

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

CED320



ESP	Manual del Usuario	3
POR	Manual do Usuário	40

Todos os desenhos/fotos deste manual apenas ilustrativos.
Todos los dibujos/fotos deste instructivo son ilustrativos.

PHILIPS

México

Es necesario que lea cuidadosamente su instructivo de manejo.



Descripción:	Sistema de audio para el coche
Modelo :	CED320/55
Alimentación Sistema:	CC de 12V
Consumo Microsistema:	24 W x 4 canales
Alimentación Subwoofer:	2.0V
Importador:	Philips Mexicana, S.A. de C.V.
Domicilio:	Av. La Palma No.6 Col. San Fernando La Herradura Huixquilucan
Localidad y Tel:	Edo. de México C.P. 52784 Tel.52 69 90 00
Exportador:	Philips Electronics HK, Ltd.
País de Origen:	China
Nº de Serie:	_____

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO
ANTES DE USAR SU APARATO.**

AVISO IMPORTANTE

Philips Mexicana, S.A. de C.V. no se hace responsable por daños o desperfectos causados por:

- Maltrato, descuido o mal uso, presencia de insectos o roedores (cucarachas, ratones etc.).*
- Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo del uso, fuera de los valores nominales y tolerancias de las tensiones (voltaje), frecuencia (ciclaje) de alimentación eléctrica y las características que deben reunir las instalaciones auxiliares.*
- Por fenómenos naturales tales como: temblores, inundaciones, incendios, descargas eléctricas, rayos etc. o delitos causados por terceros (choques asaltos, riñas, etc.).*

Sumário

1 Importante	41
Segurança	41
Aviso	41

2 Seu aparelho Car System	43
Introdução	43
Conteúdo da caixa	43
Visão geral da unidade principal	44
Visão geral do controle remoto	46

3 Primeiros passos	48
Instalar o áudio do carro	48
Instalar a bateria do controle remoto	54
Ligar	55
Selecionar o idioma de exibição	55
Ajustar o relógio	55

4 PLAY	56
Reproduzir discos	56
Inserir um dispositivo USB	57
Inserir um cartão SD/MMC	57
Pular/ignorar	57
Introdução	58
Repetir a reprodução	58
Reprodução aleatória	58
Selecionar um idioma de legenda	59
Selecionar idioma de áudio	59
Selecionar o modo de áudio	59
Selecionar formato de saída de vídeo	59
Zoom	59

5 Ouvir rádio	60
Sintonizar uma estação de rádio	60
Armazenar estações de rádio na memória	60
Sintonizar uma estação pré-sintonizada	60
Selecionar transmissão estéreo/mono	60
Selecionar a sensibilidade do sintonizador	61

6 Ajustar configurações	62
Ajustar o som	62
Ajustar as configurações do sistema	63
Ajustar as configurações gerais de DVD	64
Ajustar as configurações de DVDs de vídeo	65
Selecionar idioma	66
Ajustar as configurações de exibição	66
Exibir o código de registro DivX	66

7 Outros	68
Ouvir outros dispositivos	68
Destacar o painel frontal	68
Reinicializar	68
Remover o equipamento	69
Substituir o fusível	69

8 Informações do produto	70
---------------------------------	----

9 Solução de problemas	72
-------------------------------	----

10 Glossário	74
---------------------	----

1 Importante

Segurança

- Leia atentamente todas as instruções antes de usar o aparelho. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.
- Este aparelho foi projetado somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12V DC.
- Para uma direção segura, ajuste o volume a um nível seguro e confortável.
- Fusíveis inadequados podem provocar danos ou incêndio. Quando precisar trocar o fusível, consulte um profissional.
- Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.
- Para evitar curto-circuito, não exponha o aparelho, ou o controle remoto a chuva ou água.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do aparelho.
- Limpe o unit e a moldura com um pano seco e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no aparelho.
- Nunca coloque objetos além de discos no aparelho.
- Não use solventes como gasolina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a feixes de luz.
- Tenha cuidado com a frente do produto! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na frente do aparelho com nenhum objeto.



Cuidado

- O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.

Aviso



Seja responsável
Respeite os direitos autorais

A criação de cópias não autorizadas de materiais protegidos contra cópia, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode representar uma violação a direitos autorais e constitui um crime. Este equipamento não deve ser usado para tais propósitos.

Produto oficial DivX® Certified. Reproduz todas as versões de vídeo DivX® (incluindo DivX® 6) com reprodução padrão de arquivos de mídia DivX®.



“DivX, DivX” Certified e as logomarcas associadas são marcas registradas de DivX, Inc. e são usadas sob licença.

O unit inclui os seguintes rótulos:



Símbolo de equipamento da Classe II



Este símbolo indica que o aparelho dispõe de um duplo sistema de isolamento.

Reciclagem

Este produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Sempre que você observar o símbolo de proibição com uma lixeira colado a um produto, significa que o produto está coberto pela Diretiva Européia 2002/96/EC:



Nunca descarte seu produto com o lixo doméstico. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos. O descarte correto do seu antigo produto ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana. Seu produto contém baterias cobertas pela Diretiva Européia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de baterias. O descarte correto de baterias ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas.

O seu sistema consiste em materiais que poderão ser reciclados e reutilizados se forem desmontados por uma empresa especializada.

Observe a legislação local referente ao descarte de material de embalagem, baterias descarregadas e equipamentos antigos.

Qualquer alteração ou modificação feita neste dispositivo sem a aprovação expressa da Philips Consumer Lifestyle poderá anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais pertencem à Koninklijke Philips Electronics N.V. ou a seus respectivos proprietários. A Philips se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

“Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.”

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RÚIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

“Proteja sua audição, ouça com consciência”

2 Seu aparelho Car System

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar o suporte que a Philips oferece, registre seu produto em www.Philips.com/welcome.

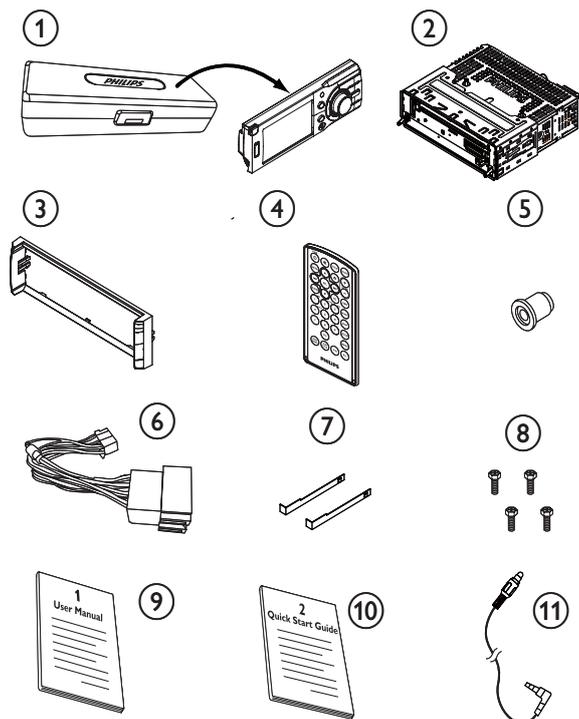
Introdução

Com o sistema de áudio para carros, você e os passageiros podem se divertir com:

- Vídeo de DVD, VCD ou DivX
- CDs de música
- Rádio FM ou AM (MW)
- Áudio MP3/WMA de discos, dispositivos USB e cartões SD/MMC
- Áudio de dispositivos externos

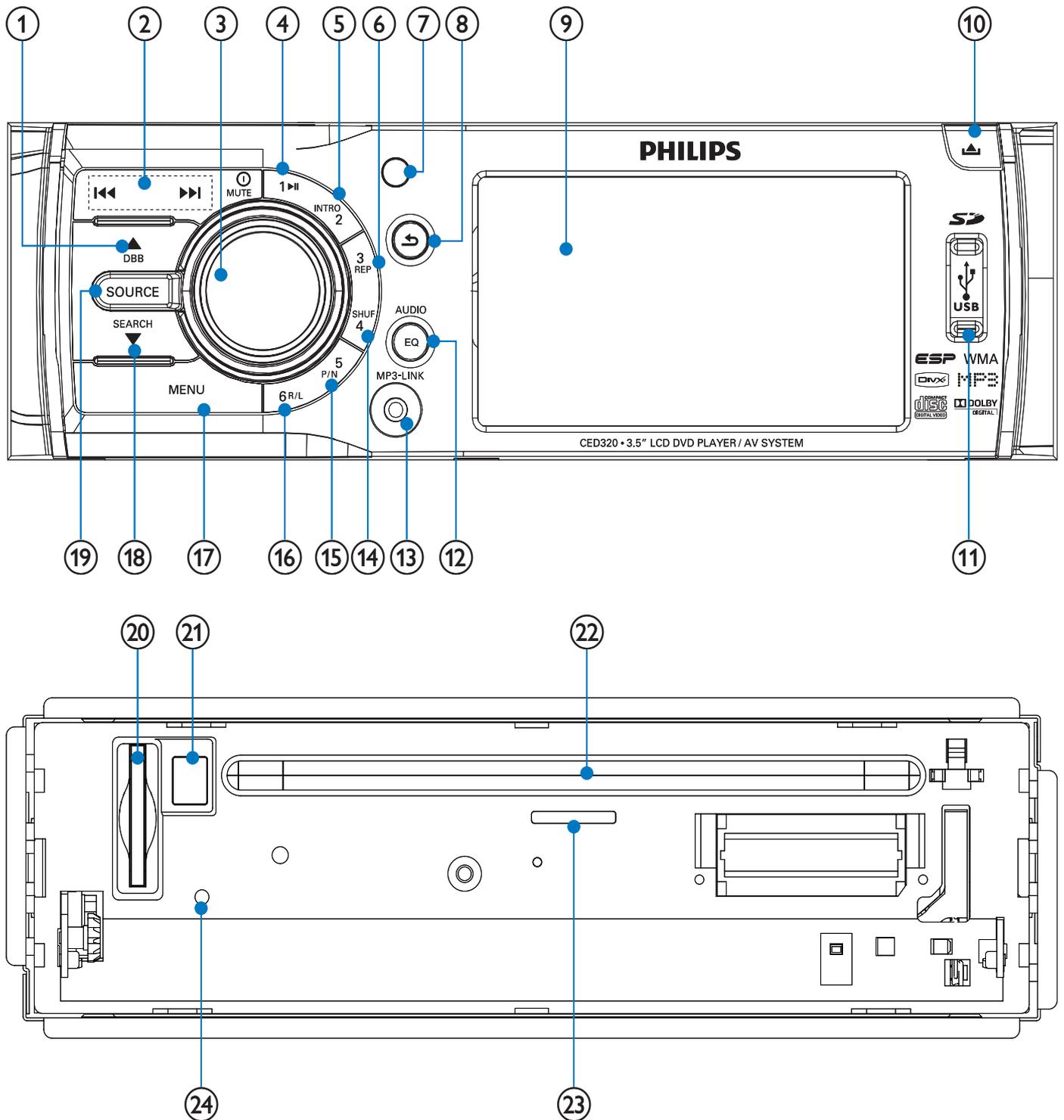
Conteúdo da caixa

Verifique o conteúdo da embalagem:



1. Estojo do painel frontal (com o painel frontal)
2. Sistema de áudio para carros
3. Moldura
4. Controle remoto
5. Suporte de borracha
6. Conector padrão
7. 2 chaves de remoção
8. 4 parafusos M5x6 mm
9. Manual do usuário
10. Guia Rápido
11. Cabo MP3-Link

Visão geral da unidade principal



① ▲DBB

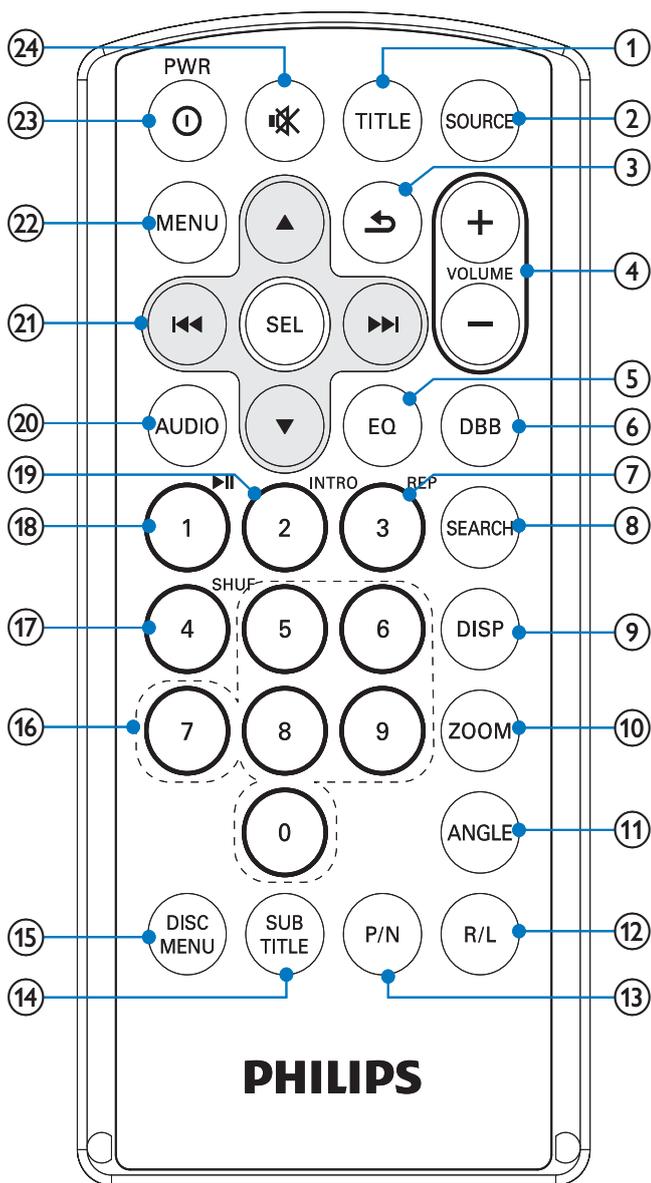
- Seleciona a banda do sintonizador.
- Seleciona uma pasta.
- Liga ou desliga o Reforço Dinâmico de Graves (DBB).

② ◀▶

- Sintoniza uma estação de rádio.
- Pula/pesquisa uma faixa.

- ③ **MUTE** 
- Liga ou desliga o aparelho.
 - Ativa ou desativa a função mudo.
 - Ajusta o volume.
 - Confirma uma seleção dentro do Menu.
- ④ **1, **
- Inicia a reprodução
 - Pausa ou reinicia a reprodução.
 - Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 1
- ⑤ **INTRO, 2**
- Ativa ou desativa o modo INTRO.
 - Seleciona a estação de rádio número 2.
- ⑥ **3, REP**
- Define o modo de repetição da reprodução.
 - Seleciona a estação de rádio número 3.
- ⑦ **Sensor do controle remoto**
- ⑧ ****
- Retorna ao menu anterior.
 - Pára a pesquisa.
 - Desativa a proteção de tela.
- ⑨ **Tela**
- ⑩ ****
- Destrava o painel frontal.
- ⑪ **Entrada USB**
- ⑫ **EQ/AUDIO**
- Seleciona o ajuste do equalizador (EQ).
 - Acessa o menu de ajuste de áudio.
- ⑬ **Entrada de áudio para equipamentos externos**
- ⑭ **SHUF, 4**
- Ativa ou desativa a reprodução aleatória.
 - Seleciona a estação de rádio número 4.
- ⑮ **5, P/N**
- Seleciona a estação de rádio número 5.
 - Seleciona o formato de saída de vídeo.
- ⑯ **6, R/L**
- Seleciona a estação de rádio número 6.
 - Seleciona o canal de áudio R ou L, somente para os discos VCD.
- ⑰ **MENU**
- Acessa o menu do sistema.
- ⑱ **▼SEARCH**
- Seleciona a banda do sintonizador.
 - Armazena automaticamente estações de rádio.
 - Seleciona uma pasta.
- ⑲ **SOURCE**
- Seleciona a origem de áudio.
- ⑳ **Entrada para cartão SD/MMC**
- ㉑ **▲**
- Ejeta o disco.
- ㉒ **Entrada para disco**
- ㉓ **Indicador de status do painel**
- Acende quando o painel está aberto.
- ㉔ **RESET**
- Restaura as configurações de fábrica.

Visão geral do controle remoto



- ① **TITLE**
- Acessa ou sai do menu de título do DVD.
- ② **SOURCE**
- Seleciona o modo.
- ③ **↶**
- Retorna ao menu anterior.
 - Desativa a proteção de tela.
- ④ **VOLUME +/-**
- Ajusta o volume.

- ⑤ **EQ**
- Seleciona o ajuste do equalizador (EQ).
- ⑥ **DBB**
- Liga ou desliga o Reforço Dinâmico de Graves (DBB).
- ⑦ **3, REP**
- Seleciona o modo de repetição da reprodução.
 - Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 3
- ⑧ **SEARCH**
- Armazena automaticamente estações de rádio.
- ⑨ **DISP**
- Exibe informações de reprodução.
- ⑩ **ZOOM**
- Aumenta ou reduz a figura ou a imagem ativa.
- ⑪ **ANGLE**
- Seleciona um ângulo/versão diferente da cena do DVD.
- ⑫ **R/L**
- Seleciona o canal de áudio.
- ⑬ **P/N**
- Seleciona o formato de saída de vídeo.
- ⑭ **SUBTITLE**
- Seleciona o idioma das legendas do DVD ou DivX.
- ⑮ **DVD MENU**
- Retorna ao menu principal do DVD.
- ⑯ **5/6/7/8/9/0**
- Seleciona uma faixa ou estação de rádio memorizada.
- ⑰ **SHUF, 4**
- Ativa ou desativa a reprodução aleatória.
 - Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 4.

- ⑱ **1, ►||**
- Inicia a reprodução.
 - Pausa ou reinicia a reprodução.
 - Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 1
- ⑲ **INTRO, 2**
- Ativa ou desativa a introdução.
 - Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 2
- ⑳ **AUDIO**
- Acessa o menu de ajuste de áudio.
- ㉑ **Botões de navegação**
- **◀◀/▶▶**
Sintoniza uma estação de rádio.
Pula/pesquisa uma faixa.
 - **▲/▼**
Seleciona a banda do Radio.
Seleciona uma pasta.
 - **SEL**
Confirma a seleção.
- ㉒ **MENU**
- Acessa o menu do sistema.
- ㉓ **⓪PWR**
- Liga ou desliga o aparelho.
- ㉔ **🔇**
- Silencia ou ativa o áudio.

3 Primeiros passos

! Cuidado

- Só use os controles de acordo com as instruções contidas no manual do usuário.

Siga sempre as instruções contidas neste capítulo, respeitando a seqüência.

Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do unit. Escreva os números neste local:

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Instalar o áudio do carro

Estas instruções se destinam a uma instalação típica. No entanto, se o carro tiver outras exigências, faça os ajustes correspondentes. Se você tiver dúvidas sobre kits de instalação, consulte ou revendedor do seu sistema de áudio para carros Philips.

! Cuidado

- Este aparelho foi projetado somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12V DC.
- Sempre instale este aparelho no painel do carro. A instalação em outros locais pode ser perigosa, pois a parte traseira do equipamento sofre aquecimento durante o uso.
- Para evitar curto-circuito: antes de conectar, verifique se a ignição está desligada.
- Certifique-se de conectar os fios de alimentação amarelo e vermelho depois que todos os outros estiverem conectados.
- Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.
- Verifique se os fios não estão presos sob parafusos ou a partes móveis (por exemplo, o trilho dos assentos).
- Certifique-se de que todos os fios de aterramento (terra) estejam direcionados para um ponto de aterramento (terra) comum.
- Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.
- Fusíveis inadequados podem provocar danos ou incêndio. Quando precisar trocar o fusível, consulte um profissional.

Nota sobre o fio de alimentação (amarelo)

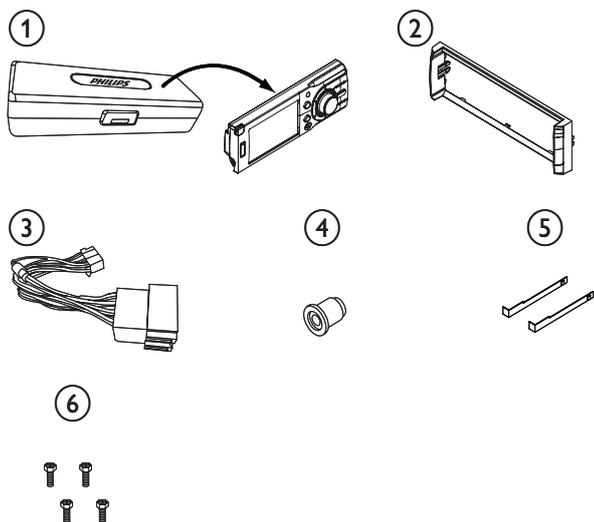
- Ao conectar outros dispositivos ao unit, certifique-se de que a classificação do circuito do carro seja superior ao valor total dos fusíveis de todos os dispositivos conectados.

Notas sobre a conexão dos alto-falantes

- Nunca conecte os fios dos alto-falantes à lataria ou ao chassi do carro.
- Nunca conecte os fios listrados dos alto-falantes uns aos outros.

Visão geral das peças

Estas são as peças fornecidas necessárias para conectar e instalar o aparelho.



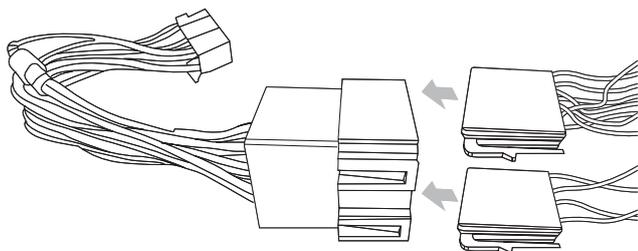
- ① Estojo de transporte com o painel frontal
- ② Moldura
- ③ Conector padrão
- ④ Suporte de borracha
- ⑤ 2 chaves de remoção
- ⑥ 4 parafusos

Fios de conexão: conectores ISO

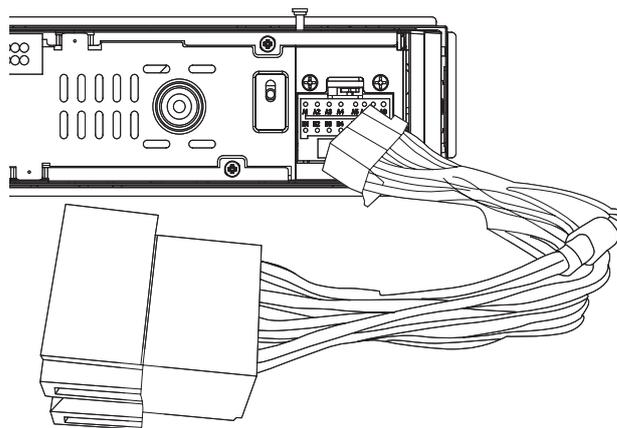
! Cuidado

- Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.

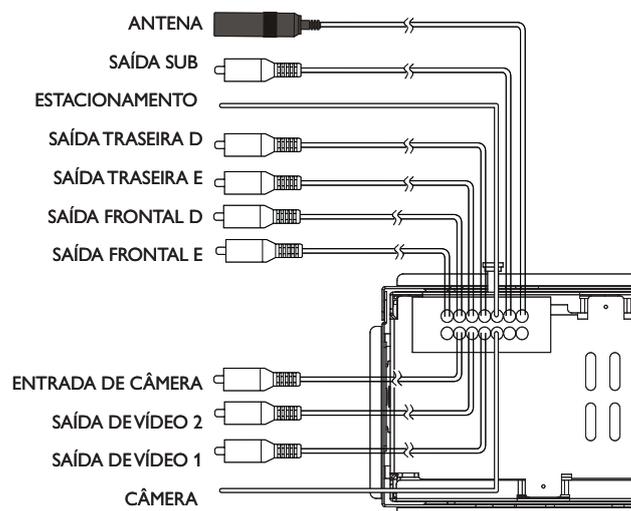
- 1 Retire os conectores ISO do painel do carro e conecte-os à extremidade maior do conector padrão fornecido.



- 2 Conecte a outra extremidade do conector padrão fornecido ao aparelho.



- 3 Faça as outras conexões, se aplicável.

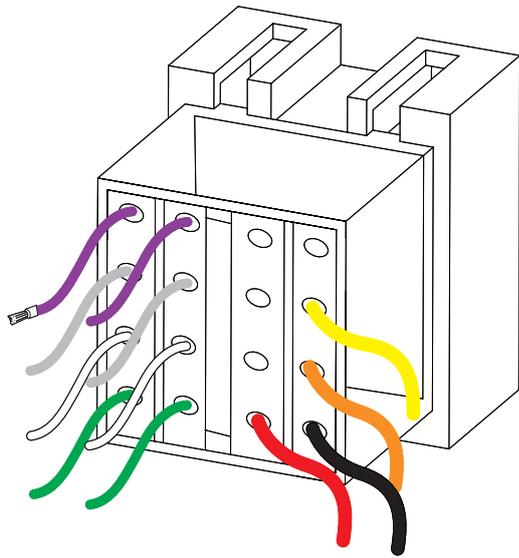


Visão Geral dos fios

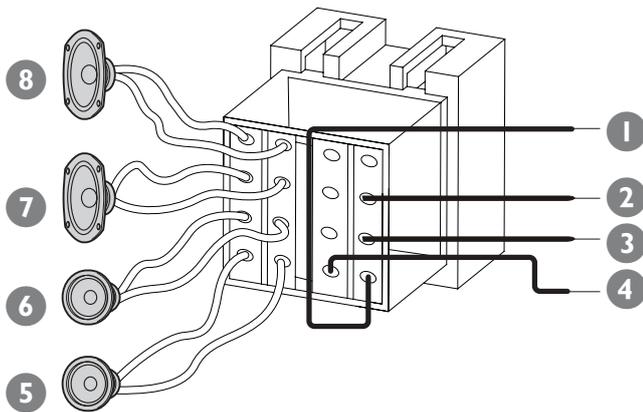
! Cuidado

- Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.

- 1 Retire a extremidade maior do conector padrão fornecido.



2 Verifique cuidadosamente a fiação do carro e encaixe-a ao conector padrão fornecido.



Conector	Conexão com
1 Fio preto	Lataria do carro Primeiro, conecte o fio preto de aterramento (terra). Em seguida, conecte os fios de alimentação amarelo e vermelho.
2 Fio amarelo	Bateria do carro de +12V ativada ininterruptamente.
3 Fio laranja/branco	Chave de iluminação

4 Fio vermelho **Terminal de alimentação de +12V ativado na posição de acessório (ACC) da chave de ignição**

Se não houver posição de acessório, conecte ao terminal da bateria do carro de +12V que permanece ativado ininterruptamente. Certifique-se de conectar primeiro o fio preto de aterramento (terra) à lataria do carro.

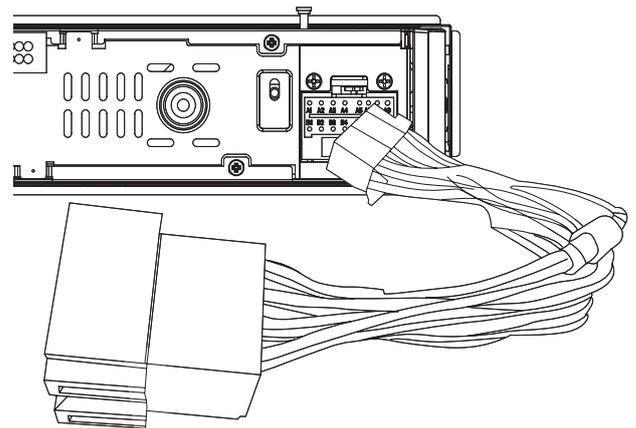
5 Fios verde e verde/preto **Alto-falante esquerdo (traseiro)**

6 Fios branco e branco/preto **Alto-falante esquerdo (frontal)**

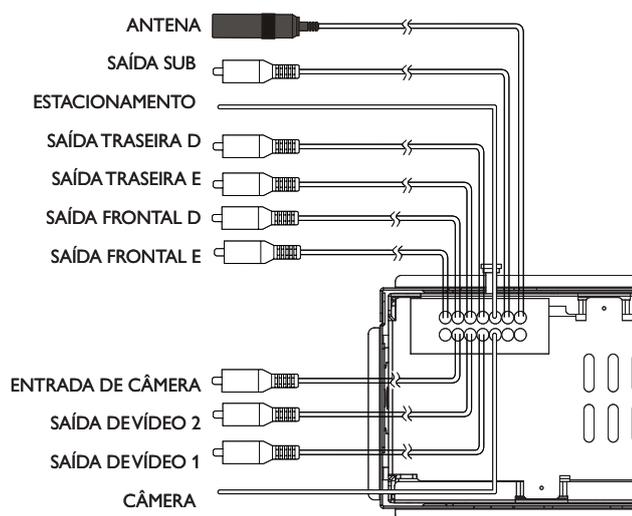
7 Fios cinza e cinza/preto **Alto-falante direito (frontal)**

8 Fios roxo e roxo/preto **Alto-falante direito (traseiro)**

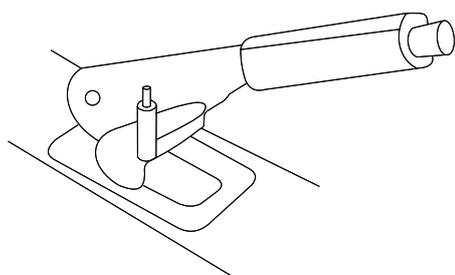
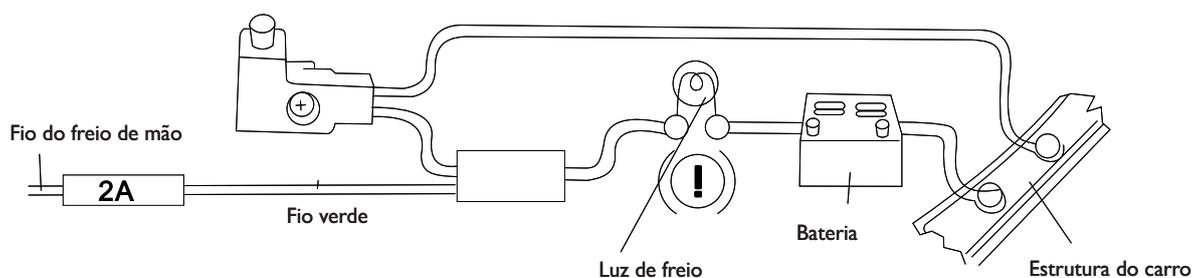
3 Encaixe o conector padrão fornecido no aparelho.



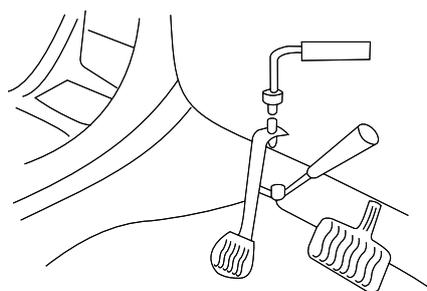
4 Faça as outras conexões, se aplicável.



Conectar o fio do freio de estacionamento



Freio de mão



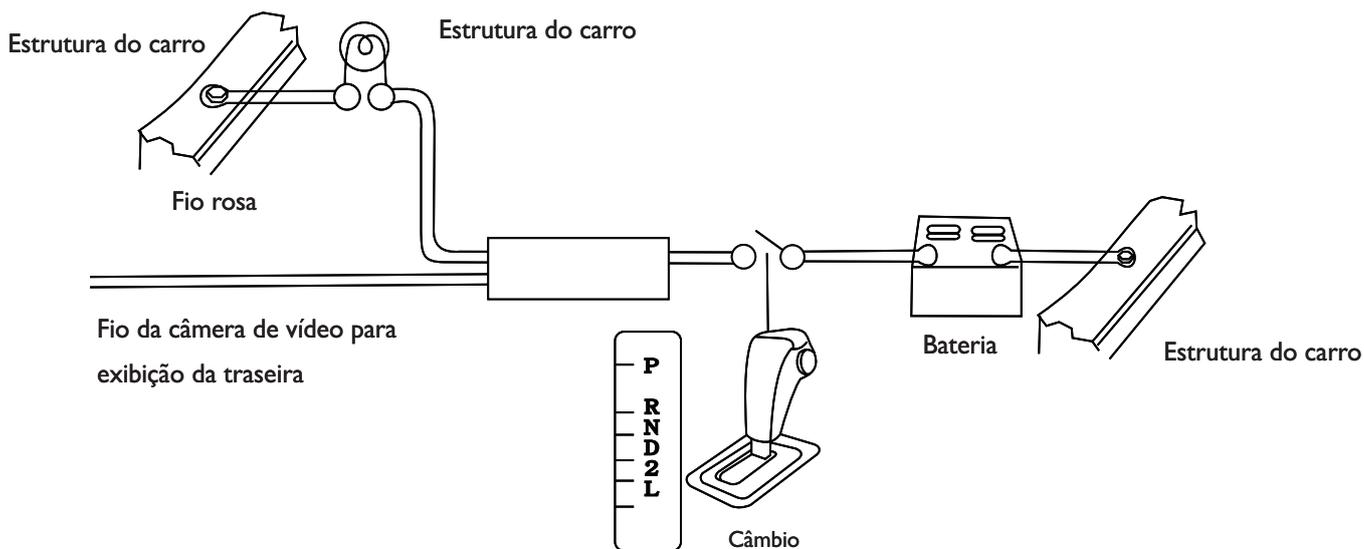
Freio de mão



Nota

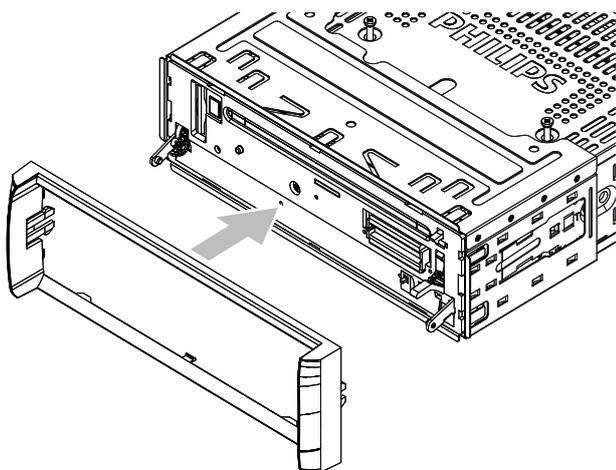
- De acordo com as leis nacionais de trânsito é proibido assistir a vídeos enquanto se dirige, portanto orientamos para que seja feita a instalação de acordo com o Manual do Usuário de forma que a tela não mostre vídeos se o carro não esteja estacionado.

Conectar o fio da marcha ré

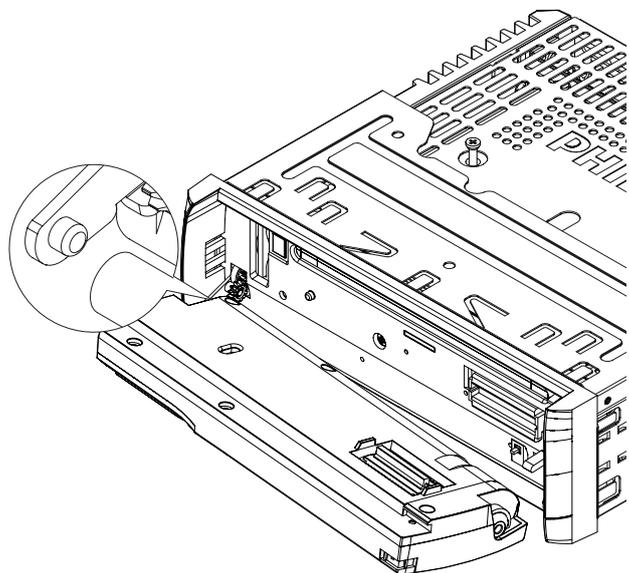


Encaixar o painel frontal

1 Encaixe a moldura.

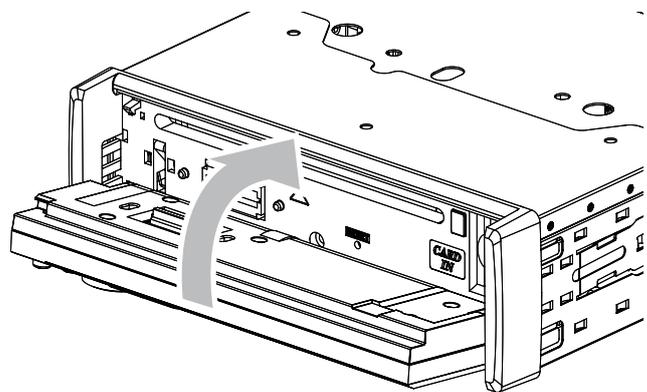


2 Insira o lado esquerdo do painel no aparelho até fixá-lo corretamente.



3 Pressione o lado direito do painel até o mecanismo encaixar.

4 Feche o painel frontal.



Instalar no painel



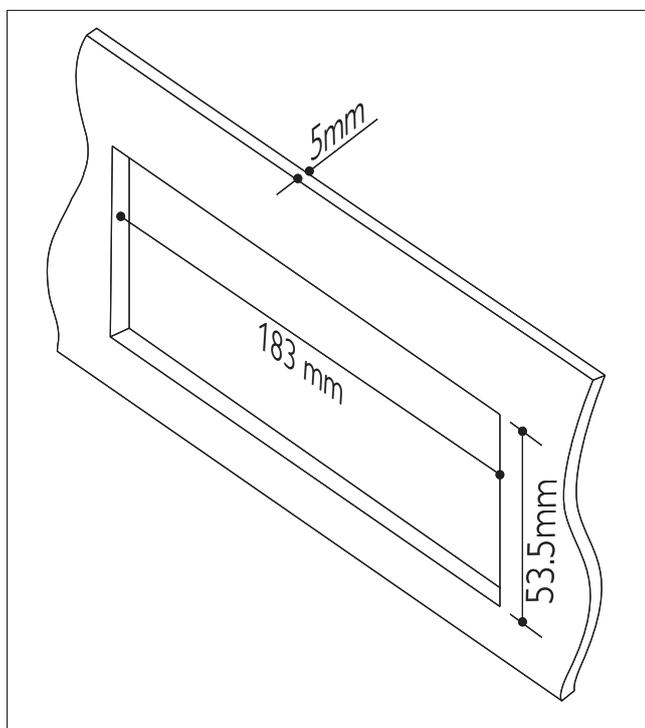
Nota

- Para uma operação apropriada do aparelho de DVD, o aparelho deve ser instalado horizontalmente, em um ângulo de 20 graus. Certifique-se de que o aparelho seja instalado de acordo com essa limitação.

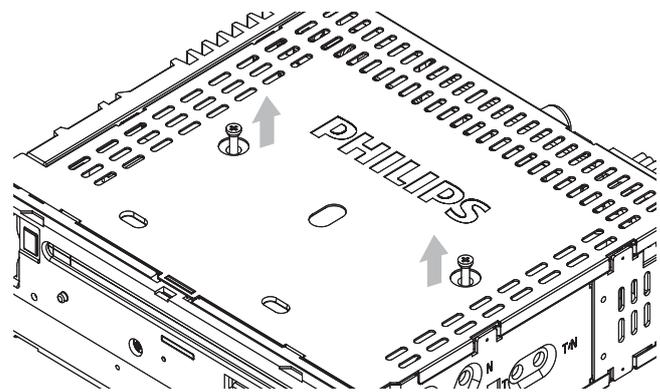
1 Se o carro não tiver uma unidade de controle interna ou computador de bordo, desconecte o terminal negativo da bateria do carro.

- Se você desconectar a bateria de um carro que tenha uma unidade de controle interna ou computador de bordo, o computador poderá perder a memória.
- Se a bateria do carro não for desconectada, para evitar curto-circuito, certifique-se de que não haja fios desencapados tocando um no outro.

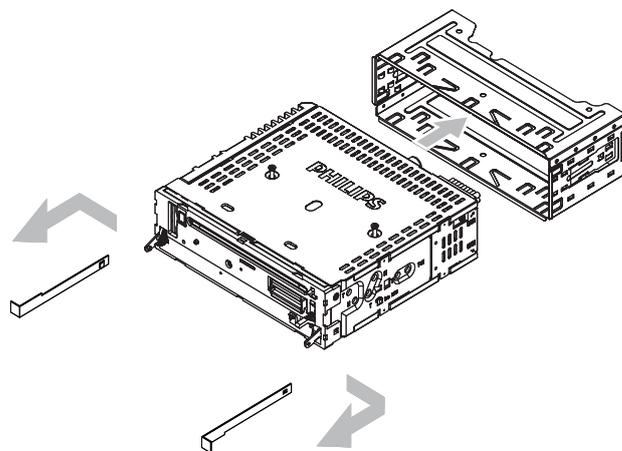
2 Verifique se a abertura do painel do carro está dentro destas medidas:



3 Retire os dois parafusos na parte superior do aparelho.

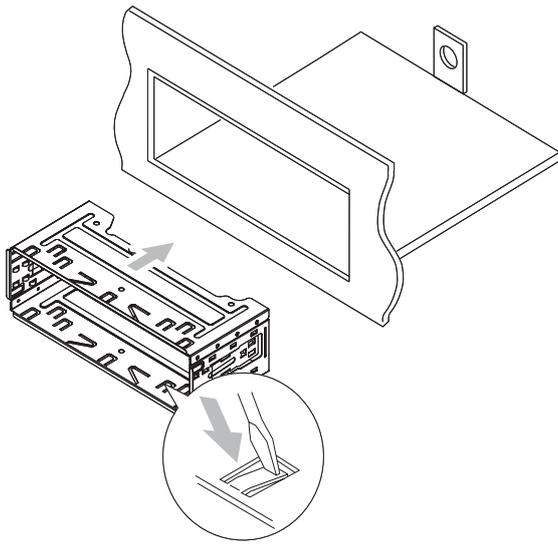


4 Remova o suporte de instalação com as chaves de remoção.

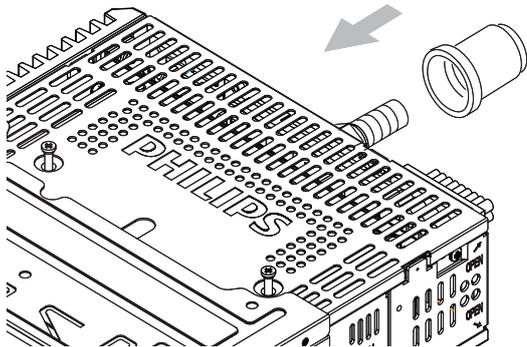


5 Instale o suporte no painel do carro e dobre as abas para fora para fixar o suporte.

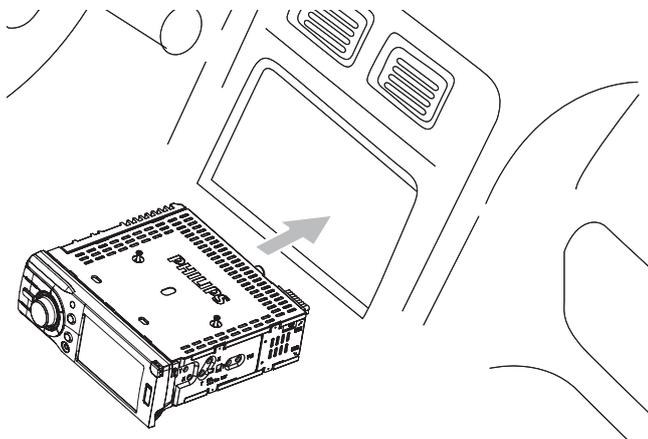
- Se a unidade for fixada pelos parafusos fornecidos, e não pelo suporte, ignore esta etapa.



6 Coloque o suporte de borracha sobre a extremidade do parafuso.



7 Deslize o aparelho pelo painel do carro até ouvir um clique.



8 Reconecte o terminal negativo da bateria do carro.

Instalar a bateria do controle remoto

! Cuidado

- Risco de explosão! Mantenha as pilhas distantes do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere as pilhas.
- Risco de diminuição da vida útil das pilhas! Nunca misture diferentes marcas ou tipos de pilha.
- Risco de danos ao produto! Quando o controle remoto não for usado por longos períodos, remova as pilhas.
- Material em perclorato — pode ser necessário tratamento especial. Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Antes da primeira utilização:

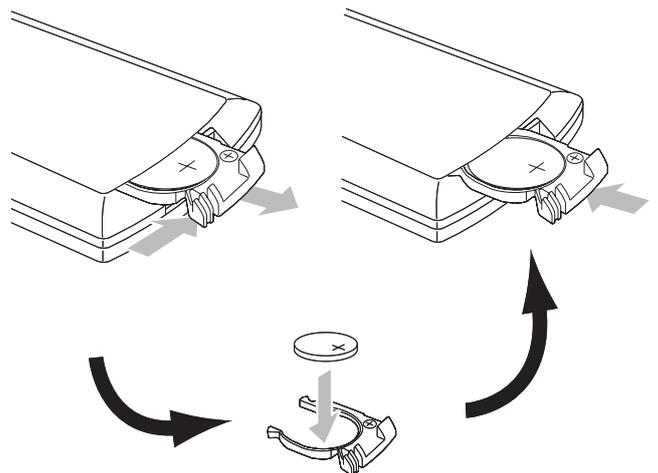
1 Remova a aba protetora para ativar a bateria do controle remoto.

Para substituir a bateria do controle remoto:

1 Abra o compartimento da bateria.

2 Insira 1 bateria CR2025 com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.

Feche o compartimento de bateria.



Ligar

- 1 Pressione o botão  para ligar o aparelho.
↳ O aparelho reproduz a última origem ouvida: DVD, rádio, USB ou cartão SD/MMC (se houver um dispositivo USB ou cartão SD/MMC conectado).
 - Para desligar o aparelho, pressione o botão  por mais de 2 segundos.
 - Quando o aparelho fica ocioso por mais de 5 minutos, ele entra no modo de espera e exibe o protetor de tela.

Selecionar o idioma de exibição

Inglês é o idioma padrão de exibição na tela. Você pode alterar o idioma de exibição.

- 1 Pressione **MENU**.
↳ O menu principal é exibido.



- 2 No controle remoto, pressione os botões de navegação para selecionar **[AJUSTES]** e pressione **SEL** para confirmar.
↳ O menu de configuração é exibido.



- 3 Selecione **[IDIOMA DVD] > [IDIOMA OSD]**.



- 4 Selecione o idioma e pressione **SEL**.
- 5 Pressione  para sair.

Ajustar o relógio

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Pressione os botões de navegação para selecionar **[AJUSTES]** e pressione **SEL** no controle remoto.
- 3 Selecione **[SISTEMA]** e pressione **▶▶**.
- 4 Selecione **[MODO DE HORA]** e pressione **▶▶**.
↳ As opções do modo de hora são exibidas:
 - ↳ **[MODO 12 HORAS]**
 - ↳ **[MODO 24 HORAS]**
- 5 Selecione um modo e pressione **SEL**.
- 6 Pressione **◀◀** para retornar ao menu anterior; selecione **[AJUSTAR HORA]** e pressione **▶▶**.
- 7 Pressione **▲** ou **▼** para acessar o relógio. Em seguida, pressione **SEL**.

4 PLAY

Verifique se o disco ou o dispositivo contém músicas/vídeos em formato compatível. (consulte 'Informações do produto' na página 71)

Nota

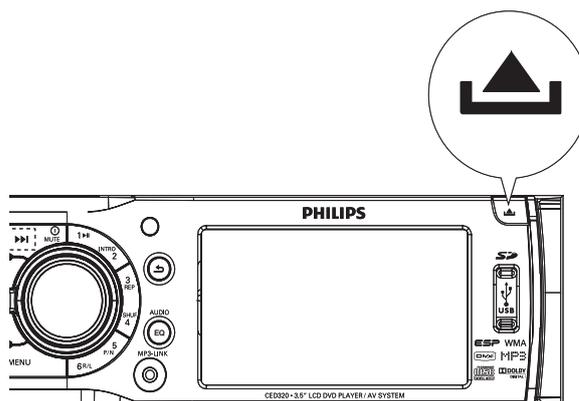
- No caso de CDs gravados em várias sessões, somente a primeira é exibida.
- Este aparelho não suporta o formato de áudio MP3PRO.
- Se houver caracteres especiais no nome da faixa MP3 (ID3) ou do álbum, talvez o nome não seja exibido corretamente, pois esses caracteres não são suportados.
- Alguns WMAs são protegidos por Digital Rights Management (DRM) e não podem ser reproduzidos no unit.
- Pastas/arquivos que excedam o limite suportado pelo unit não serão exibidos nem reproduzidos.

Reproduzir discos

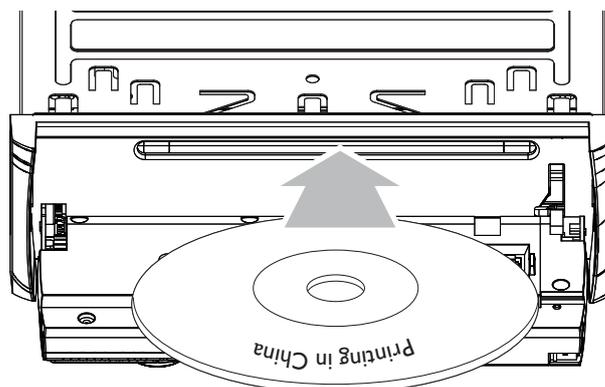
Você pode reproduzir os seguintes discos no aparelho:

	DVDs
	CDs de vídeo
	Discos de MP3
	CDs de áudio
	CDs com arquivos JPEG

1 Pressione  para abrir o painel frontal.



2 Insira o disco em seu respectivo slot com o rótulo voltado para cima.
↳ A reprodução recomeça no ponto em que foi interrompida pela última vez.

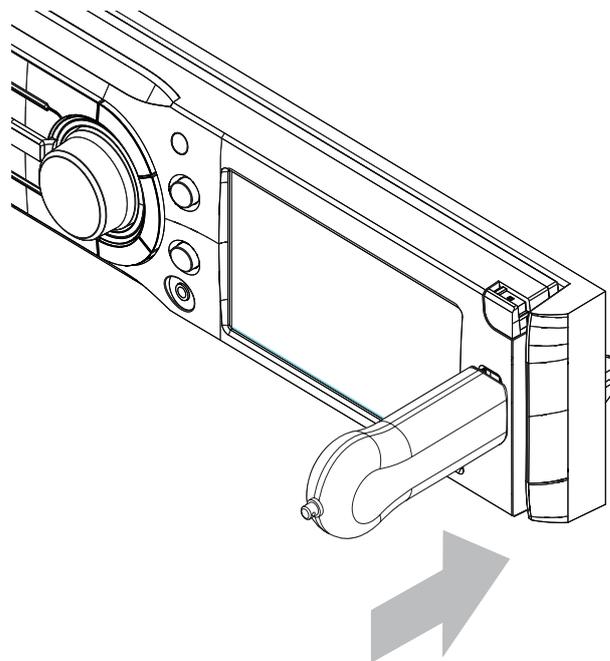


3 Para remover o disco, pressione o botão ▲

↳ Quando o disco é ejetado, o aparelho entra automaticamente no modo RADIO.

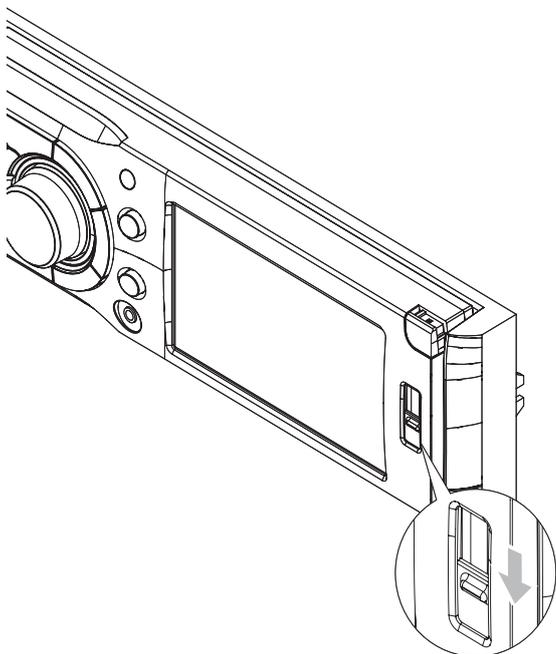
4 Feche o painel frontal.

- ↳ Após alguns segundos, a tela será ativada.
- ↳ Para discos de vídeo, se um menu for exibido, pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item ou Ⓞ para iniciar a reprodução.
- ↳ Para discos que contêm arquivos MP3, WMA ou JPEG: pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma pasta/faixa/imagem e pressione Ⓞ para iniciar a reprodução.



Inserir um dispositivo USB

1 Deslize a tampa da entrada USB para baixo.



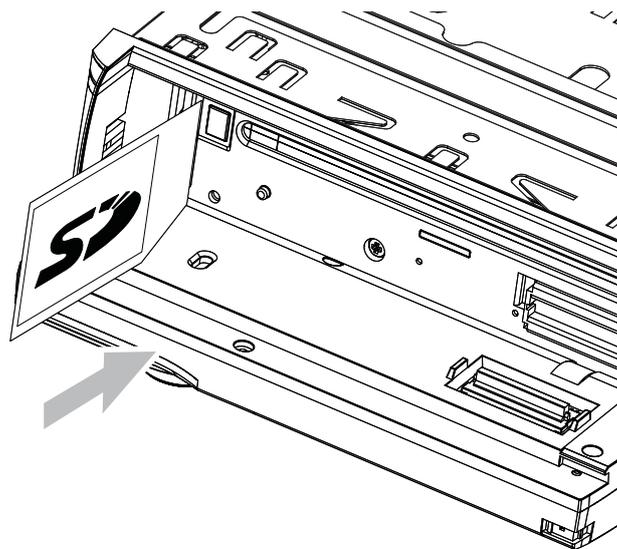
2 Insira o dispositivo USB na entrada USB.
↳ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo USB.

Remover o dispositivo USB

- 1** Pressione Ⓞ para desligar o aparelho.
- 2** Remova o dispositivo USB.

Inserir um cartão SD/MMC

1 Pressione ▲ para abrir o painel frontal.



2 Insira o cartão SD ou MMC em seu respectivo slot.

- ↳ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do cartão SD/MMC.

Remover o cartão SD/MMC

- 1 Pressione **Ⓞ** para desligar o aparelho.
- 2 Pressione o cartão até ouvir um clique.
↳ O cartão estará destravado.
- 3 Remova o cartão SD ou MMC.

Pular/ignorar

Durante a reprodução de um disco de vídeo

- Para pular para um capítulo específico, pressione os botões numéricos no controle remoto.
- Para pular para o capítulo anterior/seguinte, pressione **⏮** ou **⏭**.
- Para fazer uma pesquisa rápida para trás/para frente, pressione **⏮** ou **⏭** por 3 segundos.
↳ **[RETROCEDER]** ou **[AVANÇAR]** será exibido.

Para alterar a velocidade da pesquisa, pressione várias vezes ou por 3 segundos

Para continuar a reprodução normal, pressione **⏮**.

Durante a reprodução de um disco de áudio

- Para pular para um capítulo específico, pressione os botões numéricos no controle remoto.
 - Para pular para um número de faixa acima de 9, primeiro pressione **0** e, em seguida, o botão numérico.
- Para pular para a faixa anterior/seguinte, pressione **⏮** ou **⏭**.
- Para fazer uma pesquisa rápida para trás/para frente na faixa atual, pressione **⏮** ou **⏭** por 3 segundos.

Durante a reprodução de MP3/WMA

- Para selecionar uma faixa, pressione **▲** ou **▼** para selecionar uma pasta e **⏮** ou **⏭** para pular para a faixa anterior/seguinte.

Ou então, pressione os botões numéricos no controle remoto para pular para uma faixa específica.

- Para fazer uma pesquisa rápida para trás/para frente na faixa atual, pressione **⏮** ou **⏭** por 3 segundos

Para um disco de imagem

- Para pular para a imagem anterior/seguinte, pressione **⏮** ou **⏭**.

Introdução

Para faixas de áudio, você pode reproduzir os primeiros 10 segundos de cada faixa.

- 1 Durante a reprodução, pressione **INTRO**, 2 para selecionar:
 - **[INTRODUÇÃO][LIG]** : após os primeiros 10 segundos de cada faixa, a reprodução é interrompida.
 - **[INTRODUÇÃO][DSL]**: cancela a introdução e inicia a reprodução normal.

Repetir a reprodução

Para a reprodução de vídeo

Durante a reprodução, pressione **3, REP** várias vezes para selecionar:

- **[REP 1]** : reproduz repetidamente o capítulo atual.
- **[REP TUDO]** : reproduz repetidamente todos os capítulos no título.
- **[CANCELAR REP]** : cancela a repetição da reprodução.

Para reprodução de disco de áudio

Durante a reprodução, pressione **3, REP** várias vezes para selecionar:

- **[REP 1]** : reproduz repetidamente a faixa atual.
- **[REP TUDO]**: reproduz repetidamente todas as faixas.

- **[CANCELAR REP]**: cancela a repetição da reprodução.

Para reprodução de MP3/WMA

Durante a reprodução, pressione **3, REP** várias vezes para selecionar:

- **[REP 1]** : reproduz repetidamente a faixa atual.
- **[REP DIR]** : reproduz repetidamente todas as faixas na pasta atual.
- **[REPTUDO]**: reproduz repetidamente todas as faixas.
- **[CANCELAR REP]** : cancela a repetição da reprodução.

Reprodução aleatória

Você pode reproduzir faixas de áudio em ordem aleatória.

- 1 Durante a reprodução, pressione **SHUF, 4** para selecionar:
 - **[ALEATÓRIO][LIG]** : inicia a reprodução aleatória.
 - **[ALEATÓRIO][DSL]** : cancela a reprodução aleatória.

Selecionar um idioma de legenda

Para discos DVD ou DivX que contêm dois ou mais idiomas de legenda.

- 1 Durante a reprodução, pressione **SUBTITLE** várias vezes no controle remoto até que o idioma seja selecionado.

Selecionar idioma de áudio

Para discos de vídeo que contêm dois ou mais canais de áudio.

- 1 Durante a reprodução, pressione **R/L** várias vezes no controle remoto até que o idioma seja selecionado.

Selecionar o modo de áudio

Ao reproduzir VCDs/CDs, você pode selecionar um modo de áudio (R/L/Stereo).

- 1 Pressione **R/L** várias vezes até que o modo de áudio seja selecionado.

Selecionar formato de saída de vídeo

O formato padrão de saída de vídeo é escolhido de acordo com formato de transmissão de seu país. Se a imagem parecer diferente, altere a saída de vídeo.

- 1 Pressione **P/N** várias vezes para selecionar:
 - **[NTSC]**: usado nos Estados Unidos, Canadá, Japão, México, Filipinas, Coreia do Sul, Taiwan e em outros países.
 - **[PAL]**: usado na maioria dos países da Europa Ocidental (exceto França), Austrália e em outros países.
 - **[AUTO]**: o formato correto é definido automaticamente. Selecione esta opção se não tiver certeza do formato que deve ser selecionado.

Zoom

Para DVDs, VCDs e CDs de imagem, você pode ampliar ou reduzir as imagens ou vídeos.

- 1 Pressione **ZOOM** várias vezes no controle remoto para selecionar a taxa de zoom.

- [ZOOM] é exibido.



- 2 Para deslocar-se pelo vídeo ou pela imagem ampliada, pressione os botões de navegação.

5 Ouvir rádio

Sintonizar uma estação de rádio

- 1 Pressione **SOURCE** para selecionar Tuner.
- 2 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar a banda.
↳ **[FM]** ou **[AM]** será exibido.



- 3 Pressione **◀◀** ou **▶▶** para sintonizar manualmente uma estação de rádio.
 - Para pesquisar automaticamente uma estação de rádio, pressione **◀◀** ou **▶▶** por 3 segundos.

Armazenar estações de rádio na memória

Você pode armazenar até seis estações em cada banda.

Armazenar estações automaticamente

- 1 Pressione **SEARCH▼** por 3 segundos.
↳ As seis estações mais fortes da banda selecionada são salvas automaticamente nos canais pré-sintonizados de 1 a 6.

Armazenar estações manualmente

- 1 Sintonize a estação que deseja armazenar.

- 2 Pressione um dos botões numéricos de **1** a **6** por mais de 2 segundos.
↳ A estação é salva no canal selecionado.

Sintonizar uma estação pré-sintonizada

- 1 Pressione **▲DBB** ou **SEARCH▼** para selecionar a banda.
- 2 Pressione o botão numérico de **1** a **6** para selecionar a estação pré-sintonizada.

Selecionar transmissão estéreo/mono

Estações com sinal fraco: para melhorar a recepção, altere para o som mono.

- 1 Pressione **MENU**.
↳ O menu principal é exibido.



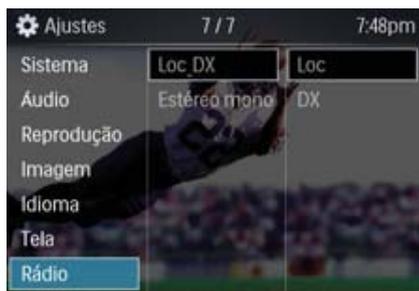
- 2 Pressione os botões de navegação para selecionar **[DEFINIÇÕES]** e **SEL** para confirmar.
↳ O menu de configuração é exibido.



- 3 Pressione os botões de navegação para selecionar **[SINTONIZADOR]**

> [ESTÉREO_MONO]. Em seguida, pressione ►►.

5 Pressione ↵ para sair.



- [STEREO]: transmissão estéreo.
- [MONO]: transmissão mono.

4 Pressione os botões de navegação para selecionar uma opção e Ⓞ para confirmar.

5 Pressione ↵ para sair.

Selecionar a sensibilidade do sintonizador

Antes de iniciar a pesquisa de estações de rádio, você pode selecionar a sensibilidade do sintonizador:

1 Pressione MENU.

2 Pressione os botões de navegação para selecionar [DEFINIÇÕES]. Em seguida, pressione Ⓞ.

3 Pressione os botões de navegação para selecionar [SINTONIZADOR] > [LOC_DX]. Em seguida, pressione ►►.



- [LOC] (local): somente estações com sinal forte podem ser transmitidas.
- [DX] (distância): estações com sinal forte e fraco podem ser transmitidas.

4 Pressione os botões de navegação para selecionar uma opção e Ⓞ para confirmar.

6 Ajustar configurações

Ajustar o som

Ajustar o volume

- 1 Gire **Ⓢ** no sentido horário/anti-horário para aumentar/diminuir o volume.

Mudo

Você pode desativar o som do áudio.

- 1 Durante a reprodução, pressione **MUTE** **Ⓢ**.
 - Para reativar o som, pressione **MUTE** **Ⓢ** novamente.

Ligar/desligar o Reforço Dinâmico de Graves

- 1 Pressione **▲DBB** por 3 segundos para exibir o ajuste atual.
 - ↳ **[DBB ON]** : a função Reforço Dinâmico de Graves (DBB) está ativada.
 - ↳ **[DBB OFF]** : a função DBB está desativada.
- 2 Pressione **▲DBB** novamente por 3 segundos para alterar o ajuste de DBB.

Selecionar o equalizador predefinido

Você pode selecionar um equalizador predefinido:

- **[USUÁRIO]**
- **[PADRÃO]**
- **[POP]**
- **[ROCK]**
- **[CLÁSSICA]**
- **[JAZZ]**

Nota

- Somente após selecionar o equalizador **[USER]**, o valor do som ajustado poderá ser mantido.

- 1 Pressione **EQ/Audio**.
 - ↳ O atual ajuste de equalização é exibido.



- 2 Pressione **◀◀** ou **▶▶** para selecionar um EQ predefinido.
- 3 Você também pode ajustar as configurações abaixo:
 - **[GRV]** faixa de graves: -7 a +7
 - **[MID]** faixa de médios: -7 a +7.
 - **[AGD]** faixa de agudos: -7 a +7
 - **[LPF]** faixa do filtro de tons baixos: 60, 80, 100, 200.
 - **[MPF]** faixa do filtro de tons médios: 500, 1 K, 1,5 K, 2,5 K.
 - **[HPF]** faixa do filtro de tons altos: 10 K, 12,5 K, 15 K, 17,5 K.
- 4 Pressione **↶** para sair.

Outros definições de som

Você também pode ajustar o balanço dos alto-falantes frontal e traseiro, esquerdo e direito e as configurações do subwoofer.

- 1 Pressione **EQ/Audio** por 3 segundos.
↳ Veja as opções abaixo:



- 2 Pressione **▲** ou **▼** várias vezes para selecionar o item a ser ajustado:
 - **[BAL]** faixa de balanço: 10L a 10R. (L = alto-falante esquerdo, R = alto-falante direito)
 - **[ATT]** faixa do atenuante: 10R a 10F. (R = alto-falante traseiro, F = alto-falante frontal)
 - **[SUB]** subwoofer: ON, OFF
 - **[VOL SUB]** volume do subwoofer: 0 a 20
- 3 Pressione **◀◀** ou **▶▶** para alterar o valor e pressione **⊖**.
 - Você também pode girar **⊖** para selecionar um valor.
- 4 Pressione **↵** para sair.

- 2 Pressione os botões de navegação para selecionar **[DEFINIÇÕES]** e **⊖** para confirmar.
↳ O menu de configuração é exibido.



- 3 Pressione os botões de navegação para selecionar **[SISTEMA]**. Em seguida, pressione **▶▶**.

Ajustar as configurações do sistema

- 1 Pressione **MENU**.
↳ O menu principal é exibido.



[DEMONSTRAÇÃO]	[LIG]	Ativa o modo de demonstração. Se o modo de demonstração estiver ativado e o aparelho permanecer ocioso por mais de 2 minutos, todas as funções serão exibidas.
	[DSL]	Desativa o modo de demonstração.
[BIPE]	[LIG]	Ativa o som de bipe. Sempre que você pressionar um botão, o aparelho emitirá um bipe. Você pode desativar/ativar o som de bipe.
	[DSL]	Desativa o som de bipe.
[ESTACIONAR]	[LIG]	Desativa a exibição do DVD enquanto você dirige.
	[DSL]	Ativa a exibição do DVD enquanto você dirige.
[PRÉ-AJUST VOL]	[ÚLTIMO]	Sempre que você ligar o aparelho, o volume permanecerá no nível usado anteriormente.
	[AJUSTE]	Sempre que você ligar o aparelho, o volume assumirá o nível predefinido.
[VALOR 0 a 47 VOLU-ME]		Define o volume inicial se [AD] estiver selecionado.
[BLECAUTE]	[DSL]	A proteção de tela nunca é ativada.
	[10S DESL.]	Desliga automaticamente a proteção de tela 10 segundos após a última operação.
	[20S DESL.]	Desliga automaticamente a proteção de tela 20 segundos após a última operação.
[COR DO BOTÃO]	[VERMELHO]	A luz de fundo fica vermelha.
	[AZUL]	A luz de fundo fica azul.

[MODO DE HORA]	[MODO 12 HORAS]	
	[MODO 24 HORAS]	
[AJUSTAR HORA]		Ajusta o relógio

- 4 Pressione os botões de navegação para selecionar uma opção e ϕ para confirmar.
- 5 Pressione \blacktriangleright para sair.

Ajustar as configurações gerais de DVD

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Pressione os botões de navegação para selecionar **[DEFINIÇÕES]** e ϕ para confirmar.
- 3 Pressione os botões de navegação para selecionar **[DVD GERAL]**. Em seguida, pressione \blacktriangleright para acessar o submenu.



[SISTEMA DE TV]	[NTSC]	Usado nos Estados Unidos, Canadá, Japão, México, Filipinas, Coreia do Sul, Taiwan e em outros países.
	[PAL]	Usado nos Estados Unidos, Canadá, Japão, México, Filipinas, Coreia do Sul, Taiwan e em outros países.
	[AUTO]	O formato correto é definido automaticamente. Selecione esta opção se não tiver certeza do formato que deve ser selecionado.
[REPROD. AUT.]	[LIG]	Inicia automaticamente a reprodução depois que o DVD for inserido.
[TIPO DE TV]	[4:3 PS]	Durante a reprodução de uma imagem com altura total, as laterais da imagem podem ser cortadas.
	[4:3 LB]	Durante a reprodução de uma imagem em widescreen, faixas escuras podem aparecer na parte superior e inferior da tela. Para exibição em widescreen.
[SE-NHA]	[ÚLTIMO]	Define a senha para restringir a reprodução de discos. A senha padrão é 0000.
[CLASSIFICAÇÃO]	[1 seg.criança]	Apropriado para crianças.
	[2 G]	Apropriado para espectadores em geral.
	[3 PG]	Recomenda-se orientação dos pais.

	[4 PG 13]	Inadequado para crianças com menos de 13 anos
	[5 PGR]	Recomenda-se que os pais restrinjam a exibição para menores de 17 anos.
	[6 R]	Restrito. Recomenda-se que os pais orientem os filhos com menos de 17 anos.
	[7 NC 17]	Inadequado para pessoas com menos de 17 anos.
	[8 ADULTO]	Apropriado somente para adultos.
[PA-DRÃO]		Restaura as configurações padrão.

- 4 Pressione os botões de navegação para selecionar uma opção e ϕ para confirmar.
- 5 Pressione \blackleftarrow para sair.

Ajustar as configurações de DVDs de vídeo

Você pode ajustar as configurações de cores da saída de vídeo.

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Pressione os botões de navegação para selecionar **[DEFINIÇÕES]** e pressione ϕ para confirmar
- 3 Pressione os botões de navegação para selecionar **[Video1 DVD]**. Em seguida, pressione \blacktriangleright para acessar o submenu.
 \blackleftarrow Veja as opções abaixo:



[BRIGHTNESS]: 0 a 12.

[CONTRAST]: 0 a 12.

[HUE]: -6 a +6.

[SATURATION]: 0 a 12.

[SHARPNESS]: 0 a 8.

- 4 Pressione os botões de navegação para selecionar uma opção e \odot para confirmar.
- 5 Pressione \leftarrow para sair.

Selecionar idioma

- 1 Pressione MENU.
- 2 Pressione os botões de navegação para selecionar [DEFINIÇÕES] e \odot para confirmar.
- 3 Pressione os botões de navegação para selecionar [IDIOMA DVD]. Em seguida, pressione \ggg .
 \hookrightarrow Veja as opções abaixo:



- \hookrightarrow [IDIOMA OSD]
- \hookrightarrow [IDIOMA ÁUDIO]
- \hookrightarrow [IDIOMA LEG.]
- \hookrightarrow [IDIOMA MENU]
- \hookrightarrow [VAP DivX [R]]

- 4 Pressione os botões de navegação para selecionar um item e \odot para confirmar.

- 5 Pressione \leftarrow para sair.

Ajustar as configurações de exibição

Você pode ajusta as configurações de cores da tela de exibição.

- 1 Pressione MENU.
- 2 Pressione os botões de navegação para selecionar [DEFINIÇÕES] e \odot para confirmar.
- 3 Pressione os botões de navegação para selecionar [DVD DE VÍDEO] e \ggg para acessar o submenu.
 \hookrightarrow Veja as opções abaixo:



[BRILHO]: 0 a 12.

[CONTRASTE]: 0 a 12.

[SATURAÇÃO]: 0 a 12.

- 4 Pressione os botões de navegação para selecionar um valor e \odot para confirmar.
- 5 Pressione \leftarrow para sair.

Exibir o código de registro DivX

DivX uma tecnologia de mídia popular, criada pela DivX, Inc. Os arquivos de mídia DivX contêm vídeos altamente compactados de ótima qualidade visual, com um tamanho relativamente pequeno. Os arquivos DivX também podem incluir recursos avançados de mídia, como menus, legendas e faixas de áudio

alternativas. Muitos arquivos de mídia DivX podem ser baixados da Internet, e você por alugar e adquirir vídeos DivX com o serviço DivX VOD (Video on Demand, Vídeo a pedido). Para usar esse serviço, você precisa do código de registro DivX VOD do aparelho. Para obter mais informações e instruções, visite www.divx.com/vod.

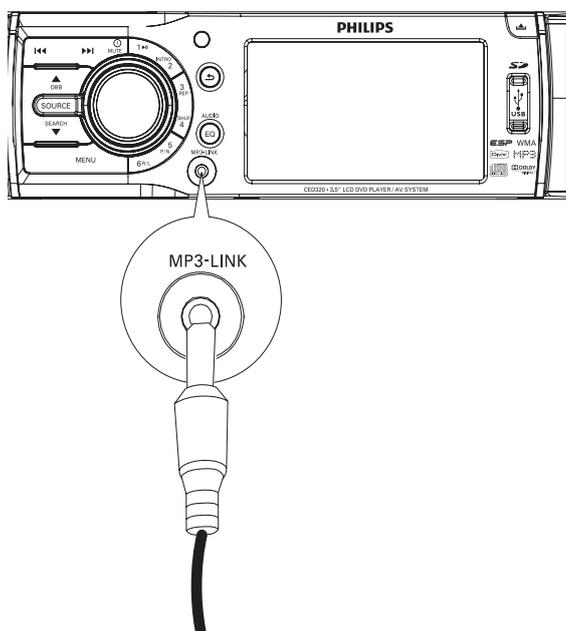
- 1** Pressione **MENU**
- 2** Pressione os botões de navegação para selecionar **[DEFINIÇÕES]** e **SEL** para confirmar.
- 3** Pressione os botões de navegação para selecionar **[IDIOMA DVD]** . Em seguida, pressione **▶▶**.
- 4** Selecione **[VAP DivX [R]]** e pressione **SEL**.
↳ O código de registro DivX é exibido
- 5** Anote o número para usá-lo futuramente.
- 6** Pressione **↵** para sair.

7 Outros

Ouvir outros dispositivos

Você pode conectar um dispositivo sonoro externo ao aparelho.

- 1 Conecte o dispositivo de som externo ao aparelho usando um plugue de 3,5 mm.
- 2 Pressione **SOURCE** várias vezes até que **[AUX]** seja exibido.



- 3 Controle o dispositivo (consulte as instruções fornecidas com o dispositivo).

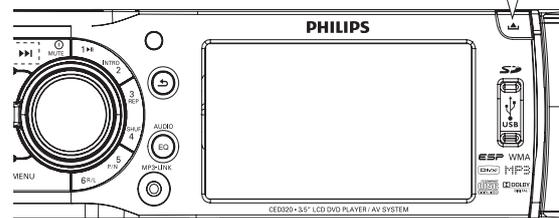
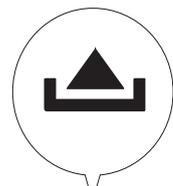
Destacar o painel frontal

Você pode destacar o painel frontal e transportá-lo para evitar roubos.

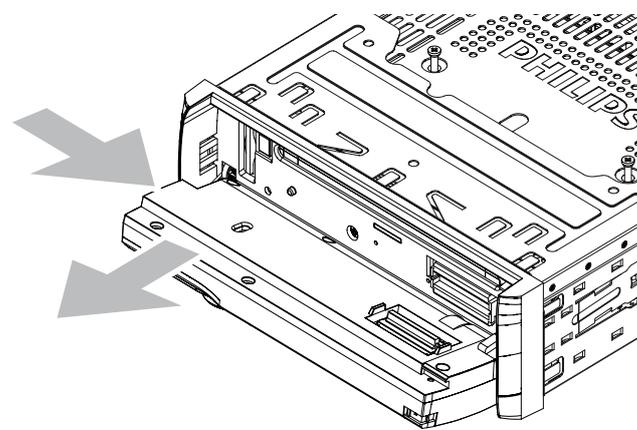
Nota

- Antes de instalar o aparelho, destaque o painel frontal.

- 1 Pressione para liberar o painel.



- 2 Abra o painel, empurre o lado direito para a esquerda para soltá-lo do aparelho.

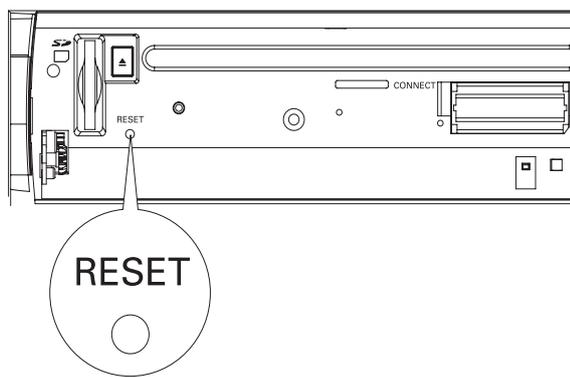


- 3 Retire o painel e guarde-o no estojo de transporte fornecido para protegê-lo contra sujeira e danos.

Reinicializar

Você pode restaurar o ajustes padrão de fábrica do aparelho.

- 1 Destaque o painel frontal.
- 2 Pressione **RESET** usando uma caneta de ponta redonda ou uma ferramenta semelhante.
 - ↳ Todas as configurações são apagadas, exceto o relógio.



Configurações padrão

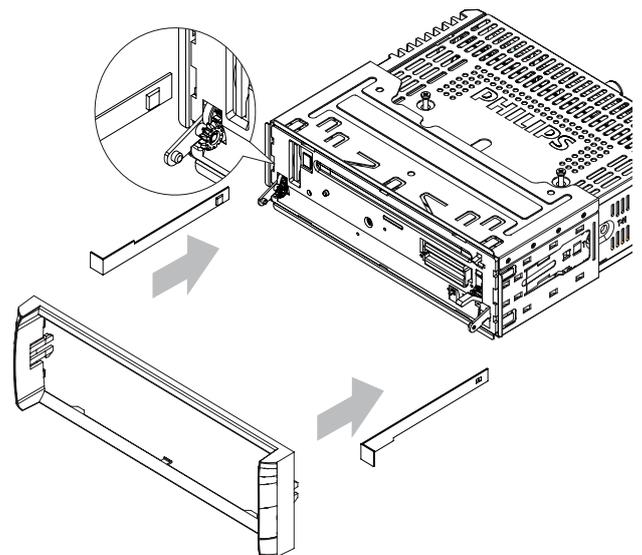
Definições de som		System settings	
Equalizer	User	Source	Tuner; FM1, 87,5
Bass	0	Demo	Off
Middle	0	Blackout	Off
Treble	0	Key color	Blue
Balance	0	Clock	Current time
Fader	0	ESP	10S
LPF	2	Local/Distance	Distance
MPF	2	Beep	On
HPF	2	Stereo/Mono	Stereo
		V-Last/Adj	V-Last
		Volume	20
		Subwoofer	OFF
		Subwoofer volume	10
		Pin code	0000
		Auto scroll	On

Remover o equipamento

Para fazer reparos ou substituir o aparelho, remova-o do painel.

- 1 Destaque o painel frontal.

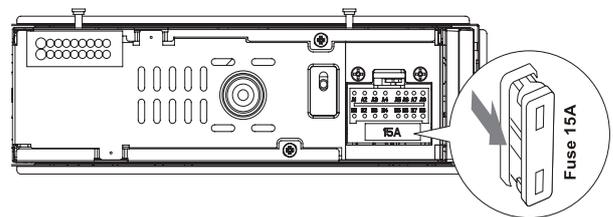
- 2 Remova o aparelho com as chaves de remoção.



Substituir o fusível

Se não houver energia, talvez o fusível esteja danificado e precise ser substituído.

- 1 Destaque o painel frontal e retire o aparelho.
- 2 Verifique a conexão elétrica.
- 3 Compre um fusível com voltagem correspondente à do fusível danificado (15 A)
- 4 Substitua o fusível.



Se o fusível danificar-se imediatamente depois de ser substituído, talvez haja mal funcionamento interno. Nesse caso, consulte seu revendedor Philips.

8 Informações do produto

Nota

- As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Geral

Fonte de alimentação	12 V DC (11 V - 16 V), aterramento negativo
Fusível	15 A
Impedância adequada dos alto-falantes	4 - 8 Ω
Potência máxima	50 W x 4 canais
Potência contínua	24 W x 4 canais (4 Ω 10% D.H.T.)
Voltagem da pré-amplificação	2,0V (reprodução no modo CD; 1 kHz, 0 dB, carga de 10 k Ω)
Voltagem do subwoofer	2,0V (reprodução no modo CD)
Nível de entrada auxiliar	\geq 500 mV
Dimensões (LxAxP)	188 x 58 x 193 mm
Peso	1,9 kg

Player de disco

Sistema	Sistema de áudio digital de discos
Resposta de frequência	20 Hz - 20 k Hz
Relação sinal/ruído	>75 dB
Distorção harmônica total	Inferior a 0,30% (1 K Hz)
Separação de canais	>55 dB
Formato de sinal de vídeo	NTSC/PAL/AUTO
Saída de vídeo	1 +/- 0,2 V

Sintonizador

Faixa de frequência - FM	87,5 - 108,0 MHz (Europa) 65,0 - 74,0 MHz (OIRT) 87,5 - 107,9 MHz (América)
Faixa de frequência - AM (MW)	522 - 1620 KHz (Europa) 530 - 1710 HKz (América)
Sensibilidade utilizável - FM	8 μ V
Sensibilidade utilizável - AM (MW) (S/N = 20 dB)	30 μ V
Resposta de frequência	30 Hz - 15 KHz
Separação de estéreo	30 db (1 kHz)
Relação sinal/ruído	>55 dB

LCD

Tamanho da tela	3,5 polegadas (16:9)
Resolução de imagem	320 x 234 pontos
Área ativa	76,32 x 42,822 mm
Dot pitch	0,2385 x 0,183 mm
Proporção de contraste	350
Brilho	220 cd/m

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Dispositivos de memória flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Cartões de memória

Formatos suportados:

- USB ou formato de arquivo de memória FAT12, FAT16, FAT32 (tamanho do setor: 512 bytes)
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados): 32 a 320 Kbps e taxas de bits variáveis
- WMA v9 ou anterior
- Aninhamento de diretórios de até 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: 99 (máx)
- Número de faixas/títulos: 999 (máx)

- Marca ID3 v2.0 ou posterior
- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 128 bytes)

Formatos não suportados:

- Álbuns vazios: um álbum vazio não contém arquivos MP3/WMA e não aparece no display.
- Os formatos de arquivo não suportados são ignorados. Por exemplo, documentos do Word (.doc) ou arquivos MP3 com extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Arquivos de áudio AAC, WAV, PCM
- Arquivos WMA protegidos por DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Arquivos WMA no formato Lossless
- ISO9660, Joliet
- Maximum title number: 512 (depending on file name length)
- Maximum album number: 255
- Supported sampling frequencies: 32 kHz, 44.1kHz, 48 kHz
- Supported Bit-rates: 32~256 (kbps), variable bit rates

9 Solução de problemas



Cuidado

- Nunca remova o estojo da unit.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria. Se encontrar problemas ao usar o unit, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento: Se o problema persistir, acesse o site da Philips (www.Philips.com/support). Ao entrar em contato com a Philips, tenha próximo ao unit e tenha disponíveis os números de modelo e de série (consulte 'Primeiros passos' na página 49).

Sem energia

- O motor do carro não foi ligado. Ligue-o.
- As conexões estão incorretas.
- O fusível está danificado. Substitua o fusível (consulte 'Substituir o fusível' na página 70).

Não há som

- O volume está muito baixo. Ajuste o volume.
- As conexões dos alto-falantes estão incorretas.

O controle remoto não responde

- Verifique se o caminho entre o controle remoto e o aparelho está livre de obstáculos.
- De uma distância curta, aponte o controle remoto diretamente para o aparelho.
- Substitua a bateria do controle remoto.
- A função desejada não funciona. Consulte as instruções.

O disco não é reproduzido

- O disco está virado para o lado errado. Certifique-se de que o lado impresso esteja voltado para cima.
- O disco está sujo. Limpe o disco com um pano limpo, macio e que não solte fiapos. Passe o pano do centro do disco para fora.

- O disco está com defeito. Insira outro disco.
- Disco incompatível usado. Insira outro disco.
- A classificação do disco excede a definição de restrição. Altere as definições de classificação para um nível mais baixo (consulte 'Ajustar as configurações de DVDs de vídeo' na página 67).
- O código de região do disco não é compatível com o aparelho. Use um disco com o código de região apropriado. (consulte 'Código de região' na página 75)

Não há imagem

- A conexão do fio do freio de estacionamento está incorreta. Verifique a fiação do freio de estacionamento. (consulte 'Conectar o fio do freio de estacionamento' na página 52)

A imagem pisca ou está distorcida

- As configurações de DVDs de vídeo não coincidem com o DVD. Ajuste as configurações do DVD (consulte 'Ajustar as configurações de DVDs de vídeo' na página 67).
- A conexão de vídeo está incorreta. Verifique as conexões (consulte 'Conectar os fios: sem conectores ISO' na página 50).

Ruído nas transmissões.

- O sinal está muito fraco. Selecione outras estações com sinal mais forte.
- Verifique a conexão da antena do carro.
- Altere a transmissão de estéreo para mono (consulte 'Selecionar transmissão estéreo/mono' na página 61).

Perda de estações pré-sintonizadas.

- O cabo da bateria não está conectado corretamente. Conecte o cabo da bateria ao terminal que permanece ativado ininterruptamente.

O fusível está partido

- O tipo do fusível não é o certo. Substitua-o por um fusível de 15 A (consulte 'Substituir o fusível' na página 70).
- O fio do alto-falante ou de energia está aterrado. Verifique as conexões.

O display mostra ERR-12

- Erro de dados USB/SD/MMC. Verifique o dispositivo USB ou o cartão SD/MMC.

10 Glossário

C

Código de região

Sistema que só permite que discos sejam reproduzidos na região (grupo de países) designada. Este equipamento só reproduz discos com os códigos de região compatíveis. O código de região deste equipamento é indicado na etiqueta do produto. Alguns discos são compatíveis com mais de uma região (ou com todas: ALL.)

M

MMC

Cartão Multimídia. Tipo de cartão de memória flash.

MP3

Formato de arquivo em um sistema de compressão de dados sonoros. MP3 é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. No formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter 5 a 10 vezes mais dados que um CD de áudio.

S

SD

Secure Digital. Tipo de cartão de memória flash.

W

WMA (Windows Media Audio)

Formato de áudio da Microsoft, que faz parte da tecnologia Microsoft Windows Media. Inclui as ferramentas de Gerenciamento de direitos digitais da Microsoft, a tecnologia de codificação Windows Media Video e a tecnologia de codificação Windows Media Audio.

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

Acre

CRUZEIRO DO SUL 068 33227216
RIO BRANCO 068 32217642

Alagoas

ARAPIRACA 082 35222367

Amazonas

MANAUS 092 32324252

Bahia

CAMACARI 071 36218288
CRUZ DAS ALMAS 075 6212839
FEIRA DE SANTANA 075 32232882
FEIRA DE SANTANA 075 32213427
IRECE 074 36410202
JACOBINA 074 36211323
JUAZEIRO 074 36116456
JUAZEIRO 074 36111002
MURITIBA 075 34241908
PAULO AFONSO 075 32811349

Ceará

IGUATU 088 35810512
JUAZEIRO DO NORTE 088 35118608
TIANGUA 088 36713336
TIANGUA 088 36713336

Espírito Santo

BARRA DE SAO FRANCISCO 027 37562245
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM 028 35223524
CASTELO 028 35421811
GUARAPARI 027 33614355
VILA VELHA 027 32891233

Goiás

FORMOSA 061 6318166

Maranhão

COELHO NETO 098 34731414

Mato Grosso

PRIMAVERA DO LESTE 066 34981682
RONDONOPOLIS 066 34233888

Mato Grosso do Sul

CAMPO GRANDE 067 33213898
DOURADOS 067 34217117

Minas Gerais

BELO HORIZONTE 031 32957700
BOM DESPACHO 037 35222511

Rio de Janeiro

B JESUS ITABAPOANA 022 38312216
ITAGUAI 021 26886491
ITAPERUNA 022 38236825
PETROPOLIS 024 22454997
PETROPOLIS 024 22433071
RESENDE 024 33550101
RESENDE 024 33550101
RIO DE JANEIRO 021 25096851
RIO DE JANEIRO 021 25892030
RIO DE JANEIRO 021 22566260
RIO DE JANEIRO 021 24264702
RIO DE JANEIRO 021 24315759

Rondônia

ARIQUEMES 069 35353491
CEREJEIRAS 069 33422251
PORTO VELHO 069 32273377

Rio Grande do Sul

ERECHIM 054 33211933
FARROUPILHA 054 32683603
FARROUPILHA 054 32683603
IJUI 055 33327766
MONTENEGRO 051 36324187
NOVA PRATA 054 32421328
NOVO HAMBURGO 051 35823191
PASSO FUNDO 054 33111104
PELOTAS 053 32223633
PORTO ALEGRE 051 33256653
SOBRADINHO 051 37421409
STA CRUZ DO SUL 051 3715 5456
TAPERA 054 3851160

Santa Catarina

BALNEARIO CAMBORIU 047 3363 0706
CANOINHAS 047 36223615
CHAPECO 049 33221144
CONCORDIA 049 3442 3704
CRICIUMA 048 21015555
JARAGUA DO SUL 047 33722050
LAGES 049 32244414

Sergipe

ARACAJU 079 32176080
LAGARTO 079 36312656

São Paulo

AMERICANA 019 34062914
ATIBAIA 011 44118145
BARRETOS 017 33222742
BAURU 014 31049551

PATOS DE MINAS 034 38222588
POCOS DE CALDAS 035 37224448
PONTE NOVA 031 38172486
TEOFILO OTONI 033 35225831
UBA 032 35323626
UBERABA 034 33332520
UBERLANDIA 034 32123636
VICOSA 031 38918000

Pará

ANANINDEUA 091 32353091
ANANINDEUA 091 32354831
CASTANHAL 091 37215052
MARABA 094 33211891
SANTAREM 093 35235322

Paraíba

CAMPINA GRANDE 083 33212128

Pernambuco

CABO STO AGOSTINHO 081 35211823
CAMARAGIBE 081 34581246
RECIFE 081 32313399
RECIFE 081 32286123

Piauí

PARNAIBA 086 3222877
TERESINA 086 32230825

Paraná

CASCAVEL 045 32254005
CURITIBA 041 33334764
CURITIBA 041 32648791
IRATI 042 34221337
LONDRINA 043 33213820
RIO NEGRO 047 36450251

CAMPINAS 019 32369199
CATANDUVA 017 35232524
FERNANDOPOLIS 017 34423752
FRANCO DA ROCHA 011 44492608
INDAIATUBA 019 38753831
ITAPETINGA 015 32710936
MAUA 011 45145233
OLIMPIA 017 32805378
OURINHOS 014 33225457
PORTO FERREIRA 19 3581-5027
PRES PRUDENTE 018 32225168
RIBEIRAO PRETO 016 36107553
RIBEIRAO PRETO 016 36368156
RIBEIRAO PRETO 016 36106989
S BERNARDO CAMPO 011 43681788
S JOSE CAMPOS 012 39239508
SALTO 011 40296563
SANTOS 013 32847339
SAO CARLOS 016 3361-2646
SAO PAULO 011 39757996
SAO PAULO 011 38751333
SAO PAULO 011 26940101
SAO VICENTE 13 34646559
TAUBATE 012 36219080
VALINHOS 019 38716629

Tocantins

ARAGUAINA 063 34111818
ARAGUAINA 063 34141811

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias , a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias

Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

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. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado. **ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

Nos municípios onde não exista oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do Sr. Consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: nº 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br
Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00 h; aos sábados das 08:00às13:00h.

*Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a:
Philips Consumer Service
Beukenlaan 2
5651 CD Eindhoven
The Netherlands*

