

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

CED1700



---

EN      **User manual**

---

ZH-CN    用户手册

---

ZH-TW    使用手冊

---

ES      **Manual del usuario**

---

PT-BR    **Manual do Usuário**

---

**PHILIPS**

# Sumário

<b>1 Importante</b>	4
Segurança	4
Aviso	4
Introdução	5
Conteúdo da caixa	6
Visão geral da unidade principal	7
Visão geral do controle remoto	9
<b>2 Primeiros passos</b>	11
Instalar o sistema de áudio para carros	11
Instalar a bateria do controle remoto	15
Ligar	16
Ajustar data e hora	16
<b>3 Ouvir rádio</b>	17
Sintonizar uma estação de rádio	17
Armazenar estações de rádio na memória	17
Sintonizar uma estação pré-sintonizada	18
Reproduzir com RDS	18
<b>4 Reproduzir</b>	20
Inserir discos	20
Conectar dispositivo USB	20
Inserir um cartão SD/MMC	21
Reproduzir/Pausar	21
Repetir	21
Pular/pesquisar	22
Pesquisar em um título/pasta	22
Reproduzir aleatoriamente	23
Selecionar idioma de áudio	23
Selecionar um idioma de legenda	23
Girar imagens	23
Zoom	23
<b>5 Usar dispositivo Bluetooth</b>	25
Emparelhar dispositivos habilitados para Bluetooth	25
Fazer uma chamada	25
Atender a uma chamada	26
Ouvir músicas de um dispositivo Bluetooth	26
Ajustar as definições do Bluetooth	26
<b>6 Ajustar o som</b>	28
Ajustar volume	28
Mudo	28
Selecionar o equalizador predefinido	28
Ajustar atenuante/balanço	28
Ajustar o valor do subwoofer	29
Ajustar o Reforço dinâmico de graves (DBB)	29
<b>7 Ajustar configurações</b>	30
Ajustar as configurações gerais	30
Ajustar as definições do Bluetooth	30
<b>8 Outros</b>	32
Ouvir outros dispositivos	32
Restabelecer	32
Remover o equipamento	32
Substituir os fusíveis	32
<b>9 Informações do produto</b>	34
<b>10 Solução de problemas</b>	36
Sobre dispositivos Bluetooth	37
<b>11 Glossário</b>	38

# 1 Importante

## Segurança

- Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o equipamento. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.
- 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.
- Este aparelho foi projetado somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12 V DC.
- Para reduzir os riscos de acidentes de trânsito, não assista a vídeos enquanto dirige.
- 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 equipamento, o controle remoto ou as pilhas do controle à chuva ou água.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do equipamento.
- Nunca coloque objetos além de discos na bandeja/abertura para disco.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a feixes de luz.
- Risco de danos à tela! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos.

- Limpe o equipamento com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no equipamento.
- O equipamento não deve ser exposto a respingos.
- Não coloque sobre este equipamento nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).

## Aviso

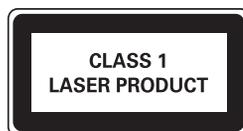


A criação de cópias não autorizadas de materiais protegidos contra cópia, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode representar uma violação a direitos autorais e constitui um crime. Este equipamento não deve ser usado para tais propósitos. A marca mundial Bluetooth® e os logotipos são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Philips ocorre mediante licença.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo de "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories. Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

**Este aparelho inclui este rótulo:**



## Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), espuma de poliestireno (proteção) e polietileno (sacos, folhas protetoras de espuma).

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.



Este produto está em conformidade com os requisitos da Comunidade Européia para interferência de radiofrequência.

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.

## Reciclagem



Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados. Sempre que observar o símbolo de proibição com uma lixeira colado a um produto, significa que o produto está protegido pela Diretiva Européia 2002/96/EC:



Nunca descarte o seu produto junto com outros tipos de lixos domésticos. 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, as quais não podem ser descartadas juntamente ao lixo doméstico cotidiano.

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.

2010 © 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 de seus respectivos proprietários. A Philips se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto no site [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Introdução

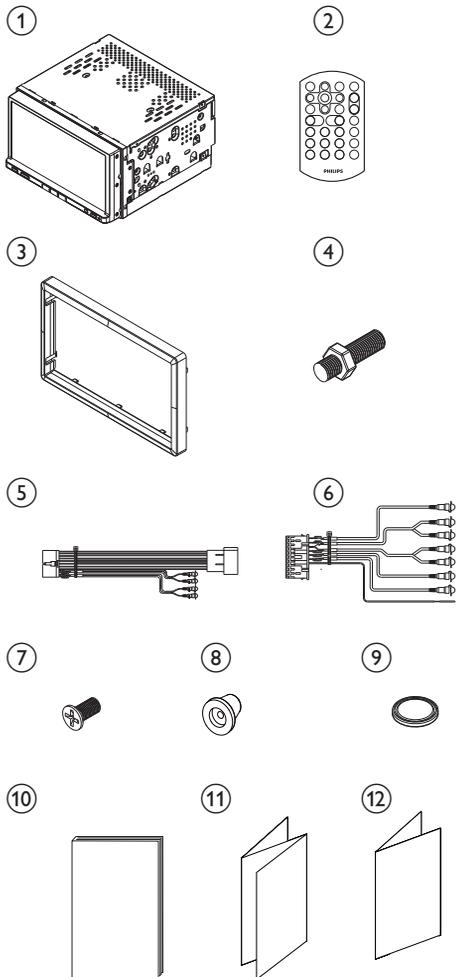
Com o Car Entertainment System, você pode se divertir com:

- Áudio/vídeo/imagens JPEG de
  - DVDs, VCDs ou CDs
  - Dispositivos USB
  - Cartões SD/SDHC/MMC
  - Dispositivos externos
- Rádio FM ou AM (MW)
- Áudio de dispositivos habilitados para Bluetooth

Além disso, você pode fazer/receber chamadas telefônicas usando dispositivos habilitados para Bluetooth e encontrar rapidamente o destino desejado com um navegador GPS externo (modelo Philips CEA100).

## Conteúdo da caixa

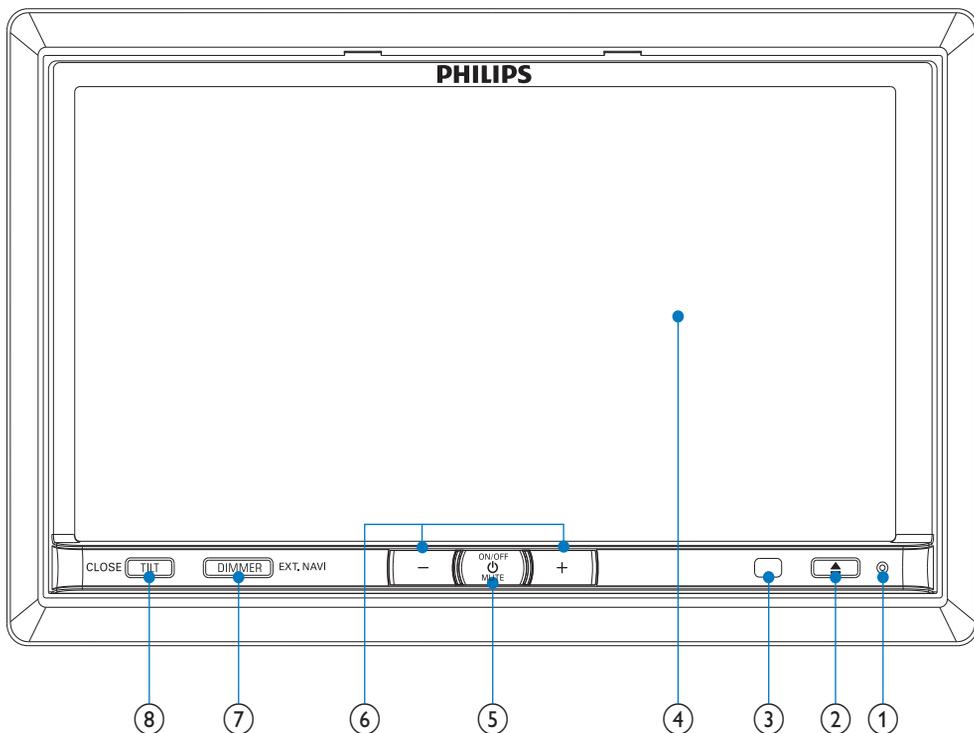
Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:



- ⑤ Conector ISO padrão
- ⑥ Cabo de áudio e vídeo
- ⑦ Parafusos  
- 4 parafusos M5 x 8 mm
- ⑧ Suporte de borracha
- ⑨ Bateria do controle remoto
- ⑩ Manual do usuário
- ⑪ Guia para início rápido
- ⑫ Cartão de garantia

- ① Unidade principal e painel frontal
- ② Controle remoto
- ③ Moldura
- ④ Parafuso com cabeça hexagonal

## Visão geral da unidade principal



### ① RESET

### ② ▲

- Abra o painel frontal para inserir/ejetar o disco/cartão.

### ③ Sensor do controle remoto

### ④ Painel sensível ao toque

### ⑤ ①/MUTE

- Liga ou desliga o aparelho.
- Ativa ou desativa a função mudo.

### ⑥ +/-

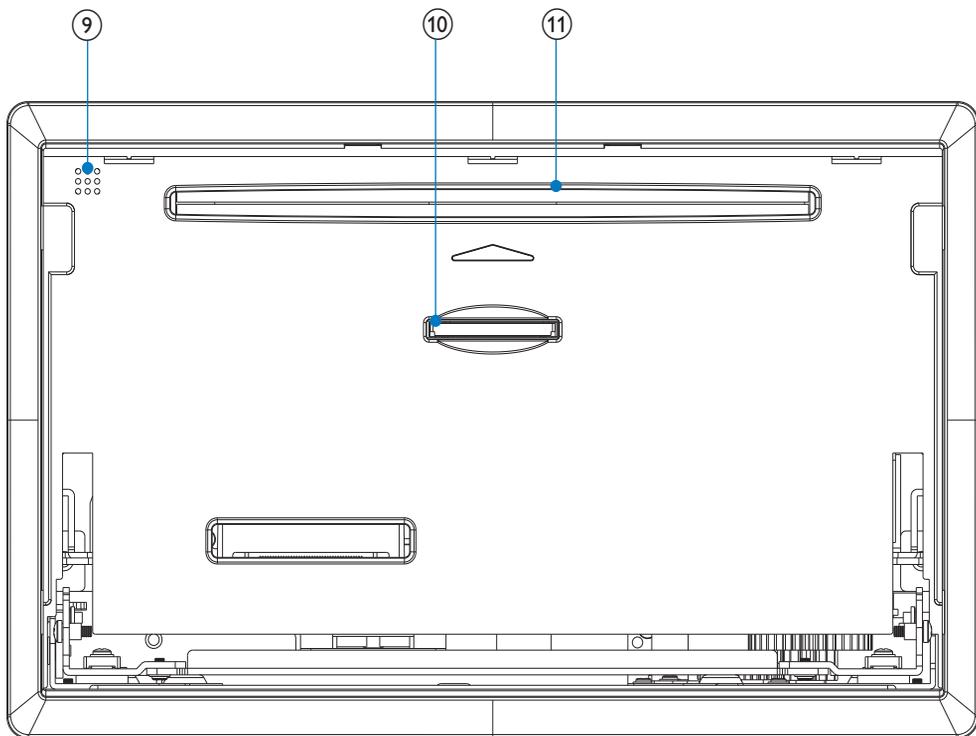
- Aumenta/diminui o volume.

### ⑦ DIMMER

- Ajusta o dimmer.
- Pressione e segure para entrar ou sair do sistema de navegação GPS

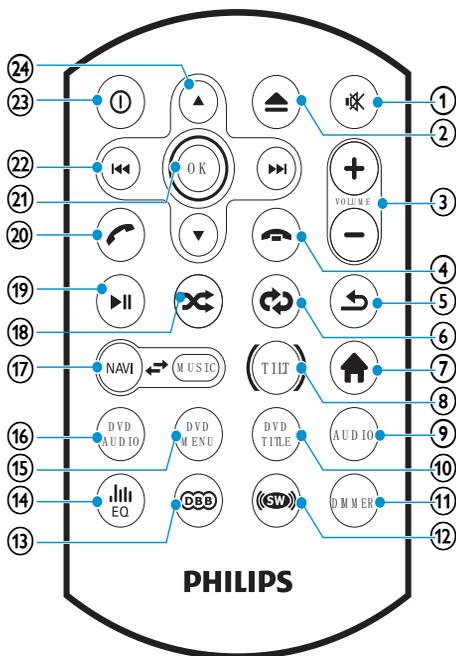
### ⑧ TILT

- Ajusta a posição do painel frontal.
- Pressione e segure para fechar o painel frontal.



- ⑨ Microfone embutido
- ⑩ Slot para cartão SD/SDHC/MMC
- ⑪ Slot para disco

## Visão geral do controle remoto



- ① **🔇**
  - Silencia ou ativa o áudio.
- ② **▲**
  - Abra o painel frontal para inserir/ejetar o disco/cartão.
- ③ **VOLUME +/-**
  - Ajusta o volume.
- ④ **📞/REJECT**
  - Encerra uma chamada.
  - Rejeita uma chamada recebida.
- ⑤ **↶**
  - Retorna ao menu anterior ou sai.
- ⑥ **🔄**
  - Ajusta o modo de repetição.
- ⑦ **🏠**
  - Acessa o menu inicial.
- ⑧ **TILT**
  - Ajusta a posição do painel frontal.
- ⑨ **AUDIO**
  - Acessa o menu do atenuante/balanço.
- ⑩ **DVD TITLE**
  - Seleciona o idioma das legendas do DVD.
- ⑪ **DIMMER**
  - Acessa os ajustes do dimmer de iluminação.
- ⑫ **SW**
  - Liga/desliga o subwoofer.
- ⑬ **DBB**
  - Liga ou desliga o Reforço Dinâmico de Graves (DBB).
- ⑭ **EQ**
  - Acessa o menu de configuração do equalizador.
- ⑮ **DVD MENU**
  - Acessa o menu principal do DVD.
- ⑯ **DVD AUDIO**
  - Seleciona um idioma ou canal de áudio.
- ⑰ **NAVI**
  - Acessa/sai do sistema de navegação.
- ⑱ **🎲**
  - Ajusta o modo de reprodução aleatória.
- ⑲ **⏸**
  - Inicia ou pausa a reprodução.
- ⑳ **☎/RECEIVE**
  - Atende o telefone.
  - Discar um número.
- ㉑ **OK**
  - Confirma a seleção.

22 

- Pula para a faixa/capítulo anterior/seguinte.
- Avança/retrocede rapidamente a reprodução.
- Sintoniza uma estação de rádio.

23 

- Liga ou desliga o aparelho.

24 

- Pula para a estação pré-sintonizada anterior/seguinte.
- Pula para a pasta anterior/seguinte.
- Pesquisa para trás/para frente em um DVD de vídeo.
- Move o cursor para cima/para baixo.

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

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

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	Air 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
<b>OS RUIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE</b>	
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

*Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia*

## 2 Primeiros passos



### 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.

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

## Instalar o sistema de áudio para carros

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



### Cuidado

- Este aparelho foi projetado somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12 V 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 a este aparelho, 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.

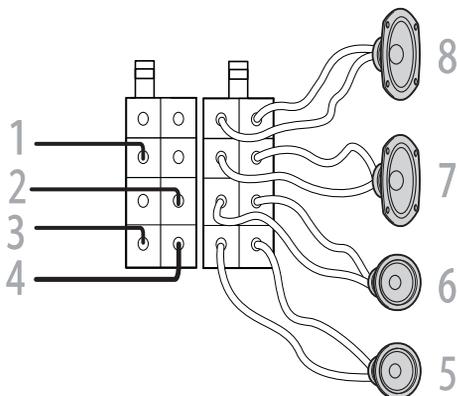
## Conectar fios



### Cuidado

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

- 1 Verifique cuidadosamente a fiação do carro e conecte-a aos fios ISO fornecidos.



Conector	Conexão com
1 Fio amarelo	Bateria do carro de +12 V ativada ininterruptamente.

2	Fio azul	<b>Fio de controle da antena elétrica ou fio de alimentação do amplificador de antena</b> Se não houver antena elétrica ou amplificador de antena, ou se a antena for telescópica, operada manualmente, não será necessário conectar esse fio.
3	Fio preto	<b>Lataria do carro</b> Primeiro, conecte o fio preto de aterramento (terra). Em seguida, conecte os fios de alimentação amarelo e vermelho.
4	Fio vermelho	<b>Terminal de alimentação de +12 V ativado na posição acessório (ACC) da chave de ignição</b> Se não houver posição acessório, conecte ao terminal da bateria do carro de +12 V que permanece ativada ininterruptamente. Certifique-se de conectar primeiro o fio preto de aterramento (terra) à lataria do carro.
5	Fios verde e verde/preto	<b>Alto-falante esquerdo (traseiro)</b>
6	Fios branco e branco/preto	<b>Alto-falante esquerdo (frontal)</b>
7	Fios cinza e cinza/preto	<b>Alto-falante direito (frontal)</b>
8	Fios roxo e roxo/preto	<b>Alto-falante direito (traseiro)</b>

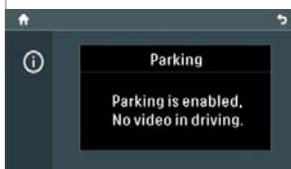
**2** Conecte a outra extremidade do conector padrão fornecido ao sistema de áudio para carros.

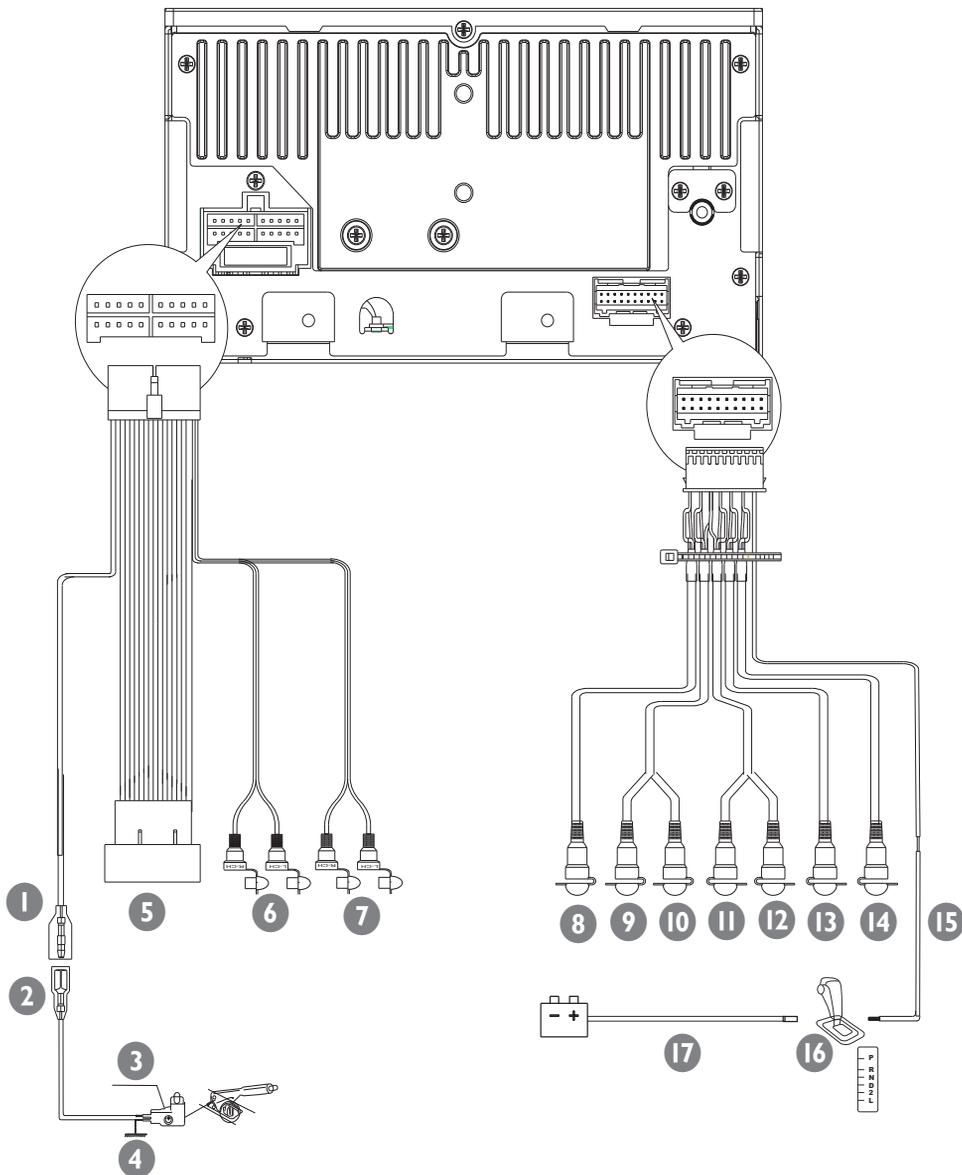
### Cuidado

- Para evitar acidentes, o condutor não deve assistir a vídeos enquanto dirige. Este aparelho foi projetado para impedir que você assista a vídeos enquanto guia o carro. Estacione o carro em local seguro e acione o freio de mão antes de assistir a vídeos.

### Nota

- O sistema de bloqueio de vídeo, ativado quando o freio de mão não está acionado, controla somente esta tela do aparelho e não afeta a transmissão pela saída de vídeo RCA traseira.
- Se você desejar assistir a vídeos de um disco ou uma fonte AV-In e o freio de mão não estiver devidamente acionado, o sinal de vídeo será bloqueado pelo sistema e a seguinte mensagem será exibida na tela:





	Conector/objeto	Conexão com
1	Fio rosa	Fio de extensão
2	Fio de extensão de 2,5 m (não incluído)	Freio de mão (-)
3	Interruptor do freio	

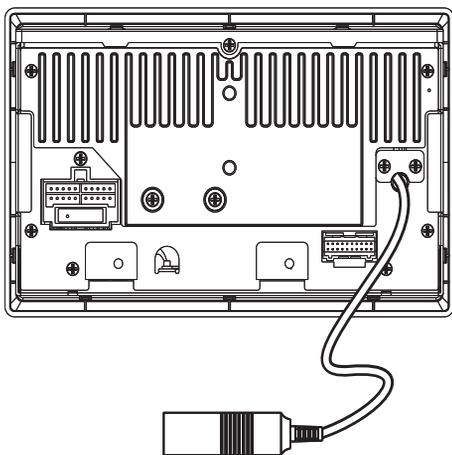
4	Aterramento	
5	Fios ISO	Conectados na etapa 1 acima.
6	Fio cinza	Saída traseira esquerda/direita

7	Fio preto	Saída frontal esquerda/direita
8	Cabo azul	Subwoofer
9	Cabo vermelho	Auxiliar direita
10	Cabo branco	Auxiliar esquerda
11	Cabo amarelo	Entrada de vídeo
12	Cabo amarelo	Entrada de câmera
13	Cabo amarelo	Saída de vídeo 1
14	Cabo amarelo	Saída de vídeo 2
15	Fio roxo	Câmera de ré (B+)
16	Interruptor da caixa de câmbio	
17	Sinal de marcha a ré	Fio + da lâmpada traseira

## Conectar a antena de rádio

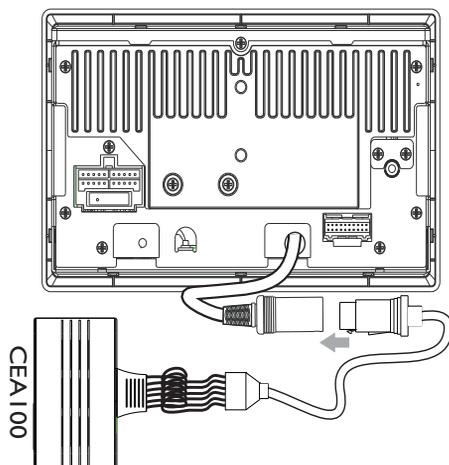
Conecte a antena de rádio à antena do aparelho para obter uma melhor recepção.

- 1 Conecte a antena de rádio à antena do carro.



## Conectar um navegador externo

Este aparelho suporta a navegação GPS por meio da conexão com o navegador GPS externo Philips CEA100.



### Nota

- Consulte seu revendedor ou distribuidor Phillips para adquirir o navegador externo CEA100.

## Instalar no painel

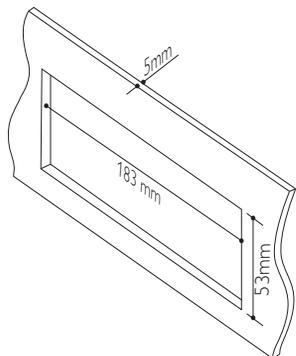
### Nota

- Verifique a conexão dos fios antes de instalar o aparelho no carro.
- Se rádios pré-sintonizadas forem perdidas quando a chave da ignição for DESLIGADA e, em seguida, LIGADA, reconecte os fios vermelhos aos amarelos.

- 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.

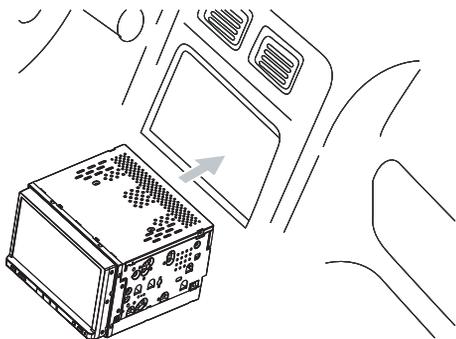
- Se a bateria do carro não for desconectada, para evitar curto-circuito, certifique-se de que não haja fios desencapados tocando um no outro.

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

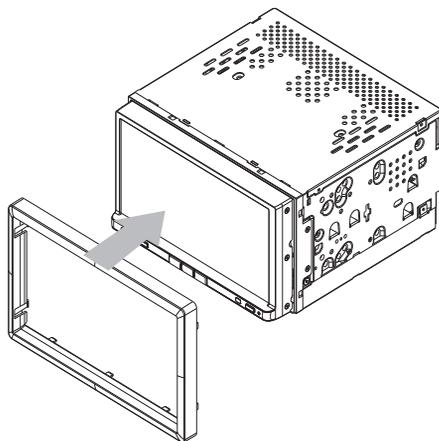


- O aparelho não poderá ser usado se o ângulo de inclinação da abertura do painel for superior a 20 graus. Certifique-se de que a inclinação horizontal da abertura do painel do carro seja de 0 a 20 graus.

**3** Deslize o aparelho pelo painel do carro até ouvir um “clique”.



**4** Encaixe a moldura.



**5** Reconecte o terminal negativo da bateria do carro.

## Instalar a bateria do controle remoto



### Cuidado

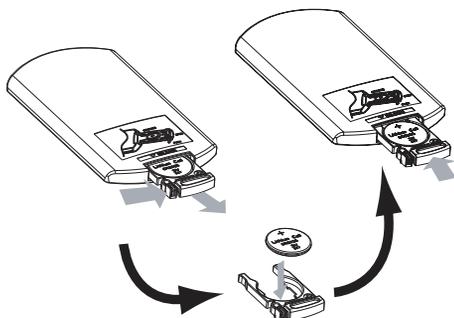
- Risco de explosão! Mantenha a bateria distante do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere a bateria.



### Nota

- 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.
- – Material em perclorato — pode ser necessário tratamento especial. Consulte [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

- 1** Abra o compartimento da bateria.
- 2** Insira uma bateria CR2025 com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
- 3** Feche o compartimento da bateria.

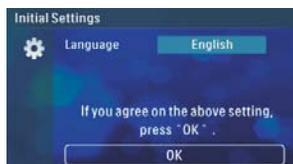


## Ligar

### ! Cuidado

- Risco de acidentes de trânsito! Nunca assista a vídeos nem faça ajustes enquanto dirige.

- 1 Pressione **Ⓞ** para ligar o aparelho.  
↳ Os idiomas OSD (exibição na tela) disponíveis são exibidos.



- 2 Toque em um idioma para selecioná-lo.  
↳ O idioma OSD é imediatamente alterado para o idioma selecionado.
- Para ajustar o brilho da tela, pressione **DIMMER** no controle remoto e, em seguida, pressione **▲** ou **▼**.
  - Para desligar o aparelho, pressione e segure **Ⓞ** por 3 segundos.

## Ajustar data e hora

- 1 Toque em **⬆** para exibir o menu principal.
- 2 Toque em **[Definições]**.  
↳ O menu de configuração é exibido.
- 3 Toque em **▼** para acessar a segunda página.
- 4 Toque em **[Data]**.
- 5 Toque no dígito do ano para realçá-lo.
- 6 Toque em **◀▶** para ajustar o ano.
- 7 Repita as etapas 4 e 5 para ajustar o mês e o dia.

### Ajustar as horas

- 1 Toque em **[Set time]**.
- 2 Toque no dígito das horas ou dos minutos para realçá-lo.
- 3 Toque em **◀▶** para ajustar as horas e os minutos.

### Ajustar formato de hora

- 1 Toque em **[Formato de hora]** várias vezes para alternar entre as opções **[12 h]** e **[24 h]**.

### \* Dica

- Quando a data e a hora estiverem ajustadas, toque em **↩** para retornar ao menu superior ou toque em **⬆** para retornar ao menu no nível acima.

# 3 Ouvir rádio

## Sintonizar uma estação de rádio

- 1 Toque em  para exibir o menu inicial.
- 2 Toque em **[Rádio]**.  
↳ A tela do rádio é exibida.



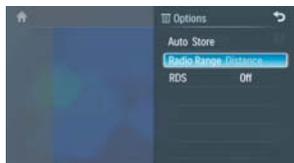
- 3 Toque em **FM** ou **AM** várias vezes à esquerda da tela para selecionar uma banda:
  - Opções de banda FM: **FM1, FM2, FM3**
  - Opções de banda AM: **AM1, AM2**
- 4 Toque rapidamente em  ou  para sintonizar uma estação de rádio de cada vez.
  - Toque em  ou  por cerca de 1 segundo para sintonizar automaticamente uma estação de rádio.

## Selecionar o alcance do rádio

Antes de iniciar a pesquisa de estações de rádio, você pode selecionar o alcance do rádio.

- 1 Toque em .
- 2 Toque em **[Alcance rád.]** para alterar a sensibilidade do sintonizador de normal para alta.
  - **[Distância]**: somente estações com sinal forte podem ser transmitidas.

- **[Local]**: estações com sinal forte e fraco podem ser transmitidas.



## Armazenar estações de rádio na memória

Você pode armazenar até seis estações em cada banda.

### Armazenar estações manualmente

- 1 Selecione uma banda.
- 2 Sintonize a estação que deseja armazenar.
- 3 Toque e segure um dos canais de **01** a **06** por mais de 2 segundos.  
↳ A estação é salva no canal selecionado.

### Armazenar estações automaticamente

Você pode pesquisar uma estação por meio da pesquisa de apresentação, que transmite 10 segundos de cada estação de rádio detectada.

- 1 Selecione uma banda.
- 2 Toque em .
- 3 Toque em **[Auto Store]**.  
↳ A pesquisa automática é iniciada. As seis estações mais fortes da banda selecionada são salvas automaticamente nos canais pré-sintonizados de 1 a 6.

## Sintonizar uma estação pré-sintonizada

- 1 Toque em **[Rádio]**.
- 2 Selecione uma banda.
- 3 Toque em uma das estações pré-sintonizadas (**01** a **06**) para selecioná-la.

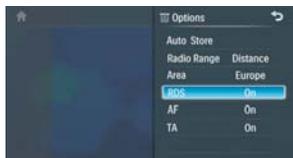


## Reproduzir com RDS

A função RDS (Radio Data System, Sistema de dados de rádio) funciona somente em áreas com estações FM que transmitem sinais de RDS. Se você sintonizar uma estação RDS, o ícone da função RDS e o nome da estação serão exibidos.

### Ativar funções AF/TA/REG/CT

- 1 No modo de rádio, toque em .  
↳ O menu de opções de rádio é exibido.
- 2 Toque em **[DSL]** ao lado de **[RDS]**.  
↳ A função RDS é ativada.



- 3 Toque várias vezes em cada opção para ativar/desativar a função correspondente.
  - AF (alternate frequency, alternar frequência): pesquisa automaticamente outra estação caso o sintonizador não obtenha uma boa recepção.

- TA (traffic announcement, informações de trânsito): você recebe automaticamente informações de trânsito independentemente da origem que estiver ouvindo.

### Selecionar o tipo de programa

Antes de sintonizar estações RDS, você pode selecionar um tipo de programa e deixar que o aparelho procure apenas os programas relacionados à categoria selecionada.

- 1 Toque na banda FM para selecionar **FM1**, **FM2** ou **FM3**.
- 2 Toque em **[PTY]**.  
↳ A lista de tipos de programa disponíveis é exibida.



- 3 Toque em ou para exibir a tela seguinte/anterior.
- 4 Toque no tipo de programa desejado.  
↳ O aparelho começa a pesquisar estações com o tipo de programa selecionado.

Item	Tipo de programa	Descrição
1	<b>Notícias</b>	Serviços de notícias
2	<b>Atualidades</b>	Política e atualidades
3	<b>Informação</b>	Programas de informações especiais
4	<b>Esporte</b>	Esportes
5	<b>Educação</b>	Educação e treinamento avançado

6	<b>Drama</b>	Radionovelas e literatura
7	<b>Cultura</b>	Cultura, religião e sociedade
8	<b>Ciência</b>	Ciência
9	<b>Variedades</b>	Programas de entretenimento
10	<b>M pop</b>	Música pop
11	<b>M rock</b>	Rock
12	<b>M calma</b>	Música calma
13	<b>M suave</b>	Música clássica suave
14	<b>Clássica</b>	Música clássica
15	<b>Outras M</b>	Programas de música especiais
16	<b>Tempo</b>	Tempo
17	<b>Economia</b>	Economia
18	<b>Infantil</b>	Programas infantis
19	<b>Social</b>	Atualidades
20	<b>Religião</b>	Religião
21	<b>Programa com participação por telefone</b>	Programa com participação por telefone
22	<b>Viagens</b>	Viagens
23	<b>Lazer</b>	Lazer
24	<b>Jazz</b>	Jazz
25	<b>País</b>	Música country
26	<b>M nacional</b>	Música nacional
27	<b>Antigas</b>	Músicas antigas
28	<b>M folk</b>	Música folk
29	<b>Documentário</b>	Documentário
30	<b>Teste</b>	Teste de alarme
31	<b>Alarme</b>	Alarme

# 4 Reproduzir

## Inserir discos

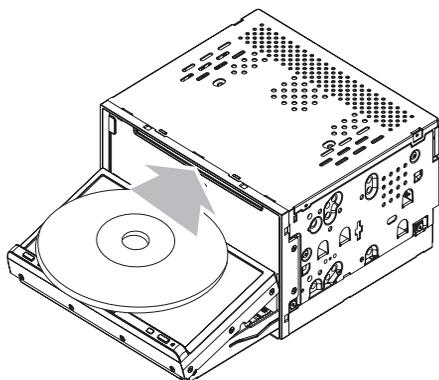
Você pode reproduzir vídeos, áudios ou imagens armazenados nos seguintes discos:

- DVD de vídeo, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- CD de áudio, CD-R, CD-RW

### Nota

- Verifique se o conteúdo do disco pode ser reproduzido.

- 1 Insira o disco na abertura, com o rótulo voltado para cima.



- ↳ O painel frontal é automaticamente fechado.
- ↳ A reprodução é iniciada automaticamente.
- ↳ Para remover o disco, pressione o botão ▲.
  - ↳ Quando o disco for ejetado, o aparelho alterna para a origem anterior, se conectada. Caso contrário, o aparelho alterna automaticamente para o modo [Rádio].

### Nota

- Dependendo de onde o aparelho foi comprado, você pode reproduzir DVDs com os seguintes códigos de região:

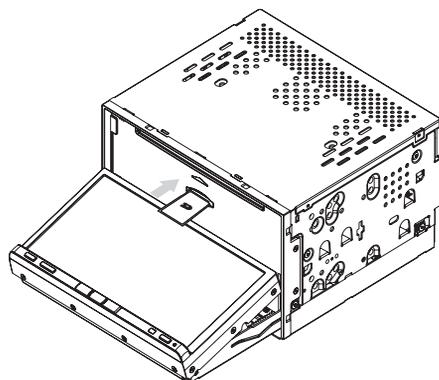
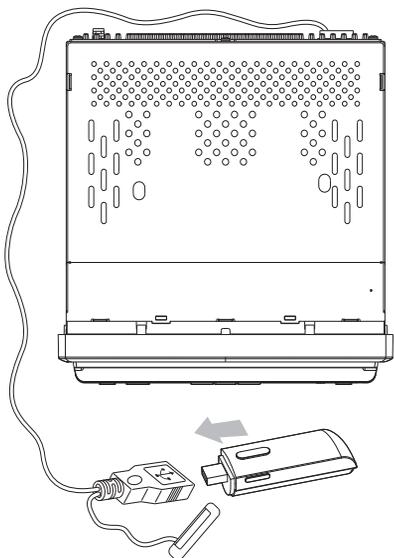
Países onde você comprou o aparelho	Código de região do DVD suportado
China	
Costa Pacífica da Ásia, Taiwan, Coreia	
América Latina	
Rússia, Índia	

## Conectar dispositivo USB

### Nota

- Verifique se o conteúdo do dispositivo pode ser reproduzido.

- 1 Abra a tampa da entrada USB.
- 2 Insira o dispositivo USB na entrada USB.
  - ↳ A reprodução é iniciada automaticamente.



## Inserir um cartão SD/MMC

### Nota

- Verifique se o conteúdo do cartão pode ser reproduzido.

- 1 Pressione o botão ▲ no painel frontal.  
↳ o painel frontal é aberto.
- 2 Insira o cartão na abertura até ouvir um “clique”.  
↳ A reprodução é iniciada automaticamente.

## Remover o cartão SD/MMC

- 1 Pressione o botão ▲ para abrir o painel frontal.
- 2 Pressione o cartão até ouvir um “clique”.  
↳ O cartão é destravado.
- 3 Remova o cartão.

## Reproduzir/Pausar

- 1 Depois que um disco, dispositivo USB ou cartão SD é inserido, a reprodução é automaticamente iniciada.  
Para filmes em DVD, se um menu for exibido, pressione para iniciar a reprodução.
- 2 Para pausar: toque em **||**.
  - Para reiniciar a reprodução, toque novamente em **||**.

## Repetir

Durante a reprodução, você pode selecionar diferentes modos de repetição.

Para disco DVD/VCD de vídeo:

- 1 Toque em qualquer local na tela para exibir a barra de controle.
- 2 Toque em  várias vezes para selecionar um modo de repetição.



#### Dica

- Se não conseguir localizar  na barra de controle, toque em **1/2** na parte inferior esquerda da tela para exibir a segunda barra de controle.

#### Para arquivos de áudio MP3/WMA/CD:

- 1 Toque em  na parte superior da tela para selecionar um modo de repetição.



#### Dica

- Você também pode pressionar  no controle remoto para selecionar um modo de repetição.



#### Nota

- As opções de repetição disponíveis dependem do tipo de mídia reproduzida.

## Pular/pesquisar

- 1 Toque em  para retornar ao menu da playlist.
- 2 Toque em um dos ícones abaixo para selecionar uma pasta/arquivo:
  -  para exibir todas as pastas/faixas de áudio disponíveis.
  -  para exibir todas as pastas/arquivos de imagem disponíveis.
  -  para exibir todas as pastas/arquivos de vídeo disponíveis.
- 3 Toque em  ou  para selecionar uma pasta/faixa.
- 4 Toque em  para iniciar a reprodução.

## Pesquisar em um título/pasta

### Pesquisar em seqüência

- 1 Toque em qualquer local na tela para exibir a barra de controle.



- 2 Toque em  ou  para pular para o capítulo/faixa anterior ou seguinte.

### Pesquisa direta

- 1 Toque em qualquer local na tela para exibir a barra de controle.
- 2 Toque em **1/2** no canto inferior esquerdo da tela.  
↳ A segunda barra de controle é exibida.



- 3 Toque em   
↳ A tela de pesquisa é exibida.



- 4 Toque em  várias vezes para selecionar a pesquisa por capítulo, título ou hora.
  - As opções de pesquisa disponíveis dependem do tipo da fonte de mídia.
- 5 Toque nos números para inserir o número do capítulo/título/hora.

- Para apagar a entrada anterior, toque ←.
- Para apagar a entrada inteira, toque em ✕.

- 6 Toque em ✓ quando terminar de inserir os números.  
↳ A reprodução é iniciada a partir da seção selecionada.

## Reproduzir aleatoriamente

Você pode reproduzir faixas/arquivos de áudio ou vídeos VCD em ordem aleatória.

- 1 Durante a reprodução, toque em ⏮ várias vezes para ativar ou desativar a reprodução aleatória.

### Dica

- Você também pode pressionar ⏮ no controle remoto para selecionar o modo de reprodução aleatória.

## Selecionar idioma de áudio

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

- 1 Durante a reprodução, toque em qualquer local na tela para exibir a barra de controle.
- 2 Toque em **1/2** na parte inferior esquerda da tela para exibir a segunda barra de controle.
- 3 Toque em  várias vezes.  
↳ As informações do canal de áudio são exibidas na parte superior da tela.

## Selecionar um idioma de legenda

Para DVDs com dois ou mais idiomas de legenda.

- 1 Durante a reprodução, toque em qualquer local na tela para exibir a barra de controle.
- 2 Toque em **1/2** para exibir a segunda barra de controle.
- 3 Toque em  várias vezes para selecionar um idioma.  
↳ O idioma selecionado é exibido.

### Dica

- Você também pode pressionar **DVD TITLE** várias vezes no controle remoto para selecionar o idioma de legenda.

## Girar imagens

- 1 Dura a exibição de imagens, toque em qualquer local na tela para exibir a barra de controle.



- 2 Toque em  várias vezes para girar a imagem.

## Zoom

Você pode ampliar imagens.

- 1 Durante a exibição de imagens, toque em qualquer local da tela para exibir a barra de menu.

- 2 Toque em  várias vezes para ampliar a imagem.
- 3 Toque em , ,  ou  para deslocar-se pela imagem ampliada.



# 5 Usar dispositivo Bluetooth

Você pode fazer ou receber chamadas pelo aparelho usando telefones habilitados para Bluetooth. Também pode ouvir músicas de um dispositivo habilitado para Bluetooth.

## Emparelhar dispositivos habilitados para Bluetooth

Para conectar um dispositivo Bluetooth ao aparelho, será necessário emparelhá-los. O emparelhamento só precisa ser feito uma vez. Até oito dispositivos podem ser emparelhados.

### Nota

- A faixa operacional entre este aparelho e um dispositivo Bluetooth é de aproximadamente 5 metros.
- Antes de conectar um dispositivo Bluetooth a este aparelho, familiarize-se com os recursos Bluetooth do dispositivo.
- A compatibilidade com todos os dispositivos Bluetooth não é garantida.
- Qualquer obstáculo entre este aparelho e um dispositivo Bluetooth pode reduzir a faixa operacional.
- Mantenha o aparelho distante de outros dispositivos eletrônicos que possam causar interferência.

- 1 Ative a função Bluetooth no seu dispositivo.
- 2 Procure outro dispositivo Bluetooth usando seu dispositivo.
- 3 Selecione “CED1700” na lista de emparelhamento.
- 4 Insira a senha padrão “0000”.
  - ↳ Se o emparelhamento for bem-sucedido, a tela de discagem será exibida.

## Desconectar dispositivos Bluetooth

- 1 Para desconectar um dispositivo, toque em (vermelho).
  - ↳ (verde) é exibido.

## Reconectar dispositivos Bluetooth

- 1 Toque em na parte superior da tela.
  - ↳ A tela do dispositivo Bluetooth/ emparelhado é exibida.



- 2 Toque no dispositivo ao qual deseja se reconectar.
- 3 Toque em (verde).
  - ↳ A reconexão com o dispositivo selecionado é iniciada.

### Dica

- O dispositivo também é desconectado ao sair da faixa operacional.
- Se desejar reconectá-lo ao aparelho, posicione-o dentro da faixa operacional.
- Se não desejar reconectar automaticamente o dispositivo ao aparelho, no modo Bluetooth, toque em e, em seguida, toque várias vezes na opção ao lado de **[Conexão aut.]** até que **[Off]** seja exibido. Para obter mais informações, consulte a seção “Ajustar as definições do Bluetooth”.

## Fazer uma chamada

Você pode fazer chamadas pelo aparelho em qualquer modo.

### Nota

- Certifique-se de que o telefone esteja conectado ao aparelho via Bluetooth.

- 1 Toque em ☰ na parte superior da tela.  
↳ A tela de discagem é exibida.
- 2 Toque diretamente nos ícones numéricos para digitar o número do telefone.
  - Toque em ☒ para excluir o último número digitado
  - Toque em ☰ para acessar o menu de opções Bluetooth.
  - Toque em ↩ para retornar à tela anterior.
- 3 Após digitar o número do telefone, toque em ☎.  
↳ O aparelho inicia a discagem.

---

## Atender a uma chamada

Por padrão, todas as chamadas são atendidas automaticamente.

- 1 Se alguém ligar para você, **[Recebendo chamada...]** piscará na tela. Fale no microfone Bluetooth.
- 2 Ao término da chamada, toque em ☎ (vermelho) para encerrá-la.

### Dica

- Você pode optar por atender às chamadas manualmente definindo **[Atend. aut.]** como **[Off]**.

---

## Alternar a ligação para o celular

Se você não quiser que o passageiro ouça a ligação recebida, alterne-a para o celular.

- 1 Durante a ligação, toque em ☎.  
↳ A voz é transferida do alto-falante do aparelho para o telefone celular.

---

## Ouvir músicas de um dispositivo Bluetooth

Se o dispositivo Bluetooth conectado suportar A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), você poderá ouvir as músicas armazenadas nesse dispositivo pelo aparelho. Se o dispositivo também suportar o perfil AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), você poderá usar o controle remoto do aparelho ou do dispositivo para reproduzir as músicas armazenadas no dispositivo.

- 1 Faça o emparelhamento do telefone com o aparelho.
- 2 Toque em 📶 para retornar ao menu inicial.
- 3 Toque em **[Bluetooth]**.  
↳ O menu Bluetooth é exibido.
- 4 Inicie a reprodução de músicas no dispositivo.

Se ele suportar AVRCP,

- 1 Toque em 🎵.



- 2 Toque em ▶ para iniciar a reprodução.

### Nota

- Consulte o manual do dispositivo Bluetooth e verifique se todos os controles são Bluetooth.

---

## Ajustar as definições do Bluetooth

Você pode alterar as seguintes definições do Bluetooth:

- **[Atend. aut.]:** ativar ou desativar a função de atendimento automático
  - **[Conexão aut.]:** ativar ou desativar a função de conexão automática
  - **[Paired Device]:** exibir o dispositivo emparelhado
- 1** No menu Bluetooth, toque em .  
↳ O menu de opções é exibido.
  - 2** Toque em uma opção para alterar a configuração.

# 6 Ajustar o som

## Ajustar volume

- 1 Pressione +/- no painel frontal para aumentar/diminuir o volume.

## Mudo

- 1 Durante a reprodução, pressione **MUTE** no painel frontal.
  - Para reativar o som, pressione **MUTE** novamente.



Dica

- Você também pode desativar o som tocando em **MUTE** na tela.

## Selecionar o equalizador predefinido

Você pode selecionar um equalizador predefinido:

- [Usuário]
- [Techno]
- [Rock]
- [Clássica]
- [Jazz]
- [Ideal]
- [Uniforme]
- [Pop]

- 1 Durante a reprodução do áudio/vídeo, toque em **EQ** na tela.  
↳ O atual ajuste de equalização é exibido.

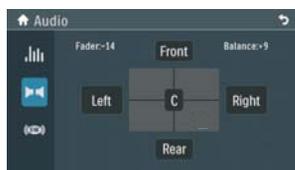


- 2 Toque em **◀** ou **▶** para selecionar uma equalização.
- 3 Toque em **▲** ou **▼** para ajustar as configurações abaixo:
  - [Grave] faixa de graves: -15 a +15
  - [Médio] faixa de médios: -15 a +15.
  - [Agudo] faixa de agudos: -15 a +15
  - [LPH] faixa do filtro de tons baixos: 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz.
  - [MPF] faixa do filtro de tons médios: 500 Hz, 1 KHz, 1,5 KHz, 2,5 KHz.
  - [HPF] faixa do filtro de tons altos: 10 KHz, 12,5 KHz, 15 KHz, 17,5 KHz.
- 4 Toque em **↺** para restaurar as configurações de fábrica.
- 5 Toque em **↻** para sair.

## Ajustar atenuante/balanço

Você também pode ajustar o balanço dos alto-falantes frontais, traseiros, esquerdos e direitos.

- 1 Durante a reprodução, toque em **EQ** na tela.
- 2 Toque em **◀▶**  
↳ A tela abaixo é exibida:



- 3 Toque em [Front], [Traseira], [Esq.], [Right] ou [C] (centro) para ajustar o valor do atenuante/balanço.
  - Faixa do atenuante: +16 a -16.
  - Faixa de balanço: -16 a +16.

- 4 Toque em ↩ para sair.

---

## Ajustar o valor do subwoofer

- 1 Durante a reprodução, toque em  na tela.
- 2 Toque em .  
↳ A tela abaixo é exibida:



- 3 Toque em [On] para ligar o subwoofer.
- 4 Toque em ▲/▼ para ajustar o valor do nível de volume e do filtro de tons baixos do subwoofer (LPF).
- 5 Toque em ↩ para sair.

---

## Ajustar o Reforço dinâmico de graves (DBB)

- 1 Toque em  para alternar entre os ajustes.
  - [DBB] ligado: o ícone  acende.
  - [DBB] desligado (padrão): o ícone  fica cinza.

# 7 Ajustar configurações

## Ajustar as configurações gerais

- 1 Toque em  para exibir o menu inicial.
- 2 Toque em [Settings].  
↳ O menu de configuração é exibido.
- 3 Toque em  ou  para acessar a segunda página.
- 4 Toque na opção que deseja exibir/selecionar.

Configurações gerais	Opções	Descrição
[Dimmer]	[High] / [Middle] / [Low]	Ativa os seguintes ajustes de escurecimento de tela: alto, médio e baixo.
[Beep]	[Lig.]	Ativa o som de bipe. Sempre que você pressionar um botão/icone, o aparelho emitirá um bipe.
	[Dsl.]	Desativa o som de bipe.
[Language]	[English], [简体中文], [繁體中文], [Português], [Espanol]	Seleciona o idioma de exibição na tela.
[External Navi]	[Dsl.] / [Lig.]	Ativa/desativa o GPS externo.
[Tuner Area]	[USA] / [Latin] / [Asia] / [Mid-East] / [Europe] / [Russia]	Seleciona a região adequada do rádio.

[Date]		Ajusta a data no aparelho.
[Clock Mode]	[12 h]/[24 h]	Seleciona o formato da hora.
[Set Time]		Ajusta o relógio do aparelho.
[Parking wire]	[off]	Desligar conexão de estacionamento
	[on]	Ligar conexão de estacionamento
[Informa-tion]	[Enter]	Exibe as informações sobre o aparelho.
[Calibra-gem]	[Start]	Calibra a tela de toque.

- 5 Toque em  para sair.

## Ajustar as definições do Bluetooth

- 1 Toque em [Bluetooth] no menu inicial.  
↳ O menu Bluetooth é exibido.
- 2 Toque em  para exibir o menu de opções Bluetooth.
- 3 Toque nas opções para selecioná-las:

Definições do Bluetooth	Opções	Descrição
[Atend. aut.]	[Lig.]	Atende automaticamente às chamadas do telefone emparelhado.
	[Dsl.]	Atende manualmente às chamadas.
[Conexão aut.]	[Lig.]	Se o dispositivo previamente emparelhado estiver na faixa operacional, ele será reconectado de modo automático ao aparelho.

[Dsl.]	É necessário reconectar manualmente.
[Paired Device]	Toque para exibir o(s) dispositivo(s) emparelhado(s).

4 Toque em ↩ para sair.

## 8 Outros

### Ouvir outros dispositivos

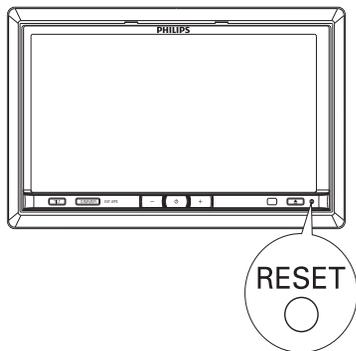
Você pode conectar um dispositivo externo de áudio/vídeo ao aparelho.

- 1 Conecte o áudio do carro ao dispositivo por meio do conector **REAR OUT L/R** (consulte a seção “Conectar fios”).
- 2 Toque em  para exibir o menu inicial.
- 3 Toque em **[AV-IN]**.
- 4 Opere o dispositivo conectado (consulte o manual de instruções do dispositivo).

### Restabelecer

Se o aparelho travar, você poderá reiniciá-lo.

- 1 Pressione o botão de reinicialização na parte inferior direita do painel frontal usando uma caneta de ponta redonda ou uma ferramenta semelhante.



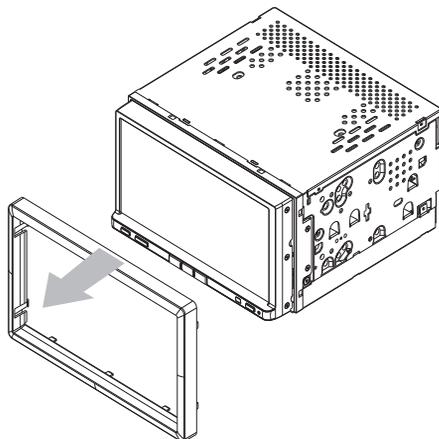
#### Dica

- Quando o aparelho é reiniciado, todas as configurações permanecem inalteradas.

### Remover o equipamento

Para fazer reparos, substituir fusíveis ou trocar de sistema de som automotivo, remova o aparelho do painel.

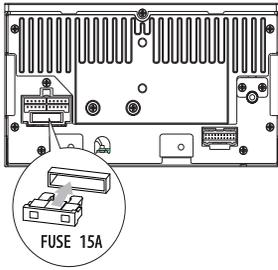
- 1 Retire a moldura.
- 2 Retire o aparelho do painel.



### Substituir os fusíveis

Quando o aparelho não liga, é possível que os fusíveis estejam danificados e precisem ser substituídos.

- 1 Retire o aparelho do painel.
- 2 Verifique a conexão elétrica.
- 3 Compre um fusível com voltagem igual à do fusível danificado (15 A)
- 4 Substitua o fusível.



Se os fusíveis danificarem-se imediatamente depois de serem substituídos, talvez haja mau funcionamento interno. Nesse caso, consulte seu revendedor Philips.

# 9 Informações do produto



## Nota

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

## Informações gerais

Fonte de alimentação	12 V DC (11 V - 16 V), aterramento negativo
Fusível	15 A
Impedância adequada dos alto-falantes	4 - 8 $\Omega$
Potência máxima	50 W x 4 canais
Potência contínua	24 W x 4 canais (4 $\Omega$ 10% de D.H.T.)
Voltagem da pré-amplificação	2.0 V (modo de reprodução de CD; 1 kHz, 0 dB, carga de 10 k $\Omega$ )
Voltagem de saída do subwoofer	2.0 V (modo de reprodução de CD; 61 kHz, 0 dB, carga de 10 k $\Omega$ )
Nível de entrada auxiliar	$\geq$ 500 mV
Dimensões (L x A x P)	178 x 100 x 185,4 mm
Peso (unidade principal)	2,4 kg

## Player de disco

Sistema	DVD / áudio de CD / aparelho de MP3
Resposta em frequência	20 Hz - 20 kHz
Relação sinal/ruído	>75 dB

Distorção harmônica total	Menos de 1%
Separação de canais	>55 dB
Formato de sinal de vídeo	Somente NTSC
Saída de vídeo	1 +/- 0,2 V

## Sintonizador

Faixa de frequência - FM	87,5 - 108,0 MHz (Europa)
Faixa de frequência - AM (MW)	522 - 1620 KHz (Europa)
Sensibilidade utilizável - FM	5 $\mu$ V
Sensibilidade utilizável - AM (MW)	50 $\mu$ V

## LCD

Tamanho da tela	6,95 pol (16:9)
Resolução de imagem	800 x 480 pontos
Proporção de contraste	300
Luminosidade	350 cd/m <sup>2</sup>

## Bluetooth

Sistema de comunicação	Bluetooth padrão versão 2.1
Saída	Bluetooth padrão classe de potência 2
Faixa de comunicação máxima	Linha de visão de aprox. 8 m
Faixa de frequência	Faixa de 2,4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Perfis Bluetooth compatíveis	HFP (Hands-Free Profile) HSP (Handset Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

---

Codecs suportados	SBC (Sub Band Codec)
Receber	SBC (Sub Band Codec)
Transmitir	

---

#### Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Players de flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Cartões de memória (SD / SDHC)

#### Formatos suportados:

- USB ou formato de arquivo de memória: FAT16, FAT32
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados): 32 a 320 Kbps e taxas de bits variáveis
- WMA v9 ou anterior
- Aninhamento de diretórios até o máximo de 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo 99
- Número de faixas/títulos: máximo 999
- ID3 Tag v2.0 até v2.4
- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 128 bytes)

#### Formato de disco MP3 suportado:

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 255
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32 a 320 Kbps e taxas de bits variáveis

#### Formatos de vídeo suportados:

- DVD
- Xvid

#### Nota

- Para garantir uma reprodução de melhor qualidade, recomendamos que o arquivo de imagem não tenha resolução superior a 640 X 480, a taxa de quadros seja de 20 qps e a taxa de dados seja de até 500 kbps.

# 10 Solução de problemas



## Aviso

- Nunca remova a tampa ou carcaça do equipamento.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria. Se tiver problemas ao usar o aparelho, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento: Se o problema persistir, acesse o site da Philips em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome). Ao entrar em contato com a Philips, fique próximo ao aparelho e tenha em mãos os números do modelo e de série.

### Sem energia

- O motor do carro não foi ligado. Ligue-o.
- As conexões estão incorretas.
- O fusível está queimado. Substitua o fusível.

### Não há som

- O volume está muito baixo. Ajusta 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.
- Alterne **F/R** para a posição correta (**F** para controle frontal e **R** para controle traseiro).
- A função desejada não funciona. Consulte as instruções.
- Substitua a bateria do controle remoto.

### O disco não é reproduzido

- O disco foi inserido ao contrário. 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.
- O código de região do disco não é compatível com o aparelho. Use um disco com o código de região apropriado.

### Não há imagem

- A conexão do fio do freio de estacionamento está incorreta. Verifique a fiação do freio de estacionamento.

### A imagem pisca ou está distorcida

- As configurações de DVD de vídeo não coincidem com o DVD. Ajuste as configurações do DVD.
- A conexão de vídeo está incorreta. Verifique as conexões.

### 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.

### Perda de estações pré-sintonizadas.

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

# 11 Glossário

---

## B

### Bluetooth

Bluetooth® é um protocolo sem fio de curto alcance que permite que dispositivos móveis compartilhem informações e aplicativos sem a preocupação de incompatibilidades de cabos ou interfaces. Esse nome vem de um rei viking que unificou a Dinamarca. Opera em 2,4 GHz. Para obter mais informações, consulte [bluetooth.com](http://bluetooth.com).

---

## 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

### 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.

### SDHC

SDHC (Secure Digital High Capacity) é um tipo de cartão de memória flash baseado na especificação SDA 2.00. A especificação SDA 2.00 permite que cartões SD atinjam capacidades mais altas, de 4 GB a 32 GB ou mais.

---

## T

### Taxa de bits

Transferência máxima de dados pela porta USB.

---

## W

### WMA (Windows Media Audio)

Formato de áudio da Microsoft, que faz parte da tecnologias 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.

### Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se registrarán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 días)

### Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez si:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc. ) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los bafles o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquél para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

### Centros de información

#### Líneas de atención al consumidor

Chile: 600-7445477

Colombia: 01-800-700-7445

Costa Rica: 0800-506-7445

Ecuador: 1-800-10-1045

El Salvador: 800-6024

Guatemala: 1-800-299-0007

Panama: 800-8300

Peru: 0800-00100

Rep. Dominicana: 1-800-751-2673

Venezuela: 0800-100-4888

