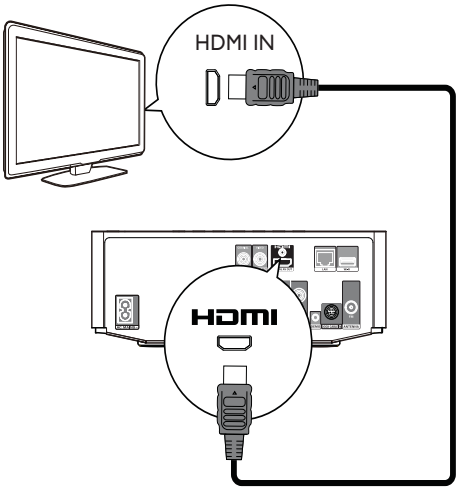
1 Desparafuse os conectores dos altifalantes.
2 Para o altifalante esquerdo, identifique o cabo do altifalante que está ligado aos conectores esquerdos na unidade principal.
3 Insira completamente a extremidade vermelha do cabo do altifalante no conector vermelho (+).
4 Aparafuse o conector vermelho (+) para fixar o cabo.
5 Insira completamente a extremidade prateada do cabo do altifalante no conector prateado (-).
6 Aparafuse o conector preto (-) para fixar o cabo.
7 Repetir os passos 2 a 6 para o altifalante direito

Ligar os cabos de vídeo/ áudio

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 composto (para televisores convencionais).

Opção 1: Ligar a uma entrada HDMI

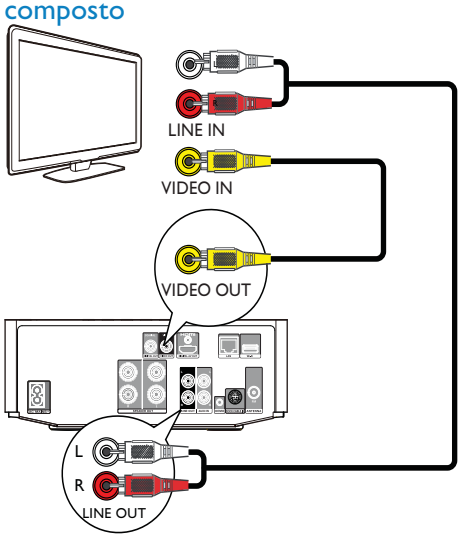


1 Ligue um cabo HDMI (não fornecido):
- à saída **HDMI** deste produto.
- à entrada HDMI no televisor.

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.
- Se este produto for ligado a um TV compatível com 1080p ou 1080p/24Hz, a Philips recomenda o cabo HDMI de categoria 2, também designado de cabo HDMI de alta velocidade, para saída optimizada de vídeo e áudio.
- 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 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 fichas **LINE OUT/AUDIO -L/R** deste produto.
- às entradas AUDIO do televisor.

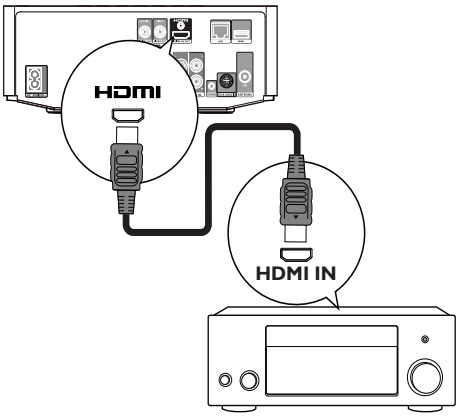
Dica

- A entrada de vídeo do televisor poderá estar identificada como A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE ou BASEBAND.

Encaminhar o áudio para outros dispositivos

Pode encaminhar o áudio deste produto para outros dispositivos.

Ligar a um receptor/amplificador AV compatível com HDMI

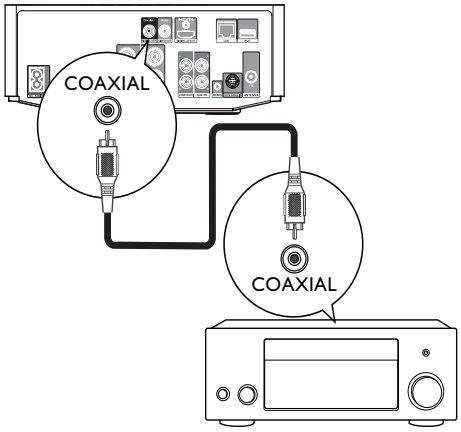


1 Ligue um cabo HDMI (não fornecido):
- à saída **HDMI** desta unidade.
- à entrada da ficha HDMI no dispositivo.

Dica

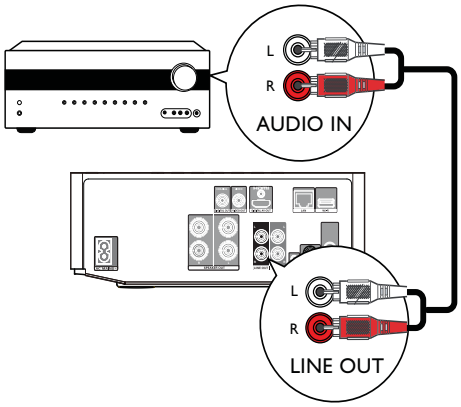
- A ligação HDMI proporciona a melhor qualidade áudio.

Ligar a um amplificador/receptor AV digital



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

Ligar a um sistema estéreo analógico

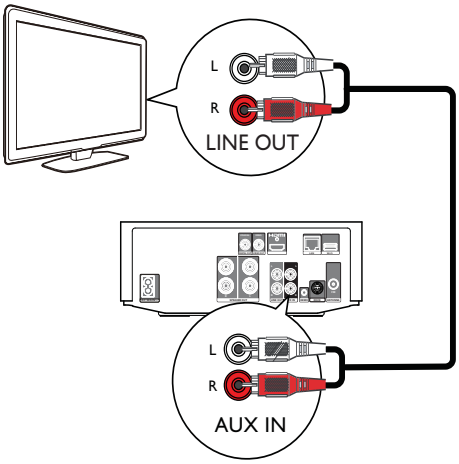


1 Ligue os cabos de áudio:
- às saídas **LINE OUT/AUDIO -L/R neste produto.**
- às entradas AUDIO do dispositivo.

Encaminhar o áudio de outros dispositivos

Encaminhar áudio do televisor ou de outros dispositivos

Utilize este produto para reproduzir áudio do televisor ou de outros dispositivos, tais como um descodificador de cabo.

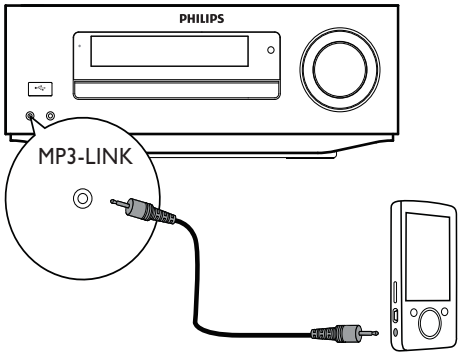


Dica

- Prima **MP3 LINK/AUX** para seleccionar a saída de áudio da sua ligação.

Ouvir um leitor de áudio

Pode ouvir leitores de áudio através desta unidade.



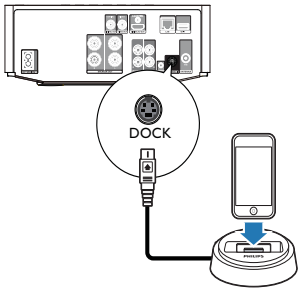
- Ligue o cabo MP3 Link fornecido à entrada **MP3-LINK** e à entrada dos auscultadores no leitor de áudio.

Dica

- Prima **MP3 LINK/AUX** para seleccionar a saída de áudio da sua ligação.

Ligar uma base do iPod/iPhone.

Com a base do iPod/iPhone ligada, pode carregar ou ouvir música do seu iPod/iPhone através desta unidade.



- Ligue uma base (não fornecida) à tomada **DOCK** nesta unidade.

Dica

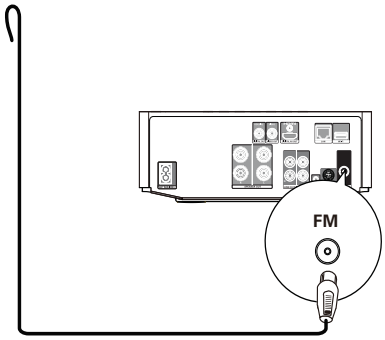
- Prima **USB/DOCK** para seleccionar a saída de áudio da sua ligação.

Ligar a antena FM

Dica

- Para uma óptima recepção, estenda completamente e ajuste a posição da antena.
- Para melhor recepção de FM estéreo, ligue uma antena FM externa à tomada **FM**.
- A unidade não suporta a recepção de rádio MW.

1 Ligue a antena FM fornecida à tomada **FM** da unidade.



Ligar um dispositivo USB

1 Ligue um dispositivo USB à entrada ⇽ (**USB**) na parte frontal deste produto.

Nota

- Prima ⌂ e seleccione **[Navegar USB]** no menu para aceder ao conteúdo e reproduzir os ficheiros.
- Ligue um dispositivo USB apenas à entrada ⇽ na parte frontal deste produto.
- A Philips não garante a compatibilidade com todos os dispositivos USB.

Ligar uma rede

Através de uma ligação com ou sem fios (consulte "Introdução"> "Configurar uma rede"), pode ligar este produto à Internet para actualização de software/BD Live.

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

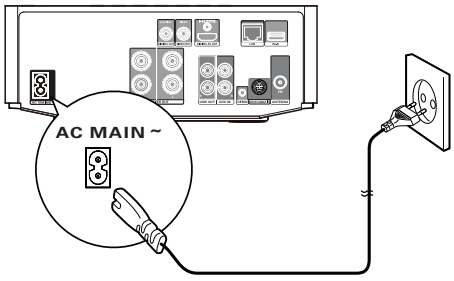
Atenção

- 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 dados técnicos encontra-se na parte de baixo do produto.

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

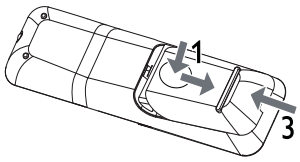
Atenção

- 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

1. Prima e empurre a tampa do compartimento das pilhas fazendo-a deslizar para a abrir (consulte "1" na ilustração).
2. Insira duas pilhas AAA com a polaridade adequada (+/-), conforme indicado.
3. Empurre e faça deslizar a tampa do compartimento das pilhas novamente para a sua posição (consulte "3" na ilustração).



Nota

- Retire as pilhas quando o telecomando não for utilizado por longos períodos de tempo.
- Não misture pilhas (velhas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
- As pilhas contêm substâncias químicas e, por esse motivo, devem ser eliminadas correctamente.

Ligar

1. Prima ⏻.
   ↳ A unidade muda para a última fonte seleccionada.

Mudar para o modo de espera normal

- Prima ⏻ para mudar a unidade para o modo de espera normal.
  ↳ O relógio é apresentado (se definido).

  Para mudar para o modo de poupança de energia:
- Mantenha ⏻ premido até a retroiluminação do visor se desligar.

Dica

- No modo de poupança de energia, pode premir **CLOCK** para mudar para o modo de espera normal e visualizar o relógio (se definido). Se não for executada nenhuma operação, a unidade muda automaticamente para o modo de poupança de energia após um curto intervalo de tempo.

Acertar o relógio

1. No modo de espera normal, mantenha **CLOCK** premido para activar a definição do relógio.
   ↳ Os dígitos da hora são apresentados e começam a piscar.
2. Prima **VOL +/-** para definir a hora e, em seguida, prima **CLOCK** novamente.
   ↳ Os dígitos dos minutos são apresentados e começam a piscar.
3. Prima **VOL +/-** para definir os minutos e prima **CLOCK** para confirmar a definição do relógio.

Activar modo de demonstração

Neste modo, pode consultar uma visão geral de todas as funcionalidades.

1 No modo de modo de espera normal, mantenha ■ premido na unidade principal para activar o modo de demonstração.
   ↳ É iniciada uma demonstração das principais funcionalidades disponíveis.

Para desactivar o modo de demonstração:

1 Volte a premir ■ na unidade principal.

Encontrar a entrada do televisor

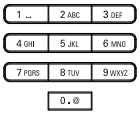
1 Prima ⏻ para ligar este leitor.
2 Ligue o televisor e mude para a entrada de vídeo (consulte o manual do utilizador do televisor para saber como seleccionar a entrada AV).

Utilizar o menu inicial

1 Prima ⌂ para apresentar o menu inicial.
   - Para iniciar a reprodução de um disco, seleccione **[reproduzir disco]**.
   - Para ver o conteúdo da unidade USB, seleccione **[Navegar USB]**.
   - Para aceder aos menus de configuração, seleccione **[Configuração]**.

Navegar num menu

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

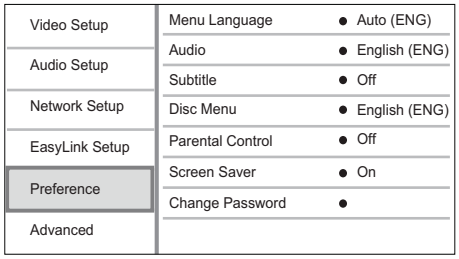
Botão	Acção
▲▼	Mover para cima ou para baixo.
◀▶	Deslocar para a esquerda ou para a direita.
OK	Confirmar uma selecção.
	Introduza números/letras/ texto.

Seleccionar um 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 **[Configuração]** e prima **OK**.
2 Seleccione **[Prefer.]** e prima ▶.
3 Seleccione **[Idioma de menu]** e prima ▶.



- As opções de idioma podem variar de região para região.

4 Prima ▲▼ para seleccionar um idioma e prima **OK**.

Configurar uma rede

Pode ligar este produto à Internet para desfrutar de actualizações de software/BD Live.

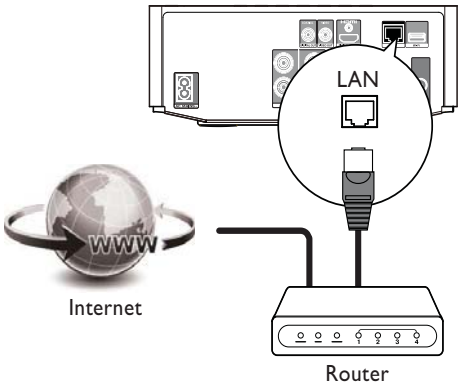
Configurar uma rede com fios

Nota

- Assegure-se de que os cabos de rede estão correctamente ligados.

1 Ligue um cabo de rede (não fornecido):
   - à porta **LAN** deste produto.
   - à porta LAN num router com ligação à Internet.

2 Ligue este produto e o router.



Dica

- A rede com fios assegura o melhor desempenho para a transmissão de dados entre os dispositivos.

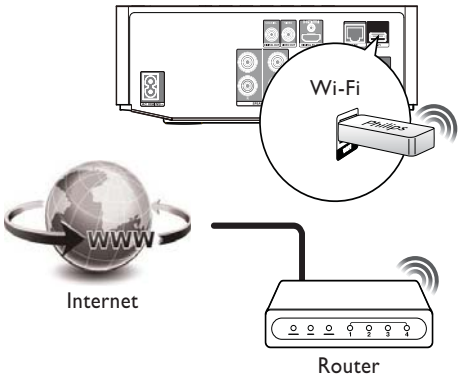
Configurar uma rede sem fios

Nota

- Para uma ligação sem fios, tem de utilizar um adaptador USB Wi-Fi opcional da Philips (designado WUB1110).
- O adaptador USB Wi-Fi (WUB1110) não está incluído. Para adquirir este adaptador, visite shop.philips.com. Se a loja online da Philips não estiver disponível no seu país, contacte o serviço de assistência a cliente da Philips. Para obter mais detalhes, consulte www.philips.com/support.

1 Ligue um adaptador USB Wi-Fi da Philips (designado WUB1110, vendido em separado) à porta **Wi-Fi** na parte posterior deste produto.

2 Ligue este produto e o router.



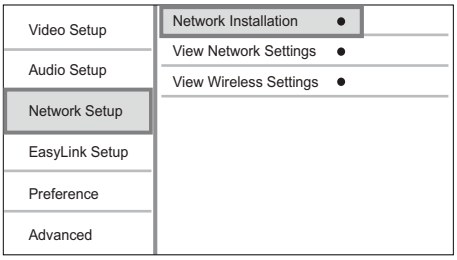
Dica

- O desempenho sem fios pode variar devido à ligação de banda larga, ao tráfego da rede e a aspectos do meio circundante, como a existência de painéis de metal ou de betão pesado, de interferências radioeléctricas e da distância de cobertura.

Instalar a ligação de rede

Quando se ligar à rede pela primeira vez, instale a ligação de rede.

1 Configure uma rede com ou sem fios.
2 Prima ⌂ para apresentar o menu inicial.
3 Seleccione **[Configuração]** e prima **OK**.
4 Seleccione **[Configuração da rede]** e prima ▶.
5 Seleccione **[Instalação de rede]** e prima **OK**.



6 Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação da rede.
↳ Depois da instalação de rede estar completa, pode aceder aos serviços: BD-Live e actualizações de software.

Dica

- Pode verificar o estado da ligação com ou sem fios deste produto (consulte "Ajustar definições" > "Configuração de rede" > **[Ver as definições de rede]** ou **[Ver as definições da ligação sem fios]**).

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 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 ⏻ (modo de espera) 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.

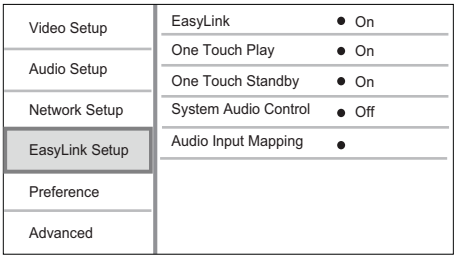
Standby com um só toque

1 Mantenha ⏻ 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.

Mapear os dispositivos ligados para as entradas de áudio

Nota

- Antes de começar, certifique-se de que a saída de áudio do televisor HDMI e dos outros dispositivos HDMI estão ligadas às entradas de áudio neste produto.



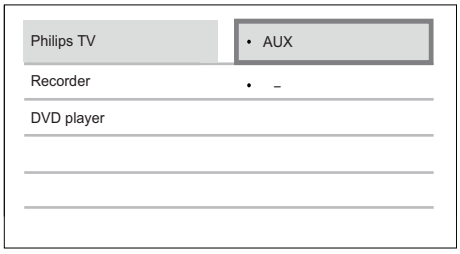
1 Prima ⌂, seleccione **[Configuração]**e, em seguida, prima **OK**.

2 Seleccione **[Config EasyLink]** e, em seguida, prima ▶.
- As funções **[Reprodução com um toque]** e **[Standby com um toque]** estão activadas por predefinição.

3 Seleccione **[Controlo áudio do sistema]** > **[Ligar]**.

4 Leia as instruções que aparecerem no ecrã e prima **OK** para seleccionar **[Continuar]**.
↳ O produto pesquisa e apresenta os dispositivos válidos.

5 Prima **OK** para seleccionar **[Continuar]**.



Seleccione um dispositivo ligado no lado esquerdo do menu e prima .

6 Seleccione o conector utilizado para o dispositivo e prima **OK**.
↳ Repita os passos 6 e 7 para mapear outros dispositivos.

7 Prima ⌂ para sair do menu.

Actualizar mapeamentos de áudio de dispositivos ligados

Se já mapeou o áudio de dispositivos ligados, pode utilizar este procedimento para actualizar o mapeamento.

1 Prima ⌂, seleccione **[Definições]**e, em seguida, prima **OK**.

2 Seleccione **[Config EasyLink]** > **[Mapeam. entradas áudio]** e, em seguida prima **OK**.

3 Seleccionar um dispositivo ligado e premir ▶.

4 Seleccione a entrada AUX e prima **OK**.

Nota

- A Philips não garante uma interoperabilidade total com todos os dispositivos HDMI CEC.

5 Reprodução

Reproduzir um disco

Atenção

- Não coloque outros objectos que não discos dentro do compartimento do disco.

1. Prima **OPEN/CLOSE** ▲ para abrir o compartimento do disco.
2. Introduza um disco com o lado impresso virado para cima.
3. Prima **OPEN/CLOSE** ▲ para fechar o compartimento do disco e iniciar a reprodução.
   - Para visualizar a reprodução do disco, ligue o televisor na entrada de vídeo.
   - Para parar a reprodução do disco, prima ■.

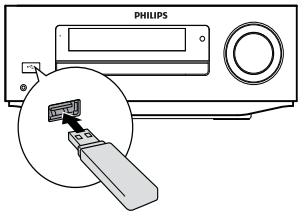
Nota

- Verifique os formatos de disco/ficheiro suportados (consulte "O seu sistema Hi-Fi com Blu-ray" > "Suportes multimédia legíveis").
- 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.
- Se interromper ou parar um disco e não premir botões num intervalo de 15 minutos, este produto muda automaticamente para o modo standby.

Reproduzir a partir de um dispositivo USB

Reproduza ou visualize ficheiros multimédia nos seguintes dispositivos USB:

- unidade Flash
- leitor de cartões de memória
- HDD (Este produto pode detectar apenas um disco rígido portátil com alimentação USB com picos de corrente de, no máximo, 500 mA .)



1. Prepare um dispositivo USB com ficheiros multimédia legíveis.
2. Ligue o dispositivo USB à entrada ⇢ (**USB**) no painel frontal desta unidade.
   ↳ Depois de a unidade ler os ficheiros no dispositivo USB com sucesso, a reprodução é iniciada automaticamente.
3. Prima ⮌ **BACK**.
   ↳ É apresentado um menu de conteúdos.
4. Seleccione um ficheiro a reproduzir e prima **OK**.

Dica

- Consulte "Reproduzir vídeo", "Reproduzir fotografia", "Reproduzir música" para mais detalhes.

- Para interromper a reprodução, prima ■ ou retire o dispositivo USB.

Nota

- A Philips não garante a compatibilidade com todos os dispositivos USB.
- Nem todas as câmaras digitais são compatíveis. 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.

Reproduzir vídeo

Controlar a reprodução de vídeo

1 Reproduzir um título.

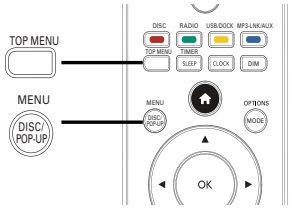
2 Utilize o telecomando para controlar a reprodução.

Botão	Acção
❚❚	Pausar a reprodução.
▶	Iniciar ou retomar 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.

Nota

- Para discos BD com aplicação Java, a disponibilidade da função para retomar a reprodução depende dos discos específicos.

Menu do visor



Disco BD de vídeo

- **TOP MENU**: pára a reprodução de vídeo e apresenta o menu do disco. Esta funcionalidade depende do disco.
- **POP-UP MENU**: acede 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 VCD/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" - **[Prefer.]** > **[VCD PBC]**).

Seleccionar um título/capítulo

1 Durante a reprodução, prima **MODE/OPTIONS**.
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.

2 Seleccione **[Títulos]** ou **[Capítulos]** no menu e prima **OK**.

3 Seleccione o título ou o número do capítulo e prima **OK**.

Saltar a reprodução para um tempo específico

1 Durante a reprodução, prima **MODE/OPTIONS**.
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.

2 Seleccione **[Pesquisa por hora]** no menu e 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 **MODE/OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
2 Seleccione **[Zoom]** no menu e prima **OK**.
3 Prima os **botões de navegação** (◀▶) para seleccionar um factor de zoom e prima **OK**.
4 Prima os **botões de navegação** (◀▶▲▼) para navegar na imagem com zoom.
   • Para cancelar o modo de zoom, prima ⮌ **BACK** para apresentar a barra do factor de zoom e prima os **botões de navegação** (◀▶) até o factor de zoom [x1] estar seleccionado.

Repetir a reprodução de uma secção específica

1 Durante a reprodução, prima **MODE/OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
2 Seleccione **[Repetir A-B]** no menu e prima **OK** para definir o ponto de início.
3 Continue a reproduzir o vídeo e prima **OK** para definir o ponto final.
   ↳ Inicia-se a repetição da reprodução.
   • Para sair do modo de repetição, prima **MODE/OPTIONS** e 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 **MODE/OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
2 Seleccione **[Lista de ângulos]** no menu e prima ▶.
3 Seleccione uma opção de ângulo e prima **OK**.
   ↳ Reproduzir altera para o ângulo seleccionado.

Nota

- Aplicável apenas a discos com cenas de ângulos múltiplos.

Mudar a apresentação das legendas manualmente

Pode ajustar manualmente a posição das legendas no ecrã do televisor.

1 Durante a reprodução, prima **MODE/OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
2 Seleccione **[Ajuste de legendas]** no menu e prima **OK**.
3 Prima os **botões de navegação** (▲▼) para mudar as legendas e, em seguida, prima **OK**.

Dica

- A mudança das legendas não é suportada em vídeo DivX com legendas externas.

Reproduzir BD de vídeo

O disco de vídeo Blu-ray tem mais capacidade e suporta funcionalidades como vídeos de alta definição, som surround multicanais, menus interactivos, entre outros.

1 Introduza um disco BD de vídeo.
2 Prima ⌂, seleccione **[reproduzir disco]** e 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 ver o menu do disco sem interromper a reprodução.
   - Durante a reprodução, pode premir **DISC/POP-UP/MENU** para apresentar informação, funcionalidades ou conteúdos adicionais armazenados no disco.

Desfrutar de BD-Live

Disponível apenas em discos que permitam conteúdos bónus BD-Live. Certifique-se de que este produto está ligado à Internet.)

Conteúdos adicionais (como trailers de filmes, legendas, etc) podem ser transferidos para um dispositivo de armazenamento USB ligado. Também é possível reproduzir dados de vídeo especiais enquanto estes 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 que podem ser fornecidos variam consoante o disco.

Reproduzir vídeo DivX®

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

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

Botão	Acção
■	Parar a reprodução.

Nota

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

Reproduzir fotografias

Reproduzir fotografias como apresentação de diapositivos

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

1 Introduza um disco ou um dispositivo USB que contenha fotografias JPEG.
2 Prima ⮌ **BACK**.
   ↳ É apresentado um menu de conteúdos.
3 Seleccione uma pasta de fotografias e prima **OK** para entrar.
   - Para seleccionar uma fotografia, prima os **botões de navegação**.
   - Para ampliar a fotografia seleccionada e iniciar a apresentação, prima **OK**.

4 Prima ▶ para iniciar a apresentação sequencial.

Nota

- Pode demorar algum tempo a apresentar o conteúdo do disco no televisor se houver um grande número de músicas/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.
   - Prima **MODE/OPTIONS** para aceder às opções de reprodução, seleccione uma opção e prima **OK**.
   - Durante a reprodução da apresentação de diapositivos, também pode premir ▲▼ para rodar uma fotografia horizontalmente/verticalmente.
   - Se a apresentação de diapositivos parar, prima ▶ para prosseguir com a reprodução.

Definir o intervalo e a animação da apresentação de diapositivos

1 Durante a reprodução, prima **MODE/OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
2 Seleccione **[Duração/diapositivo]** no menu e prima **OK**.
3 Seleccione uma duração e prima **OK**.
4 Seleccione **[Animação de diap.]** no menu e prima **OK**.
5 Seleccione um tipo de efeito de animação e 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

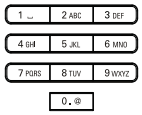
- Para criar uma apresentação de diapositivos musical, é necessário ter os ficheiros MP3/WMA e JPEG no mesmo disco ou dispositivo USB.

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 música

Controlar uma faixa

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

Botão	Acção
❚❚	Pausar a reprodução.
▶	Iniciar ou retomar a reprodução.
■	Parar a reprodução.
⏮ / ⏭	Saltar para a faixa anterior/seguinte.
	Selecciona um item para reproduzir.
◀◀ / ▶▶	Procurar para a frente ou para trás de forma rápida. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa.
MODE/OPTIONS	Seleccione ou desligue o modo de repetição ou aleatório.

Reproduzir música MP3/WMA

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

1. Introduza um disco ou um dispositivo USB que contenha música MP3/WMA.
   ↳ A reprodução inicia automaticamente.
2. Prima ⮌ BACK.
   ↳ É apresentado um menu de conteúdos.
3. Seleccione uma pasta com música e prima OK.
4. Seleccione um ficheiro a reproduzir e 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.

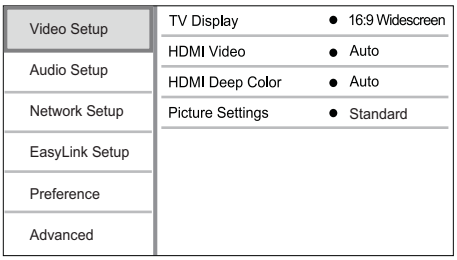
6 Ajustar definições

Nota

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

Configuração de vídeo

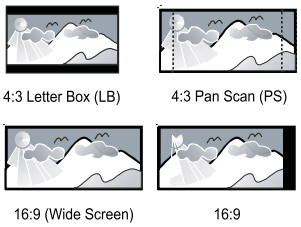
1 Prima ⌂.
2 Seleccione **[Configuração]** e prima **OK**.
3 Seleccione **[Config. vídeo]** e prima ▶.



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 ⌂.

[Ecrã tel.]

Seleccione o formato da apresentação:



- **[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 de ecrã panorâmico: formato de imagem de 16:9.
- **[16:9]** – Para TV de ecrã 16:9: formato de imagem de 4:3 para um disco com formato 4:3, com barras pretas nos lados esquerdo e direito do ecrã.

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 uma resolução de vídeo seleccionada não for suportada pelo seu televisor e for apresentado um ecrã em branco, para recuperar a apresentação da imagem, aguarde 10 segundos ou, no telecomando, prima ⌂ e, em seguida, prima "731" (botões numéricos).

[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.
- **[Ligar]** - Imagens vívidas com mais de mil milhões de cores em televisores compatíveis com Deep Colour. - Emite cores de 12 bits, reduzindo o efeito de posterização.
- **[Desligar]** - Emite em cores de 8 bits.

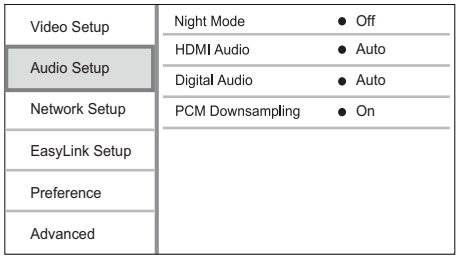
[Definições da imagem]

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.

Configuração de áudio

1 Prima ⌂.
2 Seleccione **[Configuração]** e prima **OK**.
3 Seleccione **[Config. áudio]** e prima ▶.



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

[Modo nocturno]

Aumentar os sons suaves, como diálogos, para facilitar a audição a um volume reduzido, diminuindo simultaneamente os sons altos.

- **[Auto]** - Detecte e seleccione o melhor nível sonoro a um baixo volume. - Aplicável apenas a faixas com áudio Dolby TrueHD.
- **[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]** – Se o dispositivo HDMI ligado for compatível com o descodificador HD áudio apropriado, o formato de áudio original no disco é enviado. Caso contrário, LPCM é enviado.
- **[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.

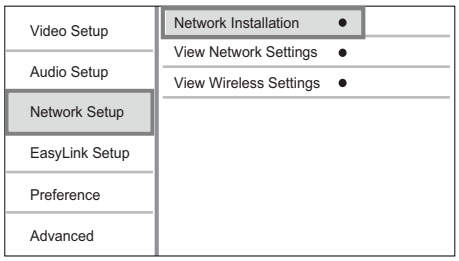
[Amost. desc. PCM]

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.

Configuração de rede

1 Prima ⌂.
2 Seleccione **[Configuração]** e prima **OK**.
3 Seleccione **[Configuração da rede]** e 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 ⌂.

[Instalação de rede]

Instalar uma ligação de rede.

[Ver as definições de rede]

Apresentar a informação para o estado de rede actual.

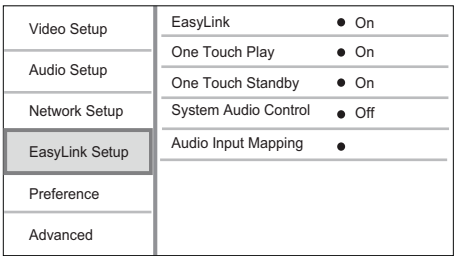
[Ver as definições da ligação sem fios]

Apresentar a informação para o estado de Wi-Fi actual.

Se a rede actual não estiver definida para uma ligação sem fios, esta funcionalidade encontra-se desactivada.

Configuração EasyLink

1 Prima ⌂.
2 Seleccione **[Configuração]** e prima **OK**.
3 Seleccione **[Config. EasyLink]** e prima ▶.



4 Seleccione uma opção e prima **OK**.
5 Seleccione uma definição e 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 ⏻ (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 ⏻ (em espera) premido, todos os dispositivos HDMI CEC ligados (se o dispositivo suportar o modo de espera com um só toque) mudam para o modo de espera em simultâneo.

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

[Controlo sist. áudio]

Ao reproduzir áudio que é encaminhado do dispositivo ligado, esta unidade muda para a fonte de áudio correspondente de forma automática.

- **[Ligar]** - Liga o controlo do sistema de áudio. Em seguida, avance para **[Map. Entr. Áudio]** para procurar e mapear o dispositivo ligado.
- **[Desligar]** - Desactiva o controlo do sistema de áudio.

[Mapeam. entradas áudio]

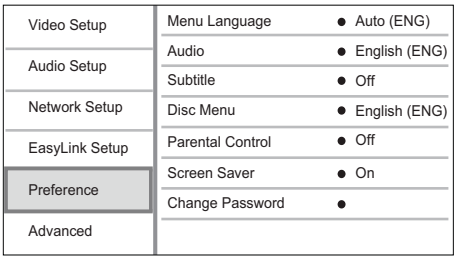
Actualiza o mapeamento de entradas áudio, se houver novos dispositivos ligados.

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 de preferências

1 Prima ⌂.
2 Seleccione **[Configuração]** e prima **OK**.
3 Seleccione **[Prefer.]** e 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 de 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).

[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 configurado 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.

[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.

[Alt P-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 ▼.
2) Introduza a nova palavra-passe.
3) Reintroduza a palavra-passe.
4) Passe para **[Confirmar]** no menu e prima **OK**.

[Painel do visor]

Seleccionar o nível de luminosidade do ecrã do painel frontal.

- **[100%]** - Mais brilhante
- **[70%]** - Médio
- **[40%]** - Mais escuro

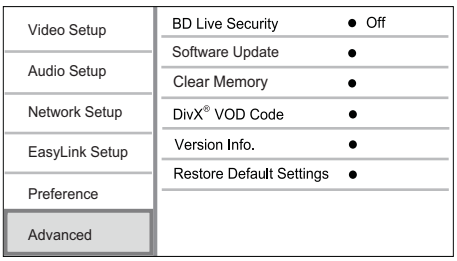
[VCD PBC]

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 avançada

1 Prima ⌂.
2 Seleccione **[Configuração]** e prima **OK**.
3 Seleccione **[Avançada]** e prima ▶.



4 Seleccione uma opção e prima **OK**.
5 Seleccione uma definição e prima **OK**.

- Para regressar ao menu anterior, prima ⮌ **BACK**.
- Para sair do menu, prima ⌂.

[Segurança BD-Live]

Restringe ou permite o acesso a BD-Live (apenas para discos não-comerciais de BD-Live criados por utilizadores).

[Actualização de software]

Actualize o software deste produto (se estiver disponível uma versão mais recente no Web site da Philips) para melhorar o desempenho deste produto.

- **[USB]** - Actualizar o software a partir do dispositivo USB ligado a este produto.
- **[Network]** - Actualizar o software a partir da Internet.

Nota

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

[Eliminar memória]

Se o dispositivo de armazenamento USB ligado não for suficiente para transferir os conteúdos de bónus BD-Live para um disco BD, reformate o dispositivo de armazenamento USB para limpar todos os conteúdos.

Nota

- Quando limpa o dispositivo de armazenamento USB ligado, as transferências anteriores de conteúdos de bónus BD-Live deixam de estar disponíveis.

[Código DivX® VOD]

Obtenha o código de registo ou de anulação de registo DivX®.

Dica

- Utilize o código de registo DivX deste produto quando alugar ou comprar 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]

Apresente a versão do software e o endereço MAC deste leitor.

Dica

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

[Repor predefinições]

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

7 Sintonizar estações de rádio FM

1 Assegure-se de que ligou e estendeu completamente a antena FM fornecida.
2 Prima **RADIO**.
3 Prima ◀◀ / ▶▶ ou ◀▶.
4 Quando a indicação de frequência começar a mudar, liberte o botão.
   ↳ O rádio FM sintoniza automaticamente para uma estação com uma recepção forte.
5 Repita os passos 3 e 4 para sintonizar mais estações.

Para sintonizar uma estação fraca:
Prima ▲▼ repetidamente até encontrar a melhor recepção.

Programar estações de rádio automaticamente

Nota

- Pode programar um máximo de 40 estações pré-programadas.

1 Prima ⏮ / ⏭ para seleccionar uma posição para iniciar a programação.
2 Prima e mantenha **PROGRAM** sob pressão durante 2 segundos para activar o modo de programação.
   ↳ **[AUTO]** (auto) é apresentado por breves instantes.
   ↳ Todas as estações disponíveis são programadas pela ordem da força da recepção da banda.

↳ A primeira estação de rádio programada é transmitida automaticamente.

Programar estações de rádio manualmente

Nota

- Pode programar um máximo de 40 estações pré-programadas.

1. Sintonizar uma estação de rádio.
2. Prima **PROGRAM** para activar a programação.
3. Prima ⏮ / ⏭ para atribuir um número de 1 a 40 a esta estação de rádio e, em seguida, prima **PROGRAM** para confirmar.
   ↳ O número predefinido e a frequência da estação predefinida são apresentados no visor.
4. Repita os passos acima para programar outras estações.

Nota

- Para substituir uma estação programada, guarde outra estação no seu lugar.

Sintonizar uma estação de rádio predefinida

1. Prima ⏮ / ⏭ para seleccionar uma rádio programada pretendida.

Dica

- Para eliminar uma estação programada, sintonize a estação e, em seguida, mantenha ■ premido.

Acertar o relógio RDS

Pode utilizar a difusão do sinal horário, juntamente com o sinal de RDS, para acertar o relógio da unidade automaticamente.

1. Sintonize uma estação RDS que emita sinais de hora.
2. Mantenha **RDS/INFO** premido.
   ↳ A unidade lê a hora RDS e ajusta o relógio automaticamente.

Nota

- A precisão da hora transmitida depende da estação RDS emissora.

8 Ajustar nível de volume e efeito sonoro

Ajustar o nível do volume

1 Durante a reprodução, prima **VOL +/-** para aumentar/reduzir o nível do volume.

Seleccionar um efeito de som

Nota

- Não é possível utilizar vários efeitos de som em simultâneo.

Ajustar o nível de graves

1 Durante a reprodução, prima **BASS** para aceder ao ajuste de graves.
2 Prima **VOL +/-** para ajustar o nível de graves.

Ajustar o nível de agudos

1 Durante a reprodução, prima **TREBLE** para aceder ao ajuste de agudos.
2 Prima **VOL +/-** para ajustar o nível de agudos.

Seleccionar o controlo de intensidade automático

A funcionalidade Loudness (Intensidade) permite que o sistema aumente automaticamente os efeitos sonoros graves e agudos em volumes baixos (quanto mais alto o volume, mais baixo o nível de graves e agudos).

1 Durante a reprodução, prima **LOUDNESS** para activar/desactivar o controlo de volume automático.

Cortar o som

1 Durante a reprodução, prima 🔇 para cortar/repor o som.

Ouvir através de auscultadores

1 Ligue os auscultadores à tomada 🎧 da unidade.

9 Informações adicionais

Regular a luminosidade do visor

1 No modo de standby, prima **DIM** repetidamente para seleccionar vários níveis de luminosidade do visor.

Ligar ou desligar a luz LED

1 No modo ligado, mantenha **DIM** premido para ligar ou desligar a luz LED na parte inferior da unidade e no botão do volume.

Definir o despertador

Nota

- Assegure-se de que acertou o relógio correctamente.

1 No modo de espera, mantenha **SLEEP /TIMER** premido.
   ↳ **[TIMER SET]** (temporizador definido) é apresentado por alguns momentos. Em seguida, **[SELECT SOURCE]** (Seleccionar fonte) é apresentado no visor, seguido por uma fonte de alarme para selecção.
2 Prima **VOL +/-** para seleccionar uma fonte de alarme: **DISC**, **TUNER**, **USB DIRECT** ou **DOCK**.
3 Prima **SLEEP /TIMER** para confirmar.
   ↳ Os dígitos das horas ficam intermitentes.
4 Prima **VOL +/-** para acertar a hora.
5 Prima **SLEEP /TIMER** para confirmar.
   ↳ Os dígitos dos minutos ficam intermitentes.
6 Prima **VOL +/-** para acertar os minutos.
7 Prima **SLEEP /TIMER** para confirmar.
   ↳ O indicador de nível do volume fica intermitente.
8 Prima **VOL +/-** para definir o nível de volume e, em seguida, prima **SLEEP /TIMER** para confirmar.
   ↳ É apresentado um ícone de alarme.

Nota

- No modo de espera, prima **SLEEP /TIMER** repetidamente para activar/desactivar o despertador.
- Quando o alarme é emitido, pode premir **VOL +/-** para ajustar o volume.
- Se a fonte de alarme seleccionada for disco/USB/base, quando não se encontrar nenhum disco colocado, nem nenhum USB/iPhone/iPod ligado, o sistema muda para a fonte do sintonizador.

Definir o temporizador de desactivação

1 Com a unidade ligada, prima **SLEEP/ TIMER** repetidamente para definir um período de tempo (em minutos).
   ↳ A unidade desliga-se automaticamente após o período de tempo definido.

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 **[Configuração]** e prima **OK**.
3 Seleccione **[Avançada]** > **[Info. da versão]** e prima **OK**.

Actualizar software através da rede

1 Configure a ligação à Internet (consulte "Introdução" > "Configurar uma rede").
2 No menu inicial, seleccione **[Configuração]** > **[Avançada]** > **[Actualização de software]** > **[Network]**.
↳ Ser-lhe-á solicitado 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.
↳ Depois da actualização de software estar concluída, este produto reinicia automaticamente.

Actualizar através de USB

1 Visite www.philips.com/support para verificar se a última versão do software para este produto se encontra disponível.
2 Transferir o software para uma unidade flash USB:
① **Descomprima o ficheiro transferido e certifique-se de que a pasta descomprimida tem o nome "UPG_ALL".**
② **Coloque a pasta "UPG_ALL" no directório raiz.**
3 Insira a unidade flash USB na entrada ⇠ (**USB**) do painel frontal deste produto.
4 No menu inicial, seleccione **[Configuração]** > **[Avançada]** > **[Actualização de software]** > **[USB]**.
5 Siga as instruções que aparecerem no televisor para confirmar a operação de actualização.
↳ Depois da actualização de software estar concluída, este produto reinicia automaticamente.

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 estão sujeitas a alteração sem aviso prévio

Vídeo
- CDA de vídeo: 12 bits
- Sistema de sinais: PAL / NTSC
- Formato de vídeo: 4:3 / 16:9
- S/R de vídeo: > 60 dB
- Saída HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i,1080p, 1080p24

Linha de saída de áudio
- Nível de saída: 2 Vrms +/-2 dB
- Distorção harmónica total: > 65 dB (1 kHz)
- Resposta em frequência: 20 Hz - 20 KHz
- Relação S/R: > 65 dBA

Amplificador de áudio
- Potência de saída total: 2 x 50 W RMS
- Distorção harmónica total: > 65 dB (1 kHz)
- Resposta em frequência: 30 Hz - 16 KHz
- Relação S/R: > 65 dBA

Saída de auscultadores
- Nível de saída: 500 mV (carga resistiva=32 ohms)
- Distorção harmónica total: > 65 dB (1 kHz)
- Resposta em frequência: 20 Hz - 20 KHz
- Relação S/R: > 85 dBA

Entrada de áudio digital S/PDIF:
- Coaxial: IEC 60958-3

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

Unidade principal
- Classificação da alimentação
  - Europa: 220-240V~, 50/60Hz
- Consumo de energia: 40 W
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5 W
- Dimensões (L x A x P): 256 x 94 x 296 (mm)
- Peso líquido: 2,7 kg

Altifalantes
- Impedância dos altifalantes: 6 ohm
- Diafragma do altifalante: woofer de 5,25" + tweeter de 3"
- Sensibilidade: >80 dB/m/W ± 4 dB/m/W
- Dimensões: (L x A x P): 176 x 260 x 240 (mm)
- Peso líquido: 3,05 kg

Acessórios fornecidos
- Telecomando e pilhas
- Cabo de vídeo
- Cabo de alimentação
- Cabos dos altifalantes
- Antena de fio FM
- Cabo MP3 LINK
- Guia de Início Rápido
- Manual do utilizador (CD-ROM)

Acessório opcional
- Um adaptador USB para ligação sem fios da Philips (designado WUB1110, vendido em separado)
  - Ligações multimédia: Wi-Fi 802.11b/g/n
  - Conectividade: Ligação traseira (USB)
  - Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C.
  - Dimensões do dongle (L x A x P): 28,4 x 82 x 13,4 mm
- Uma base iPod/iPhone (DCK3060)

Especificações do laser
- Tipo de laser:
  - Díodo laser BD: InGaN/AlGaN
  - Díodo laser DVD: InGaAlP
  - Díodo de laser CD:A lGaAs
- Comprimento de onda:
  - BD: 405 + 7 nm/-7 nm
  - DVD: 655 + 10 nm/-10 nm
  - CD: 790 + 10 nm/-20 nm
- Potência de saída:
  - BD: Classificações máximas: 20 mW
  - DVD: Classificações máximas: 7 mW
  - CD: Classificações máximas: 7 mW

Sintonizador (FM)
- Gama de sintonização: 87,5 - 108 MHz
- Grelha de sintonização: 50 KHz
  - Mono, relação S/R de 26 dB: >22 dBf,
  - Estéreo, relação S/R de 46 dB: >43 dBf
- Selectividade de procura: > 28 dBf
- Distorção harmónica total: <1%
- Relação sinal/ruído: > 65 dB

10 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.

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.

O temporizador não funciona

- Defina o relógio correctamente.
- Ligue o temporizador.

Definição de relógio/temporizador eliminada

- A alimentação foi interrompida ou o cabo de alimentação foi desligado.
- Volte a definir o relógio/temporizador.

Imagem

Sem imagem.

- Consulte o manual do televisor referente à selecção da entrada de vídeo correcta. 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 por um novo cabo HDMI.
- No telecomando, prima ⌂ e prima "731" (botões numéricos) para recuperar a apresentação da imagem.

Sem sinal de vídeo de alta definição no televisor.

- 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 som ou som distorcido

- Ajuste o volume.
- Desligue os auscultadores.
- Certifique-se de que os altifalantes se encontram ligados correctamente.
- Verifique se os fios descarnados dos altifalantes estão fixos.

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]**.

Reprodução

Não é possível reproduzir o disco.

- Certifique-se de que o disco foi carregado correctamente.
- Assegure-se de que este produto é compatível com o disco (consulte "O seu sistema Hi-Fi com Blu-ray" > "Suportes multimédia legíveis").
- Certifique-se de que este produto é compatível com o código de região do DVD ou BD.
- Com 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 disco não contém mais do que 9999 ficheiros se for um DVD ou 999 ficheiros 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 capacidade máxima de memória suportada é 160 GB.

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

Não consigo aceder a funções BD-Live.

- Verifique a ligação de rede ou certifique-se de que a rede foi configurada (consulte "Introdução"> "Configurar uma rede").
- Para libertar espaço, elimine dados transferidos do BD-Live no dispositivo de armazenamento USB ligado (consulte "Ajustar definições> "Configuração avançada"> **[Eliminar memória]**).
- Certifique-se de que o disco BD suporta a função BD-Live.

Má recepção de rádio

- Aumente a distância entre o aparelho e o televisor ou videogravador.
- Estenda completamente a antena de FM.
- Ligue uma antena FM externa.

Rede

Rede sem fios não encontrada ou com interferência.

- Os microondas, telefones DECT ou outros dispositivos sem fios na proximidade podem causar interferências na rede sem fios.
- Certifique-se de que as firewalls na sua rede permitem o acesso da ligação sem fios a este produto.
- Se a rede sem fios não funcionar correctamente em sua casa, tente utilizar a ligação à rede com fios (consulte "Introdução" > "Configurar uma rede").

11 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 é um novo formato (padrão) para câmaras de vídeo de alta definição que podem ser utilizadas para gravar e reproduzir imagens de alta definição em alta resolução.

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
BonusView, também denominados de "Perfil 1.1". Para além da reprodução básica e das funcionalidades interactivas, os leitores BonusView lançados após 31 de Outubro de 2007 permitem aos utilizadores desfrutarem de "Picture-in-Picture" (PiP - Imagem na imagem) e de funcionalidades de áudio secundárias (útil durante jogos que utilizam transmissão de áudio adicional durante a reprodução do filme) em discos compatíveis com BonusView.

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 uma imagem e som de alta qualidade, sem qualquer 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 à relação de proporção entre o comprimento e a altura dos ecrãs dos televisores. O formato de um televisor standard é de 4:3, enquanto o formato de um televisor de alta definição ou de ecrã panorâmico é de 16:9. O modo Letter Box permite que desfrute de uma imagem com uma perspectiva mais alargada a partir de um televisor 4:3 convencional.

W

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

NÃO PERMITA QUE AS CRIANÇAS UTILIZEM SEM VIGILÂNCIA APARELHOS ELÉCTRICOS.

NÃO PERMITA QUE CRIANÇAS OU ADULTOS COM CAPACIDADES FÍSICAS, SENSORIAIS OU MENTAIS REDUZIDAS, OU PESSOAS COM FALTA DE EXPERIÊNCIA/ CONHECIMENTO, UTILIZEM APARELHOS ELÉCTRICOS SEM VIGILÂNCIA.

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
MBD7020_12_UM_V1.0