

Índice

Geral

Informações gerais	76
Cuidados de configuração	76
Acessórios fornecidos	76
Limpeza dos discos	76
Acerca da reciclagem	76
A sua unidade	77
Leitor de Blu-ray Disc BDP7100	77

Visão geral do produto

Unidade principal	78~79
Telecomando	80~82
Preparar o telecomando	82

Ligações

Ligar	83~87
Ligação ao televisor	83~85
Opção 1 - HDMI (melhor qualidade)	83
Opção 2 - HDMI para DVI (melhor qualidade)	83
Opção 3 - Vídeo componente (boa qualidade)	84
Opção 4 - Vídeo composto (qualidade padrão)	84
Opção 5 - S-Video (qualidade padrão)	85
Ligação ao sistema de áudio (opcional)	85~87
Opção 1 - Ligação de áudio digital óptico (boa qualidade)	85
Opção 2 - Ligação de áudio digital coaxial (boa qualidade)	86
Opção 3 - Áudio analógico 5.1 (qualidade padrão)	86
Opção 4 - Áudio analógico estéreo (qualidade padrão)	87
Ligação à tomada eléctrica	87

Configuração básica

Configuração	88~96
Definir a ligação ao televisor	88
Definir a ligação de áudio	88
Navegação dos menus no ecrã	88
Aceda ao menu de definições	89
Configurar os idiomas	89~90
Aceder ao menu Idioma	89
Alterar o idioma preferido para o áudio	89
Alterar o idioma preferido para as legendas	90
Alterar o idioma preferido para o menu do disco	90
Alterar o idioma do leitor	90
Configurar a saída de áudio	90~92
Aceder ao menu áudio	90
Alterar o formato do sinal de áudio digital	91
Activar a redução de amostragem PCM	91
Activar a compressão de gama dinâmica	91
Alterar a configuração das colunas	92

Configurar a reprodução de vídeo.....	92~94
Aceder ao menu Vídeo.....	92
Alterar o formato de imagem.....	92
Activar 24fps (fotogramas por segundo).....	93
Alterar a resolução.....	94
Activar mensagens no ecrã.....	94
Configurar o visor frontal.....	94
Acerca da tecnologia HDMI CEC (Controlo de Electrónica de Consumo)	95
Activar a configuração HDMI.....	95
Alterar a configuração parental	96
Aceder ao menu de configuração parental.....	96
Activar o PIN.....	96
Alterar o nível de classificação.....	96
Alterar o PIN	96

Funções de reprodução

Desfrute	97~101
Ligar o leitor de Blu-ray disc.....	97
Introduzir um disco	97
Vídeos	97
Reproduzir um título.....	97
Controlar os títulos.....	98
Avançar para o título anterior ou seguinte	98
Avançar para o capítulo anterior ou seguinte	98
Avançar para um ponto no tempo.....	99
Pesquisar no capítulo	99
Reproduzir um título em câmara lenta.....	99
Alterar o idioma do áudio	99
Alterar o ângulo da câmara.....	99
Alterar o idioma das legendas	99
Música	100
Reproduzir uma faixa	100
Controlar as faixas.....	100
Imagens.....	100~101
Ver uma imagem.....	100
Iniciar uma apresentação de imagens.....	100
Rodar a imagem.....	101
Ampliar ou reduzir uma imagem	101
Colocar em standby.....	101

Outros

Resolução de problemas	102~103
Especificações.....	104~105
Glossário	106~107

Informações gerais

ATENÇÃO!

A unidade não contém nenhuma peça que possa ser reparada pelo utilizador. A manutenção deve ser feita por pessoal qualificado.

Cuidados de configuração

Encontrar um local adequado

- Coloque a unidade numa superfície plana, dura e estável. Nunca coloque a unidade sobre um tapete.
- Nunca coloque a unidade sobre outro equipamento que possa aquecê-la (por ex.: um receptor ou amplificador).
- Nunca coloque algo por baixo da unidade (por ex.: CDs, revistas.)
- Nunca coloque um equipamento ou objecto pesado por cima da unidade.
- Instale esta unidade próximo da tomada de CA e onde a ficha de CA possa ser facilmente alcançada.

Espaço para a ventilação

- Coloque a unidade num local com ventilação adequada, de modo a evitar a acumulação interna de calor. Deixe um espaço de pelo menos 10 cm atrás e por cima da unidade e 5 cm de ambos os lados, para evitar o sobreaquecimento.

Evite temperaturas elevadas, humidade, água e poeira

- Esta unidade não deve ser exposta a gotas ou salpicos.
- Nunca coloque qualquer objecto ou utensílio que possa danificar a unidade (por ex.: objectos cheios de líquido, velas acesas).

Acessórios fornecidos

- 1 telecomando com pilhas
- 1 cabo de áudio/vídeo
- 1 manual de início rápido

Limpeza dos discos

Para limpar um disco, utilize um pano de microfibras suave e limpe o disco em movimentos rectilíneos, do centro para a extremidade.

ATENÇÃO!

Nunca utilize dissolventes, tais como benzina, diluentes, produtos de limpeza ou sprays anti-estáticos concebidos para discos.

Acerca da reciclagem

Estas instruções de funcionamento foram impressas em papel não poluente. O equipamento electrónico contém vários materiais que podem ser reciclados. Se quiser desfazer-se de um equipamento usado, entregue-o a um centro de reciclagem. Tenha atenção às normas locais relativas à eliminação dos materiais de embalagem, pilhas gastas e equipamentos usados.

Leitor de Blu-ray Disc BDP7100

Veja filmes com a melhor qualidade de imagem disponível para o seu televisor de Alta Definição. O leitor de Blu-ray Disc BDP7100 oferece uma reprodução de vídeo em alta definição total, com uma resolução até 1080p para uma extraordinária experiência de visualização. Um elevado nível de detalhe e um aumento da nitidez proporcionam imagens mais reais.

Converta os DVDs para uma melhor qualidade de imagem

Os seus DVDs actuais irão ter a melhor aparência de sempre, graças à conversão ascendente do vídeo. A conversão ascendente irá aumentar a resolução dos DVDs com definição normal para a alta definição até 1080p, através de uma ligação HDMI. A imagem será mais realista e terá menos contornos incertos, oferecendo uma experiência próxima da alta definição.

Desfrute dos conteúdos presentes em vários tipos de suporte

A retrocompatibilidade total com DVDs e CDs assegura que pode continuar a desfrutar da sua actual colecção de áudio e vídeo. Além disso, pode ver fotografias digitais de formato JPEG ou ouvir ficheiros de música MP3.

Aprecie o som surround multicanal rico e não comprimido

O BDP7100 suporta 5.1 canais de áudio não comprimido, produzindo um som realista e levando-o a pensar que está mesmo no local da acção.

Interface do utilizador intuitiva e telecomando

A interface lógica da Philips permite a navegação fácil pelos conteúdos e definições, para que possa encontrar rapidamente aquilo que procura.

Ligação simples e fácil ao seu televisor de Alta Definição via HDMI

Ligue o BDP7100 ao seu televisor de Alta Definição utilizando apenas um cabo HDMI (Interface multimédia de alta definição). O sinal de saída do vídeo de alta definição irá ser transferido para o seu televisor de Alta Definição sem conversão para sinais analógicos, proporcionando assim uma excelente qualidade de imagem e de som, totalmente livre de ruído. Graças a outras múltiplas saídas, pode também ligar facilmente o seu sistema de cinema em casa ou amplificador.

Acerca da tecnologia HDMI CEC (Controlo de Electrónica de Consumo)

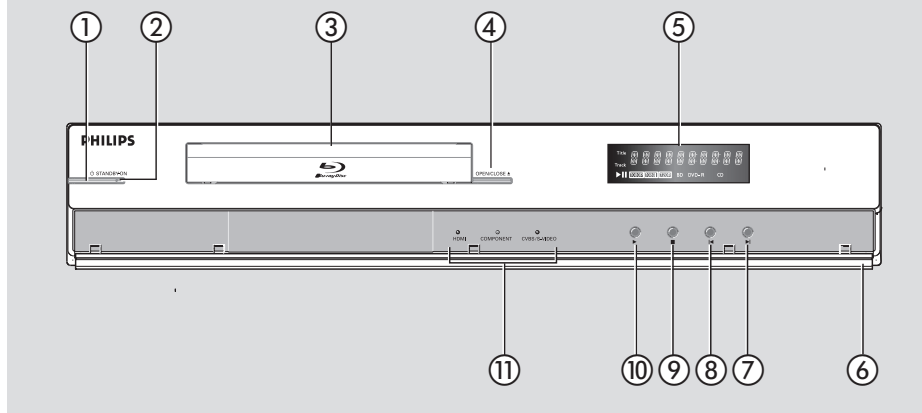
A tecnologia HDMI CEC permite realizar funções em conjunto com os televisores compatíveis.

Nota:

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

Unidade principal

Painel frontal



Português

① **STANDBY-ON**

Liga o leitor ou activa o modo de espera.

② **Luz de standby-on**

Indica se a unidade está ligada ou desligada.

- Apagada - A unidade não está ligada à corrente
- Vermelha - Unidade no modo de standby
- Azul - Unidade ligada

③ **Gaveta do disco**

④ **OPEN/CLOSE**

Abre e fecha a gaveta do disco.

⑤ **Visor frontal**

Apresenta informações acerca da unidade e do disco.

⑥ **Tampa**

Abre o painel frontal.

⑦ **▶ (Seguinte/Avançar)**

- Vídeos, músicas, imagens - Seguinte (premir por breves instantes)
- Vídeos, músicas - Avançar (premir algum tempo)

⑧ **◀ (Anterior/Retroceder)**

- Vídeos, músicas, imagens - Anterior (premir por breves instantes)
- Vídeos, músicas - Retroceder (premir algum tempo)

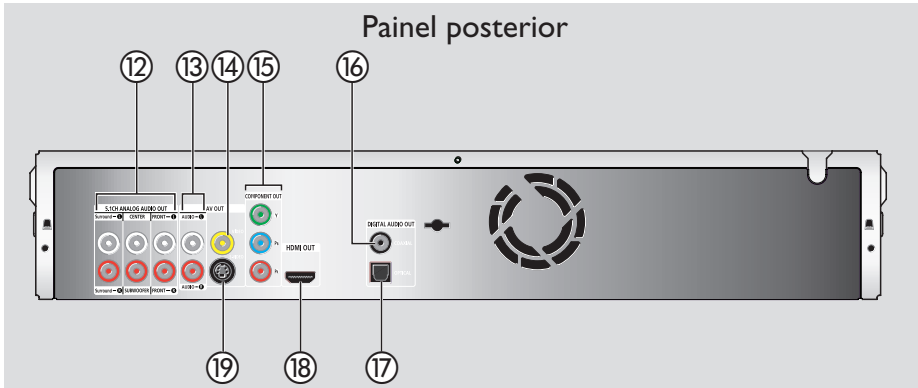
⑨ **■ (Parar)**

⑩ **▶ (Reproduzir)**

⑪ **Luzes da saída de vídeo**

As luzes da saída de vídeo indicam a saída de vídeo.

Unidade principal (continuação)



- 12 5.1 CH ANALOG AUDIO OUT**
Liga a saída de áudio a um amplificador.

- 13 Portas de áudio analógico estéreo**
Liga a saída de áudio a um amplificador

- 14 Porta de vídeo composto (CVBS)**

- 15 COMPONENT OUT (YPbPr)**

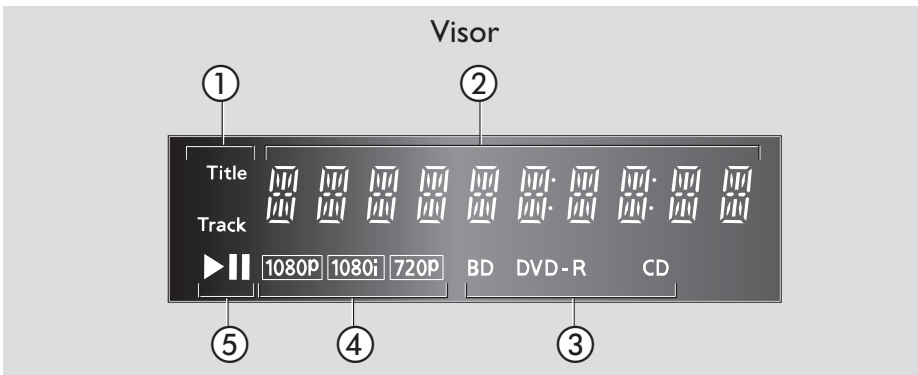
- 16 DIGITAL AUDIO OUT - COAXIAL**
Liga a saída de áudio a um amplificador.

- 17 DIGITAL AUDIO OUT - OPTICAL**
Liga a saída de áudio a um amplificador

- 18 HDMI OUT**
Liga os sinais de vídeo e áudio ao televisor HDMI ou de Alta Definição.

- 19 Porta S-VIDEO**

Português



- 1 Indicador de Title (título) / Track (faixa)**

- 2 Indicador de estado**
— Apresenta informações acerca do tempo de reprodução, relógio e estado.

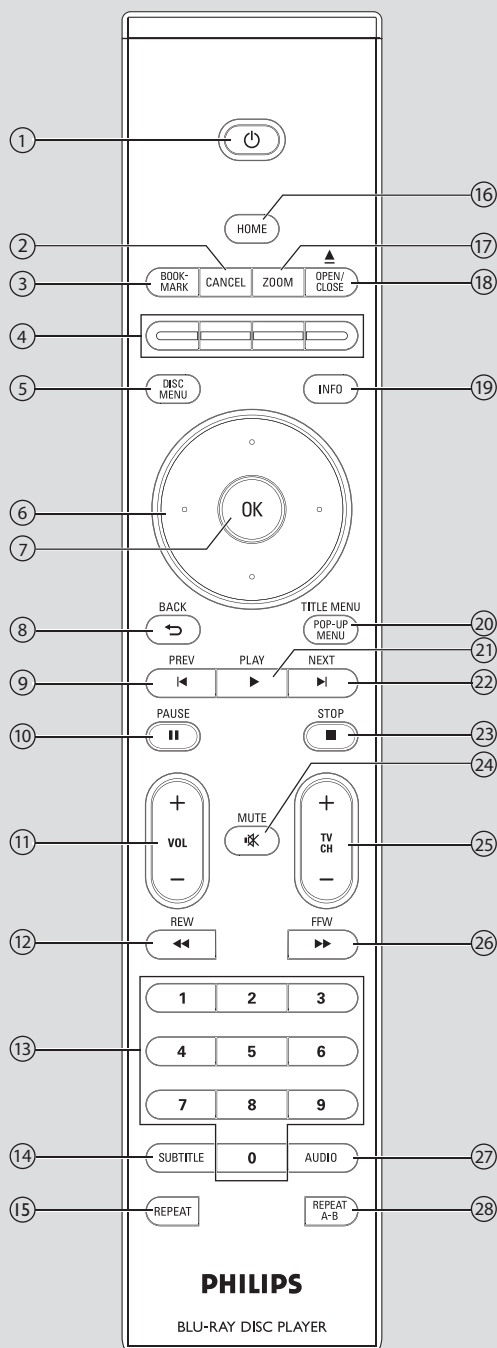
- 3 Indicador do tipo de disco**

- 4 Indicador da resolução da saída de vídeo**

- 5 Indicador do modo de reprodução**

Telecomando

Português

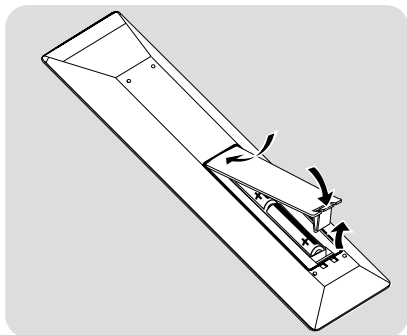


Telecomando (continuação)

- ① **Standby-On** 
• Liga o leitor ou activa o modo de espera (quando premido brevemente).
- ② **CANCEL**
Activa a acção de cancelar.
- ③ **BOOKMARK**
Marca uma posição ou cena no disco.
- ④ **Botões coloridos**
Activa as teclas de atalho no BD-ROM (quando disponíveis) ou as operações interactivas de BD-Java.
- ⑤ **DISC MENU**
• BD e DVD – Para aceder ao menu do disco.
- ⑥ **Botões do cursor – Cima, baixo, esquerda e direita**
Navegam o ecrã e o menu.
- ⑦ **OK**
Confirma a escolha ou selecção.
- ⑧ **BACK** 
Regressa ao ecrã ou menu anterior.
- ⑨ **PREV** 
• BD, DVD, CD – Salta para o capítulo ou faixa anteriores.
- ⑩ **PAUSE II**
Fazer uma pausa na reprodução do disco.
- ⑪ **VOL** + –
Aumentar/diminuir o volume do televisor. (apenas em TV Philips)
- ⑫ **REW** 
Retroceder
- ⑬ **Botões numéricos**
Introduzem dígitos: Seleccionam as opções numéricas no menu (números de título/capítulo, etc.)
- ⑭ **SUBTITLE**
• BD e DVD – Para seleccionar os idiomas das legendas.
- ⑮ **REPEAT**
Repetir título, capítulo, faixa ou disco.
- ⑯ **HOME**
Para aceder ao menu inicial.
- ⑰ **ZOOM**
• Imagem JPEG – Aumenta ou diminui o zoom.
- ⑱ **OPEN/CLOSE** 
Abre e fecha a gaveta do disco.
- ⑲ **INFO**
Para aceder ao menu de informação.
- ⑳ **TITLE MENU/POP-UP MENU**
• BD – Accede ao menu sobreposto.
• DVD – Accede ao menu de títulos.
- ㉑ **PLAY** 
Começar a reprodução do disco.
- ㉒ **NEXT** 
• BD, DVD, CD – Salta para o capítulo ou faixa seguintes.
- ㉓ **STOP** 
Parar a reprodução do disco.
- ㉔ **MUTE** 
Corta o som ou repõe o volume do televisor. (apenas em televisores Philips)
- ㉕ **TV CH** + –
Canal de televisão seguinte/anterior. (apenas em TV Philips)
- ㉖ **FFW** 
Avanço rápido
- ㉗ **AUDIO**
• BD e DVD – Para seleccionar uma função de áudio.
- ㉘ **REPEAT A-B**
Repetir a reprodução a partir da posição seleccionada.

Telecomando (continuação)

Preparar o telecomando



Português

- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Insira duas pilhas do tipo R06 ou AA, seguindo as indicações (+ -) no interior do compartimento.
- 3 Feche a tampa.

ATENÇÃO!

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

Ligação ao televisor

Esta unidade foi concebida para televisores de Alta Definição (HDTV).

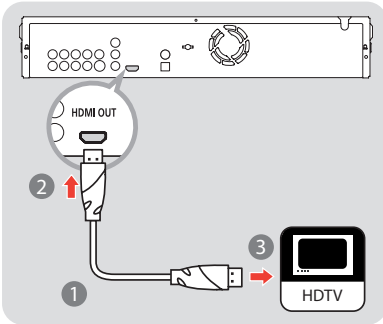
Precisa de ajuda?

Consulte os manuais fornecidos com o seu televisor para obter informações sobre:

- Os dispositivos que pode ligar ao televisor.
- O tipo de cabos que pode utilizar no televisor.

Opção 1 - HDMI (melhor qualidade)

- 1 Utilize um cabo HDMI (não fornecido).
- 2 Introduza uma extremidade do cabo HDMI na porta de saída **HDMI OUT**.
- 3 Introduza a outra extremidade do cabo HDMI no televisor compatível com Alta Definição.

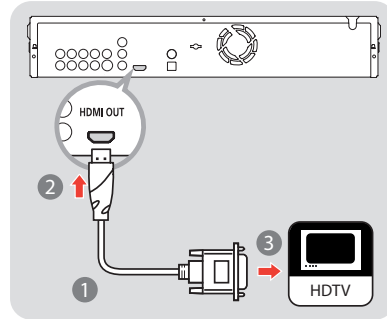


Sugestão:

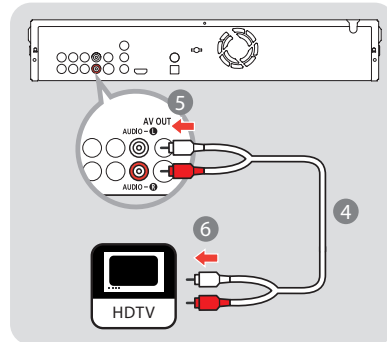
– Este tipo de ligação não necessita da ligação de áudio.

Opção 2 - HDMI para DVI (melhor qualidade)

- 1 Segure no cabo HDMI-DVI (não fornecido).
- 2 Introduza uma extremidade do cabo HDMI-DVI na porta de saída **HDMI OUT**.
- 3 Introduza a outra extremidade do cabo HDMI-DVI no televisor compatível com Alta Definição.



- 4 Segure no cabo de áudio fornecido.
- 5 Introduza uma extremidade do cabo de áudio nas portas **AUDIO-L** e **AUDIO-R**.
- 6 Introduza a outra extremidade do cabo de áudio no televisor.



Sugestão:

– O televisor de Alta Definição tem de suportar a HDCP (protecção de conteúdos de alta definição) para que a ligação funcione. Para obter mais informações, consulte as instruções de funcionamento do seu televisor.

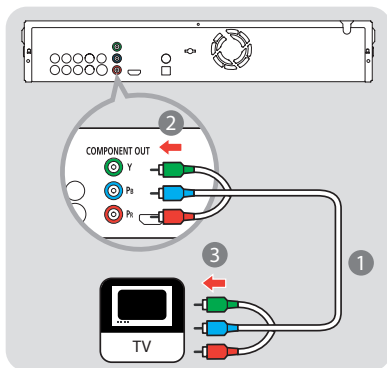
Ligar (continuação)

Opção 3 - Vídeo componente (boa qualidade)

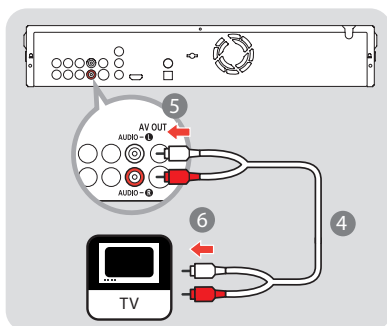
Nota:

Quando for reproduzido um BD com Image Constraint Token ou Digital Only Token a saída será desactivada.

- 1 Segure no cabo de vídeo componente (não fornecido).
- 2 Introduza uma extremidade do cabo de vídeo componente nas portas **Y**, **Pb** e **Pr**.
- 3 Introduza a outra extremidade do cabo de vídeo componente no televisor.

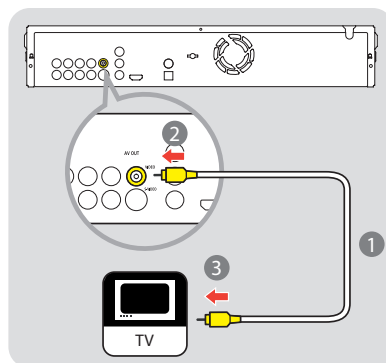


- 4 Segure no cabo de áudio fornecido.
- 5 Introduza uma extremidade do cabo de áudio nas portas **AUDIO-L** e **AUDIO-R**.
- 6 Introduza a outra extremidade do cabo de áudio no televisor.

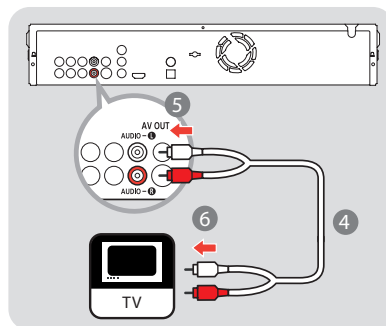


Opção 4 - Vídeo composto (qualidade padrão)

- 1 Segure no cabo de vídeo composto fornecido.
- 2 Introduza uma extremidade do cabo de vídeo composto na porta **VIDEO**.
- 3 Introduza a outra extremidade do cabo de vídeo composto no televisor.

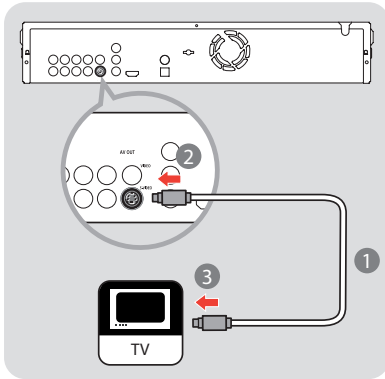


- 4 Segure no cabo de áudio fornecido.
- 5 Introduza uma extremidade do cabo de áudio nas portas **AUDIO-L** e **AUDIO-R**.
- 6 Introduza a outra extremidade do cabo de áudio no televisor.

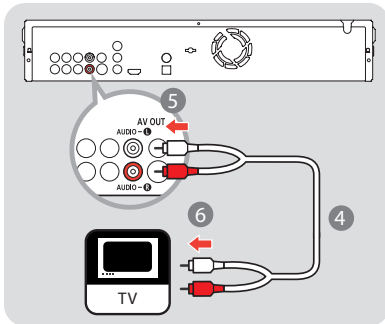


Opção 5 - S-Video (qualidade padrão)

- 1 Segure no cabo S-Video (não fornecido).
- 2 Introduza uma extremidade do cabo S-Video na porta **S-VIDEO**.
- 3 Introduza a outra extremidade do cabo S-Video no televisor.



- 4 Segure no cabo de áudio fornecido.
- 5 Introduza uma extremidade do cabo de áudio nas portas **AUDIO-L** e **AUDIO-R**.
- 6 Introduza a outra extremidade do cabo de áudio no televisor.



Ligação ao sistema de áudio (opcional)

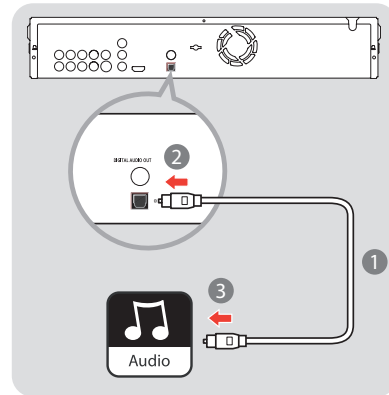
Precisa de ajuda?

Consulte os manuais fornecidos com o seu sistema de áudio para obter informações sobre:

- Os dispositivos que pode ligar ao sistema de áudio.
- O tipo de cabos que pode utilizar no sistema de áudio.

Opção 1 - Ligação de áudio digital óptico (boa qualidade)

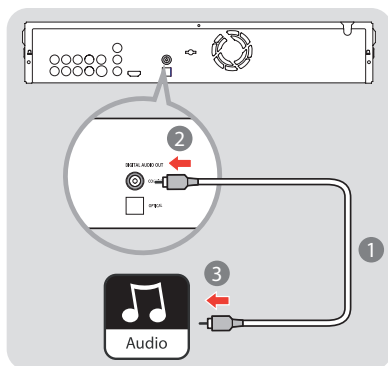
- 1 Segure no cabo de áudio óptico (não fornecido).
- 2 Introduza uma extremidade do cabo de áudio óptico na porta **OPTICAL**.
- 3 Introduza a outra extremidade do cabo de áudio óptico no sistema de áudio.



Ligar (continuação)

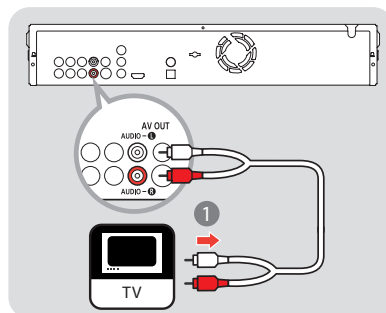
Opção 2 - Ligação de áudio digital coaxial (boa qualidade)

- 1 Segure no cabo de áudio coaxial (não fornecido).
- 2 Introduza uma extremidade do cabo de áudio coaxial na porta **COAXIAL**.
- 3 Introduza a outra extremidade do cabo de áudio coaxial no sistema de áudio.

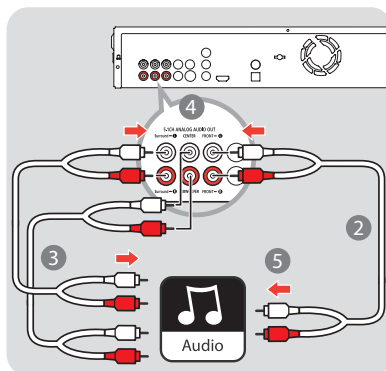


Opção 3 - Áudio analógico 5.1 (qualidade padrão)

- 1 Se ligou o televisor às portas de saída **COMPONENT OUT, VIDEO** ou **S-VIDEO** ou utilizou um cabo HDMI-DVI, desligue o cabo de áudio entre o leitor de Blu-ray Disc e o televisor.



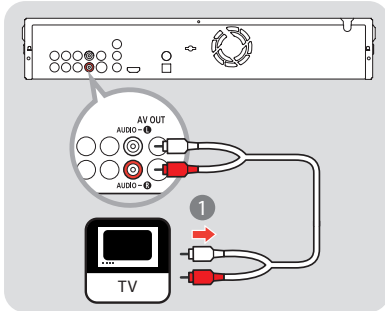
- 2 Segure no cabo de áudio fornecido.
- 3 Segure noutros dois cabos de áudio (não fornecidos).
- 4 Introduza os três cabos de áudio nas portas de saída **5.1CH ANALOG AUDIO OUT**.
- 5 Introduza as outras extremidades dos três cabos no sistema de áudio.



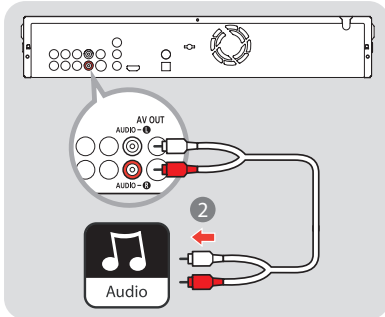
Ligar (continuação)

Opção 4 - Áudio analógico estéreo (qualidade padrão)

- 1 Se ligou o televisor às portas de saída **COMPONENT OUT, VIDEO** ou **S-VIDEO** ou utilizou um cabo HDMI-DVI, desligue o cabo de áudio no televisor.

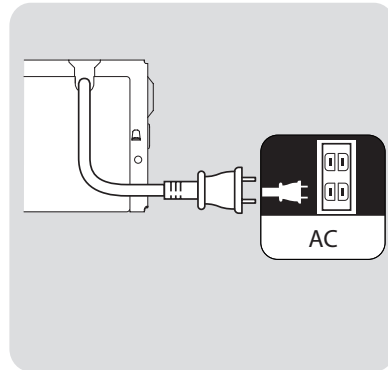


- 2 Introduza as extremidades do cabo de áudio no sistema de áudio.



Ligação à tomada eléctrica

A luz de standby-on na frente da unidade acende-se com a cor vermelha.



Português

Configuração

Definir a ligação ao televisor

Nota importante:

Depois de ter ligado o BDP7100 ao televisor, ao ligar pela primeira vez o leitor, siga as instruções apresentadas no televisor para terminar a configuração inicial do leitor. Não será possível abrir a gaveta do disco enquanto não for terminada a configuração inicial.

- 1 Ligue o BDP7100 ao televisor.
- 2 Prima o botão  **STANDBY-ON** para ligar o leitor.
- 3 Ligue o televisor no canal de visualização correcto. Deverá ver o { **Menu language selection** } (Menu de selecção de idioma) no televisor.

MENU LANGUAGE SELECTION

Press 1 for English
Pulsar 2 para Español
Touche 3 pour Français
Drücken Sie 4 für Deutsch
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands
Prima 7 para Português

Nota:

Para procurar o canal de visualização correcto, prima repetidamente o botão de canal para baixo no telecomando do televisor (ou os botões **AV**, **SELECT**, ) até ver o sinal do leitor no televisor.

- 4 Utilize os botões numéricos no telecomando para seleccionar o idioma do OSD (visor no ecrã) do leitor preferido.
- 5 Aguarde alguns segundos até que o leitor inicie o sistema.

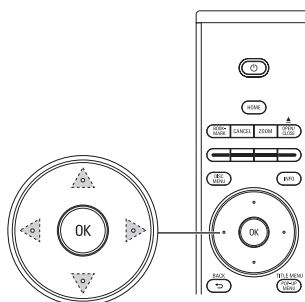
O BDP7100 está agora pronto a ser utilizado.

Definir a ligação de áudio

- 1 Ligue o sistema de áudio.
- 2 Ligue o sistema de áudio à entrada externa correcta.

Navegação dos menus no ecrã

Use os seguintes botões do telecomando para aceder e navegar pelos os menus do ecrã.



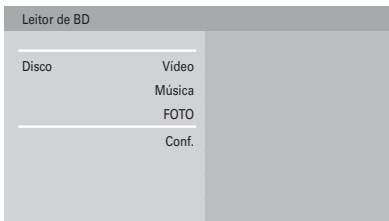
Ação	Botão
Subir ou descer numa lista	teclas de cursor: para cima/baixo
Mover uma célula na lista	teclas de cursor: esquerda/direita
Confirmar uma selecção	OK

Configuração (continuação)

Aceda ao menu de definições

No menu de definições pode alterar a configuração da unidade.

- 1 Prima o botão **HOME** no telecomando.
→ Aparece o menu inicial.



- 3 Selecione { **Settings** } (Definições) e prima **OK**.
→ É apresentado o menu de definições.

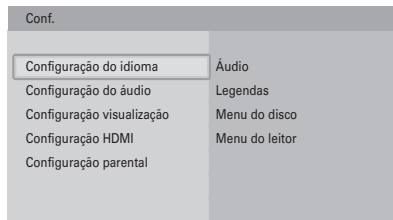
Menu de definições

Configuração do idioma	Áudio Legendas Menu do disco Menu do leitor
Configuração do áudio	Saída digital Redução de amostragem PCM Compressão dinâmica Configuração das colunas
Configuração visualização	Formato imagem Área visualização vídeo (24 fps) Resolução Mensagem no ecrã Visor frontal
Configuração HDMI	HDMI-CEC Formato
Configuração parental	Utilizar PIN Nível de classificação Novo PIN

Configurar os idiomas

Aceder ao menu Idioma

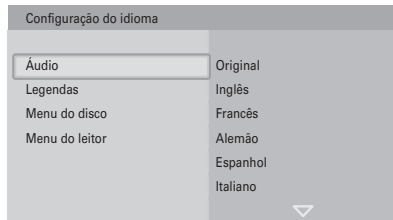
- 1 Aceda ao menu { **Settings** } (Definições).
- 2 Selecione { **Configuração do idioma** } e prima **OK**.
→ É apresentado o menu de configuração do idioma.



Português

Alterar o idioma preferido para o áudio

- 1 Aceda ao menu { **Configuração do idioma** }.
- 2 Selecione { **Áudio** } e prima **OK**.
→ Aparecem os idiomas disponíveis.



- 3 Escolha o idioma preferido e prima **OK**.

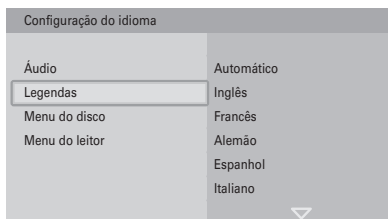
Sugestão:

– Quando não se encontra disponível o idioma pretendido, é utilizado o idioma predefinido no disco.

Configuração (continuação)

Alterar o idioma preferido para as legendas

- 1 Aceda ao menu { **Configuração do idioma** }.
- 2 Seleccione { **Legendas** } e prima **OK**.
→ Aparecem os idiomas disponíveis.



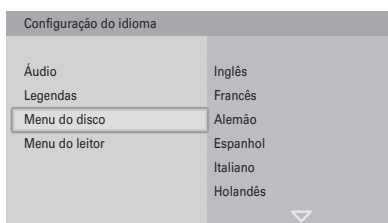
- 3 Escolha o idioma preferido e prima **OK**.

Sugestão:

– Quando não se encontra disponível o idioma pretendido, é utilizado o idioma predefinido no disco.

Alterar o idioma preferido para o menu do disco

- 1 Aceda ao menu { **Configuração do idioma** }.
- 2 Seleccione { **Menu do disco** } e prima **OK**.
→ Aparecem os idiomas disponíveis.



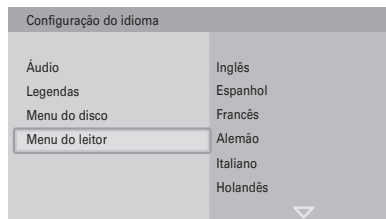
- 3 Escolha o idioma preferido e prima **OK**.

Sugestão:

– Quando não se encontra disponível o idioma pretendido, é utilizado o idioma predefinido no disco.

Alterar o idioma do leitor

- 1 Aceda ao menu { **Configuração do idioma** }.
- 2 Seleccione { **Menu do leitor** } e prima **OK**.
→ Aparecem os idiomas disponíveis.

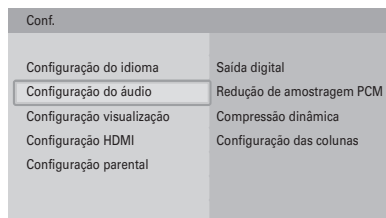


- 3 Escolha o idioma preferido e prima **OK**.

Configurar a saída de áudio

Aceder ao menu áudio

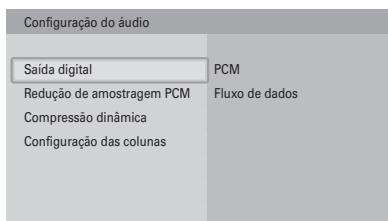
- 1 Aceda ao menu { **Settings** } (Definições).
- 2 Seleccione { **Configuração do áudio** } e prima **OK**.
→ É apresentado o menu de configuração do áudio.



Configuração (continuação)

Alterar o formato do sinal de áudio digital

- 1 Aceda ao menu { **Configuração do áudio** }.
- 2 Seleccione { **Saída digital** } e prima **OK**.
→ Aparecem as opções disponíveis.

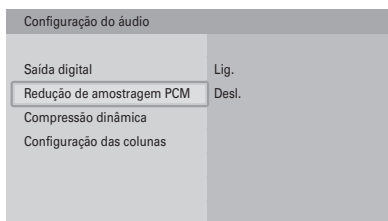


- 3 Escolha a opção pretendida e prima **OK**. Para obter mais informações, consulte “Saída áudio” no capítulo Especificações.

Opção	Descrição
PCM	O formato do sinal de áudio digital é PCM.
Bitstream	O formato do sinal de áudio digital é Bitstream.

Activar a redução de amostragem PCM

- 1 Aceda ao menu { **Configuração do áudio** }.
- 2 Seleccione { **Redução de amostragem PCM** } e prima **OK**.
→ Aparecem as opções disponíveis.

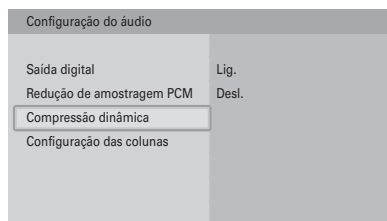


- 3 Escolha a opção preferida e prima **OK**.

Opção	Descrição
Lig.	Se o formato do sinal de áudio digital for de 96 kHz PCM, o áudio é reduzido para 48 kHz.
Desl.	Independentemente da frequência de amostragem do sinal de áudio digital, o áudio nunca é reduzido.

Activar a compressão de gama dinâmica

- 1 Aceda ao menu { **Configuração do áudio** }.
- 2 Seleccione { **Compressão dinâmica** } e prima **OK**.
→ Aparecem as opções disponíveis.



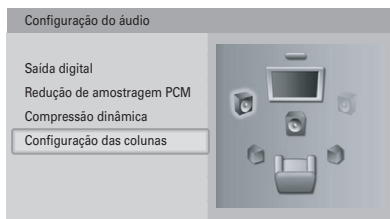
- 3 Escolha a opção preferida e prima **OK**.

Opção	Descrição
Lig.	A compressão de gama dinâmica é activada.
Desl.	A compressão de gama dinâmica é desactivada.

Configuração (continuação)

Alterar a configuração das colunas

- 1 Aceda ao menu { **Configuração do áudio** }.
- 2 Seleccione { **Configuração das colunas** } e prima **OK**.



- 3 Seleccione as colunas a alterar e prima **OK**.

Opção	Descrição
Frente	Escolha entre colunas grandes ou pequenas
Centro	Escolha entre nenhuma coluna, coluna grande ou coluna pequena
Trás	Escolha entre nenhuma coluna, colunas grandes ou colunas pequenas
Subwoofer	Escolha entre ligado e desligado. Disponível quando as colunas frontais estão definidas como grandes

- 4 Altere o tamanho das colunas e prima **OK**.

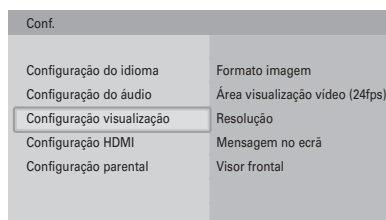
Sugestão:

— Quando as colunas frontais estão definidas como grandes e o subwoofer está ligado, o subwoofer é utilizado para a reprodução de sons graves (abaixo dos 100 Hz). Defina o subwoofer como desligado para que a reprodução dos sons graves seja feita pelas colunas frontais.

Configurar a reprodução de vídeo

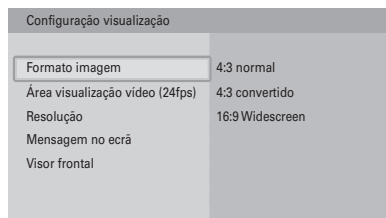
Aceder ao menu Vídeo

- 1 Aceda ao menu { **Settings** } (Definições).
- 2 Seleccione { **Configuração visualização** } e prima **OK**.
→ É apresentado o menu de configuração do ecrã.



Alterar o formato de imagem

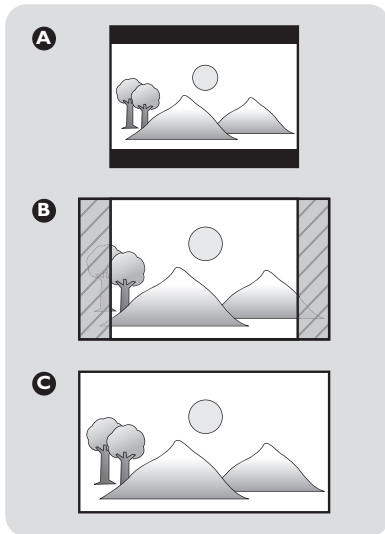
- 1 Aceda ao menu { **Configuração visualização** }.
- 2 Seleccione { **Formato imagem** } e prima **OK**.
→ Aparecem as opções disponíveis.



Configuração (continuação)

- 3 Escolha a opção preferida e prima **OK**.

Opção	Descrição
4:3 Normal	O formato de imagem é 4:3. As partes superior e inferior de imagens panorâmicas têm barras pretas. Consulte A .
4:3 Convertido	O formato de imagem é 4:3. As partes esquerda e direita de imagens panorâmicas não são exibidas. Consulte B .
16:9 Widescreen (Panorâm.)	O formato de imagem é 16:9 (panorâmico). Consulte C .



Activar 24fps (fotogramas por segundo)

Os filmes são normalmente filmados a 24 fps. Só se aplica a televisores que suportam 24 fps. Se o seu televisor não suportar esta taxa de fotogramas, o menu não pode ser seleccionado.

Ao seleccionar { **Lig.** } está a activar a reprodução a 24 fps, que lhe proporcionará uma melhor qualidade de imagem. Este menu só pode ser seleccionado na resolução HDMI 1080i ou 1080p.

- 1 Aceda ao menu { **Configuração visualização** }.
- 2 Selecciona { **Área visualização vídeo (24fps)** } e prima **OK**.
→ Aparecem as opções disponíveis.

Configuração visualização	
Formato imagem	Lig.
Área visualização vídeo (24fps)	Desl.
Resolução	
Mensagem no ecrã	
Visor frontal	

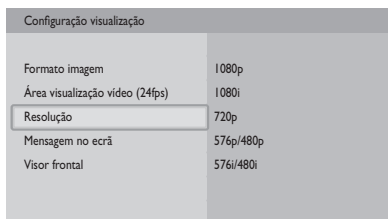
- 3 Escolha a opção preferida e prima **OK**.

Opção	Descrição
Lig.	Activa a reprodução a 24 fps.
Desl.	Desactiva a reprodução a 24 fps.

Configuração (continuação)

Alterar a resolução

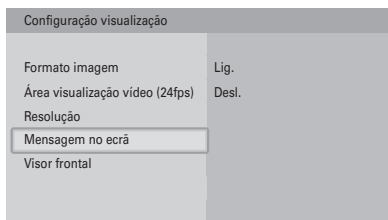
- 1 Aceda ao menu { **Configuração visualização** }.
- 2 Seleccione { **Resolução** } e prima **OK**.
→ Aparecem as opções disponíveis.



- 3 Escolha a opção preferida e prima **OK**.

Activar mensagens no ecrã

- 1 Aceda ao menu { **Configuração visualização** }.
- 2 Seleccione { **Mensagem no ecrã** } e prima **OK**.
→ Aparecem as opções disponíveis.

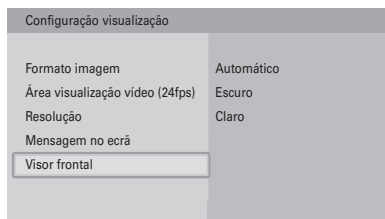


- 3 Escolha a opção preferida e prima **OK**.

Opção	Descrição
Lig.	As mensagens no ecrã são activadas.
Desl.	As mensagens no ecrã são desactivadas.

Configurar o visor frontal

- 1 Aceda ao menu { **Configuração visualização** }.
- 2 Seleccione { **Visor frontal** } e prima **OK**.
→ Aparecem as opções disponíveis.



- 3 Escolha a opção preferida e prima **OK**.

Opção	Descrição
Automático	Visor frontal com baixa luminosidade durante a reprodução.
Escuro	Visor frontal com baixa luminosidade.
Claro	Visor frontal com elevada luminosidade.

Configuração (continuação)

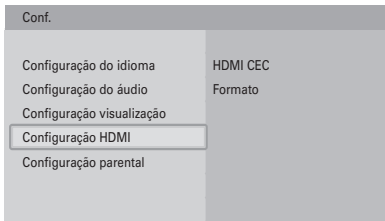
Acerca da tecnologia HDMI CEC (Controlo de Electrónica de Consumo)

A tecnologia HDMI CEC permite realizar funções em conjunto com os televisores compatíveis.

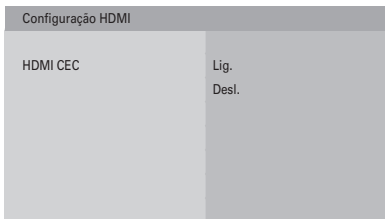
Ligue o leitor Blu-ray a um televisor compatível com HDMI CEC através do cabo HDMI.

Activar a configuração HDMI

- 1 Aceda ao menu { **Settings** } (Definições).
- 2 Seleccione { **Configuração HDMI** } e prima **OK**.
→ É apresentado o menu de configuração HDMI.



- 3 Seleccione { **HDMI CEC** } e prima **OK**.
→ É apresentado o menu de configuração HDMI CEC.



- 4 Escolha a opção pretendida e prima **OK**.

Opção	Descrição
Lig.	Activa a HDMI CEC.
Desl.	Desactiva a HDMI CEC.

Se a tecnologia HDMI CEC se encontra definida como { **Lig.** }:

- Quando se liga o leitor, o televisor compatível com HDMI CEC é ligado automaticamente, sendo activado no modo HDMI.

Nota:

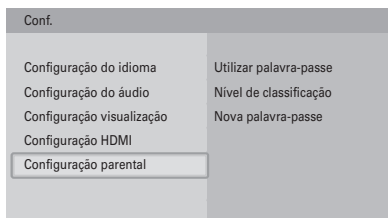
A Philips não garante uma interoperabilidade a 100% com todos os dispositivos HDMI CEC.

Configuração (continuação)

Alterar a configuração parental

Aceder ao menu de configuração parental

- 1 Aceda ao menu { **Settings** } (Definições).
- 2 Seleccione { **Configuração parental** } e prima **OK**.
→ É apresentado o menu de controlo parental.



- 3 Introduza o seu PIN.

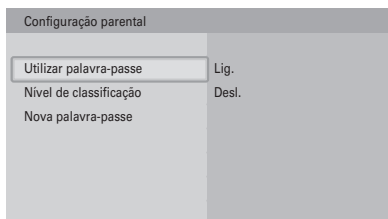
Nota:

O PIN predefinido é 0000.

- 4 Siga as instruções no ecrã.

Activar o PIN

- 1 Aceda ao menu { **Configuração parental** }.
- 2 Seleccione { **Use PIN** } (Utilizar PIN) e prima **OK**.
→ Aparecem as opções disponíveis.

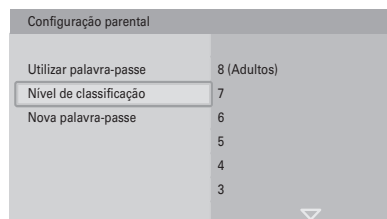


- 3 Escolha a opção preferida e prima **OK**.

Opção	Descrição
Lig.	O PIN é activado.
Desl.	O PIN é desactivado.

Alterar o nível de classificação

- 1 Aceda ao menu { **Configuração parental** }.
- 2 Seleccione { **Nível de classificação** } e prima **OK**.
→ Aparecem as opções disponíveis.



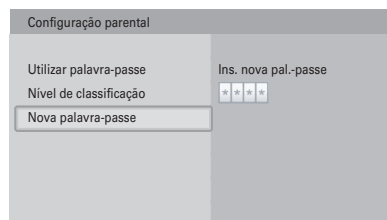
- 3 Escolha a opção preferida e prima **OK**.

Sugestão:

— Por exemplo, se escolher o nível de classificação 6, os discos com os níveis de classificação 7 e 8 não podem ser reproduzidos.

Alterar o PIN

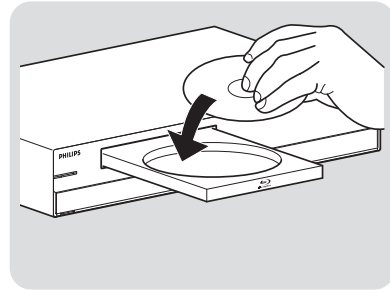
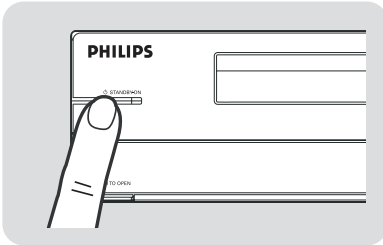
- 1 Aceda ao menu { **Configuração parental** }.
- 2 Seleccione { **New PIN** } (Novo PIN) e prima **OK**.



- 3 Siga as instruções no ecrã.

Ligar o leitor de Blu-ray disc

- 1 Ligue o televisor no canal de visualização correcto deste leitor.
- 2 Na parte frontal do leitor, prima o botão **STANDBY-ON**.
→ A luz de **Standby-on** acende-se com a cor azul.

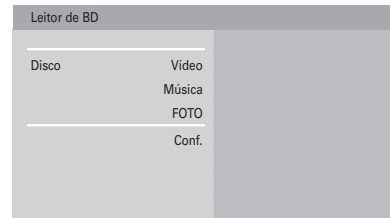


- 3 Prima novamente o botão **OPEN/CLOSE**.
→ A gaveta do disco fecha-se.

Vídeos

Reproduzir um título

- 1 Ligue o leitor de Blu-ray.
- 2 Introduza o disco de vídeo.
→ Aparece o menu inicial.



- 3 A partir do menu inicial, seleccione { **Vídeo** }.
→ Aparece a lista de títulos.

Nota:

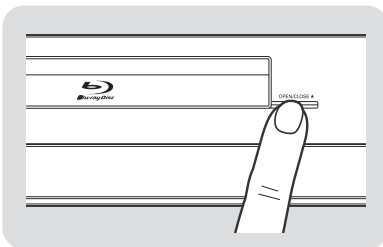
Se o disco tiver um menu, este é apresentado. Neste caso, os passos seguintes não são aplicáveis. Consulte a documentação incluída no disco, para obter instruções sobre como o deve operar.

- 4 Utilize o telecomando para ir para o título.

Introduzir um disco

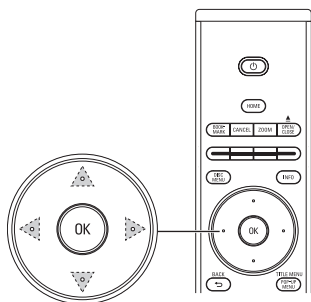
Antes de introduzir um disco no leitor de Blu-ray Disc, certifique-se de que o tipo de disco é suportado. Consulte 'Discos reproduzíveis' no capítulo Especificações.

- 1 Prima o botão **OPEN/CLOSE**.
→ A gaveta do disco abre-se.



- 2 Coloque o disco na gaveta do disco.

Desfrute (continuação)



Ação	Botão
Título anterior	tecla de cursor: para cima
Título seguinte	tecla de cursor: para baixo

- 5 Prima o botão **OK**.

Controlar os títulos

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

Ação	Botão
Reproduz/reinicia o título	
Fazer uma pausa no título	
Parar o título	
Avançar para o título/capítulo anterior	
Avançar para o título/capítulo seguinte	
Repetir o título/capítulo	
Repetir a partir da posição seleccionada.	
Marque um ponto no disco e prima OK para confirmar	

Avançar para o título anterior ou seguinte

- 1 Reproduza o título.
- 2 Prima o botão **INFO**.
→ Aparece o menu Info.
- 3 Selecciona { **Título** }.
- 4 Escolha a opção preferida e prima **OK**.

Opção	Botão
Título anterior	tecla de cursor: para a esquerda
Título seguinte	tecla de cursor: para a direita

Sugestão:

– Pode utilizar o telecomando para avançar para o título seguinte ou anterior. Consulte 'Controlar títulos' à esquerda para instruções.

Avançar para o capítulo anterior ou seguinte

- 1 Reproduza o título.
- 2 Prima o botão **INFO**.
→ Aparece o menu Info.
- 3 Selecciona { **Capítulo** }.
- 4 Escolha a opção preferida e prima **OK**.

Opção	Botão
Capítulo anterior	tecla de cursor: para a esquerda
Capítulo seguinte	tecla de cursor: para a direita

Sugestão:

– Pode utilizar o telecomando para avançar para o capítulo seguinte ou anterior. Consulte 'Controlar títulos' à esquerda para instruções.

Desfrute (continuação)

Avançar para um ponto no tempo

- 1 Reproduza o título.
- 2 Prima o botão **INFO**.
→ Aparece o menu Info.
- 3 Seleccione { **Tempo de reprodução** }.
- 4 Com as teclas numéricas, introduza o ponto no tempo.
- 5 Prima **OK**.

Pesquisar no capítulo

Ao fazer uma pesquisa no capítulo, o áudio é cortado.

- 1 Reproduza o título.
- 2 Avance para o capítulo.
- 3 Defina a velocidade.

Acção	Botão
Pesquisar para a frente	
Pesquisar para trás	

Reproduzir um título em câmara lenta

Ao reproduzir um título em câmara lenta, o áudio é cortado. Nos discos Blu-ray apenas é possível o avanço em câmara lenta.

- 1 Faça uma pausa no título.
- 2 Defina a velocidade.

Acção	Botão
Em câmara lenta para a frente	

Alterar o idioma do áudio

- 1 Reproduza o título.
- 2 Prima o botão **AUDIO**.
→ Aparece o menu de ecrã.
- 3 Seleccione o idioma do áudio.
- 4 Prima **OK**.

Acção	Botão
Percorrer para cima	tecla de cursor: para cima
Percorrer para baixo	tecla de cursor: para baixo

Alterar o ângulo da câmara

Esta função não é aplicável a todos os discos de vídeo.

- 1 Reproduza o título.
- 2 Prima o botão **POP-UP MENU**.
→ Aparece o menu do disco.
- 3 Seleccione { **Angle** }.
→ Se não for possível activar a opção de ângulo, consulte o manual de instruções incluído com o disco para obter mais detalhes.

Alterar o idioma das legendas

- 1 Reproduza o título.
- 2 Prima o botão **SUBTITLE**.
→ Aparece o menu de ecrã.
- 3 Seleccione o idioma das legendas.
- 4 Prima **OK**.

Acção	Botão
Percorrer para cima	tecla de cursor: para cima
Percorrer para baixo	tecla de cursor: para baixo

Desfrute (continuação)

Música

Reproduzir uma faixa

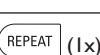
- 1 Ligue o leitor de Blu-ray.
- 2 Introduza o disco de áudio.
→ Aparece o menu inicial.
- 3 A partir do menu inicial, seleccione { **Música** }.
→ Aparece a lista de músicas.
- 4 Utilize o telecomando para ir para a faixa.

Acção	Botão
Faixa seguinte	tecla de cursor: para cima
Faixa anterior	tecla de cursor: para baixo

- 5 Prima o botão **OK**.

Controlar as faixas

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

Acção	Botão
Reproduz/reinicia o faixa	
Fazer uma pausa na faixa	
Parar a faixa	
Reproduzir a faixa anterior	
Reproduzir a faixa seguinte	
Repetir a faixa	 (1x)
Repetir o disco de áudio	 (2x)
Reproduzir aleatoriamente as faixas	 (3x)

Sugestão:

– O leitor muda automaticamente para o modo de paragem se parar a reprodução por mais de 5 minutos. Ao premir o botão **PLAY**, a faixa é reproduzida a partir do início.

Imagens

Ver uma imagem

- 1 Ligue o leitor de Blu-ray.
- 2 Introduza o disco.
→ Aparece o menu inicial.
- 3 A partir do menu inicial, seleccione { **Imagem** }.
→ Aparece a lista de imagens.
- 4 Utilize o telecomando para ir para a imagem.
- 5 Prima o botão **OK**.

Iniciar uma apresentação de imagens

- 1 Veja a primeira imagem da apresentação.
- 2 Prima o botão **INFO**.
→ Aparece o menu Info.
- 3 Seleccione { **Apres. imagens** }.
→ Aparecem as opções disponíveis.
- 4 Escolha a velocidade preferida e prima **OK**.

Rodar a imagem

- 1 Veja a imagem ou pare a apresentação de imagens.
- 2 Prima o botão **INFO**.
→ Aparece o menu Info.
- 3 Seleccione { **Rodar** }.
→ Aparecem as opções disponíveis.
- 4 Escolha a opção preferida e prima **OK**.

Opção	Descrição
Rodar	Teclas de cursor: para cima/baixo

Sugestão:

– Pode utilizar as teclas de cursor para a esquerda/direita do telecomando para aceder ao diapositivo seguinte/anterior.

Ampliar ou reduzir uma imagem

- 1 Veja a fotografia ou pare a apresentação de imagens.
 - 2 Prima o botão **ZOOM**.
 - 3 Prima **OK** para aplicar o zoom.
- Ou
- 1 Veja a fotografia ou pare a apresentação de imagens.
 - 2 Prima o botão **INFO**.
→ Aparece o menu Info.
 - 3 Seleccione { **Zoom** }.
→ Aparecem as opções disponíveis.
 - 4 Escolha a opção preferida e prima **OK**.

Opção	Descrição
Lig.	Ampliar
Desl.	Tamanho normal (100%)
Percorrer	teclas de cursor: para cima/ baixo/esquerda/direita

Colocar em standby

- Na parte da frente da unidade, prima o botão **STANDBY-ON**.
→ A luz de **Standby-on** na frente da unidade acende-se com a cor vermelha.

Sugestão:

– Quando a unidade está em standby, ainda utiliza alguma energia. Para desligar a unidade, retire o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

Resolução de problemas

ATENÇÃO!

Em nenhuma circunstância deve tentar reparar esta unidade sozinho, pois invalidará a garantia. Não abra a unidade pois corre o risco de choque eléctrico.

Se ocorrer uma avaria, verifique primeiro os pontos listados a seguir antes de levar a unidade para reparação. Se não conseguir resolver um problema seguindo estas instruções, consulte o seu revendedor ou a Philips para receber ajuda.

Esteja preparado para fornecer estas informações:

- Descrição do problema e quando é que ocorre
- A referência constante na etiqueta da unidade
- A data de compra

Problema (Geral)	Solução
Não reage ao telecomando fornecido.	– Ligue a unidade à tomada eléctrica. – Aponte o telecomando à unidade. – Insira correctamente as pilhas. – Insira pilhas novas no telecomando.
Sem sinal de vídeo no televisor.	– Ligue o televisor. – Defina o televisor para a entrada externa correcta.
Mau sinal de vídeo no televisor conectado.	– Limpe o disco. – Certifique-se de que todos os cabos estão firmemente introduzidos.
Sem sinal de vídeo de alta definição no televisor via vídeo componente.	– O disco contém vídeo de alta definição? O vídeo de alta definição não está disponível quando o disco não o contém. – O televisor suporta vídeo de alta definição? O vídeo de alta definição não está disponível quando o televisor não o suporta.
Sem sinal de áudio.	– Aumente o nível de volume. – Certifique-se de que as definições de áudio do televisor estão correctas. Consulte o manual do utilizador do seu televisor. – Experimente outra faixa ou disco.
Sem áudio de 5.1 canais nas colunas do sistema de áudio.	– O disco contém áudio de 5.1 canais? O áudio de 5.1 canais não está disponível quando o disco não o contém. – O sistema de áudio suporta áudio de 5.1 canais? O áudio de 5.1 canais não está disponível quando o sistema de áudio não o suporta. – No menu 'Settings' (Definições), defina a Saída digital para PCM.

Resolução de problemas (continuação)

Problema (Geral)	Solução
Não consegue reproduzir um disco.	– Certifique-se de que o leitor de Blu-ray Disc suporta o tipo de disco. – Certifique-se de que o leitor de Blu-ray Disc suporta o código de região do DVD ou BD. – Limpe o disco.
Uma cruz vermelha no canto superior direito do ecrã.	– A operação não é possível.
Não consegue encontrar um ficheiro JPEG.	– Certifique-se de que a pasta seleccionada não contém mais de 1500 ficheiros. Apenas os primeiros 1500 ficheiros são apresentados. – Certifique-se de que a extensão dos ficheiros é .jpg, .JPG, .jpeg ou .JPEG.
Não consegue encontrar um ficheiro MP3.	– Certifique-se de que a pasta seleccionada não contém mais de 1500 ficheiros. Apenas os primeiros 1500 ficheiros são apresentados. – Certifique-se de que a extensão dos ficheiros é .mp3 ou .MP3
A unidade não responde a nenhum controlo.	– Prima e mantenha premido o botão  STANDBY-ON durante 5 segundos para colocar a unidade em standby.

Especificações

Unidade principal

Dimensões (l x p x a): 430 x 319 x 79 mm
Peso: 4,3 kg

Ambiente de funcionamento

Temperatura de funcionamento:
+5 a 40° C (41 a 104° F)
Humidade de funcionamento:
10 a 75 % (sem condensação)

Alimentação

Alimentação: 220 a 230 V, 50 Hz
Interrupção **STANDBY-ON**:
Consumo de energia: 29 W (< 1,1 W em standby)
Luz de standby-On: Vermelha/azul

Saída de vídeo

Conversor D/A

Quotização: 12 bit
Taxas da amostra:

480i: 54 MHz
480p60: 108 MHz
720p60: 74,25 MHz
1080i: 74,25 MHz

HDMI: 480p, 720p, 1080i, 1080p

Vídeo componente: 480i, 480p, 720p, 1080i

Y: 1,0 Vp-p (carga de 75 Ω),

Pb: 0,70 Vp-p (carga de 75 Ω),

Pr: 0,70 Vp-p (carga de 75 Ω)

Vídeo composto (480i): 1 canal: 1,0 Vp-p
(carga de 75 Ω)

S-Video (480i): Luminância: 1,0 Vp-p (carga de 75 Ω),
Crominância: 0,3 Vp-p (carga de 75 Ω)

Saída de áudio

Conversor D/A: 24 bit/192kHz

HDMI: Áudio multicanal PCM, Áudio PCM,
Áudio Bitstream

Saída de áudio digital: Óptica, coaxial (S/PDIF)

5.1 canais: Frontal e traseiro do lado esquerdo,
frontal e traseiro do lado direito,
central e subwoofer

2 canais: Esquerdo, direito

Frequência de resposta:
Amostragem de 96 kHz: 4 Hz a 44 kHz

Rácio sinal para ruído: 120dB (sem equilíbrio)

Intervalo dinâmico: 103dB com DVD de Vídeo

Distorção harmónica total: 0,004%

Quando reproduzir um vídeo a partir do disco, o áudio está dependente do:

- Tipo de ligação do áudio
- Tipo de disco e do áudio no disco
- Formato de áudio digital seleccionado (apenas em ligações S/PDIF e HDMI)

Discos reproduzíveis

Tipos BD-ROM/R*/RE*, DVD-Video,
DVD-R/RW (Vídeo),
CD, CD-R/RW Áudio

Códigos de região BD: B; DVD: 2

** Devido à progressão intencional do formato Blu-ray Disc efectuada pela sua autoridade normalizadora, a Philips não pode garantir nem assegurar a reprodução das próximas extensões do formato Blu-ray disc nesta unidade.*

Telecomando

Capacidades do infra-vermelhos

Distância de operação 6000 mm (máximo)

LEDs de transmissão 1

Gama de frequência de funcionamento 36 kHz

Ângulo de transmissão ± 15 graus

Dimensões

Dimensões da unidade (l x p x a)

237 x 46 x 24,5 mm

Peso da unidade (sem pilhas) 176 g

Corrente

Número de pilhas 2

Tipo de pilha AA

Especificações (continuação)

A UNIDADE É TOTALMENTE COMPATÍVEL
COM OS SEGUINTE FORMATOS ACTUAIS:

- BD-ROM/R*/RE*
- DVD-Video, DVD-R/RW (Video)
- CD, CD-R/RW áudio

A UNIDADE NÃO REPRODUZIRÁ DISCOS
COM OS SEGUINTE FORMATOS:

- HD-DVD
 - Qualquer outro
- * Devido à progressão intencional do formato Blu-ray Disc pela sua autoridade normalizadora, a Philips não pode garantir nem assegurar a reprodução das próximas extensões do formato Blu-ray Disc nesta unidade.*

Nota:

- Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- O peso e as dimensões são valores aproximados.

Glossário

AUDIO-CD: CD de áudio.

BD: Blu-ray Disc.

BD-R: BD gravável. Só pode gravar uma vez o BD-R, não o podendo regravar.

BD-RE: BD regravável. Pode gravar e regravar o BD-RE. Por exemplo, pode utilizar um BD-RE para fazer cópias de segurança sequenciais.

BD-ROM: BD apenas de leitura. Um BD-ROM contém dados gravados. Por exemplo, vídeos de alta definição.

CD: Disco compacto.

CD-R: CD gravável. Só pode gravar uma vez o CD-R, não o podendo regravar. Por exemplo, pode utilizá-lo para arquivar dados.

CD-RW: CD regravável. Pode gravar e regravar o CD-RW. Por exemplo, pode utilizar um CD-RW para fazer cópias de segurança sequenciais.

Capítulos: Secções de um vídeo ou faixa de música.

CVBS: Vídeo composto. Um tipo de sinal de vídeo.

Dolby Digital: Um 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).

Dolby Digital Plus: A nova geração de tecnologia áudio que lhe proporciona um som melhor que o do DVD para todos os suportes de alta definição, com um máximo de 7.1 canais de áudio. Está preparada para o futuro, mas continua a ser totalmente compatível com os actuais sistemas de entretenimento em casa Dolby Digital.

Dolby TrueHD: Tecnologia Dolby da próxima geração sem perda de qualidade desenvolvida para suportes de disco de alta definição, que proporciona um som de alta definição real, fornecendo até 7.1 canais de áudio lossless, idêntico bit-a-bit ao original do estúdio.

DTS: Digital Theater Systems. É um sistema de som surround, mas diferente do Dolby Digital. Os formatos foram desenvolvidos por empresas diferentes.

DTS-HD High Resolution Audio: Oferece uma qualidade de som significativamente superior à dos DVD actuais, com um máximo de 7.1 canais de áudio e transmissões de áudio secundárias. É ainda totalmente compatível com os actuais sistemas de entretenimento em casa com DTS.

DVD: Digital Versatile Disc.

DVD-VIDEO: DVD de vídeo.

Glossário (continuação)

DVD+/-R: DVD gravável. Só pode gravar uma vez o DVD+/-R, não o podendo regravar. Por exemplo, pode utilizá-lo para arquivar dados.

DVD+/-RW: DVD regravável. Pode gravar e regravar o DVD+/-RW. Por exemplo, pode utilizar um DVD+/-RW para fazer cópias de segurança sequenciais.

GB: Gigabyte.

HDMI: High Definition Multimedia Interface (Interface multimédia de alta definição). É uma ligação digital directa que pode transportar áudio digital de alta definição como áudio digital multicanal.

JPEG: Formato de compressão de dados para imagens digitais.

kbps: Kilobits por segundo (1000 bit/s).

MP3: Formato de compressão de dados para áudio digital.

PCM: Pulse Code Modulation. Um sistema de codificação áudio digital.

Título: Um vídeo completo no disco.

Faixa: Uma faixa de música no disco.

Nederlands

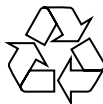
Italiano

Português

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com/welcome>



Be responsible
Respect copyrights



BDP7100

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

AK68-01471C



Sgpjp-0735/12-3