

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

BDP9100



ES	Reproductor de Blu-Ray Disc	5
NL	Blu-ray Disc-speler	5
PT	Leitor de Blu-ray Disc	5

PHILIPS

Índice

1	Importante	6
	Aviso importante de segurança	6
2	O seu produto	8
	Características em destaque	8
	Visão geral do produto	9
3	Ligar	12
	Ligar ao receptor A/V Philips (HTR9900)	12
	Ligar os cabos de vídeo/ áudio	13
	Encaminhar o áudio para outros dispositivos	14
	Ligar dispositivos USB	16
	Ligar à LAN	16
	Ligar o cabo de alimentação	16
4	Introdução	17
	Inserir as pilhas do telecomando	17
	Localizar o canal de visualização correcto.	18
	Utilizar o Menu inicial	18
	Seleccionar o idioma dos menus	18
	Configurar rede	19
	Utilizar o Philips Easylink	20
5	Reproduzir	21
	Reproduzir um disco	21
	Reproduzir vídeo	22
	Reproduzir música	26
	Reproduzir fotografias	27
	Reproduzir a partir de um dispositivo USB	28
6	Ajustar definições	29
	Configuração de vídeo	29
	Configuração de áudio	31
	Configuração de preferências	32
	Configuração EasyLink	34
	Config. avançada	35
7	Informações adicionais	37
	Actualização de software	37
	Cuidados	37
	Especificações	38
8	Resolução de problemas	39
9	Glossário	42

1 Importante

Aviso importante de segurança



Aviso!

- Risco de sobreaquecimento! Nunca instale esta unidade num espaço limitado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta da unidade para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem as ranhuras de ventilação da unidade.
- Nunca coloque esta unidade, telecomando ou pilhas junto de chamas ou outras fontes de calor, incluindo a exposição directa ao sol.
- Use esta unidade apenas em ambientes interiores. Mantenha a unidade afastada de água, humidade e objectos com líquidos.
- Nunca coloque a unidade em cima de outros aparelhos eléctricos.
- Mantenha-se afastado da unidade durante a ocorrência de 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.
- A unidade emite radiações de laser visíveis e invisíveis 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.

Aviso de reciclagem



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

Quando vê o símbolo de caixote de lixo com uma cruz por cima associado a um produto, significa que produto está abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/EC:



Nunca elimine o seu produto com o lixo doméstico comum. Informe-se acerca das regras de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos. A eliminação correcta do seu produto antigo ajuda a evitar potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.



O seu produto funciona com pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/EC, que não podem ser eliminadas com os resíduos domésticos comuns.

Informe-se acerca das regras locais quanto à recolha selectiva de pilhas. A correcta eliminação das pilhas ajuda a evitar consequências potencialmente negativas para o ambiente e a saúde humana.

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.

2 O seu produto

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

Características em destaque

Philips EasyLink

O leitor de Blu-ray Disc é compatível 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.

Entretenimento em Alta Definição

Veja discos com conteúdo em Alta Definição com a HDTV (Televisão de Alta Definição), ligando-a através de um cabo HDMI de alta velocidade (1,3 ou categoria 2). Pode desfrutar de excelente qualidade de imagem em resolução até 1080p, a uma velocidade de 24 fotogramas por segundo com saída de varrimento progressivo.

Som surround de canais 5.1 de alta fidelidade

Este leitor de Blu-ray Disc é compatível com áudio de alta definição, como Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio. Para obter o máximo do seu elevado desempenho, ligue leitor de discos Blu-ray a um receptor/amplificador AV de canais 5.1 analógico e altifalantes, para um ótimo som surround de canais 5.1.

BONUSVIEW/PIP (Picture-In-Picture)

Esta é uma nova funcionalidade de BD de vídeo que reproduz os vídeos primário e secundário em simultâneo. Leitores de Blu-ray com Final Standard Profile ou Profile 1.1 podem reproduzir funcionalidades Bonus View.

BD-Live

Ligue o leitor de Blu-ray Disc ao Web site dos estúdios de cinema através da porta LAN para aceder a uma variedade de conteúdos actualizados (por exemplo, antevisões e opções especiais exclusiva), permitindo também possibilidades de próxima geração, como transferência de toques/padrões de fundo, interacções peer-to-peer (ponto a ponto), eventos ao vivo e actividades de 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.

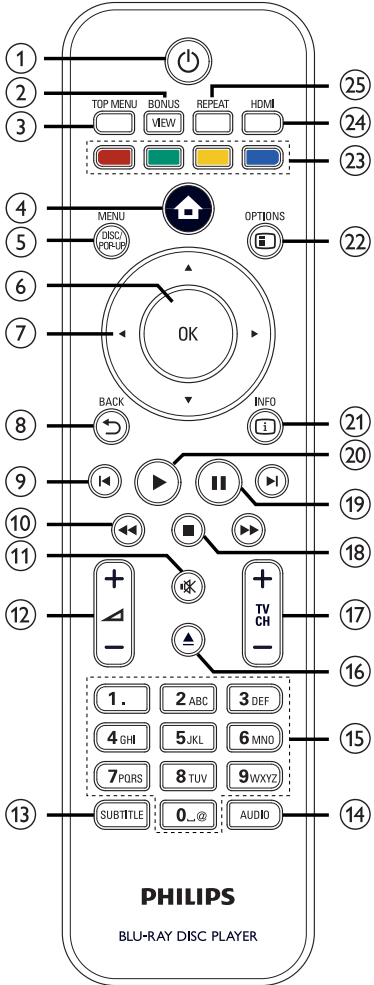
Códigos de região

Pode reproduzir discos com os seguintes códigos de região.

Região	Código de região	
Europa, Reino Unido	DVD	BD
Ásia Pacífico, Taiwan, Coreia		
Austrália, Nova Zelândia, América Latina		
Rússia, Índia		
China		

Visão geral do produto

Telecomando



- ①  (Standby-Ligar)
- Liga o leitor de discos Blu-ray ou passa para o modo standby.
 - Quando o EasyLink é activado, coloca o leitor Blu-ray disc e todos os dispositivos EasyLink em standby. Repare que tem de premir e manter premido  (Standby-Ligar) durante pelo menos 3 segundos para que isto ocorra.
- ② **BONUSVIEW**
- Liga ou desliga 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).
- ③ **TOP MENU** (Menu do disco)
- **BD:** Apresenta o menu do disco
 - **DVD:** Apresenta o menu de títulos
- ④  (Menu inicial)
- Acede ao menu inicial.
- ⑤ **DISC MENU / POP-UP MENU**
- **BD:** Acede ou sai do menu de contexto.
 - **DVD:** Acede ou sai do menu do disco
- ⑥ **OK**
- Confirma uma entrada ou selecção.
- ⑦  (Botões de navegação)
- Navega pelos menus.
- ⑧ **BACK** 
- Volta ao ecrã anterior.
- ⑨  (Anterior / Seguinte)
- Salta para o início do título ou capítulo actual. Prima duas vezes para regressar ao título, capítulo ou faixa anterior.
 - Salta para o título, capítulo ou faixa seguinte.
- ⑩  (Retroceder / Avançar)
- Pesquisa para frente ou para trás.
- ⑪  (Sem som)
- Corta ou repõe o som do TV (aplicável apenas a televisores PHILIPS).
- ⑫  + -
- Aumenta ou diminui o volume do TV (aplicável apenas a televisores PHILIPS).
- ⑬ **SUBTITLE**
- Selecciona um idioma das legendas num disco.
 - Se o ajuste de tela de TV estiver definido neste aparelho como **[Cinema 21:9]**, o menu de opções de legenda será exibido.
- ⑭ **AUDIO**
- Selecciona um idioma ou canal de áudio num disco.
 - Se o ajuste de tela da TV estiver definido neste aparelho como **[Cinema 21:9]**, o menu de opções de áudio será exibido.
- ⑮ **Botões alfanuméricos**
- Selecciona um item a reproduzir.
 - Introduce valores ou letras (utilizando introdução tipo SMS).
- ⑯  (Abrir/Fechar)
- Abre ou fecha a gaveta do disco.
- ⑰ **TV CH** + -
- Selecciona um canal (aplicável apenas a televisores PHILIPS).
- ⑱  (Parar)
- Pára a reprodução.
- ⑲  (Pausa)
- Pausa a reprodução.
 - Move a imagem pausada um passo para a frente.
- ⑳  (Reproduzir)
- Inicia ou retoma a reprodução.

21 INFO

- Apresenta o estado actual ou as informações do disco.

22 OPTIONS

- Acede ou sai do menu de opções de reprodução.

23 Botões coloridos

- **BD**: Selecciona tarefas ou opções.

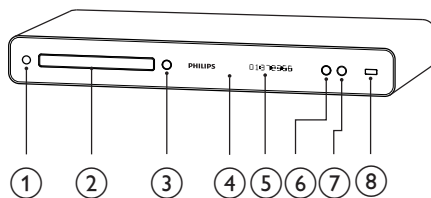
24 HDMI

- Selecciona a definição de resolução de vídeo HDMI.

25 REPEAT

- Selecciona ou desliga o modo de repetição ou aleatório.

Unidade principal



1 (Standby-Ligar)

- Liga o leitor de discos Blu-ray ou passa para o modo standby.

2 Gaveta do disco

3 (Abrir/Fechar)

- Abre ou fecha a gaveta do disco.

4 Sensor IV

- Detecta sinais do telecomando. Aponte o telecomando para o sensor de IV.

5 Visor

6 (Reproduzir)

- Inicia ou retoma a reprodução.

7 (Pausa)

- Pausa a reprodução.
- Move a imagem pausada um passo para a frente.

8 entrada (USB)

- Liga um dispositivo USB suportado.

3 Ligar

Faça as seguintes ligações para utilizar o leitor de Blu-ray Disc.

Ligações básicas:

- Ligar ao receptor A/V de alta definição HTR9900 da Philips (se disponível)

Ou

- Ligar ao televisor (vídeo/áudio)

Ligações opcionais:

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

Nota

- Consulte a sinalética na parte traseira ou inferior do produto para fins de identificação e tensão recomendada.
- Antes de realizar ou alterar quaisquer ligações, confirme que todos os dispositivos foram desligados da tomada eléctrica.

Sugestão

- Podem ser utilizados diferentes tipos de conectores para ligar este produto à TV, consoante a disponibilidade e necessidades. Um guia interactivo abrangente está disponível em www.connectivityguide.philips.com para o ajudar a ligar o seu produto.

Aviso!

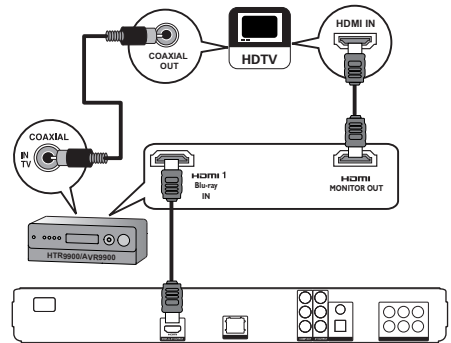
- Não coloque o leitor de discos Blu-ray em cima ou em baixo do receptor/amplificador ou de quaisquer outros dispositivos electrónicos para evitar o sobreaquecimento.

Ligar ao receptor A/V Philips (HTR9900)

Quando liga este leitor de discos Blu-ray ao receptor A/V de alta definição HTR9900 da Philips, este permite-lhe desfrutar de uma verdadeira experiência cinematográfica de alta definição.

Nota

- Se este leitor de discos Blu-ray for ligado ao receptor A/V de alta definição HTR9900 da Philips ou qualquer receptor/amplificador HDMI suportado, não é necessária uma ligação de vídeo e áudio adicional entre o leitor e o televisor.



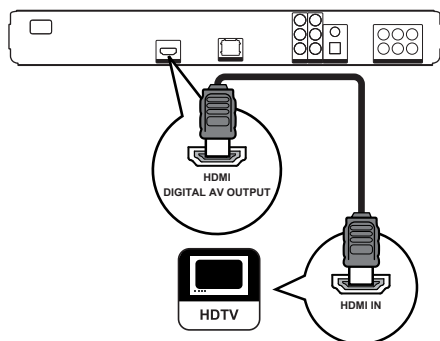
- 1 Ligue um cabo HDMI à tomada **HDMI** no leitor e à tomada **1-Blu-ray IN HDMI** no receptor.
- 2 Ligue outro cabo HDMI (não fornecido) à tomada **HDMI-MONITOR OUT** no receptor e à entrada HDMI no televisor.
- 3 Ligue um cabo coaxial (não fornecido) à tomada **COAXIAL-IN TV** no receptor e à saída **COAXIAL/DIGITAL** do televisor.
 - Esta ligação encaminha o som do televisor para o receptor Philips A/V.

Ligar os cabos de vídeo/ áudio

Ligue este leitor de Blu-ray Disc ao televisor para ver a reprodução do disco. Seleccione a melhor ligação de vídeo para o televisor.

- **Opção 1:** Ligar à entrada HDMI (para televisores compatíveis com HDMI, DVI ou HDCP).
- **Opção 2:** Ligar à entrada de vídeo componente (para televisores standard ou com varrimento progressivo).
- **Opção 3:** Ligar a tomadas de vídeo composto (para um televisor standard).

Opção 1: Ligar a uma tomada HDMI



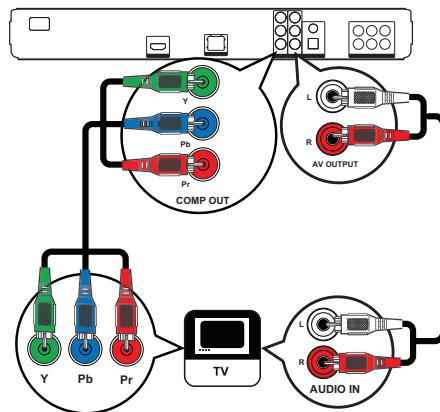
- 1 Ligue um cabo HDMI à entrada **HDMI** no leitor e à entrada HDMI no televisor.



Sugestão

- Se o televisor apenas dispuser de um conector DVI, ligue através de um adaptador HDMI/DVI. Ligue um cabo de áudio para a saída de som.
- É possível otimizar a saída de vídeo. Prima HDMI repetidamente para seleccionar a melhor resolução suportada pelo TV.
- Utilize um cabo HDMI de categoria 2 (Cabo HDMI de alta velocidade) para saída de vídeo e áudio óptima.
- Para reproduzir as imagens de vídeo digital de um BD ou DVD de vídeo através de uma ligação HDMI, é necessário que ambos, o leitor e o dispositivo de apresentação (ou um receptor/amplificador AV), suportem um sistema de protecção de protecção de direitos de autor chamado HDCP (sistema de protecção de conteúdos digitais de alta largura de banda).
- Este tipo de ligação proporciona a melhor qualidade de imagem.

Opção 2: Ligar à entrada de vídeo componente



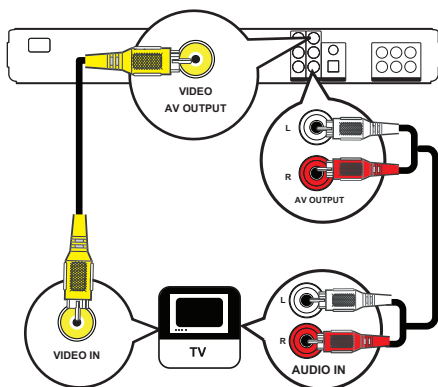
- 1 Ligue os cabos de vídeo componente (não incluídos) às entradas **Y Pb Pr** do leitor e às fichas de entrada de COMPONENT VIDEO no televisor.
- 2 Ligue o cabo de áudio à ficha **AUDIO L/R-AV OUTPUT** neste leitor e à ficha de entrada AUDIO no TV.



Sugestão

- A entrada de vídeo componente do televisor pode estar identificada como Y Pb/Cb Pr/Cr ou YUV.
- Esta ligação oferece uma boa qualidade de imagem.

Opção 3: Ligar à entrada de vídeo composto



- 1 Ligue um cabo de vídeo composto à entrada **VIDEO** do leitor e à entrada VIDEO do TV.
- 2 Ligue o cabo de áudio à ficha **AUDIO L/R-AV OUTPUT** neste leitor e à ficha de entrada AUDIO no TV.



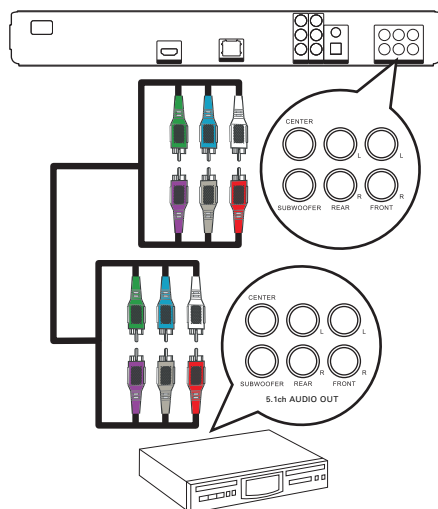
Sugestão

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

Encaminhar o áudio para outros dispositivos

Encaminhe o áudio deste leitor de Blu-ray Disc para outros dispositivos, a fim de melhorar a reprodução de áudio.

Ligar a um receptor multicanais



- 1 Ligue os cabos de áudio de canais 5.1 (não incluídos) à ficha **5.1CH AUDIO OUTPUT** no leitor e à entrada AUDIO correspondente no dispositivo.

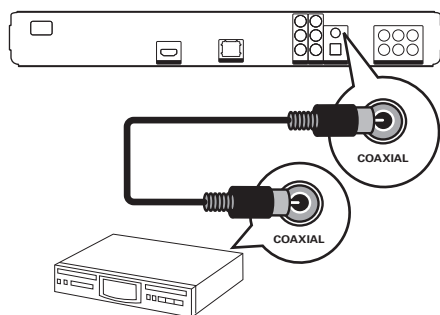


Sugestão

- Pode otimizar a saída do altifalante (consulte Ajustar definições > [Config. áudio] > [Config. altifalantes]).

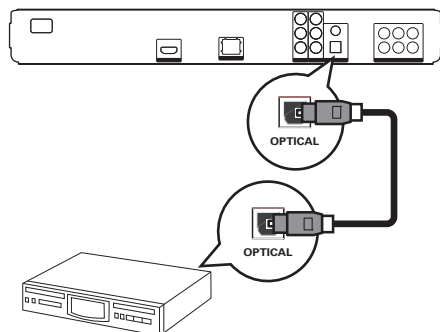
Ligar a amplificador/receptor digital

Ligar a uma entrada coaxial



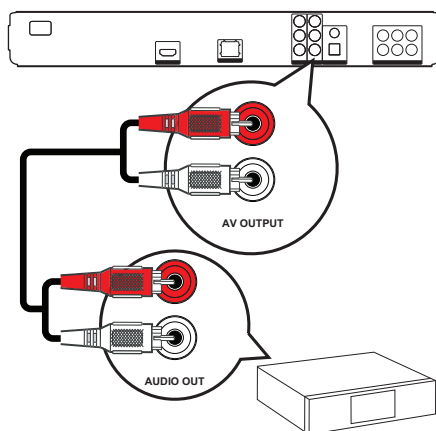
- 1 Ligue um cabo coaxial (não incluído) à entrada **COAXIAL** do leitor e à entrada **COAXIAL/DIGITAL** no dispositivo.

Ligar à entrada óptica



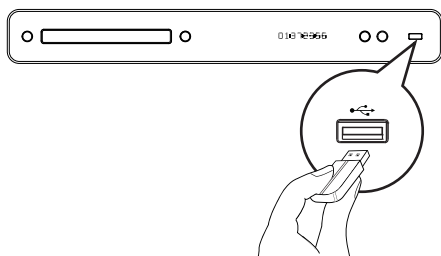
- 1 Ligue um cabo óptico (não incluído) à entrada **OPTICAL** do leitor e à entrada **OPTICAL/DIGITAL** no dispositivo.

Ligar ao sistema de estêreo analógico



- 1 Ligue o cabo de áudio à ficha **AUDIO L/R-AV OUTPUT** neste leitor e à ficha de entrada **AUDIO** no dispositivo.

Ligar dispositivos USB



- 1 Ligue o dispositivo USB à tomada (USB) no leitor.

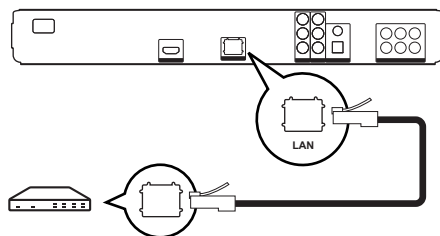


Nota

- O leitor pode apresentar/reproduzir apenas ficheiros MP3, WMA/WMV9, DivX (Ultra) ou JPEG guardados nesses dispositivos.
- Prima **HOME** e seleccione **[USB]** no menu para aceder ao conteúdo e reproduzir os ficheiros.

Ligar à LAN

Ligue o leitor à rede para desfrutar de actualizações de software e aplicações BD-Live.



- 1 Ligue o cabo de rede (não incluído) á entrada **LAN** no leitor e à entrada 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 o cabo de alimentação



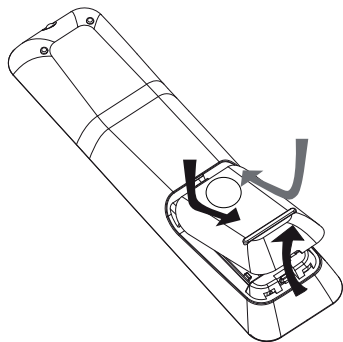
Aviso!

- Risco de danos no produto! Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte posterior ou inferior desta unidade.

- 1 Ligue o cabo de alimentação à tomada eléctrica quando todas as ligações estiverem feitas.
 - ↳ O leitor está pronto para ser configurado para utilização.

4 Introdução

Inserir as pilhas do telecomando



- 1 Faça deslizar a tampa para fora do compartimento das pilhas na parte posterior do telecomando.
- 2 Insira as duas pilhas fornecidas (AAA). Certifique-se de que os pólos + e - das pilhas estão correctamente alinhados com as marcas existentes no interior da caixa.
- 3 Volte a colocar a tampa.

Nota

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

Navegar no menu

- 1 Aponte o telecomando directamente ao sensor remoto do leitor e seleccione a função pretendida.
- 2 Use os seguintes botões do telecomando para aceder e navegar nos menus do ecrã.

Botão	Acção
▲ ▼	Mover para cima ou baixo.
◀ ▶	Deslocar para a esquerda ou direita.
OK	Confirmar uma selecção.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Introduzir números.
⬅ ➡	Voltar ao menu inicial.

Localizar o canal de visualização correcto.

- 1
- Prima  para ligar o leitor de Blu-ray Disc.
- 2
- Ligue o televisor e mude para o canal de entrada de vídeo correcto de uma das seguintes formas:
- Selecione o número de canal mais baixo do televisor, em seguida, prima o botão de canal para baixo até ver o ecrã da PHILIPS ou o Menu inicial.
 - Prima botão  **SOURCE** repetidamente no telecomando do seu TV.



Sugestão

- O canal de entrada de vídeo encontra-se entre os canais mais baixo e mais alto e pode ser denominado de FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI, etc. Consulte o manual do utilizador do televisor para saber como seleccionar a entrada correcta no televisor.

Utilizar o Menu inicial



- Prima  (Menu inicial).
- Selecione **[Rep. disco]** para iniciar a reprodução.
 - Selecione **[USB]** para ver os conteúdos USB.
 - Selecione **[Definições]** para aceder aos menus de configuração.

Seleccionar o idioma dos menus



Nota

- Salta esta definição se o leitor estiver ligado a um televisor compatível com HDMI CEC. É activado automaticamente o idioma dos menus configurado no televisor.

- 1
- No Menu inicial, selecione **[Definições]** e prima **OK**.
- 2
- Selecione **[Config. Preferências]** e, depois, prima **►**.
- 3
- Selecione **[Idioma visor]** e, em seguida, prima **►**.

Idioma visor	English
Controlo Parental	Français
Protecção de ecrã	Dansk
Mudar PIN	Deutsch
Painel do visor	Italiano
Stand. Auto.	Nederlands
PBC	Norsk

- As opções do idioma são diferentes consoante o seu país ou região. Podem não corresponder às opções ilustradas.
- 4
- Prima **▲▼** para seleccionar um idioma e, em seguida, prima **OK**.

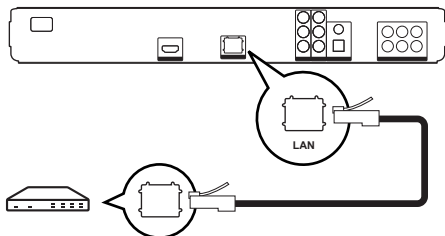


Sugestão

- Pode definir o idioma para o menu do disco DVD (consulte "Ajustar definições" > **[Config. vídeo]** > **[Menu Disco]**).

Configurar rede

Siga os passos seguintes para configurar a ligação à rede, a fim de obter de actualizações de software e desfrutar de aplicações BD-Live.



- 1 Ligue o leitor de Blu-ray Disc ao modem ou router de banda larga. Assegure-se de que o cabo de rede está devidamente ligado e que o router está activo.
- 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**.
 - ↳ O leitor de Blu-ray Disc começa a detectar caso haja ligação à rede.
 - Se a tentativa 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, depois, prima **OK** para sair.



Nota

- Este leitor não é compatível com detecção automática de cabos cruzados.
- Carregar conteúdo BD-Live da Internet pode demorar algum tempo, dependendo do tamanho do ficheiro e da velocidade da ligação à Internet.

Utilizar o Philips Easylink

O leitor de Blu-ray Disc é compatível 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

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

- 1 Ligue as funções HDMI CEC no televisor e nos dispositivos ligados. Consulte o manual do televisor/dispositivos para mais informações.
- 2 Pode agora desfrutar dos seguintes controlos Philips EasyLink.

EasyLink

Liga ou desliga todas as funcionalidades EasyLink.

Reprodução com um toque

Quando prime o botão **PLAY**, o TV (se compatível com reprodução com um toque) e o leitor de Blu-ray Disc ligam-se. Se houver um disco no leitor de Blu-ray, A reprodução inicia e o TV muda automaticamente para o canal correcto para apresentar o conteúdo de vídeo.

Standby de um toque

Quando prime e mantém premido o botão **STANDBY**, todos os dispositivos HDMI CEC (se compatíveis com standby de um toque) mudam para o modo standby em simultâneo.

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.
 - Em discos de camada dupla, coloque o disco com o lado a reproduzir virado para cima.
- 3 Prima para fechar a gaveta do disco e iniciar a sua reprodução.
 - Para ver a reprodução, ligue o televisor no canal de visualização correcto para o leitor de Blu-ray Disc.
 - Para parar a reprodução do disco, prima .

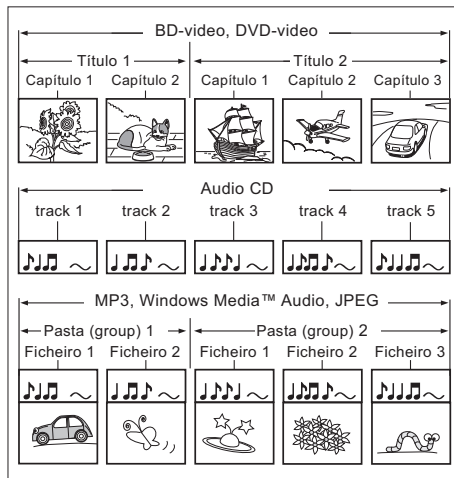


Nota

- Verifique os tipos de discos suportados (consulte “Especificações” > “Suportes de reprodução”).
- Se for apresentado o menu de introdução de palavra-passe, introduza a palavra-passe antes de 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 pausar ou parar um disco e não premir botões num intervalo de 30 minutos, o leitor activa automaticamente o modo standby.

Informação sobre o conteúdo dos discos

Os conteúdos dos discos são geralmente divididos em secções ou pastas (grupos de títulos/ficheiros), conforme mostrado a seguir.



- As “Pastas” referem-se aos grupos de ficheiros.
- As “Faixas” referem-se ao conteúdo gravado num CD de áudio.
- Os “Ficheiros” referem-se aos conteúdos de discos gravados no formato de ficheiro MP3, Áudio/Vídeo Windows Media™ ou JPEG.

Reproduzir vídeo

Controlar a reprodução de vídeo

- 1 Reproduza um título.
- 2 Utilize o telecomando para controlar o título.

Botão	Acção
	Pausa a reprodução.
	Inicia ou retoma a reprodução.
	Pára a reprodução. • O Menu inicial é apresentado.
	Salta para o próximo título ou capítulo.
	Salta para o início do título ou capítulo actual. Prima duas vezes para voltar ao título ou capítulo anterior.
 	Pesquisa para frente (direito) ou para trás (esquerdo). • Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa. • Em modo de pausa, avança/ retrocede em câmara lenta.

Nota

- A reprodução do disco é sempre retomada a partir do ponto onde foi interrompida pela última vez. Para iniciar a reprodução do início, prima **OK** enquanto a mensagem é apresentada.
- Para discos BD com aplicação Java, a função de recuperação não está disponível.

Mudar a reprodução de vídeo

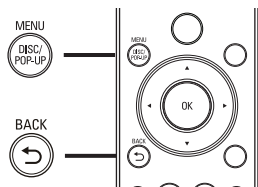
- 1 Reproduza um título.
- 2 Utilize o telecomando para mudar a reprodução de vídeo.

Botão	Acção
	Selecciona um idioma ou canal de áudio num disco.
	Selecciona um idioma das legendas num disco.
	Selecciona ou desliga o modo de repetição ou aleatório. • As opções de repetição variam em função do tipo de disco. • Para VCD, a repetição da reprodução só é possível quando o modo PBC está desligado.
	Apresenta o estado actual ou as informações do disco.
	Accede ou sai do menu de opções de reprodução. • Altere aqui as opções de reprodução sem interromper a reprodução do disco. Por exemplo, Zoom, Pesquisa no tempo.
	Liga ou desliga o vídeo secundário numa pequena janela de ecrã. • 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 de 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:

- **DISC MENU** apresenta a informação do disco e guia-o através das funções disponíveis no disco.
- **TOP MENU** apresenta o conteúdo do disco.

Disco VCD/SVCD/DivX:

- **DISC MENU** apresenta o conteúdo do disco.



Sugestão

- 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 "Ajustar definições" - **[Config. Preferências]** > **[PBC]**).

Seleccionar um título/capítulo

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

Saltar 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 alfanuméricos** para alterar o tempo para o qual pretende saltar e prima **OK**.

Aumentar/diminuir o zoom

- 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 e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima os **botões de navegação** para realizar uma panorâmica na imagem com zoom.
 - Para cancelar o modo zoom, prima **BACK** ou **OK** para visualizar a barra do factor de zoom e depois prima **◀** repetidamente até o factor de zoom **[1X]** ser 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 cancelar o 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 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 prima **OK**.
↳ Reproduzir altera para o ângulo seleccionado.

Nota

- Aplicável apenas a discos com cenas de ângulos múltiplos.

Mudar legendas

Esta funcionalidade só está disponível se definiu o **[Ecrã de TV]** para **[Cinema 21:9]** (consulte 'Ajustar definições' > 'Configuração de vídeo').

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

Sugestão

- Pode premir em **SUBTITLE** no telecomando para aceder à função Mudar legenda.
- Não há suporte à função de deslocamento de legendas para vídeo DivX com legendas externas.
- A função de deslocamento de legendas não é mantida depois que o disco é removido.

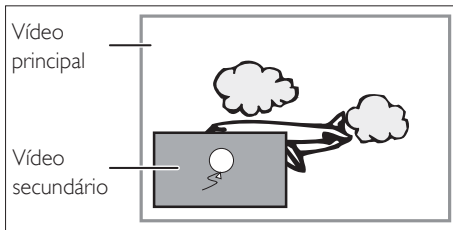
Reproduzir BD de vídeo

Blu-ray Disc é um disco óptico que tem maior capacidade e é compatível com funcionalidades como vídeos em alta definição, som surround multicanal, menus interactivos, entre outras.

- 1 Insira um disco BD de vídeo.
- 2 Prima , seleccione **[Rep. disco]** e prima **OK**.
- 3 A reprodução inicia automaticamente. Caso contrário, seleccione uma opção de reprodução no menu e prima **OK** para iniciar a reprodução.
 - 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 apresentar o menu do disco sem interromper a reprodução do mesmo.

Desfrutar de BONUSVIEW

Para discos com a funcionalidade BONUSVIEW ou Picture-In-Picture, pode visualizar instantaneamente conteúdo adicional (como comentários) numa pequena janela de ecrã.



- 1 Prima **BONUSVIEW** para ligar a janela de vídeo secundária.
- 2 Prima **OPTIONS**.
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
- 3 Selecione **[2º idioma áudio]** ou **[2º idioma legendas]** no menu e prima ►.
- 4 Selecione o idioma para reprodução e prima **OK**.

Desfrutar de BD-Live

(aplicável apenas a BD de vídeo compatíveis com BD Live)

Conteúdos adicionais, como trailers de filmes, legendas, entre outros, podem ser transferidos para o armazenamento local deste leitor. Dados de vídeo especiais podem ser reproduzidos enquanto são transferidos.

Quando um disco compatível com BD-Live é reproduzido, a ID do leitor ou do disco pode ser enviada para o fornecedor do conteúdo através da Internet. Os serviços e funções a serem fornecidos variam dependendo do 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 leitor de Blu-Ray Disc certificado.

- 1 Introduza um disco ou unidade USB que contenha vídeos DivX.
- 2 Prima , selecione **[Rep. disco]** ou **[USB]** e, depois, prima **OK**.
↳ É apresentado um menu de conteúdos.
- 3 Selecione um título a reproduzir e prima ►.
- 4 Utilize o telecomando para controlar a reprodução do vídeo.

Botão	Acção
	Selecciona um idioma ou canal de áudio.
	Selecciona um idioma para as legendas.
	Pára 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" - **[Config. avançada]** > **[Código DivX® VOD]**).
- É possível reproduzir ficheiros de vídeo DivX até 4 GB.
- O leitor pode apresentar legendas até 45 caracteres.

Reproduzir música

Controlar uma faixa

- 1 Reproduza uma faixa.
- 2 Utilize o telecomando para controlar a faixa.

Botão	Acção
	Pausa a reprodução.
	Inicia ou retoma a reprodução.
	Pára a reprodução.
	Salta para a faixa seguinte.
	Salta para o início da faixa actual. Premir duas vezes para saltar para a faixa anterior.
	Selecciona um item a reproduzir.
	Pesquisa para frente (direito) ou para trás (esquerdo). • Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa.
	Selecciona ou desliga o modo de repetição ou aleatório.

Nota

- No caso de alguns discos de áudio comerciais, a reprodução é sempre retomada a partir do ponto onde foi interrompida pela última vez. Para iniciar a reprodução a partir da primeira faixa, prima **OK**.

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 música MP3/WMA.
- 2 Prima , seleccione **[Rep. disco]** ou **[USB]** e, depois, prima **OK**.
 - ↳ É apresentado um menu de conteúdos.
- 3 Seleccione uma pasta e prima **OK**.
- 4 Seleccione uma faixa a reproduzir e prima **▶**.
 - Para regressar ao menu principal, prima **BACK**.

Nota

- Para discos gravados em várias sessões, é reproduzida apenas a primeira sessão.
- Este leitor 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 pois não são compatíveis.
- Alguns ficheiros WMA são protegidos por DRM (DRM) e não podem ser reproduzidos no leitor.
- Não são apresentadas nem reproduzidas as pastas/ficheiros que ultrapassem o limite compatível com o leitor.

Reproduzir fotografias

Reproduzir fotografias como apresentação de diapositivos

- O leitor 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, depois, prima **OK**.
↳ É apresentado um menu de conteúdos.
 - 3 Seleccione a pasta/álbum que pretende reproduzir.
 - Para ver a informação da fotografia, prima **INFO**.
 - Para seleccionar uma fotografia, prima os **botões de navegação**.
 - Para ver a fotografia seleccionada e iniciar a apresentação, prima **OK**.
 - 4 Prima **▶** para iniciar a reprodução da apresentação de diapositivos.

 **Note**

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

Controlar a reprodução de fotografias

- 1 Reproduza a apresentação de diapositivos.
- 2 Utilize o telecomando para controlar a fotografia.

Botão	Acção
	Roda a fotografia para a esquerda.
	Roda a fotografia para a direita
	Roda a fotografia de cima para baixo.
	Roda a fotografia da esquerda para a direita (imagem de espelho)
	Pára a reprodução.

 **Nota**

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

Definir o intervalo e 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 a duração por diapositivo e prima **OK**.
- 4 Seleccione **[Animação de diap.]** no menu e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Seleccione o tipo de animação do diapositivo que deseja aplicar e prima **OK**.

Reproduzir uma apresentação de diapositivos musical

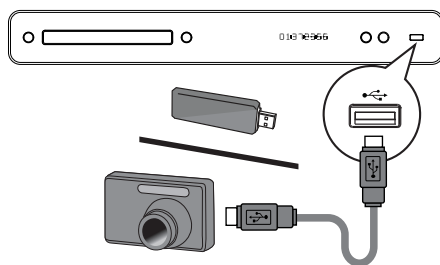
Reproduza em simultâneo ficheiros de música MP3/WMA e de fotografia JPEG para criar apresentações de diapositivos musicais. Os ficheiros MP3/WMA e JPEG devem ser guardados no mesmo disco ou dispositivo USB.

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

Reproduzir a partir de um dispositivo USB

Este leitor reproduz/visualiza ficheiros MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) ou JPEG nos seguintes dispositivos USB:

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



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



Nota

- Se o dispositivo não for compatível com a tomada USB, ligue-o através de um cabo de extensão USB.
- Nem todas as câmaras digitais são compatíveis. Não são compatíveis as câmaras digitais que requerem a instalação de programas para PC.
- O formato de dados NTFS (New Technology File System) não é suportado.

6 Ajustar definições

Pode personalizar vários tipos de definições como desejar. Consulte as seguintes instruções para percorrer os menus de configuração.

Configuração de vídeo

- 1 Prima .
- 2 Seleccione [Definições] e prima OK.
- 3 Seleccione [Config. vídeo] e, em seguida, prima ►.

Config. vídeo	Áudio	● English
Config. áudio	Legendas	● Desligar
Config. Preferências	Menu Disco	● English
Configuração EasyLink	Ecrã tel.	● Panorâmico 16:9
Config. avançada	HDMI Vídeo	● Auto
	HDMI Deep Color	● Auto
	Componente Vídeo	● 480i/576i
	Definições da imagem	● Padrão
	Nível de pretos	● Normal

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

Nota

- Consulte as explicações das opções acima enumeradas nas páginas seguintes.

[Áudio]

Selecciona o idioma de áudio predefinido para a reprodução de disco.

[Legendas]

Selecciona o idioma de legenda predefinido para a reprodução de disco.

[Menu disco]

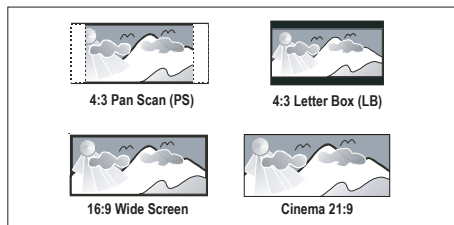
Selecciona o idioma para o menu do disco.

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.

[Ecrã tel.]

Selecciona um dos seguintes formatos de apresentação com os quais o disco é compatível.



- **[4:3 Panor.]** – Para TV de ecrã 4:3: apresentação em ecrã total com os lados cortados.
- **[4:3 Caixa]** – Para TV de ecrã 4:3: apresentação em ecrã panorâmico com barras pretas no topo e base do ecrã.
- **[Panorâmico 16:9]** – para TV panorâmico: rácio de apresentação de 16:9.
- **[Cinema 21:9]** – para televisores de ecrã panorâmico: rácio de apresentação de 21:9, remove as barras negras nas partes superior e inferior do ecrã.



Nota

- A exibição do texto de ajuda está disponível em todos os modos, exceto **[Cinema 21:9]**.
- A função de deslocamento de legendas só está disponível no modo **[Cinema 21:9]**.
- Para uma exibição excelente na Cinema 21:9 Philips, consulte o manual do usuário da TV

[HDMI Vídeo]

Selecione a resolução de saída de vídeo HDMI que é compatível com a capacidade de apresentação do TV.

- **[Auto]** - Detecta e seleciona automaticamente a melhor resolução de vídeo compatível.
- **[Nativo]** – Define para resolução de vídeo original.
- **[480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24Hz]** – Seleciona 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 15 segundos pela recuperação automática ou prima repetidamente HDMI 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 quando suporta a característica Deep color.

- **[Auto]** – É ligado automaticamente se o equipamento de visualização suportar Deep Colour HDMI.
- **[Ligar]** – Desfruta de imagens vívidas em 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.

[Componente Vídeo]

Selecione a resolução de saída de vídeo componente que é compatível com a capacidade de apresentação do TV.

- **[480/576i, 480/576p, 720p, 1080i]** – Seleciona 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 15 segundos pela recuperação automática.

[Definições da imagem]

Selecione um conjunto predefinido de definições de cor da imagem.

- **[Padrão]** – Definição de cor original.
- **[Vívido]** – Definição de cor vibrante.
- **[Cool]** – Definição de cor suave.
- **[Action]** – Definição de cor nítida. Melhora os detalhes na área escura, sendo ideal para filmes de acção.
- **[Animation]** – Definição de cor com contraste. Ideal para imagens com animação.

[Nível de pretos]

Melhora o contraste dos pretos.

- **[Normal]** – Nível de pretos padrão.
- **[Avançado]** – Melhora o nível de pretos.

Configuração de áudio

- 1 Prima .
- 2 Selecione **[Definições]** e prima **OK**.
- 3 Selecione **[Config. áudio]** e, em seguida, prima **►**.

Config. vídeo	Modo nocturno	● Desligar
Config. áudio	HDMI Áudio	● Auto
Config. Preferências	Áudio Digital	● Auto
Configuração EasyLink	Amost. desc. PCM	● Ligar
Config. avançada	Config. altifalantes	●

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

Nota

- Consulte as explicações das opções acima enumeradas nas páginas seguintes.

[Modo nocturno]

Suaviza os tons altos e torne os tons graves mais altos para ver o disco num volume baixo, sem perturbar terceiros.

- **[Auto]** – Aplicável a faixas com som Dolby True HD.
- **[Ligar]** – Para visualização calma à noite.
- **[Desligar]** – Desfruta de 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]

Selecção a saída de áudio HDMI quando liga este leitor e o dispositivo de TV/áudio com um cabo HDMI.

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

[Áudio Digital]

Selecção o formato de áudio para a saída de som da saída DIGITAL OUT (coaxial/óptica)

- **[Auto]** - Detecta e selecciona 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]** – Selecciona o áudio original para desfrutar de áudio Dolby ou DTS (o efeito sonoro especial do BD de vídeo é desactivado).

Nota

- Certifique-se de que o formato de áudio é suportado pelo disco e pelo dispositivo de áudio ligado (amplificador/receptor).
- Se for seleccionado **[Bitstream]**, o áudio interactivo do disco BD e o áudio do PIP será removido.

[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 acima de 96 KHz será 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.

Opção	Descrição
[Estrutura]	Activa o som de teste para altifalantes e subwoofer;
[Dist. altifalantes]	Define o tempo de atraso para o subwoofer, altifalante central ou posterior se estiverem posicionados mais próximo da posição de audição, para que a saída 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 para obter o equilíbrio ideal do áudio.
[Frequência]	- Define o tamanho do altifalante para [Frontal (E+D)], [Centro] e [Traseiro (E+D)]. - Selecciona o tamanho [Grande] para altifalantes capazes de produzir sinais de baixa frequência inferiores a 120 Hz. - Selecciona [Sem altif.] se não houver qualquer altifalante ligado. - Selecciona o subwoofer [Ligar] ou [Desligar]. - Se os altifalantes frontais estiverem definidos para [Pequeno], a definição do subwoofer será [Ligar] e não poderá ser alterada. - Se o subwoofer estiver definido para [Desligar], a definição dos altifalantes frontais será [Grande] e não pode ser alterada.



Sugestão

- O tom de teste é emitido do altifalante que ajustar.
- Defina 1ms para cada 30 cm de distância entre o altifalante e a posição de audição.

Configuração de preferências

- 1 Prima
- 2 Selecciona [Definições] e prima OK.
- 3 Selecciona [Config. Preferências] e, em seguida, prima

Config. vídeo	Idioma visor	● English
Config. áudio	Controlo Parental	● Desligar
Config. Preferências	Protecção de ecrã	● Desligar
Configuração EasyLink	Mudar PIN	●
Config. avançada	Painel do visor	● Normal
	Stand. Auto.	● Ligar
	PBC	● Ligar

- 4 Selecciona uma opção, depois prima OK.
- 5 Selecciona uma definição e prima OK.
 - Para regressar ao menu anterior, prima BACK.
 - Para sair do menu, prima



Nota

- Consulte as explicações das opções acima enumeradas nas páginas seguintes.

[Idioma Visor]

Seleciona o idioma predefinido do menu do visor.

[Controlo Parental]

Restringir o acesso a discos inadequados para crianças. Estes tipos de discos devem ser gravados com classificações.

Para aceder, introduza a mais recente palavra-passe ou "0000" através do teclado no TV.

**Nota**

- A reprodução de discos com classificação etária superior à configurada em **[Controlo Parental]** 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.

[Mudar PIN]

Define ou altera a palavra-passe.

1. Prima os **Botões numéricos** para introduzir a palavra-passe actual ou a última palavra-passe que definiu.
- Se esquecer a palavra-passe, introduza "0000" e, em seguida, prima **OK**.
2. Introduza a nova palavra-passe.
3. Introduza a nova palavra-passe novamente.
4. Vá para **[Confirmar]** no menu e prima **OK**.

[Protecção de ecrã]

Activa ou desactiva o modo de protecção de ecrã. Ajuda a proteger o ecrã do televisor de danos provocados por sobreexposição prolongada a uma imagem estática.

- **[Ligar]** – a protecção de ecrã é apresentada após 10 minutos de inactividade (por exemplo, em modo de pausa ou paragem).
- **[Desligar]** – Desactiva o modo de protecção de ecrã.

[Painel do visor]

Seleciona o nível de luminosidade do ecrã do painel frontal.

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

[Stand. Auto.]

Desliga ou liga o modo de activação de standby automático. É uma funcionalidade de poupança de energia.

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

[PBC]

Desactiva ou activa o menu de conteúdo de VCDs/SVCDs com a função PBC (controlo da reprodução).

- **[Ligar]** – Apresenta o menu de índice quando carrega um disco para reprodução.
- **[Desligar]** – O menu é ignorado e inicia-se a reprodução a partir do primeiro título.

Configuração EasyLink

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

Config. vídeo	EasyLink •
Config. áudio	Reprodução com um toque • Ligar
Config. Preferências	Standby com um toque • Ligar
Configuração EasyLink	•
Config. avançada	•
	•
	•

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

Nota

- Consulte as explicações das opções acima enumeradas nas páginas seguintes.

[EasyLink]

O leitor de Blu-ray Disc é compatível 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]** – Activa as funcionalidades EasyLink.
- **[Desligar]** – Desactiva as funcionalidades EasyLink.

[Reprodução com um toque]

Quando prime o botão **PLAY**, o TV (se compatível com reprodução com um toque) e o leitor de Blu-ray Disc ligam-se. Se houver um disco no leitor de Blu-ray, A reprodução inicia e o TV muda automaticamente para o canal correcto para apresentar o conteúdo de vídeo.

- **[Ligar]** – Activa a funcionalidade de reprodução com um toque.
- **[Desligar]** – Desactiva a funcionalidade de reprodução com um toque.

[Standby com um toque]

Quando prime e mantém premido o botão **STANDBY**, todos os dispositivos HDMI CEC (se compatíveis com standby de um toque) mudam para o modo standby em simultâneo.

- **[Ligar]** – Activa a funcionalidade de standby com um toque.
- **[Desligar]** – Desactiva 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.

Config. avançada

- 1 Prima .
- 2 Seleccione [Definições] e prima OK.
- 3 Seleccione [Config. avançada] e, em seguida, prima ►.

Config. vídeo	Segurança BD-Live	● Desligar
Config. áudio	Rede	●
Config. Preferências	Download de Software	●
Configuração EasyLink	Limpar armazen. local	●
Config. avançada	Código DivX® VOD	●
	Info. da versão	●
	Repor definições de fábrica	●

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

Nota

- Consulte as explicações das opções acima enumeradas nas páginas seguintes.

[Segurança BD-Live]

Pode restringir o acesso à Internet se for usado um disco BD-AV ou BD-R/RE.

- [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]

Configura a ligação à rede externa para transferência de software e aplicações BD-Live. Guia-o pelo processo de instalação da rede passo a passo.

Nota

- Para uma descrição mais detalhada, consulte "Introdução" > "Configurar rede".

[Download de Software]

Actualiza o software (se uma versão mais recente estiver disponível no Web site da Philips) para melhor a capacidade de reprodução deste leitor.

- [USB] – Transfere software através de USB.
- [Rede] – Transfere software através da rede.

Nota

- Para uma descrição mais detalhada, consulte "Informações adicionais" > "Actualização de software".

[Limpar armazen. local]

Reformata e limpa os conteúdos no armazenamento local se o espaço não for suficiente para transferir ficheiros do BD Live ou aceder aos conteúdos BD Live.

Nota

- Pode utilizar um dispositivo USB como armazenamento externo para guardar os ficheiros transferidos (apenas para BDP5000).
- Para o BDP5000, o Armazenamento local é uma pasta (BUDA) situada no dispositivo USB ligado.
- Ao limpar o armazenamento local, as transferências anteriores de BD-Live deixarão de estar disponíveis.

[Código DivX® VOD]

Apresenta o código de registo DivX® VOD.



Sugestão

- Introduza o código de registo DivX do leitor ao alugar ou adquirir vídeos a partir de 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]

Apresenta a versão do software do leitor.



Sugestão

- Estes dados são necessários quando pretende confirmar se se encontra disponível uma versão mais recente do software no site da Philips que possa transferir e instalar neste leitor.

[Repor definições de fábrica]

Repõe todas as predefinições do leitor, excepto o [Controlo Parental].

7 Informações adicionais

Actualização de software

Para confirmar a existência de novas actualizações, compare a versão actual do software deste leitor com a última versão (se disponível) no Web site da Philips.

- 1 Prima .
- 2 Selecciona [Definições] e prima OK.
- 3 Selecciona [Config. avançadas] > [Infor. da versão] e prima OK.

Actualizar software através da rede

- 1 Prepare a ligação à rede (consulte o capítulo "Introdução" > "Configurar rede" para mais informações).
- 2 No menu inicial, seleccione [Definições] > [Config. avançadas] > [Download de Software] > [Rede].
- 3 Siga as instruções no TV para confirmar a operação de actualização.
↳ Concluída a actualização, o leitor desactiva automaticamente o modo de standby.
- 4 Desligue durante alguns segundos o fio de alimentação e volte a ligá-lo de modo a reiniciar o sistema.

Actualizar através de USB

- 1 Visite www.philips.com/support para verificar qual a última versão do software disponibilizada para este leitor.
- 2 Transfira o software para uma unidade flash USB.
- 3 Insira a unidade flash USB no leitor.
- 4 No menu inicial, seleccione [Definições] > [Config. avançadas] > [Download de Software] > [USB].
- 5 Siga as instruções no TV para confirmar a operação de actualização.
↳ Concluída a actualização do software, o leitor muda automaticamente para o modo de standby.
- 6 Desligue durante alguns segundos o fio de alimentação e volte a ligá-lo de modo a reiniciar o sistema.



Aviso!

- Não desligue a alimentação nem retire a unidade USB durante o processo de actualização, uma vez que pode danificar o leitor.

Cuidados



Atenção!

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

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.

Suportes de reprodução

- 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

- Manual de Início Rápido
- Telecomando e pilhas
- Cabo HDMI de categoria 2
- Cabo de áudio/vídeo
- Cabo de alimentação
- Manual do utilizador (cópia impressa e CD para PC ou MAC)

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 Vpp (75 ohm)
 - Pb: 0.7 Vpp (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 canais 5.1
 - Áudio Frontal E+D: 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Áudio Surround E+D: 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Áudio Central: 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Áudio do Subwoofer: 1,15 Vrms (> 1 kohm)
- Saída digital: 0,5 Vp-p (75 ohm)
 - Óptica, Coaxial
- Saída HDMI:
- Frequência de amostragem:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

USB

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

Unidade principal

- Classificação da alimentação:
 - Europa: 220~230V ~AC, ~50 Hz
- Consumo de energia: 32W
- Consumo de energia no modo de espera: 0,25 W
- Dimensões (l x a x d): 435 x 58 x 308 (mm)
- Peso Líquido: 3,9 kg

Especificações do laser

- Tipo de Laser:
 - Díodo laser BD: InGaN/AlGaIn
 - Díodo laser DVD: InGaAlP
 - Díodo laser CD: AlGaAs
- 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 retire o revestimento deste leitor.

A garantia torna-se inválida, se tentar reparar o sistema sozinho.

Se tiver dificuldades ao utilizar este leitor, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, registe o seu leitor de Blu-ray Disc e obtenha assistência em www.philips.com/welcome.

Se contactar a Philips, ser-lhe-ão pedidos os números de modelo e série do seu leitor de Blu-ray Disc. Os números de modelo e série encontram-se na parte posterior ou inferior do leitor. Anote os números aqui:

Nº de modelo _____

Nº de série _____

Unidade principal

Não reage ao telecomando.

- Ligue o leitor à tomada eléctrica.
- Aponte o telecomando para o sensor IV do leitor.
- 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 leitor 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.

A legenda ainda aparece cortada após o deslocamento.

- Verifique se a tela da TV está definida como **[Cinema 21:9]**.
- Alguns filmes vêm com diferentes posições de legenda. Se necessário, desloque novamente a legenda durante a reprodução.

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.

Sem áudio de canais 5.1 dos altifalantes do dispositivo de áudio.

- Assegure-se de que o disco contém áudio de canais 5.1.
- Certifique-se de que o dispositivo de áudio é compatível com áudio de canais 5.1.
- Verifique se o formato de áudio é suportado pelo disco e pelo dispositivo de áudio ligado (amplificador/receptor).

Não há som na 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.

Leitura

Não é possível reproduzir o disco.

- Assegure-se de que o leitor suporta o disco. Consulte "Especificações".
- Certifique-se de que o leitor é compatível com o código de região do DVD ou BD.
- Para DVD±RW ou DVD±R, assegure-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.
- Assegure-se de que o grupo (pasta) seleccionado não contém mais do que 9.999 ficheiros por DVD e 999 por CD.
- Certifique-se de que a extensão dos ficheiros JPEG é .jpg, .JPG, .jpeg ou .JPEG.
- Assegure-se de que a extensão dos ficheiros MP3/WMA é .mp3 ou .MP3, e .wma ou .WMA para áudio Windows Media™.

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 leitor;
- A unidade foi formatada com um sistema de ficheiros diferente e incompatível com este leitor (por exemplo, NTFS).
- O tamanho máximo da memória é de 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 leitor está ligado ao televisor com EasyLink da marca Philips e que [EasyLink] está definido para [Ligar].

Impossível aceder à função BD-Live.

- Verifique a ligação à rede ou certifique-se de que a rede foi configurada.
- Limpe o armazenamento local.
- Verifique se o disco BD suporta o recurso BD-Live.

9 Glossário

Rácio de apresentação

A relação de aspecto refere-se ao comprimento e à altura do ecrã de televisão. O rácio de um televisor convencional é de 4:3, enquanto que o rácio de um televisor de alta definição ou 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 standard.

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.

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 por aí adiante.

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.

Digital Audio (Áudio digital)

O áudio digital é um sinal de som que foi convertido em valores numéricos. O som digital pode ser transmitido através de canais múltiplos. O som analógico só pode ser transmitido através de dois canais.

Vídeo DivX

DivX® é um formato digital de vídeo criado pela DivX, Inc. Este é um dispositivo com certificado oficial da DivX que reproduz vídeo DivX. Para mais informação e ferramentas de software para converter os seus ficheiros em vídeo DivX visite o site www.divx.com.

Video-On-Demand DivX

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

DTS

Digital Theatre Systems. Sistema de som surround que fornece canais 5.1 de áudio digital discreto em produtos de electrónica de consumo e conteúdos de software. Não é desenvolvido pela Dolby Digital.

Dolby Digital

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

HDCP

Protecção de Conteúdos Digitais de Banda Larga. É uma especificação que proporciona a transmissão segura de conteúdo digital entre diferentes dispositivos (para evitar cópias não autorizadas).

HDMI

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.

JPEG

Um formato de imagens digitais fixas muito conhecido. Um sistema de compressão de dados de imagens fixas proposto pela Joint Photographic Expert Group, que representa uma pequena perda da qualidade de imagem mas uma elevada taxa de compressão. Os ficheiros são reconhecidos pela sua extensão “.jpg” ou “.jpeg”.

LAN (Local Area Network)

Um grupo de dispositivos ligados numa empresa, escola ou casa. Indica as fronteiras de uma determinada rede.

Armazenamento local

Esta área de armazenamento é utilizada como destino para conteúdos secundários para reprodução secundária.

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 Layer3. Ao utilizar o formato MP3, um CD-R ou CD-RW consegue guardar cerca de 10 vezes mais dados do que um CD convencional.

PBC

Controlo de reprodução. Um sistema onde navega através de um CD de vídeo / Super VCD com menus de ecrã gravados no disco. Pode desfrutar de reprodução e pesquisa interactivas.

PCM

Modulação de Códigos de Impulso. Um sistema de codificação áudio digital.

Region Code

Um sistema que permite que os discos sejam reproduzidos apenas na respectiva região. Esta unidade reproduz apenas discos com códigos de região compatíveis. Pode encontrar o código de região da sua unidade na etiqueta do equipamento. Alguns discos são compatíveis com mais de uma região (ou TODAS as regiões).~

WMA

Windows Media™ Audio. Designa uma tecnologia de compressão áudio 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”.

