

PHILIPS

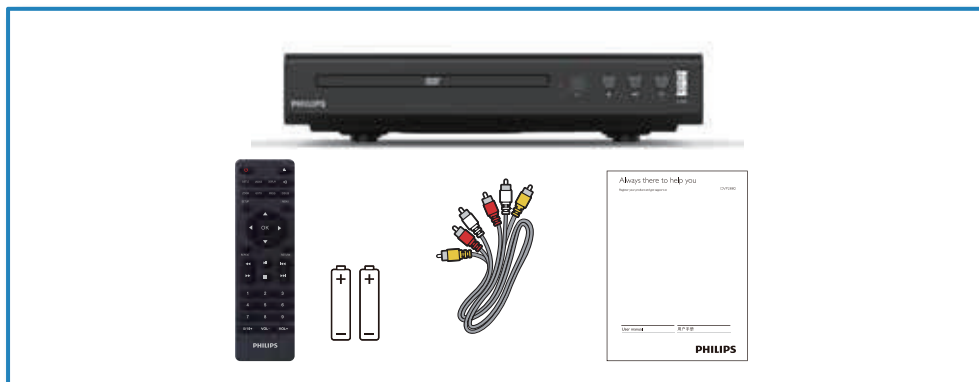
Leitor de DVD

EP200

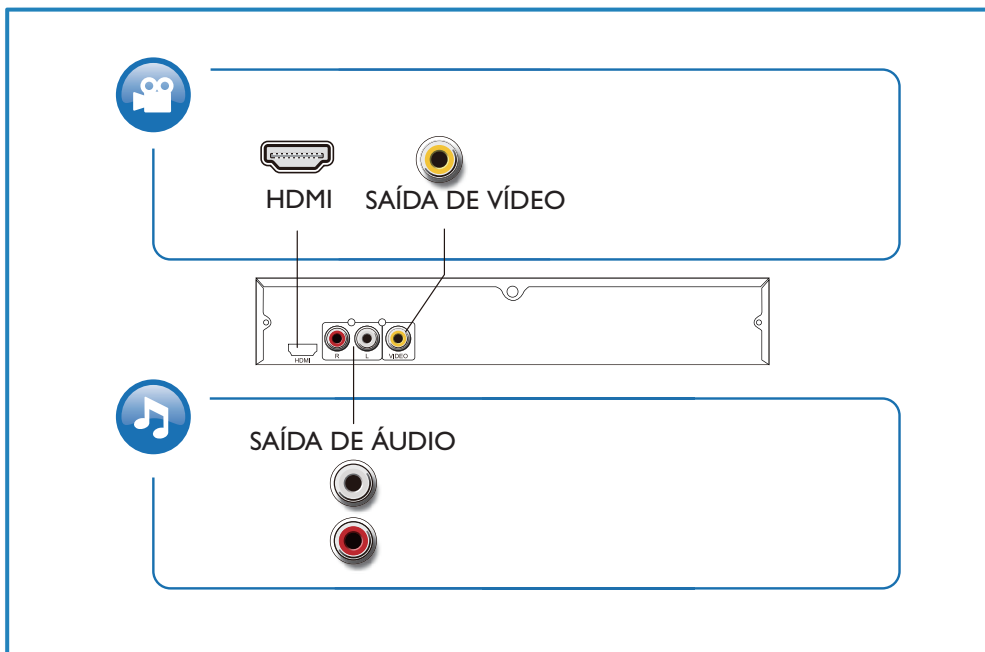
Manual do utilizador



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



1



2



HDMI



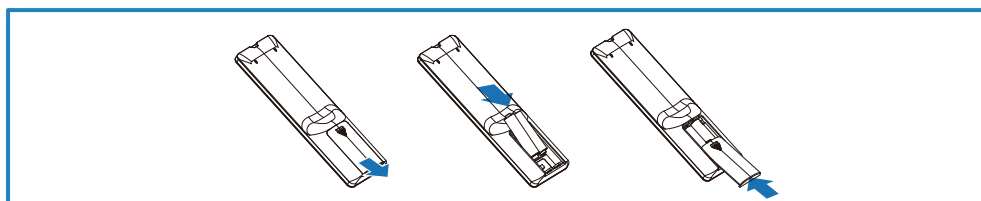
SAÍDA DE VÍDEO +
SAÍDA DE ÁUDIO



3



4



5





2



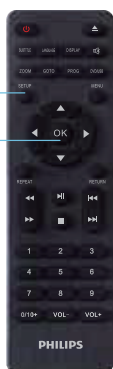
DVD
VCD
CD
MP3 / JPEG

1



3

4



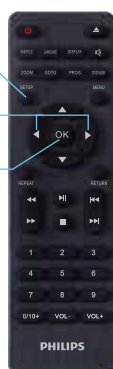
1



2

3

4



Índice

1	Ligar e reproduzir	2-5
2	Utilizar o seu Leitor de DVD	7
	Controlo de reprodução básica	7
	Controlar a reprodução de fotos	8
	Repetir a reprodução	8
	Saltar a reprodução	8
3	Alterar configurações	9
	Geral	10
	Configurações de idiomas	10
	Som	10
	Imagem	10
	Configurações do Altifalante	10
	Configurações Dolby digital	10
	Espera automática	11
4	Atualização de software	11
5	Especificações	11
6	Resolução de problemas	12
7	Segurança e aviso importante	14
	Segurança	14
	Cuidar do seu produto	15
	Proteção do meio ambiente	15
	Conformidade	15
	Direito de Autor	15
	Marcas comerciais	15

2 Utilizar o seu Leitor de DVD

Parabéns pela sua compra e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar ao máximo o suporte que a Philips oferece, registe o seu produto em www.philips.com/welcome.

Controlo de reprodução básica



Durante a reprodução, pressione os seguintes botões para controlar o leitor.

Botão	Ação
1	Ligue o leitor ou coloque-o no modo de espera
2 SUBTIL	Selecione um idioma de legenda
3 LÍNGUA	Ao reproduzir um DVD com mais de um fluxo de áudio, pressione o botão de idioma no idioma necessário
4 AMPLIAÇÃO	Ajuste a exibição da imagem no ecrã da TV
5 IR PARA	Ir para um título, capítulo ou faixa
6 CONFIGURAÇÃO	Entrar ou sair do menu de configuração do sistema
7 ▲	O cursor fica para cima ao ajustar o menu, quando no formato de imagem possui a função de rotação
8 ◀	O cursor fica para a esquerda ao ajustar o menu, quando no formato de imagem possui a função de rotação
9 ▼	O cursor fica para baixo ao ajustar o menu, quando no formato de imagem possui a função de rotação
10 REPETIR	Pressione este botão para repetir um título, capítulo, faixa ou o disco inteiro
11 ◀◀	Pressione este botão para pesquisar rapidamente o retrocesso
12 ▶▶	Pressione este botão para pesquisa rápida
13 0-9	0-9 número da chave
14 VOL-	Pressione este botão para ajustar o volume para baixo
15 ▲	Pressione este botão para abrir ou fechar o compartimento do disco
16 EXIBIÇÃO	Pressione este botão Pode exibir informações do ecrã
17	Pressione este botão para desligar o som, pressione este botão novamente para ligar o som
18 PROG	Se um disco contiver 2 ou mais faixas, capítulos ou títulos, configure a reprodução de acordo com a sua programação preferida, pressione este botão para entrar no menu de programação
19 DVD/USB	Pressione este botão para aceder o menu de multimédia no qual pode seleccionar Disco ou USB
20 MENU	Pressione este botão uma vez para retornar ao menu principal do disco
21 ▶	O cursor fica para a direita ao ajustar o menu, quando no formato de imagem possui a função de rotação
22 OK	Pressione este botão para confirmar as opções escolhidas

23	VOLTAR	Pressione este botão para voltar ao menu anterior.
24	⏮	Salte para a faixa, capítulo ou ficheiro anterior.
25	⏭	Salte para a faixa, capítulo ou ficheiro seguinte.
26	⏩	Ao reproduzir um disco, pressione este botão Iniciar, pausar ou retomar a reprodução.
27	■	Pressione este botão para parar a reprodução.
28	VOL+	Pressione este botão para ajustar o volume para cima.

Controlar a reprodução de fotos

Durante uma apresentação de slides, utilize o controlo remoto para controlar a reprodução.

Botão	Ação
▲ ▼	Rode uma imagem horizontal/verticalmente.
◀ ▶	Rode uma imagem no sentido horário/anti-horário.
OK	Acesso para selecionar [Pré-visualização de foto]
Ampliação	Aumente ou diminua a ampliação de uma foto. A reprodução pausa no modo de zoom.
OK	Inicie ou retome uma reprodução.
■	Pare uma reprodução.

Repetir a reprodução

Durante a reprodução, pressione **REPETIR** repetidamente para selecionar uma opção de reprodução repetida.

- Repita o título atual, capítulo, faixa ou o disco inteiro.
- Repita todo o conteúdo de um disco ou dispositivo de armazenamento USB.
- Para cancelar a reprodução repetida, pressione **REPEAT** até que **[Off]** seja exibido.

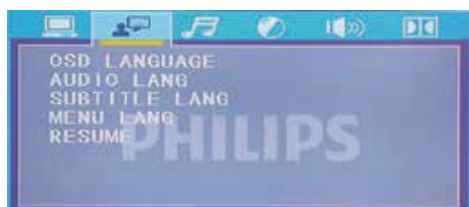
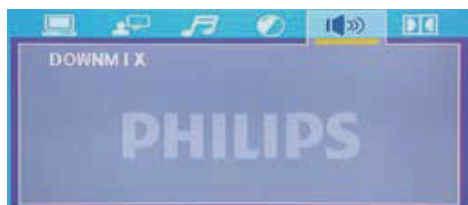
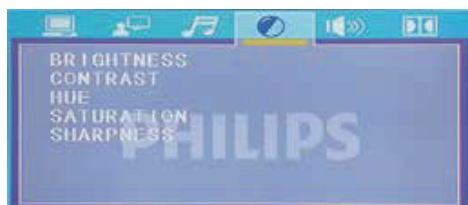
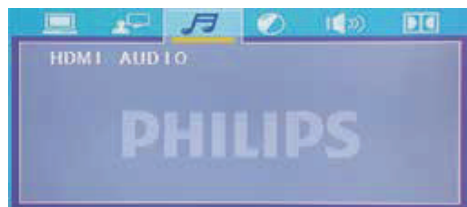
Saltar a reprodução

Pode saltar a reprodução para um título, capítulo ou faixa ou tempo específico.

- 1 Durante a reprodução, pressione **IR PARA**. É exibida uma barra de campo de entrada e "0" pisca. Depois de selecionado, pressione **OK** para reproduzir.
- 2 Pressione a tecla numérica de **0 a 9** para selecionar um dígito como título, capítulo ou número da faixa.
- 3 Após a seleção de um dígito, pressione ◀ / ▶ para alterar uma posição de dígito.
- 4 Se necessário, repita as etapas 2 e 3 para concluir a introdução de um título, capítulo ou número de faixa.
- 5 Pressione **OK**.
A reprodução salta para o título, capítulo ou faixa ou tempo selecionado.

3 Alterar configurações

Esta secção ajuda a alterar as configurações deste player.



Nota

- Não pode alterar uma opção de menu que esteja desativada.
- Para voltar ao menu anterior, pressione ◀/▶. Para sair do menu, pressione **CONFIGURAÇÃO**.

Geral

- 1 Pressione **CONFIGURAÇÃO**.
- 2 Selecione **[Configuração] > [Geral]** para aceder as opções de configuração geral.
 - **[Sistema de TV]**: Selecione um sistema de TV que corresponda à sua TV. Por predefinição, essa configuração corresponde às TVs comuns no seu país.
 - **[Protetor de ecrã]**: abra ou feche a proteção do ecrã.
 - **[Resolução]**: selecione uma resolução para vídeos de alta definição.
 - **[Tipo de TV]**: Ajustar a escala do ecrã.
 - **[Palavra-passe]**: Defina ou altere uma palavra-passe para reproduzir um disco restrito. A palavra-passe de origem é 1234.
 - **[Classificação]**: Se o disco tiver informações de nível, pode utilizar esta opção para controlar se pode ser reproduzido.
 - **[Padrão]**: Redefina todas as configurações para os padrões de fábrica, exceto as configurações para **[Bloqueio do Disco]**, **[Controlo Parental]** e **[Palavra-passe]**.

Configurações de idiomas

- 1 Pressione **CONFIGURAÇÃO**.
- 2 Selecione **[Configurar] > [Preferência]** para aceder as opções de configuração de preferências.
 - **[Idioma de exibição]**: Selecione o idioma da página de operação para o vídeo.
 - **[Idioma de áudio]**: Selecione um idioma de áudio para o vídeo.
 - **[Idioma das legendas]**: Selecione um idioma de legenda para o vídeo.
 - **[Idioma dos menus]**: Selecione um idioma de menu para um disco de vídeo.

- **[Retomar]**: Desligue o DVD e reinicie, pode retornar à parte superior da página de reprodução (alguns discos podem não ser compatíveis com esta funcionalidade).

Som

- 1 Pressione **CONFIGURAÇÃO**.
- 2 Selecione **[Configuração] > [Áudio]** para aceder as opções de configuração de áudio.
 - **[ÁUDIO HDMI]**: Defina o formato de áudio para saída de alta definição.

Imagem

- 1 Pressione **CONFIGURAÇÃO**.
- 2 Selecione **[Configuração] > [Imagem]** para aceder as opções de configuração de vídeo.
 - Utilize **▲▼/◀▶/OK** para ajustar o brilho, contraste, tonalidade, saturação e nitidez da imagem para melhorar a qualidade.

Configurações do Altifalante

- 1 Pressione **CONFIGURAÇÃO**.
- 2 Selecione **[Configuração] > [Altifalante]** para aceder as opções de configuração de vídeo.
 - Ajuste o formato da saída de áudio.

Configurações Dolby digital

- 1 Pressione **CONFIGURAÇÃO**.
- 2 Selecione **[Configuração] > [Dolby digital]** para aceder as opções de configuração Dolby digital.
 - **[Modo OP]**: Pode ajustar a saída de linha e a remodelação de RF do dolby digital.

- **[Faixa dinâmica]:** Quando o modo de compressão for "saída de linha", selecione este item para ajustar a taxa de compressão linear e obter o efeito de compressão de diferentes sinais.
- **[Mono duplo]:** selecione um formato de áudio para a saída de som.

Espera automática

- Ative ou desative o modo de espera automática. Se ativado, este reproduzidor alterna automaticamente para o modo de espera após 30 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou paragem).

4 Atualização de software

Nota

- A fonte de alimentação não deve ser interrompida durante a atualização do software.
- Se a fonte de alimentação estiver cortada, a máquina já não poderá ser utilizada.

Para verificar quanto a atualizações, compare a versão atual do software deste leitor com a versão mais recente do software (se disponível) no site da Philips.

1. Transfira o software do site.
2. Nomeie o software como DVDROM.BIN e copie-o para USB.
3. Ligue o leitor de DVD. No caso de não haver disco, ligue o USB ao software copiado e a máquina será atualizada automaticamente.

5 Especificações



Nota

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio

Código Regional

Este aparelho pode reproduzir discos com o seguinte código de região.

Código de regional do DVD	Países
	EU

Multimédia reproduzível

- DVD, DVD-Vídeo, VCD, SVCD, CD de Áudio
- DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (camada dupla), CD-R/-RW (máximo de 64 pastas e 999 ficheiros)
- Dispositivo de armazenamento USB

Formato de ficheiro

- Vídeo: avi
- Áudio: .mp3, .wma
- Imagem: .jpg, .jpeg

USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: Classe de armazenamento em massa USB
- Sistema de ficheiro: FAT16, FAT32
- Número máximo de álbuns/pastas: 64
- Número máximo de faixas/títulos: 999
- Porta USB: 5 V $\pm$ 5%, 500 mA
- Suporta USB HDD (Unidade de disco manual): pode ser necessária uma fonte de energia externa

Vídeo

- Sistema de sinal: PAL, NTSC, AUTO
- Saída de vídeo composto: 1 Vp-p (75 ohm)
- Saída de HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, Auto

Áudio

- Saída analógica de 2 canais
 - Áudio frontal L&R: 2 Vrms (47k Ohm)
- Saída HDMI
- Frequência de amostragem:
 - MP3: 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 16 kbps - 320 kbps
 - WMA: 16 kbps - 320 kbps

Unidade principal

- Dimensões (L x A x P):
22,5 x 4,3 x 19,6 (cm)
- Peso líquido: 0,92 kg

Energia

- Classificação da fonte de alimentação:
100-240 V~, 50/60 Hz
- Consumo de energia: 15 W
- Consumo de energia no modo de espera:
< 0,5 W

Acessórios fornecidos

- Controlo remoto e duas pilhas
- Cabo AV
- QSG
- Cartão de garantia
- Ficha de segurança

Especificação laser

- Tipo: Laser semiconductor InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Comprimento de onda: 658 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Potência de saída: 7,0 mW (DVD), 10,0 mW (VCD/CD)
- Divergência entre feixes: 60 graus

6 Resolução de problemas

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o leitor por conta própria.

Se tiver problemas ao utilizar este leitor, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se ainda tiver um problema, registre o seu leitor e obtenha suporte em www.philips.com/support.

Se entrar em contacto com a Philips, ser-lhe-á perguntado o modelo e o número de série deste leitor. O número do modelo e o número de série estão na parte de trás deste leitor. Escreva os números aqui:

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Sem imagem.

- O canal de entrada de vídeo da TV não está selecionado corretamente (consulte o manual do utilizador da TV).
- Se alterou uma configuração do sistema de TV, retorne à configuração padrão.

Não há imagem na ligação HDMI.

- Se a sua TV não mudar para o modo HDMI.
- Se o cabo HDMI tiver defeitos, substitua-o por um novo cabo HDMI.
- Se alterou a configuração da resolução de vídeo HDMI, mude para o modo padrão.

Não há saída de som da TV.

- Verifique se os cabos de áudio estão ligados corretamente entre este aparelho e a TV.

Não há som na ligação de HDMI.

- Se o dispositivo conectado não for compatível com HDCP ou apenas compatível com DVI, nenhum som poderá ser ouvido da saída HDMI.
- Verifique se [Áudio HDMI] está definido como [Ligado].

Não há saída de áudio dos altifalantes do dispositivo de áudio externo conectado (por exemplo, sistema estéreo, recetor do amplificador).

- Verifique se os cabos de áudio ou cabo coaxial estão ligados corretamente.
- Mude o dispositivo de áudio externo para corrigir a fonte de entrada de áudio.

O disco não pode ser lido.

- Verifique se este leitor suporta o disco (consulte "Especificações"> "Multimédia reproduzível").
- Para um disco gravado, verifique se o disco está finalizado.

Um dispositivo de armazenamento USB não pode ser lido.

- Verifique se o formato do dispositivo de armazenamento USB é compatível com este leitor (consulte "Especificações"> "USB").
- Verifique se o sistema de ficheiros no dispositivo de armazenamento USB é suportado por este leitor (consulte "Especificações" > "USB").

Os ficheiros não podem ser exibidos ou lidos.

- Verifique se este leitor suporta estes ficheiros (consulte "Especificações" > "Formato do ficheiro").
- Verifique se o número de ficheiros ou pastas não excede o limite suportado deste reproduutor (máximo de 64 pastas ou 999 ficheiros).
- Se um número máximo de pastas exceder 64, os ficheiros em qualquer pasta que esteja fora das 64 pastas não poderão ser lidos, independentemente do total de ficheiros armazenados na multimédia que estiver dentro do número máximo de ficheiros.

7 Segurança e aviso importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar este leitor de DVD. Se o dano for causado pelo não cumprimento das instruções, a garantia não se aplicará.

Segurança

Risco de choque elétrico!

- Nunca remova o revestimento deste leitor.
- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque recipientes de líquidos, como vasos, perto do produto. Se forem vertidos líquidos sobre o produto, desconecte-o da tomada imediatamente. Entre em contacto com o Atendimento ao consumidor da Philips para verificar o produto antes de o utilizar.
- Nunca coloque o produto e os acessórios perto de chamas ou outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do produto.
- Onde a ficha elétrica ou o conector forem utilizados como dispositivo de desconexão, ele deve permanecer prontamente operável.
- Pilhas (pilhas ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol, fogo ou algo semelhante.
- Desligue o produto da tomada antes de tempestades.
- Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre a ficha da tomada, nunca o cabo.

Risco de curto-circuitos ou incêndio!

- Antes de ligar o produto à tomada, verifique se a voltagem corresponde ao valor impresso

na parte traseira ou inferior do produto.

- Evite aplicar pressão nas fichas de alimentação. As fichas soltas podem causar arcos ou incêndio.

Risco de ferimentos ou danos ao produto!

- Para evitar a exposição à radiação laser, não desmonte.
- Não toque na lente ótica dentro do compartimento do disco.
- Nunca coloque o produto ou qualquer objeto em cabos de alimentação ou em outros equipamentos elétricos.
- Se o produto for transportado em temperaturas abaixo de 5 °C, desembale o produto e aguarde até que a temperatura corresponda à temperatura ambiente antes de o ligar à tomada.

Risco de sobreaquecimento!

- Nunca instale este produto num espaço apertado. Deixe sempre um espaço de pelo menos 10 cm à volta do produto para permitir ventilação. Certifique-se de que as cortinas ou outros objetos nunca cubram as aberturas de ventilação do produto.

Risco de contaminação!

- Remova as baterias se plano ou se o controlo remoto não será utilizado durante muito tempo.
- Baterias contêm substâncias químicas. Elas devem ser descartadas adequadamente.

Risco de ingestão de pilhas!

- O produto/controlo remoto pode conter uma pilha do tipo moeda, que pode ser ingerida. Mantenha sempre a pilha fora do alcance das crianças!
- O equipamento destina-se a ser utilizado em locais onde não existe a presença de crianças.



Nota

- Para classificações de identificação e fornecimento, consulte a placa de identificação na parte traseira ou inferior do produto.
- Antes de fazer ou alterar as ligações, verifique se todos os dispositivos estão desligados da tomada.

**CLASSE 1
PRODUTO LASER**

Cuidar do seu produto

- Não insira nenhum objeto que não seja um disco no compartimento.
- Não insira discos deformados ou rachados no compartimento.
- Remova os discos do compartimento, se não estiver a utilizar o produto por um longo período de tempo.
- Utilize apenas um pano de microfibra para limpar o produto.

Proteção do meio ambiente



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

Nunca descarte o seu produto com outros resíduos domésticos. Informe-se das regras locais sobre a recolha separada de produtos elétricos e eletrónicos e pilhas. A eliminação correta de produtos antigos ajuda a evitar potenciais consequências negativas sobre o meio ambiente e saúde humana.

O seu produto contém pilhas, que não podem ser eliminadas no lixo doméstico normal. Informe-se sobre as regras locais sobre a recolha seletiva de pilhas. A eliminação correta de pilhas antigas ajuda a evitar potenciais consequências negativas sobre o meio ambiente e saúde humana.

Visite www.recycle.philips.com para obter informações adicionais sobre um centro de reciclagem na sua área.

Conformidade



Este é um aparelho de CLASSE II com isolamento duplo e não tem aterramento protetor.

Direito de Autor



Seja responsável, respeite os direitos de autor

Este item incorpora a tecnologia de proteção contra cópia protegida pelas patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. Engenharia reversa e desmontagem são proibidas.

Marcas comerciais



HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.



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



'DVD Video' é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Direito de Autor © MMD Hong Kong Holding Limited 2019.
Todos os direitos reservados.
Este produto foi fabricado e é vendido sob a responsabilidade
da MMD Hong Kong Holding Limited e a MMD Hong Kong
Holding Limited emite a garantia em relação a este produto.
Philips e o Emblema do Escudo Philips são marcas registradas da
Koninklijke Philips N.V. são utilizadas sob licença.

