

Registre el producto y obtenga asistencia en
Registre seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/welcome

BDP2285



Manual del usuario

Manual do Usuário

PHILIPS

Nota importante sobre seguridad

Procure leer y comprender todas las instrucciones antes de utilizar este reproductor de Blu-ray / DVD. La garantía no cubre los daños derivados del incumplimiento de las instrucciones.

Seguridad

Riesgo de electrocución o incendio.

- Nunca exponga el producto ni los accesorios a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del producto. Si se derrama algún líquido sobre el producto o en su interior, desconéctelo de la toma de alimentación inmediatamente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips para comprobar el dispositivo antes de usarlo.
- No coloque nunca el producto ni los accesorios cerca de llamas u otras fuentes de calor; incluso la luz solar directa.
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del producto.
- Si utiliza el enchufe principal u otro conector como dispositivo de desconexión, debe estar en una ubicación accesible.
- Las baterías (paquete de baterías o baterías instaladas) no deben exponerse a calor excesivo como luz del sol, fuego o fuentes similares.
- Antes de que se produzca una tormenta eléctrica, desconecte el producto de la toma de alimentación.
- Para desconectar el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del cable.

Riesgo de cortocircuito o incendio.

- Antes de conectar el producto a la toma de alimentación, asegúrese de que el voltaje de alimentación se corresponda con el valor impreso en la parte posterior o inferior del producto. Nunca conecte el producto a la toma de alimentación si el voltaje es distinto.

Riesgos de lesiones o daños al producto.

- Radiación láser visible e invisible cuando está abierto. No exponer a los rayos de luz.
- No toque la lente óptica del disco que se encuentra dentro de la bandeja de discos.
- Nunca coloque el producto ni ningún otro objeto sobre cables de alimentación u otros equipos eléctricos.
- Si el producto se transporta a temperaturas inferiores a 5 °C, desembálelo y espere hasta que su temperatura se equipare con la temperatura ambiente antes de conectarlo a la toma de alimentación.

Riesgo de sobrecalentamiento.

- Nunca instale este producto en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm, como mínimo, alrededor del producto para que se ventile. Asegúrese de que las ranuras de ventilación del producto no estén cubiertas por cortinas u otros objetos.

Riesgo de contaminación.

- No utilice baterías de distintas clases (nuevas y usadas o de carbono y alcalinas, etc.).
- Retire las baterías cuando estén agotadas o cuando no utilice el control remoto durante un período prolongado.
- Las baterías contienen sustancias químicas y deben desecharse de forma adecuada.

Riesgo de deglución de baterías

- El producto / control remoto puede contener una batería tipo botón fácil de tragar.
- Siempre mantenga las baterías lejos del alcance de los niños.

Símbolo de equipo de Clase II:



Este símbolo indica que la unidad tiene un sistema de doble aislamiento.



Advertencia de salud sobre la visualización de imágenes en 3D

- Si en la familia existen antecedentes de epilepsia o convulsiones por fotofobia, consulte a un médico antes de exponerse a fuentes de luz intermitentes, secuencias de imágenes rápidas o imágenes en 3D.
- Para evitar malestares tales como mareos, dolores de cabeza o desorientación, recomendamos no mirar contenido 3D por períodos prolongados. Si siente algún malestar, deje de mirar las imágenes en 3D y espere hasta que los síntomas desaparezcan para realizar cualquier actividad que implique riesgos (por ejemplo, conducir un automóvil). Si los síntomas persisten, consulte a un médico antes de volver a mirar contenido 3D.
- Los padres deben supervisar a sus hijos mientras miran contenido 3D y cerciorarse de que no sufran ninguno de los malestares mencionados. Se recomienda que los menores de 6 años no vean imágenes en 3D debido a que su sistema visual aún no está completamente desarrollado.

Protección del producto

- No introduzca ningún objeto que no sean discos en la bandeja de discos.
- No introduzca ningún disco deformado o roto en la bandeja de discos.
- Extraiga los discos de la bandeja si sabe que no utilizará el producto durante un período prolongado.
- Utilice únicamente un paño de microfibra para limpiar el producto.

Cuidado del medio ambiente



Este producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.

Nunca deseche el producto con el resto de la basura doméstica. Infórmese sobre las normas locales sobre la recolección selectiva de baterías y productos eléctricos y electrónicos. La eliminación correcta de este tipo de productos ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Este producto contiene baterías que no pueden desecharse con los residuos normales del hogar. Infórmese de la reglamentación local sobre la recolección de baterías por separado. La correcta eliminación de baterías ayuda a evitar posibles consecuencias negativas al medio ambiente y la salud.

Visite www.recycle.philips.com para obtener más información sobre los centros de reciclaje de su zona.

Derechos de propiedad intelectual



Be responsible
Respect copyrights

Este producto ofrece tecnología de protección contra copias protegida por patentes de Estados Unidos y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. Queda prohibido realizar tareas de ingeniería inversa y desarmar el producto.

Este producto contiene tecnología de propiedad bajo la licencia de Verance Corporation y está protegido por la patente 7.369.677 de los Estados Unidos y otras patentes, tanto emitidas como pendientes, de Estados Unidos y otros países, además de protección de derechos de autor y de secretos comerciales para aspectos particulares de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. Se prohíbe el desarmado y el desensamblaje de la unidad.

Aviso Cinavia

Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y videos producidos de forma comercial y sus respectivas bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o copia.

Para obtener más información acerca de la tecnología Cinavia, visite el Centro de información al consumidor de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Si desea solicitar información adicional por correo a Cinavia, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Centro de información al consumidor de Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE. UU.

Software de código abierto

Por medio del presente, Philips Electronics Hong Kong Ltd. se compromete a entregar una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de software de código abierto protegidos por derechos de propiedad intelectual utilizados en este producto a los titulares de licencias que así lo soliciten.

Esta oferta es válida dentro de los tres años posteriores a la adquisición del producto para cualquier persona que conozca esta información. Para obtener el código fuente, envíe un mensaje de correo electrónico a la siguiente dirección: open.source@philips.com. Si prefiere no comunicarse por correo electrónico o si no recibe la confirmación de recepción del mensaje dentro de la semana posterior al envío, escriba a "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Si no recibe confirmación oportuna de recepción de su carta, envíe un mensaje de correo electrónico a la dirección que se mencionó anteriormente.

Português

Aviso importante sobre segurança

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar este Blu-ray disc/DVD player. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

Segurança

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, perto do produto. Se algum líquido for derramado sobre ou dentro do produto, desconecte-o da tomada imediatamente. Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado novamente.
- Nunca coloque o produto e os acessórios próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor; incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do produto.
- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.
- As baterias/pilhas (conjunto de pilhas ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol ou fogo.
- Desconecte o produto da tomada quando houver tempestades com raios.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pela tomada, nunca pelo fio.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de conectar o produto à tomada de energia, verifique se a voltagem corresponde ao valor impresso na parte posterior ou inferior do produto. Nunca conecte o produto à tomada de energia se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos ou danos ao produto!

- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
- Não toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.
- Não posicione o produto ou outros objetos sobre cabos de alimentação ou outros equipamentos elétricos.
- Se o produto for transportado em temperaturas abaixo de 5°C, retire-o da embalagem e espere até que ele fique na temperatura ambiente antes de conectá-lo à tomada.

Risco de superaquecimento!

- Nunca instale este produto em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 4 cm em volta do produto para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação do produto não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

Risco de contaminação!

- Não misture as pilhas/baterias (antigas com novas ou de carbono com alcalinas, etc.).
- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não usar o controle remoto por um período longo.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

Risco de engolir baterias!

- O produto/controlador remoto pode conter uma bateria do tipo botão que pode ser engolida.
- Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças!

Símbolo de aparelho Classe II:



Esse símbolo indica que o aparelho possui um duplo sistema de isolamento.



3D - Aviso relacionado à saúde

- Se você ou sua família tiver histórico de epilepsia ou de convulsões devido à sensibilidade à luz, consulte um médico antes de se expor a fontes de luz piscantes, seqüências rápidas de imagens ou exibição em 3D.
- Para evitar sensações desconfortáveis, como vertigem, dor de cabeça ou confusão mental, recomendamos não assistir a imagens em 3D por muito tempo. Se você sentir algum desconforto, pare a exibição em 3D e não faça atividades que possam oferecer perigo (por exemplo, dirigir um carro) até os sintomas desaparecerem. Se os sintomas persistirem, não volte a assistir a imagens em 3D sem antes consultar um médico.
- Os pais devem monitorar seus filhos enquanto eles assistem a imagens em 3D e verificar se não estão sentindo nenhum desconforto, conforme descrito acima. Não é recomendado que crianças com menos de seis anos assistam a imagens em 3D, pois seu sistema visual não está ainda totalmente desenvolvido.

Cuidados com o produto

- Não insira objetos além de discos no compartimento de disco.
- Não insira discos deformados ou quebrados no compartimento de disco.
- Remova os discos do compartimento de discos se você não estiver usando o aparelho por um longo período.
- Use somente uma flanela em microfibra para limpar o produto.

Cuidados com o meio ambiente



Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados. Nunca descarte o seu produto junto com outros tipos de lixo domésticos. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos e de pilhas/baterias. O descarte correto desses produtos ajuda a prevenir consequências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

Baterias e Pilhas

ADVERTÊNCIA: Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.
- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistência Técnica que auxiliarão neste processo.

- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais ou ao produto, recomendamos que: (i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retire-as quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.), (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Em caso de aparelhos com pilhas não removíveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.
- Pilhas e baterias usadas ou inservíveis recebidas pela Philips serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800 701 0203 Brasil ou 2121 0203 Grande São Paulo ou acessar o site <http://www.philips.com.br>

Direitos autorais



**Be responsible
Respect copyrights**

Este produto contém tecnologia de proteção contra cópia, que está protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e a desmontagem são proibidas.

Este produto incorpora a tecnologia de propriedade sob licença da Verance Corporation e está protegido pela patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes norte-americanas e mundiais emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção de segredo de marca para determinados aspectos da tecnologia. Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos autorais 2004-2013 - Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. A engenharia reversa ou a desmontagem são proibidas.

Aviso Cinavia

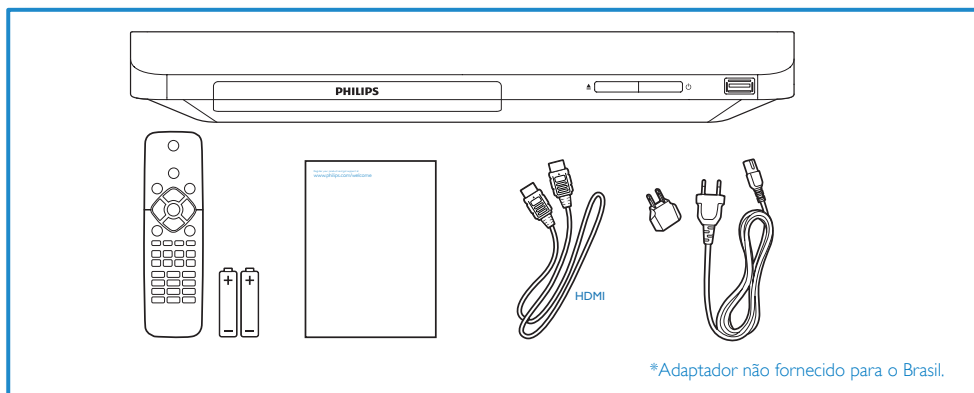
Este produto usa a tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos e trilhas sonoras produzidos comercialmente. Quando é detectado o uso de uma cópia não autorizada, uma mensagem é exibida e a reprodução ou cópia é interrompida.

Para obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia, consulte a Central on-line de informações ao consumidor da Cinavia em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie uma carta com o seu endereço para: Central de informações ao consumidor da Cinavia, caixa postal 86851, San Diego, CA, 92138, EUA.

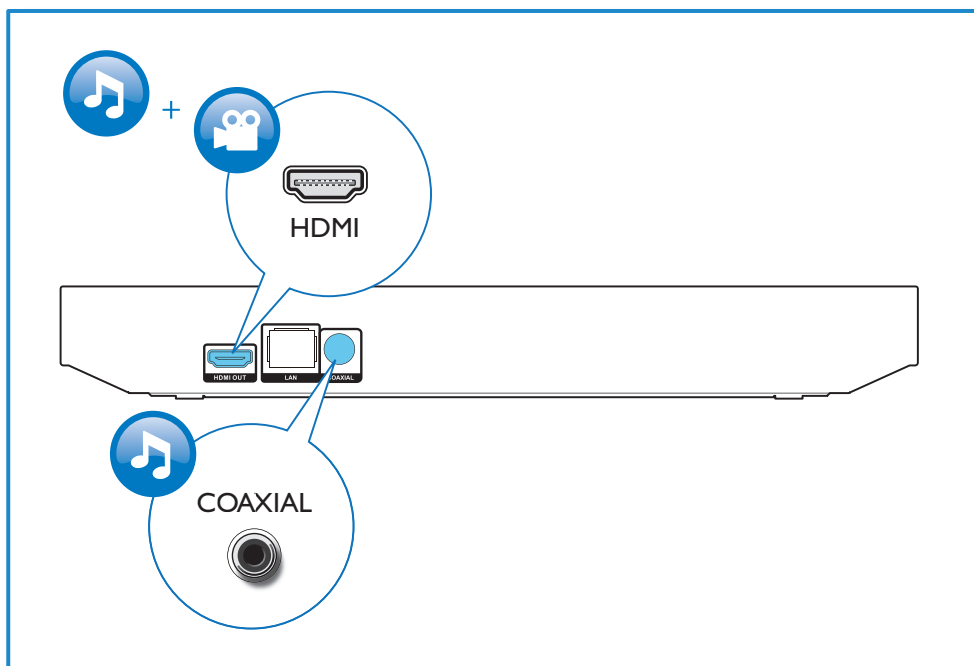
Software de fonte aberta

Por meio deste documento, a Philips Electronics Hong Kong Ltd dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código de fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, desde que conste tal oferecimento em suas licenças.

Esse procedimento será realizado em até três anos após a aquisição do produto para qualquer pessoa de posse dessas informações. Para obter o código de fonte, envie um email para open.source@philips.com. Se preferir não entrar em contato por email ou caso não receba a confirmação do recebimento em até uma semana após o envio do email, escreva para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." Caso não receba a confirmação da sua carta no tempo apropriado, envie um email para o endereço acima.



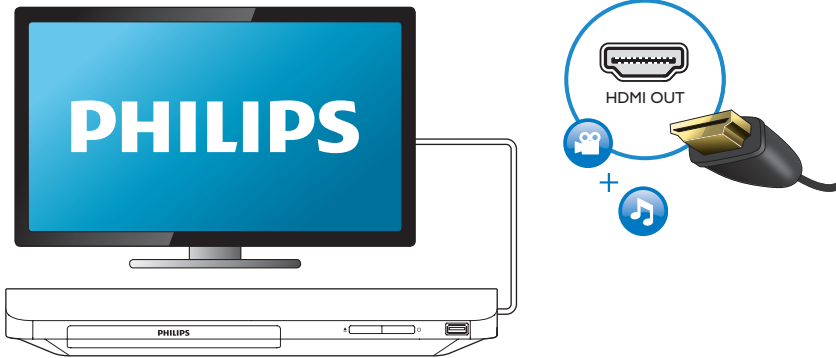
1



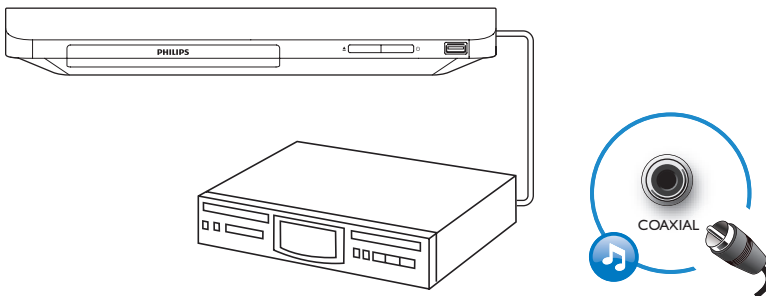
2



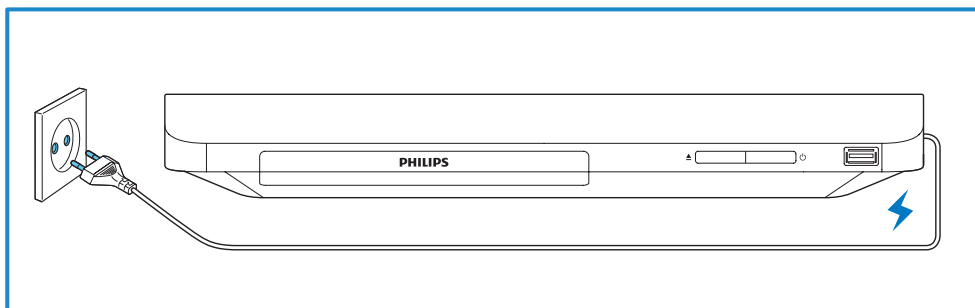
HDMI OUT



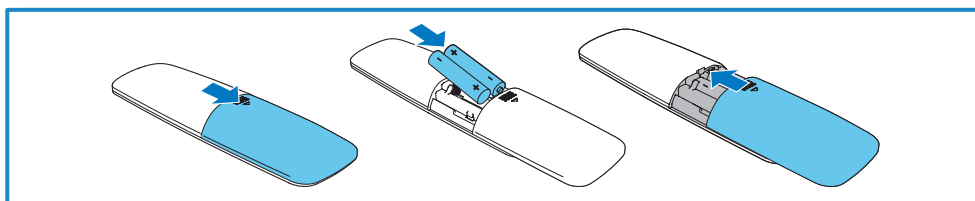
COAXIAL



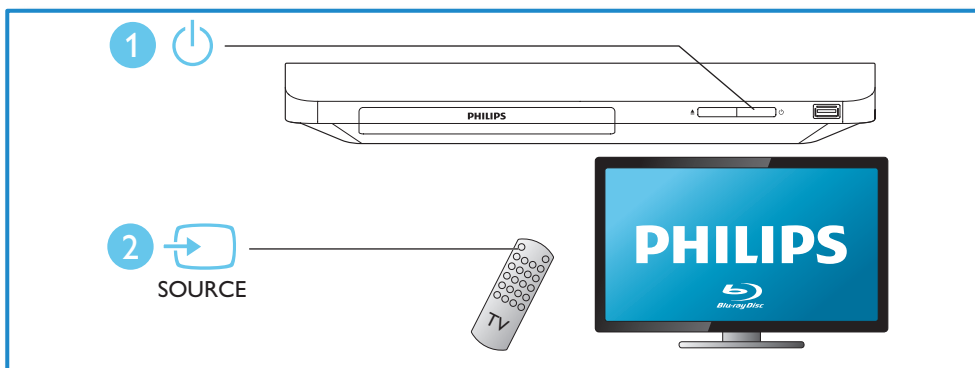
3



4



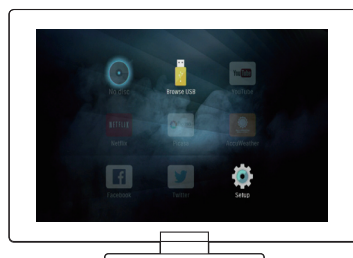
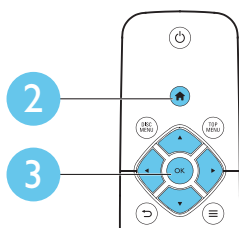
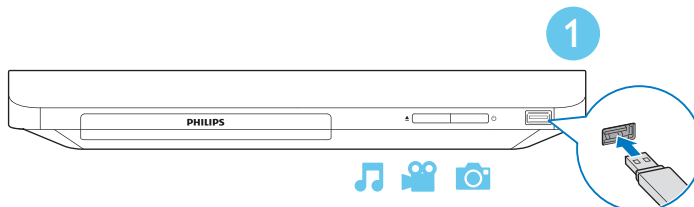
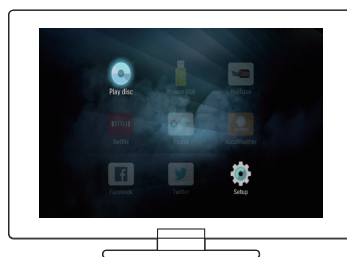
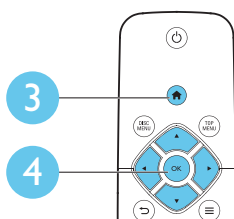
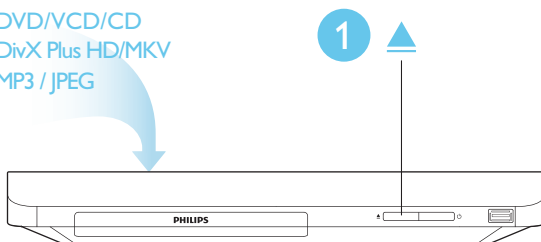
5



6



- 2
- BD
 - BD 3D
 - DVD/VCD/CD
 - DivX Plus HD/MKV
 - MP3 / JPEG



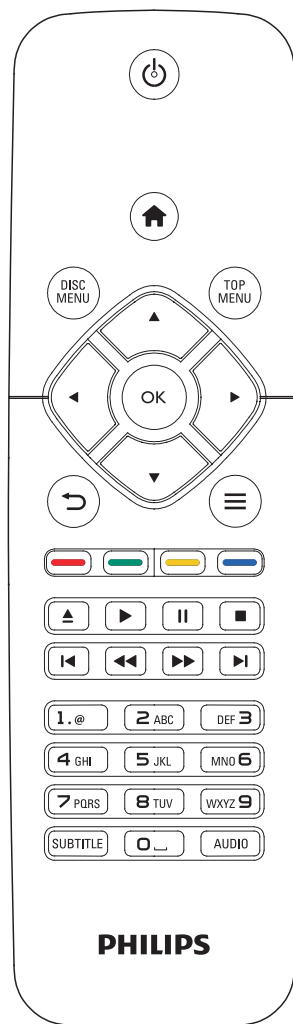
Sumário

1 Usar o Blu-ray disc/DVD player	2
Controle de reprodução básico	2
Opções de vídeo, áudio e imagem	3
Vídeos DivX	4
Apresentação de slides com música	5
BonusView no Blu-ray	5
BD-Live no Blu-ray	5
Reproduza um vídeo Blu-ray em 3D	6
Configurar rede	6
Aproveite os serviços da Internet	7
Transmissão de conteúdo multimídia via Miracast	7
Usar o Philips EasyLink	8
2 Alterar configurações	9
Imagem	9
Som	9
Rede (instalação, status...)	10
Preferência (idiomas, controle de pais...)	10
Opções avançadas (limpar memória...)	11
3 Atualizar o software	12
Atualizar o software via Internet	12
Atualizar o software via USB	12
4 Especificações	13
Código de região	13
Formatos de mídia	13
Formatos de arquivo	13
Formatos de áudio	13
Formatos de vídeo	14
Vídeo	15
Áudio	15
Wi-Fi	15
USB	15
Unidade principal	15
Acessórios	15
Laser	16
5 Solução de problemas	16

1 Usar o Blu-ray disc/DVD player

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todo o suporte que a Philips oferece (por exemplo, atualização de software), registre seu produto em www.philips.com/welcome.

Controle de reprodução básico



Durante a reprodução, pressione os seguintes botões de controle:

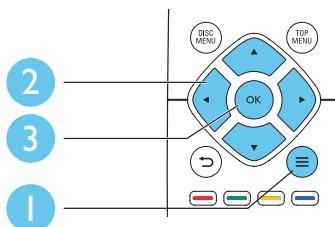
Botão	Ação
	Liga o aparelho ou alterna para o modo de espera.
	Acessa o menu inicial.

Botão	Ação
DISC MENU	Acessa ou sai do menu do disco ou do menu pop-up.
TOP MENU	Acessa o menu principal do disco de vídeo.
▲▼◀▶	Navega pelos menus. Pressione ▲▼ para girar uma imagem no sentido horário ou anti-horário durante uma apresentação de slides.
OK	Confirma uma seleção ou entrada.
↶	Retorna ao menu de exibição anterior.
≡	Acessa mais opções durante a reprodução.
Botões coloridos	Seleciona tarefas ou opções para discos Blu-ray.
▲	Abre ou fecha o carregador.
▶	Inicia ou retoma a reprodução.
	Pausa a reprodução. Pressione várias vezes para avançar lentamente quadro a quadro.
■	Interrompe a reprodução.
◀ / ▶	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
◀◀ / ▶▶	Retrocesso ou avanço rápido. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa. Pressione uma vez, e em seguida, pressione ▶▶ para avançar lentamente.
AUDIO	Seleciona um idioma ou canal de áudio.
SUBTITLE	Seleciona um idioma de legenda.
Botões alfanuméricos	Selecionam um item para reprodução. Inserem valores. Inserem letras usando entrada estilo SMS.

Opções de vídeo, áudio e imagem

Há mais opções disponíveis para a reprodução de vídeos ou imagens armazenados em um disco ou dispositivo USB.

Opções de vídeo



Acesse mais opções durante a reprodução de vídeo.

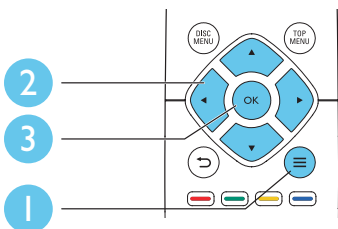
- **[Idioma de áudio]:** seleciona um idioma de áudio.
- **[Idioma de legenda]:** seleciona um idioma de legenda.
- **[Deslocamento de legendas]:** altera a posição das legendas na tela. Pressione ▲▼ para alterar a posição da legenda.
- **[Informações]:** exibe informações de reprodução.
- **[Conjunto de caracteres]:** seleciona um conjunto de caracteres que suporta a legenda de vídeo DivX (somente para vídeos DivX).
- **[Pesquisa por hora]:** pula para uma hora específica por meio dos botões numéricos no controle remoto.
- **[2º idioma de áudio]:** seleciona o segundo idioma do áudio (somente para discos Blu-ray que suportam o BonusView).
- **[2º idioma de legenda]:** seleciona o segundo idioma de legenda (somente para discos Blu-ray que suportam o BonusView).
- **[Títulos]:** Seleciona um título.
- **[Capítulos]:** Seleciona um capítulo.

- **[Lista de ângulos]:** Seleciona um ângulo de câmera.
- **[Menus]:** Exibe um menu do disco.
- **[Seleção de PIP]:** Exibe uma janela Picture-in-Picture (apenas para discos Blu-ray que suportam BonusView).
- **[Zoom]:** Amplia uma imagem de vídeo. Pressione ◀▶ para selecionar um grau de ampliação.
- **[Repetir]:** Repete um capítulo ou título.
- **[Repetir A-B]:** Marca dois pontos em um capítulo para repetir a reprodução ou desativa o modo de repetição.
- **[Definições da imagem]:** Seleciona um ajuste de cor predefinido.

Nota

- As opções de vídeo disponíveis dependem da origem de vídeo.

Opções de imagem

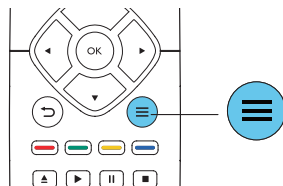


Acesse mais opções durante uma apresentação de slides.

- **[Girar +90]:** Gira uma imagem 90 graus no sentido horário.
- **[Girar -90]:** Gira uma imagem 90 graus no sentido anti-horário.
- **[Zoom]:** Amplia uma imagem. Pressione ◀▶ para selecionar um grau de ampliação.
- **[Informações]:** Exibe informações da imagem.
- **[Duração por slide]:** Define um intervalo de exibição para uma apresentação de slides.

- **[Animação dos slides]:** Seleciona um efeito de transição para uma apresentação de slides.
- **[Definições da imagem]:** Seleciona um ajuste de cor predefinido.
- **[Repetir]:** Repete uma pasta selecionada.

Opções de áudio



Pressione ≡ várias vezes para percorrer as seguintes opções:

- Repete a faixa atual.
- Repete todas as faixas do disco ou da pasta.
- Reproduz as faixas de áudio em ordem aleatória.
- Desativa o modo de repetição.

Vídeos DivX

Você pode reproduzir vídeos DivX armazenados em um dispositivo USB.

Código VOD para DivX

- Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los neste aparelho, registre-o em www.divx.com usando o código DivX VOD.
- Para exibir o código DivX VOD, pressione ⬆ e selecione **[Configurar] > [Avançado] > [Código DivX® VOD]**.

Legendas DivX

- Pressione **SUBTITLE** para selecionar um idioma.
- Se a legenda não for exibida corretamente, selecione o conjunto de caracteres que suporta a legenda DivX. Selecionar um conjunto de caracteres: pressione ≡ e selecione **[Conjunto de caracteres]**.

Conjunto de caracteres	Idiomas
[Padrão]	Inglês, albanês, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, celta, alemão, italiano, curdo (latino), norueguês, português, espanhol, sueco e turco
[Europa Central]	Albanês, croata, tcheco, holandês, inglês, alemão, húngaro, irlandês, polonês, romeno, eslovaco, esloveno e sérvio
[Cirílico]	Búlgaro, bielorrusso, inglês, macedônio, moldávio, russo, sérvio e ucraniano
[Grego]	Grego
[Báltico]	Estoniano, letão e lituano
[Chinês]	Chinês simplificado
[Chinês tradicional]	Chinês tradicional
[Coreano]	Inglês e coreano



Nota

- Para usar as legendas, verifique se o arquivo de legenda tem exatamente o mesmo nome do arquivo de vídeo DivX. Por exemplo, se o arquivo de vídeo DivX tiver o nome "movie.avi", salve o arquivo de legenda como "movie.srt" ou "movie.sub".
- Este player pode reproduzir arquivos de legenda nos seguintes formatos: .srt, .sub, .txt, .ssa e .smi.

Apresentação de slides com música

Reproduza música e imagens simultaneamente para criar uma apresentação de slides com música.

- 1 Reproduza um arquivo de música armazenado em um disco ou dispositivo USB conectado.
- 2 Pressione e acesse a pasta de imagens.
- 3 Selecione uma imagem no mesmo disco ou dispositivo USB e pressione **OK** para iniciar a apresentação de slides.
- 4 Pressione para interromper a apresentação de slides.

- 5 Pressione novamente para interromper a reprodução da música.

BonusView no Blu-ray

Assista ao conteúdo especial (por exemplo, comentários) em uma pequena janela. Esse recurso só se aplica a discos Blu-ray compatíveis com BonusView (também conhecido como Picture-in-Picture).

- 1 Durante a reprodução, pressione .
↳ O menu de opções é exibido.
- 2 Selecione **[Seleção de PIP] > [PIP]** e pressione **OK**.
↳ As opções de PIP [1]/[2] dependem do conteúdo do vídeo.
↳ A janela do vídeo secundário é exibida.
- 3 Selecione **[2º idioma de áudio]** ou **[2º idioma de legenda]** e pressione **OK**.

BD-Live no Blu-ray

Acesse serviços online exclusivos, como trailers, jogos, toques musicais e outros tipos de conteúdo bônus.

Esse recurso só se aplica a discos Blu-ray com BD-Live.

- 1 Prepare a conexão com a Internet e configure uma rede (consulte "Configurar rede").
- 2 Conecte o dispositivo de armazenamento USB ao conector (USB) do player.
 - Um dispositivo USB de armazenamento é usado para armazenar o conteúdo BD-Live baixado.
 - Para excluir o BD-Live baixado anteriormente no dispositivo USB de armazenamento e liberar memória, pressione e selecione **[Configurar] > [Avançado] > [Limpar memória]**.
- 3 Reproduza um disco com BD-Live.

- 4 No menu do disco, selecione o ícone do BD-Live e pressione **OK**.
 - ↳ O BD-Live começa a carregar. O tempo de carregamento depende do disco e da conexão com a Internet.
- 5 Na interface do BD-Live, selecione um item para acessá-lo.

Nota

- Os serviços do BD-Live variam de acordo com o disco e país.
- Quando você usa o BD-Live, os dados do disco e deste aparelho são acessados pelo provedor de conteúdo
- Use um dispositivo USB de armazenamento com no mínimo 1 GB de espaço livre para armazenar o download.

Reproduza um vídeo Blu-ray em 3D

Do que você precisa:

- Uma TV compatível com 3D
- O aparelho conecta-se à TV pela entrada HDMI
- Óculos 3D compatíveis com a TV
- Blu-ray disc 3D

1 Verifique se a saída 3D está ligada: pressione **⬆**, e selecione **[Configurar] > [Vídeo] > [Assistir a vídeo 3D] > [Auto]**.

2 Reproduza um vídeo Blu-ray em 3D.

3 Coloque nos óculos 3D para efeitos em 3D.

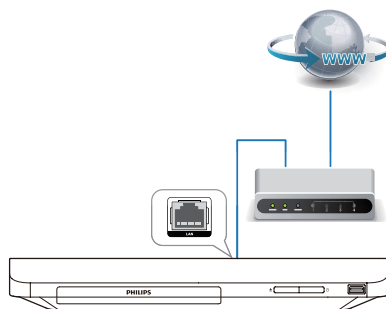
- Para desligar a saída 3D, pressione **⬆** e selecione **[Configurar] > [Vídeo] > [Assistir a vídeo 3D] > [Desligar]**.

Configurar rede

Conecte este aparelho a uma rede de computador e à Internet para acessar os serviços:

- **Atualizar o software:** atualize o software deste aparelho pela Internet.
- **BD-Live:** acesse recursos bônus online (aplicável a discos Blu-ray com o BD-Live habilitado).
- **Serviços on-line:** acesse serviços da Internet, como YouTube, Picasa, Facebook e Twitter.

- 1 Conecte este aparelho a uma rede de computador e à Internet por meio de uma conexão com fio (Ethernet) ou wireless.
 - Para conexão com fio, conecte um cabo de rede (não fornecido) à porta LAN no painel traseiro do player.



- Este reproduzidor possui um Wi-Fi embutido para conexão wireless.



2 Execute a instalação de rede.

- 1) Pressione .
- 2) Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3) Selecione **[Rede]** > **[Instalação de rede]** > **OK** e pressione.
- 4) Siga as instruções da tela para concluir a instalação.



Cuidado

- Antes de estabelecer conexão com uma rede, familiarize-se com o roteador e com as noções básicas de rede. Se necessário, leia a documentação que acompanha os componentes da rede. A Philips não é responsável por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

Aproveite os serviços da Internet

Com este player, você pode acessar diversos serviços on-line, como filmes, fotos, músicas.

Do que você precisa:

- Conecte este reproduutor à Internet (consulte "Configurar rede").
- 1 Pressione .
 - 2 Selecione  e pressione **OK**.
 - **[YouTube]**: um serviço de compartilhamento de vídeos
 - **[Netflix]**: um serviço de assinatura on-line que transmite filmes e programas de TV pela Internet
 - **[Picasa]**: um álbum de fotos on-line
 - **[AccuWeather]**: um serviço mundial de previsão do tempo online
 - **[Facebook]**: um serviço de rede social
 - **[Twitter]**: um serviço de rede social on-line e serviço de microblogging
 - 3 Siga as instruções na tela e use o controle remoto para desfrutar de todos os serviços.

Função	Botão/Ação
Selecione um serviço ou item.	   
Confirma uma seleção.	OK
Retorna à página anterior ou exclui texto de entrada.	
Retornar à página inicial.	



Nota

- O Netflix está disponível em alguns países. A associação ao serviço é obrigatória. Mais informações no site www.netflix.com.

Transmissão de conteúdo multimídia via Miracast

Com este player, é possível transmitir áudio e vídeo de um dispositivo com certificação Miracast para a TV, ou seja, a tela do dispositivo pode ser visualizada na TV.

Do que você precisa:

- Smartphones ou tablets com Android 4.2 /Windows 8.1 ou superior e verificar se o recurso Miracast está disponível nesses dispositivos (o nome do recurso Miracast pode variar de acordo com o dispositivo).
 - Ativar o Miracast no seu smartphone ou tablet (consulte o manual do usuário relacionado para obter mais detalhes).
 - Verificar se o Miracast está ativado no player (pressione  e selecione **[Configurar]** > **[Rede]** > **[Interv. Miracast]** > **[Ligar]**).
- 1 Pressione  para que a tela do menu inicial do player seja exibida.
 - 2 No dispositivo fonte com Miracast, inicie a busca por este player e selecione-o quando for encontrado (consulte o manual do usuário do dispositivo fonte para obter detalhes).
 - Se esta for a primeira vez em que os dois dispositivos serão emparelhados,

uma mensagem de reconhecimento será exibida na TV. Aceite-a para continuar o emparelhamento.

- Para cancelar o emparelhamento, pressione **■** no controle remoto.

3 Aguarde até que o conteúdo multimídia do dispositivo fonte seja exibido em sua TV e, então, escolha a mídia a ser reproduzida.

↳ O áudio ou vídeo é transmitido para a sua TV por este player.



Nota

- Este player pode memorizar até 10 dispositivos Miracast para emparelhamento e pode somente conectar um dispositivo com certificação Miracast por vez.
- Durante a conexão Miracast, a conexão Wi-Fi neste player fica suspensa temporariamente.
- Para evitar interferências de transmissão Bluetooth, desligue o Bluetooth no seu dispositivo Miracast.
- Durante a transmissão Miracast, podem ocorrer falhas de vídeo ou de áudio, dependendo do ambiente (a transmissão de vídeo é de até 720p).

4 Selecione **[Ligar]** nas opções: **[EasyLink]**, **[Reprodução com um toque]** e **[Espera com um toque]**.

↳ A função EasyLink é ativada.

Reprodução com um toque

Quando um disco de vídeo estiver no compartimento, pressione **▶** para sair do modo de espera da TV,

Espera com um toque

Quando o dispositivo conectado (por exemplo, TV) for colocado no modo de espera por meio de seu próprio controle remoto, este aparelho entrará automaticamente no modo de espera.

Usar o Philips EasyLink

Este aparelho suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Você pode usar um único controle remoto para operar dispositivos compatíveis com EasyLink conectados via HDMI. A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI CEC.

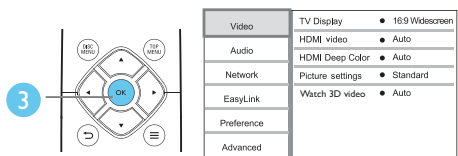
1 Conecte os dispositivos compatíveis com HDMI CEC via HDMI e ative as operações HDMI CEC na TV e nos outros dispositivos conectados (consulte o manual da TV ou dos outros dispositivos para obter mais informações).

2 Pressione **▲**.

3 Selecione **[Configurar]** > **[EasyLink]**.

2 Alterar configurações

Esta seção ajuda a alterar as configurações deste aparelho de Blu Ray.



Nota

- Você não pode alterar uma opção de menu esmaecida.
- Para retornar ao menu anterior, pressione . Para sair do menu, pressione .

Imagem

- 1 Pressione .
 - 2 Selecione **[Configurar]** > **[Vídeo]** para acessar as opções de configuração de vídeo.
- **[Tela da TV]:** Seleciona um formato de exibição de imagem adequado à tela da TV.
 - **[HDMI Vídeo]:** Seleciona uma resolução de vídeo HDMI.
 - **[HDMI Deep Color]:** exibe cores com mais tonalidades e matizes quando o conteúdo do vídeo é gravado em Deep Color e a TV suporta este recurso.
 - **[Definições da imagem]:** Seleciona um ajuste de cor predefinido.

- **[Assistir a vídeo 3D]:** Configura para saída 3D ou 2D ao reproduzir um disco Blu-ray 3D. O reproduzidor deve estar conectado a uma TV 3D via HDMI.

Nota

- Caso você altere uma configuração, verifique se ela é suportada pela TV.

Som

- 1 Pressione .
 - 2 Selecione **[Configurar]** > **[Áudio]** para acessar as opções de configuração de áudio.
- **[Modo noturno]:** seleciona o som dinâmico silencioso ou integral. O modo noturno diminui o volume de sons altos e aumenta o volume de sons suave (como o da fala).
 - **[Áudio HDMI]:** define um formato de áudio HDMI quando este aparelho é conectado via HDMI.
 - **[Áudio digital]:** seleciona um formato de áudio para a saída de som quando este aparelho é conectado por meio de um conector digital (coaxial).
 - **[Amostr. desc. PCM]:** define uma taxa de amostragem para a saída de áudio PCM quando este aparelho é conectado por meio de um conector digital (coaxial).

Nota

- Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.
- O modo noturno está disponível somente para DVDs codificados com Dolby e discos Blu-ray.

Rede (instalação, status...)

1 Pressione .

2 Selecione **[Configurar]** > **[Rede]** para acessar as opções de configuração de rede.

- **[Instalação de rede]**: Inicia uma instalação com fio ou wireless para fazer com que a rede funcione.
- **[Exibir configurações de rede]**: Exibe o status da rede atual.
- **[Exibir configurações wireless]**: Exibe o status do Wi-Fi atual.
- **[Nomeie seu produto:]**: Renomeie o aparelho para identificação em uma rede doméstica.
- **[Interv. Miracast]**: Liga ou desliga o Miracast.
- **[Navegador Miracast]**: Faz uma busca por dispositivos com Miracast.
- **[Função Miracast]**: Força o player a ser Group Owner (Proprietário do grupo) ou seleciona automaticamente um dispositivo para sê-lo.
 - **[Auto]**: A função Group Owner (Proprietário do grupo) é determinada automaticamente entre o dispositivo fonte e o player quando a conexão é estabelecida.
 - **[Proprietário do grupo]**: Força o player a ser o Group Owner (Proprietário do grupo) e permite selecionar o canal a ser usado para estabelecer a conexão com o dispositivo fonte.

Preferência (idiomas, controle de pais...)

1 Pressione .

2 Selecione **[Configurar]** > **[Prefs.]** para acessar as opções de configuração de preferências.

- **[Idioma do menu]**: Seleciona um idioma de menu de exibição na tela.
- **[Áudio]**: Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
- **[Legenda]**: seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- **[Menu do disco]**: Seleciona um idioma de menu para um disco de vídeo.
- **[Controle de pais]**: Restringe o acesso a discos codificados com classificações. Digite "0000" para acessar as opções de restrição. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, selecione o nível "8".
- **[Proteção de tela]**: ativa ou desativa o modo de proteção de tela. Se ativado, a tela entra no modo ocioso após 10 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
- **[Deslocamento automático de legendas]**: ativa ou desativa o deslocamento de legendas. Se ativado, a posição das legendas é automaticamente alterada de acordo com a tela da TV (esse recurso só funciona em algumas TVs Philips).
- **[Alterar senha]**: Defina ou altere uma senha para reproduzir um disco restrito. Digite "0000" se você não tiver uma senha ou caso tenha se esquecido da senha atual.
- **[Modo de espera automático]**: Ativa ou desativa o modo de espera automático. Se ativado, o aparelho alternará para o modo de espera após 30 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou parada).
- **[VCD PBC]**: Exibe ou ignora o menu de conteúdo de um VCD ou SVCD.

- **[Reprodução automática]:** Ativa ou desativa a reprodução automática do disco depois de ligado.
- **[Reprodução automática de vídeo sequencial]:** Ativa ou desativa a reprodução sequencial de vídeos a partir de dispositivos USB.



Nota

- Se o idioma desejado não estiver disponível para o idioma, áudio ou legenda do disco, você poderá selecionar **[Outros]** no menu de opções e digitar o código do idioma, composto por quatro dígitos, encontrado na parte posterior deste manual do usuário.
- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, este aparelho usará o idioma padrão do disco.

- **[ESN Netflix]:** Exibe o ESN (número serial eletrônico) do player.
- **[Desativação]:** Cancela a ativação do Netflix no player.
- **[Informações da versão]:** Exibe a versão do software deste reproduutor.
- **[Restaurar configurações padrão]:** Redefine este reproduutor para as configurações padrão de fábrica, com exceção de senha e nível de censura dos pais.



Nota

- Não é possível restringir o acesso à Internet em discos Blu-ray comerciais.
- Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los neste aparelho, registre-o em www.divx.com usando o código DivX VOD.

Opções avançadas (limpar memória...)

1 Pressione **⬆**.

2 Selecione **[Configurar] > [Avançado]** para acessar as opções de configuração avançadas.

- **[Segurança BD-Live]:** restringe ou permite o acesso ao BD-Live (somente para discos BD-Live não-comerciais criados pelo usuário).
- **[Modo Downmix]:** controla a saída de áudio estéreo de dois canais.
- **[Atualização de software]:** Seleciona para atualizar o software pela rede ou por um dispositivo USB de armazenamento.
- **[Limpar memória]:** exclui o download do BD-Live anterior no dispositivo USB de armazenamento. A pasta "BUDA" é automaticamente criada para armazenar o download do BD-Live.
- **[Código DivX® VOD]:** Exibe o código de registro DivX® ou de cancelamento deste reproduutor.

3 Atualizar o software

Antes de atualizar o software deste aparelho, verifique a versão do software atual:

- Pressione , selecione **[Configurar]** > **[Avançado]** > **[Informações da versão.]** e pressione OK.

Atualizar o software via Internet

- 1 Conecte o aparelho à Internet (consulte "Configurar rede").
- 2 Pressione , selecione **[Configurar]**.
- 3 Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[Rede]**.
 - ↳ Se uma mídia de atualização for detectada, você será solicitado a iniciar a atualização.
- 4 Siga as instruções na tela da TV para atualizar o software.
 - ↳ Ao término da atualização, o aparelho desliga e liga automaticamente.

Atualizar o software via USB

- 1 Verifique a versão mais recente do software em www.philips.com/support.
 - Procure seu modelo e clique em 'Software e drivers'.
- 2 Baixe o software em um dispositivo USB de armazenamento.
 - ① Descompacte o arquivo baixado e certifique-se de que a pasta descompactada tem o nome "UPG".
 - ② Coloque a pasta "UPG" no diretório raiz.

- 3 Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao conector  (USB) neste aparelho.
- 4 Pressione , selecione **[Configurar]**.
- 5 Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[USB]**.
 - ↳ Se uma mídia de atualização for detectada, você será solicitado a iniciar a atualização.
- 6 Siga as instruções na tela da TV para atualizar o software.
 - ↳ Ao término da atualização, o aparelho desliga e liga automaticamente.



Cuidado

- Não desligue o aparelho nem remova o dispositivo USB de armazenamento durante a atualização do software, pois isso pode danificar o aparelho.

4 Especificações



Nota

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Código de região

Código de região

Este aparelho pode reproduzir discos com os seguintes códigos de região:

DVD	Blu-ray	Países
 		América Latina

Formatos de mídia

- Vídeo BD, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (camada dupla)
- VCD/SVCD
- CD de áudio, CD-R/CD-RW, mídia MP3 e WMA, arquivos JPEG
- Mídias DivX (Ultra)/DivX Plus HD, MKV
- Dispositivo USB de armazenamento

Formatos de arquivo

- Áudio:
 - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Vídeo:
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Imagem: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Formatos de áudio

Este produto suporta os seguintes arquivos de áudio:

Extensão	Con- têiner	Codec de áudio	Taxa de bits
.mp3	MP3	MP3	Até 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Até 192 kbps
		WMA Pro	Até 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE- -AAC	Até 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
		ALAC	Taxa de amos- tragem de até 192 kHz
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
		AC-3	640 kbps
		DTS core	1,54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Até 320 kbps
		WMA	Até 192 kbps
		WMA Pro	Até 768 kbps
		AAC, HE- -AAC	Até 192 kbps
.flac	FLAC	FLAC	Até 24 bits por amostra
.ogg	OGG	Vorbis	Taxa de bits variável, tamanho máximo do bloco: 4096
		FLAC	Taxa de amos- tragem de até 192 kHz
		OGGPCM	Sem limitação
		MP3	Até 320 kbps

Formatos de vídeo

Se você tem uma TV de alta definição, este produto pode reproduzir arquivos de vídeo com:

- Resolução: 1920 x 1080 pixels em
- Taxa de quadros: 6 a 30 quadros por segundo.

arquivos .avi em contêiner AVI (ou arquivos .ts em contêiner TS)

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP a 5,1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

arquivos .divx em contêiner AVI

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.

Arquivos .mp4 ou .m4v em contêiner MP4

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP a 5,1	25 Mbps

arquivos .mov em contêiner MOV

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP a 5,1	25Mbps

Arquivos .mkv em contêiner MKV

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP a 5,1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

arquivos .m2ts em contêiner MKV

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP a 5,1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

Arquivos .mpg e .mpeg em contêiner PS

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

arquivos .3gp em 3GP container

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP a 5,1	25 Mbps máx.

Vídeo

- Sistema de sinal: PAL / NTSC
- Saída HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24Hz

Áudio

- Saída digital: 0,5 Vp-p (75 ohm)
 - Coaxial
- Saída HDMI
- Frequência de amostragem:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Wi-Fi

- Compatível com padrões wireless: IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz)

USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: UMS (Classe de armazenamento em massa USB)
- Sistema de arquivos: FAT16, FAT32
- Porta USB: 5V $\overline{\text{DC}}$, 500mA
- Suporte a HDD (disco rígido portátil): pode ser necessária uma fonte de alimentação externa.

Unidade principal

- Fonte de alimentação nominal: 110-240 V~, 50-60 Hz
- Consumo de energia: 11 W
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5 W
- Dimensões (l x a x p): 310 x 39,5 x 217,7 (mm)
- Peso líquido: 1,12 kg

Temperatura e umidade de operação

- 0°C a 45°C, 5% a 90% de umidade para todos os climas.

Temperatura e umidade de armazenamento

- -40°C to 70°C, 5% a 95%

Acessórios

- Controle remoto e pilhas
- Cabo de alimentação
- Cabo HDMI
- Manual do usuário
- Adaptador do plugue de alimentação (Adaptador fornecido como acessório não deverá ser usado nas redes elétricas do Brasil, seu uso é destinado exclusivamente a outros países da América Latina)

Laser

- Tipo de laser (diodo): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Comprimento de onda: 398nm a 413nm (BD), 645nm a 664nm (DVD), 770nm a 800nm (CD)
- Potência de saída: 1,7mW (BD), 0,19mW (DVD) e 0,25mW (CD)

5 Solução de problemas



Nota

- Para identificação do produto e verificação da tensão a ser usada, consulte a placa do modelo na parte traseira ou inferior do produto.
- Antes de fazer ou alterar conexões, verifique se todos os dispositivos estão desconectados da tomada de alimentação.



Aviso

- Risco de choque elétrico. Nunca remova a estrutura externa do aparelho.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria. Se você tiver problemas ao usar este aparelho, verifique os pontos a seguir antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, registre o aparelho e obtenha suporte em www.philips.com/support.

Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do aparelho, localizados na parte traseira do próprio aparelho. Escreva os números aqui:

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Unidade principal

Os botões do aparelho não funcionam.

- Desconecte o aparelho da fonte de alimentação por alguns minutos e conecte-o novamente.

Imagem

Nenhuma imagem é exibida.

- Verifique se a TV está ligada na fonte correta para este aparelho.

Não há imagem na conexão HDMI.

- Verifique se o cabo de HDMI não está com defeito. Se estiver, substitua-o por um novo.
- No controle remoto, pressione **⬆** e "731" (botões numéricos) para recuperar a exibição de imagens. Ou aguarde 10 segundos pela recuperação automática.
- Se o aparelho estiver conectado a um dispositivo de exibição não autorizado por meio de um cabo HDMI, talvez os sinais de vídeo e áudio não sejam emitidos.

O disco não reproduz vídeo de alta definição.

- Verifique se o disco contém vídeo em alta definição.
- Verifique se a TV suporta vídeo em alta definição.

Áudio

Nenhuma saída de áudio é emitida pela TV.

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados à entrada de áudio da TV.
- Verifique se a TV está ligada na fonte correta para este aparelho.

Não há saída de áudio nas caixas acústicas do dispositivo de áudio externo (Home Theater ou amplificador).

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados à entrada de áudio do dispositivo.
- Alterne o dispositivo de áudio externo para a entrada da fonte de áudio correta.

Não há som na conexão HDMI.

- Talvez você não ouça nenhum som da saída HDMI se o dispositivo conectado for incompatível com HDCP ou se for compatível somente com DVI.

Não há saída de áudio secundário para o recurso Picture-in-Picture.

- Quando **[Flx. bits]** no menu **[Áudio HDMI]** ou **[Áudio digital]** é selecionado, o som interativo, como o áudio secundário para o recurso Picture-in-Picture, é silenciado. Cancelar seleção **[Flx. bits]**.

Reproduzir

Não é possível reproduzir um disco.

- Limpe o disco.
- Verifique se o disco foi inserido corretamente.
- Certifique-se de que este aparelho suporta o disco. Consulte "Especificações".
- Verifique se este aparelho suporta o código de região do DVD ou BD.
- Para DVD±RW ou DVD±R, verifique se o disco está finalizado.

Não consigo reproduzir arquivos de vídeo DivX.

- Verifique se o arquivo de vídeo DivX está completo.
- Certifique-se de que a extensão do arquivo de vídeo seja adequada.

As legendas DivX não são exibidas corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome do arquivo de vídeo DivX.
- Verifique se o arquivo de legenda tem uma extensão suportada por este player (.srt, .sub, .txt, .ssa ou .smi).

Não é possível ler o conteúdo de um dispositivo USB conectado.

- Verifique se o formato do dispositivo USB de armazenamento é compatível com este aparelho.
- Verifique se o sistema de arquivos do dispositivo USB de armazenamento é compatível com este aparelho.
- Para USB HDD (um drive de disco rígido portátil), pode ser necessária uma fonte de alimentação externa.

O símbolo 'x' ou equivalente a 'nenhuma entrada' é exibido na TV.

- Não é possível executar a operação.

O recurso EasyLink não funciona.

- Verifique se este aparelho está conectado a uma TV EasyLink da Philips e se a opção EasyLink está ativada (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Usar o Philips EasyLink").

Não é possível acessar os recursos BD-Live.

- Verifique se este aparelho está conectado à rede (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar rede").
- Verifique se a instalação de rede foi feita (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar uma rede").
- Verifique se o disco Blu-ray suporta os recursos BD-Live.
- Libere espaço na memória (consulte "Alterar configurações" > "Opções avançadas (segurança BD-Live, liberar espaço na memória...)").

Rede

Rede sem fio não encontrada ou distorcida.

- Verifique se a instalação de rede foi realizada corretamente (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar uma rede").
- Verifique se a instalação de rede foi feita (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar uma rede").
- Verifique se a rede sem fio não está sofrendo interferência de fornos de micro-ondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi nas proximidades.
- Se a rede sem fio não funcionar adequadamente, será necessário tentar uma instalação de rede com fio (consulte "Use your Blu-ray disc/ DVD player" (Usar player de DVD / disco Blu-ray) > "Set up a network" (Configurar uma rede)).

Os serviços da Internet não funcionam.

- Verifique se a instalação de rede foi realizada corretamente (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar uma rede").
- Verifique se a instalação de rede foi feita (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar uma rede").
- Verifique a conexão do roteador (consulte o manual do usuário do roteador).

Os serviços da Internet funcionam lentamente.

- Consulte o manual do usuário do roteador sem fio para obter informações sobre a cobertura em ambientes internos, sobre a taxa de transferência e outros fatores relacionados à qualidade do sinal.
- Você precisa de uma conexão de alta velocidade com a Internet para o roteador.

Vídeos em 3D

Não é possível ver efeitos em 3D

- Verifique se saída 3D está ligada (consulte "Usa seu disco Blu-ray/aparelho de DVD"> "Reproduza um vídeo Blu-ray 3D").
- Verifique se o título do disco reproduzido é compatível com Blu-ray 3D.
- Verifique se a TV é compatível com 3D e HDMI e se está configurada para o modo 3D (consulte o manual do usuário da TV).
- Verifique se os óculos 3D estão ativados (consulte o manual do usuário da TV).

Miracast

Não é possível reproduzir e transmitir vídeos on-line via Miracast.

- Verifique se o Miracast está ativado no dispositivo fonte com Miracast (consulte o manual do usuário do dispositivo fonte).
- Verifique se o Miracast está ativado no player (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Transmitir conteúdo multimídia via Miracast").
- Se a conexão Miracast falhar ou o conteúdo multimídia não for exibido automaticamente na sua TV, pressione  e selecione **[Configurar] > [Rede] > [Função Miracast] > [Proprietário do grupo] > [Auto]**, então repita a conexão Miracast (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Transmitir conteúdo multimídia via Miracast").
- Verifique se o dispositivo fonte com Miracast suporta a reprodução de vídeos da Internet simultaneamente com a transmissão para um player externo (consulte o manual do usuário do dispositivo fonte).



"Blu-ray 3D™" and "Blu-ray 3D™" logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. ALL Rights Reserved.



BONUSVIEW™

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



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Netflix and the Netflix logo are trademarks or registered trademarks of Netflix, Inc.



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este produto é garantido pela WOOX Innovations Indústria Eletrônica Ltda. por um período de 12 meses contados a partir da sua data de compra. Para que a garantia tenha validade, é imprescindível a apresentação da nota fiscal de compra do produto.

1. A WOOX Innovations Indústria Eletrônica Ltda. assegura ao proprietário deste produto a garantia de 365 dias (90 dias de garantia legal e 275 dias de garantia adicional) contados a partir da data de compra do produto conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado.
2. Esta garantia perderá a validade se:
 - a. O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
 - b. O produto for alterado, violado ou reparado por pessoa não autorizada pela WOOX Innovations.
 - c. O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria ect.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
 - d. O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.
3. Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
4. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso regular dos produtos em serviços não domésticos/residenciais ou em desacordo com as recomendações de uso descritas no manual do produto.
5. Nos municípios onde não exista posto de assistência técnica autorizada WOOX Innovations, as despesas de transporte do produto e/ou do técnico autorizado correrão por conta do consumidor requerente do serviço.
6. A garantia não é válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a funcionar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado ou tenha sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

WOOX Innovations Indústria Eletrônica Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC – Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2926 -0870 (Grande São Paulo) e 0800-014-8080 (Demais localidades).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website www.philips.com.br/suporte, onde está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas WOOX Innovations.

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE		ESPIRITO SANTO			
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	ITAUNA	37-32412468
RIO BRANCO	68-32217642	COLATINA	27-37222288	JOAO MONLEVADE	31-38512909
ALAGOAS		GUARAPARI	27-33614355	JUIZ DE FORA	32-32151514
ARAPIRACA	82-35222367	LINHARES	27-33715052	LAVRAS	35-38210550
MACEIO	82-32417237	SÃO MATEUS	27-37635597	MANHUACU	33-33314735
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	VILA VELHA	27-32891233	MONTES CLAROS	38-32218925
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305	VITORIA	27-32233899	MURIAE	32-37224334
AMAPA		GOIÁS		PASSOS	35-35214342
MACAPA	96-32175934	ANAPOLIS	62-33243562	POCOS DE CALDAS	35-37224618
AMAZONAS		GOIANESIA	62-33534967	PONTE NOVA	31-38172488
MANAUS	92-36633366	GOIANIA	62-32510933	POUSO ALEGRE	35-34212126
MANAUS	92-32324252	GOIANIA	62-32292908	SAO JOAO DEL REI	32-33718300
BAHIA		ITUMBIAIRA	64-34310837	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313096
BARREIRAS	77-36131897	JATAI	64-36363638	SETE LAGOAS	31-37718574
CAMACARI	71-36219447	TRINIDADE	62-35051505	TEOFILO OTONI	33-35225830
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	URUACU	62-33571285	UBA	32-35323621
EUNAPOLIS	73-32815181	MARANHÃO		UBERABA	34-33332526
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	ACAILANDIA	99-35381889	UBERLANDIA	34-32365820
GUANAMBI	77-34512791	BACABAL	99-36212794	UBERLANDIA	34-32123630
ILHEUS	73-32315995	CAXIAS	99-35212377	VARGINHA	35-32216826
IRECE	74-36410202	CODO	99-36612942	VICOSA	31-38918007
ITABUNA	73-36137777	IMPERATRIZ	99-35232906	PARÁ	
JACOBINA	74-36211286	PEDREIRAS	99-36423142	ALTAMIRA	91-35154349
JEQUIE	73-35254141	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	ANANINDEUA	91-32354831
JUAZEIRO	74-36116456	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	BELEM	91-32421090
LAURO DE FREITAS	71-33784021	SAO LUIS	98-33122976	BELEM	91-32542424
PAULO AFONSO	75-32811349	MATO GROSSO		BELEM	94-37860654
SALVADOR	71-32473659	CUIABA	65-33176464	CAPANEMA	91-34621100
SALVADOR	71-32072070	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	MARABA	94-32228358
SALVADOR	71-33356233	RONDONOPOLIS	66-34233888	PARAGOMINAS	91-30110778
SENHOR DO BONFIM	74-35415192	VARZEA GRANDE	65-36826502	SANTAREM	93-35235322
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	MATO GROSSO DO SUL		PARAIBA	
SERRINHA	75-32611794	CAMPO GRANDE	67-33242804	CAMPINA GRANDE	83-33212128
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	MINAS GERAIS		GUARABIRA	83-32711159
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	ARAXA	34-36611132	JOAO PESSOA	83-32469689
VALENCIA	75-36431749	ARCOS	37-33513455	PARANÁ	
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917	BELO HORIZONTE	31-32254066	ARAPONGAS	43-32521606
CEARÁ		BETIM	31-35322088	CASCADEL	45-32254005
CRATEUS	88-36910019	BOM DESPACHO	37-35222511	CIANORTE	44-36292842
FORTELEZA	85-40088555	CONTAGEM	31-33912994	CURITIBA	41-32648791
IGUATU	88-35810512	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	FOZ DO IGUAÇU	45-35234115
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	DIVINOPOLIS	37-32212353	IRATI	42-34221337
TIANGUA	88-36713336	ELOI MENDES	35-32641245	LONDRINA	43-33210077
UBAJARA	88-36341233	GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	MARINGA	44-32264620
DISTRITO FEDERAL		GUAXUPE	35-35514124	PARANAGUA	41-34235914
BRASILIA	61-33549615	IPATINGA	31-38222332	PATO BRANCO	46-32242786
BRASILIA	61-34451991	ITABIRA	31-38316218	PONTA GROSSA	42-30275061
		ITAJUBA	35-36211315	RIO NEGRO	47-36450251
				SANTO ANTONIO DA PLATINA	43-35341809
				TOLEDO	45-32522471
				UMUARAMA	44-30561485

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site www.philips.com.br/suporte

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

PERNAMBUCO

CARUARU	81-37220235
GARANHUNS	87-37610085
PAULISTA	81-34331142
RECIFE	81-34656042
RECIFE	81-32286123
SÃO LOURENÇO DA MATA	81-35253369
SERRA TALHADA	87-38311401

PIAUÍ

PARNAIBA	86-33222877
PICOS	89-34222643
TERESINA	86-32214618

RIO DE JANEIRO

BELFORD ROXO	21-27795797
BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216
CABO FRIO	22-26451819
CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221499
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508
ITAGUAI	21-26886491
ITAPERUNA	22-38236825
MAGE	21-26333342
NITEROI	21-26220157
NOVA FRIBURGO	22-25227692
PETROPOLIS	24-22454997
RESENDE	24-33550101
RIO DE JANEIRO	21-25892030
RIO DE JANEIRO	21-25096851
RIO DE JANEIRO	21-24315759
RIO DE JANEIRO	21-33810711
SÃO GONÇALO	21-27013214
TESESOPOLIS	21-27439467
VOLTA REDONDA	24-33550101

RIO GRANDE DO NORTE

MOSSORO	84-33164448
NATAL	84-32132345
PAU DOS FERROS	84-33512334

RIO GRANDE DO SUL

BAGE	53-32411295
BENTO GONÇALVES	54-34526825
CANELA	54-32821551
CAXIAS DO SUL	54-32268020
ERECHIM	54-33211933
FARROUPILHA	54-32683603
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850
GRAVATAI	51-30422830
IJUÍ	55-33327766
LAJEADO	51-37145155
MARAU	54-33424571
MONTENEGRO	51-36324187
OSÓRIO	51-36632524
PASSO FUNDO	54-33111104

PELOTAS

PORTO ALEGRE	53-32223633
PORTO ALEGRE	51-32226941
PORTO ALEGRE	51-35823191
RIO GRANDE	53-32323211
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048
VACARIA	54-32311396
VENÂNCIO AIRES	51-37411443

RONDÔNIA

CACOAL	69-34431415
PORTO VELHO	69-32273377

RORAIMA

BOA VISTA	95-36256199
-----------	-------------

SANTA CATARINA

BALNEÁRIO CAMBORIÚ	47-33630706
BLUMENAU	47-33233907
BRUSQUE	47-33557518
CANOINHAS	47-36223615
CHAPECO	49-33221144
CONCORDIA	49-34423704
CRICIÚMA	48-21015555
FLORIANÓPOLIS	48-32049700
ITAJAÍ	47-33444777
JARAGUA DO SUL	47-33722050
JOACABA	49-35220418
JOINVILLE	47-34331146
LAGES	49-32244414
LAGUNA	48-36443153
RIO DO SUL	47-35211920
RIO NEGRINHO	47-36440979
SÃO MIGUEL DO OESTE	49-36220026
TUBARÃO	48-36261651

SÃO PAULO

AGUAS DE LINDOIA	19-38241524
AMERICANA	19-34062914
ARACATUBA	18-33057399
ARARAQUARA	16-33368710
ASSIS	18-33242649
ATIBAIA	11-44118145
AVARE	14-37322142
BARRETOS	17-33222742
BAURUR	14-31049551
BIRIGUI	18-36416376
BOTUCATU	14-38134090
CAMPINAS	19-37372500
CRUZEIRO	12-31443357
DIADEMA	11-40430669
FERNANDÓPOLIS	17-34423752
FRANCA	16-37223898
GUARATINGUETA	12-31335030
GUARULHOS	11-24431153
IBITINGA	16-33417665

INDAÍTUBA

ITAPETININGA	19-38753831
ITAQUAQUECETUBA	15-32710936
ITU	11-46404162
ITUVERAVA	11-40230188
JALES	16-37293365
JAU	17-36324479
JUNDIAÍ	14-36222117
LEME	11-48072915
LIMEIRA	19-35713528
LINS	19-34413286
MARILIA	14-35227283
MATÃO	14-34547437
MAUA	16-33821046
MOGI DAS CRUZES	11-45145233
MOGI GUAÇU	11-47941814
OSASCO	19-38181171
OURINHOS	11-36837343
PIRACICABA	14-33225457
PORTO FERREIRA	19-34340454
PRESIDENTE PRUDENTE	19-35851891
REGISTRO	18-39161028
RIBEIRÃO PRETO	13-38212324
RIO CLARO	16-36368156
SALTO	19-35349350
SANTO ANDRÉ	11-40296563
SANTOS	11-49905288
SÃO BERNARDO CAMPO	13-32847339
SÃO CAETANO DO SUL	11-41257000
SÃO CARLOS	11-42275339
SÃO JOÃO DA BOA VISTA	16-33612646
SÃO JOSE DO RIO PARDO	19-36232990
SÃO JOSE DO RIO PRETO	19-36085760
SÃO JOSE DOS CAMPOS	17-32325680
SÃO PAULO	12-39239508
SÃO PAULO	11-29791184
SÃO PAULO	11-56676090
SÃO PAULO	11-22156667
SÃO PAULO	11-39757996
SÃO PAULO	11-50415281
SÃO PAULO	11-22966122
SÃO PAULO	11-25770899
SÃO PAULO	11-32222311
SÃO ROQUE	11-47125635
SOROCABA	15-34118563
TABOÃO DA SERRA	11-47871480
TAQUARATINGA	16-32524039
TAUBATÉ	12-36219080
TUPA	14-34962596

SERGIPE

ARACAJU	79-32176080
---------	-------------

TOCANTINS

GURUPI	63-33511038
PALMAS	63-32175628

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site www.philips.com.br/suporte

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Farøese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburi; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pusho	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Türkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



Specifications are subject to change without notice
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2285_55_UM_V1.1

