

# Sempre pronto a ajudar

Registe o seu produto e obtenha suporte em  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



CED781



## Manual do utilizador

**PHILIPS**



# Contenido

<b>1</b>	<b>Segurança</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Seu som automotivo</b>	<b>6</b>
	Introdução	6
	Conteúdo da caixa	6
	Visão geral da unidade principal	7
	Visão geral do controle remoto	9
<b>3</b>	<b>Instalar o som automotivo</b>	<b>11</b>
	Conectar fios	11
	Sobre a antena de GPS	14
	Instalar no painel	15
	Encaixar o painel frontal	16
<b>4</b>	<b>Primeiros passos</b>	<b>18</b>
	Preparar o controle remoto	18
	Ligar	18
	Usar o menu inicial	19
	Definir data e hora	19
	Ajustar o brilho da tela	20
	Alternar designs de exibição	20
<b>5</b>	<b>Reproduzir a partir de mídia rígida</b>	<b>21</b>
	Inserir um disco	21
	Conectar um dispositivo USB de armazenamento	21
	Inserir um cartão SD/SDHC	22
	Controlar a reprodução	22
	Procurar arquivos gravados	24
	Sobre vídeos DivX®	24
<b>6</b>	<b>Ouvir rádio</b>	<b>26</b>
	Alternar para o modo de rádio	26
	Instalação	26
	Sintonize uma estação de rádio	26
	Armazenar estações de rádio na memória	27
	Sintonizar uma estação pré-sintonizada	27
	Utilizar os recursos relacionados ao RDS	27
<b>7</b>	<b>Usar o sistema de navegação</b>	<b>29</b>
	Inserir o cartão de dados de mapa	29
	Navegar por sua viagem	29
<b>8</b>	<b>Usar dispositivos Bluetooth</b>	<b>30</b>
	Ativar a função Bluetooth	30
	Emparelhar um dispositivo	30
	Reproduzir o áudio de um dispositivo conectado	32
	Fazer uma chamada	32
<b>9</b>	<b>Reproduzir de um iPod/iPhone</b>	<b>35</b>
	Modelos de iPod/iPhone compatíveis	35
	Conecte seu iPod/iPhone	35
	Controlar a reprodução	35
	Carregue seu iPod/iPhone	36
<b>10</b>	<b>Usar o aplicativo CarMirror</b>	<b>37</b>
<b>11</b>	<b>Carregamento USB universal</b>	<b>38</b>
<b>12</b>	<b>Ajustar o som</b>	<b>39</b>
	Ajustar o nível de volume	39
	Silenciar o som	39
	Ativar o efeito MAX Sound	39
	Ativar o efeito sonoro DBB	39
	Ativar o efeito FullSound	39
	Selecionar um equalizador de som predefinido	39
	Outros	40
<b>13</b>	<b>Ajustar configurações</b>	<b>42</b>
	Acessar os menus de configuração do sistema	42
	Ajustar as configurações gerais	42
	Visualizar as informações do sistema	43
	Ajustar configurações de navegação	43
	Ajustar as definições do Bluetooth	44

---

<b>14 Outros</b>	<b>45</b>
Reproduzir entrada externa de áudio/ vídeo	45
Usar os botões no volante	45
Configurar a câmera de visualização traseira	46
Restaurar o sistema	46
Trocar o fusível	46
Atualize o firmware	46

---

<b>15 Informações do produto</b>	<b>48</b>
Especificações	48
Informações sobre reprodução USB	49

---

<b>16 Solução de problemas</b>	<b>50</b>
Geral	50
Sobre o dispositivo Bluetooth	51

---

<b>17 Aviso</b>	<b>52</b>
Conformidade	52
Cuidados com o meio ambiente	52
Aviso sobre marcas registradas	52
Direitos autorais	53

# 1 Segurança

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o dispositivo. 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 dispositivo foi projetado somente para uso em aterramento negativo (terra) de 12V 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 dispositivo, o controle remoto ou as pilhas do controle à chuva ou água.
- Evite que o dispositivo seja exposto a respingos.
- Não coloque sobre o dispositivo nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do dispositivo.
- Nunca coloque objetos além de discos na bandeja/abertura para disco.
- Para evitar exposição à radiação laser, não desmonte o dispositivo.
- Risco de danos à tela! Nunca 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 dispositivo com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias, como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no dispositivo.
- Risco de engolir baterias! É fornecida uma bateria do tipo moeda, a qual apresenta o risco de ser engolida. Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças!

## 2 Seu som automotivo

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).

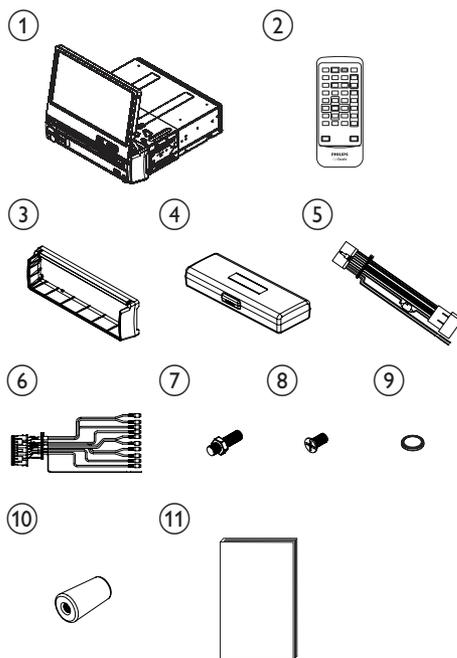
### Introdução

Com o Som automotivo, você pode:

- ouvir músicas,
- assistir a vídeos,
- exibir imagens,
- ouvir rádio FM (RDS incluso) e AM/MW,
- fazer chamadas telefônicas via Bluetooth e navegar por sua viagem.

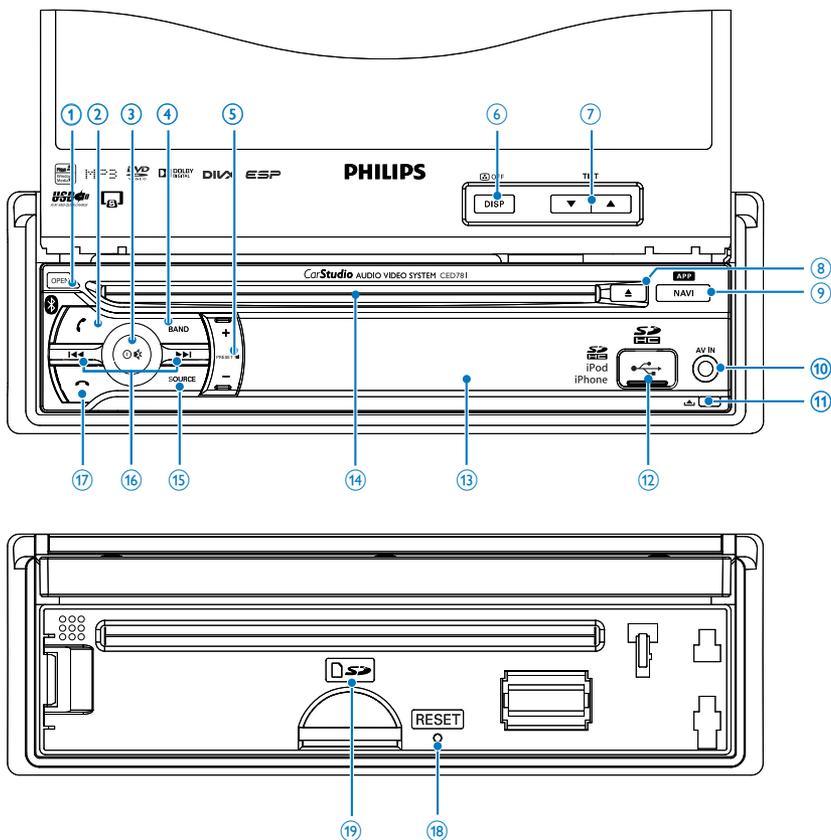
### Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:



- ① Unidade principal e painel frontal (com um suporte de fixação)
- ② Controle remoto
- ③ Moldura
- ④ Estojo de transporte do painel frontal
- ⑤ Conector ISO padrão
- ⑥ Cabo de áudio e vídeo
- ⑦ Parafuso com cabeça hexagonal
- ⑧ Parafusos x 4 (M4 x 8 mm)
- ⑨ Bateria do controle remoto
- ⑩ Suporte de borracha
- ⑪ Manual do usuário

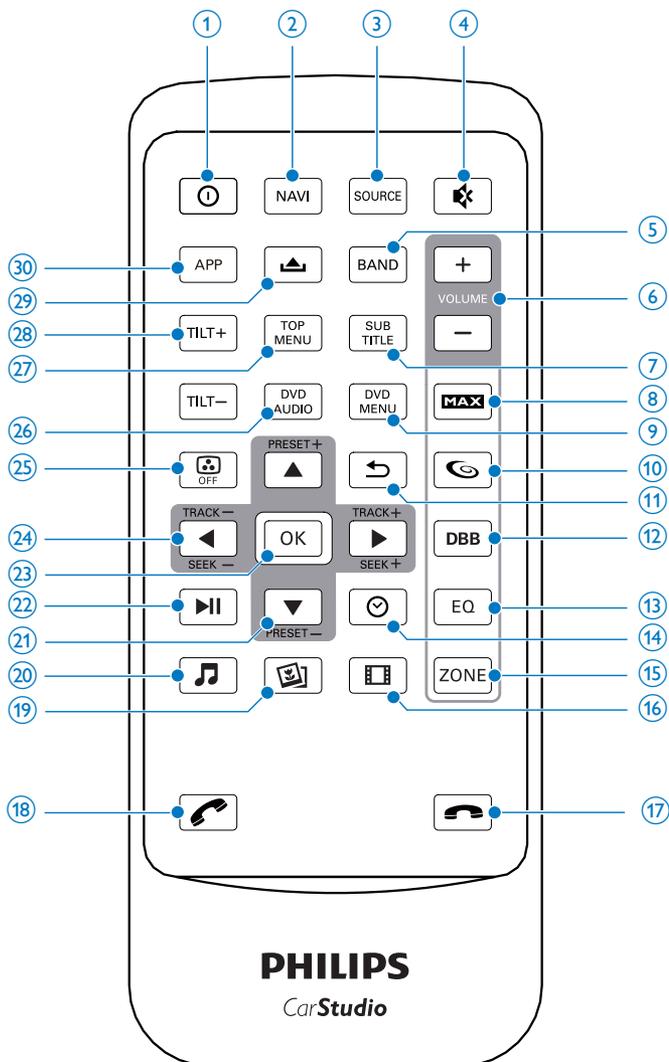
## Visão geral da unidade principal



- ① **OPEN**
    - Ejeta ou oculta a tela TFT.
  - ② **MUTE**
    - Pressione para atender a uma chamada.
    - Durante uma chamada, mantenha pressionado para transferir a chamada para um celular.
  - ③ **ON/OFF**
    - Pressione para ligar o sistema.
    - Mantenha pressionado para desligar o sistema.
  - ④ **BAND**
    - Seleciona uma banda do sintonizador.
  - ⑤ **+/-PRESET**
    - Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
    - Pesquisa uma faixa ou pasta.
- Pressione para confirmar uma opção.
  - Pressione para remover o som dos alto-falantes ou liberá-los do status Mudo.
  - Gire para ajustar o volume.

- ⑥  **DISP**
- Pressione para ajustar o brilho da tela.
  - Mantenha pressionado para desativar a tela TFT.
- ⑦ **▲ TILT ▼**
- Ajusta a inclinação da tela.
- ⑧ **▲**
- Ejeta o disco.
- ⑨ **APP**  
**NAVI**
- Pressione para acessar o sistema de navegação.
  - Mantenha pressionado para abrir o aplicativo CarMirror quando um Mirror Phone Box (não fornecido) está conectado ao sistema.
- ⑩ **AV IN**
- Conecta as tomadas das saídas de áudio e vídeo de um player externo por meio de um cabo AV composto.
- ⑪ **🔒**
- Destrava o painel frontal.
- ⑫ **🔌**
- Conecte um dispositivo USB de armazenamento.
  - Conecte a um iPod/iPhone compatível.
- ⑬ **Tela LCD**
- ⑭ **Abertura para disco**
- ⑮ **SOURCE**
- Seleciona uma fonte.
- ⑯ **⏮ / ⏭**
- Pressione para pular para a faixa anterior/seguinte.
  - Mantenha pressionado para retroceder uma faixa ou avançar rapidamente.
- ⑰ **📞**
- Pressione para encerrar uma chamada.
- ⑱ **RESET**
- Reinicializa o sistema quando ele trava.
- ⑲ **📁➡**
- Insira um cartão SD/SDHC.

## Visão geral do controle remoto



① ①

- Liga ou desliga o sistema.

② NAVI

- Acessa o sistema de navegação.

③ SOURCE

- Seleciona uma fonte.

④ ④

- Remove o som dos alto-falantes ou libere-os do status Mudo.

- ⑤ **BAND**
- Seleciona uma banda do sintonizador.
- ⑥ **VOLUME +/-**
- Ajusta o volume.
- ⑦ **SUBTITLE**
- Seleciona um idioma de legenda.
- ⑧ **MAX**
- Ativa ou desativa o efeito MAXSound.
- ⑨ **DVD MENU**
- Acessa o menu de DVD.
- ⑩ 
- Ativa ou desativa o efeito FullSound.
- ⑪ 
- Retorna ao menu ou modo anterior.
- ⑫ **DBB**
- Ativa ou desativa o efeito sonoro DBB (Reforço dinâmico de graves).
- ⑬ **EQ**
- Acessa o menu de ajuste de áudio.
- ⑭ 
- Exibe o relógio.
- ⑮ **ZONE**
- Seleciona uma zona de audição de músicas.
- ⑯ 
- Alterna para o modo de reprodução de vídeos.
- ⑰ 
- Conclui a chamada em andamento.
- ⑱ 
- Atende a uma chamada.
  - Disca ou redisca um número.
- ⑲ 
- Alterna para o modo de apresentação de imagens em slides.
- ⑳ 
- Alterna para o modo de reprodução de músicas.
- ㉑ 
- Sintoniza a estação pré-sintonizada anterior ou seguinte.
  - Pula para a pasta anterior ou seguinte.
  - Para DVD, seleciona uma velocidade para a função de busca para trás/para frente.
  - Move o cursor para cima/para baixo.
- ㉒ 
- Inicia ou pausa a reprodução.
- ㉓ **OK**
- Confirma uma opção.
- ㉔ 
- Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
  - Move o cursor para a esquerda/para a direita.
- ㉕ 
- Ativa ou desativa a tela TFT.
- ㉖ **DVD AUDIO**
- Seleciona um idioma ou canal de áudio.
- ㉗ **TOP MENU**
- Retorna ao menu superior.
- ㉘ **TILT +/-**
- Ajusta a inclinação da tela.
- ㉙ 
- Destrava o painel frontal.
- ㉚ **APP**
- Abre o aplicativo CarMirror quando um Mirror Phone Box (não fornecido) está conectado ao sistema.

# 3 Instalar o som automotivo

Siga sempre as instruções contidas neste capítulo, respeitando a sequência. Estas instruções se destinam a uma instalação típica. No entanto, se o carro tiver outras especificações, faça os ajustes correspondentes. Caso você tenha qualquer dúvida sobre os kits de instalação, entre em contato com o seu revendedor local.

## Nota

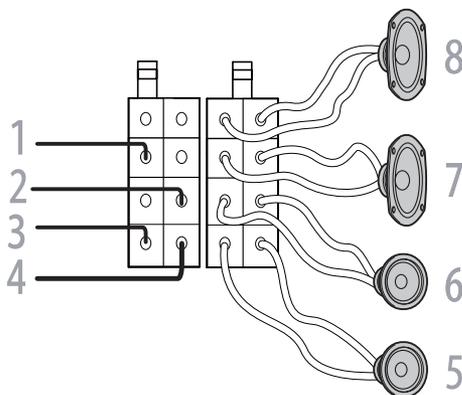
- Este sistema foi projetado somente para uso em aterramento negativo (terra) de 12V DC.
- O sistema deve ser instalado no painel do carro. A instalação em outros locais pode ser perigosa, pois a parte posterior do sistema fica quente durante o uso.
- Para evitar curto-circuito: antes de conectar, verifique se a ignição está desligada.
- Lembre-se de conectar os fios de alimentação amarelo e vermelho depois que todos os outros estiverem conectados.
- Verifique se todos os fios desencapados estão isolados com fita isolante.
- Verifique se os fios não estão presos sob parafusos ou partes de ferro móveis (por exemplo, o trilho dos assentos).
- Não se esqueça de conectar todos os fios de aterramento (terra) a 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.
- Ao conectar outros dispositivos a esse sistema, verifique se a classificação do circuito do carro é superior ao valor total dos fusíveis de todos os dispositivos conectados.
- 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 desencapados estão isolados com fita isolante.

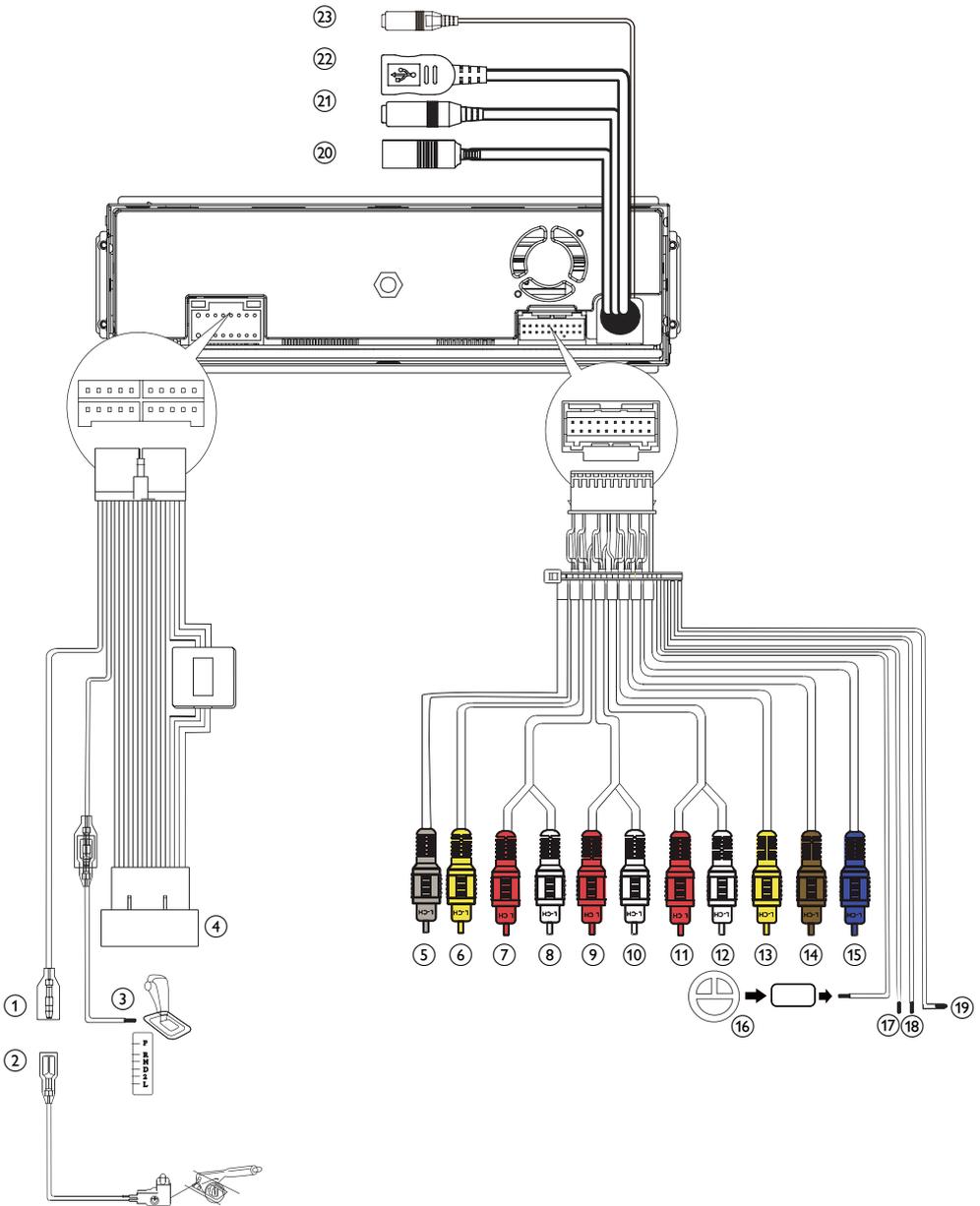
- 1 Verifique cuidadosamente a fiação do carro e conecte-a aos fios ISO fornecidos.



Conector	Conexão com
1 Fio amarelo	Bateria do carro de +12V ativada ininterruptamente.
2 Fio azul/branco	Fio de controle da antena elétrica ou fio de alimentação do amplificador de antena. Se não houver antena elétrica ou amplificador de antena, ou se a antena for telescópica e funcionar manualmente, não será necessário conectar esse fio.
3 Fio preto	Latária do carro. Antes de conectar os fios de alimentação amarelo e vermelho, conecte o fio preto de aterramento (terra).

Conector	Conexão com
4 Fio vermelho	Terminal de alimentação de +12V ativado na posição do acessório (ACC) da chave de ignição. Se não houver posição acessório, conecte ao terminal da bateria do carro de +12V que permanece ativada ininterruptamente. Primeiramente, verifique se o fio preto de aterramento (terra) está conectado 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)

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



	Conector/ Objeto	Conexão com
1	Fio rosa	Fio de extensão
2	Fio de extensão de 2,5 m (não incluído)	Freio de mão (-)
3	Fio roxo	Câmera de ré (B+)
4	Fios ISO	Conectados na etapa 1 acima
5	Cabo cinza	Centro
6	Cabo amarelo	Saída de vídeo
7	Cabo vermelho	Saída posterior (Direita)
8	Cabo branco	Saída posterior (Esquerda)
9	Cabo vermelho	Saída frontal (Direita)
10	Cabo branco	Saída frontal (Esquerda)
11	Cabo vermelho	Entrada de áudio (Direita)
12	Cabo branco	Entrada de áudio (Esquerda)
13	Cabo amarelo	Entrada de vídeo
14	Cabo marrom	Entrada de câmera
15	Cabo azul	Subwoofer
16	Fio marrom	Saída do controle remoto
17	Fio branco	Linha 1 OE SWC AD Learn
18	Fio branco	Linha 2 OE SWC AD Learn
19	Fio preto	Linha de aterramento OE SWC AD
20	Fio preto	Antena de rádio
21	Fio preto	Microfone externo
22	Fio preto	Antena inteligente para GPS
23	Fio preto	<b>EXTERNAL BOX CONNECTOR</b>



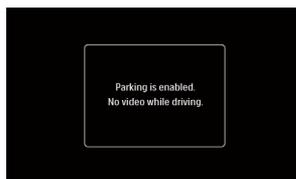
## Cuidado

- Para evitar acidentes, o motorista 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 a tela da unidade e não interfere na transmissão da saída de vídeo RCA posterior.
- Ao assistir a vídeos de um disco ou uma fonte AVI-IN sem que o freio de mão esteja acionado corretamente, o sinal de vídeo será bloqueado pelo sistema, e a seguinte mensagem será exibida na tela TFT:



## Sobre a antena de GPS



## Nota

- A antena de GPS não é fornecida. Entre em contato com seu revendedor local para adquiri-la.



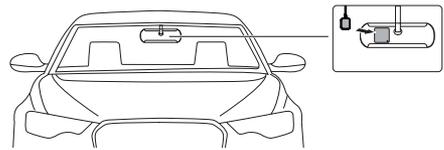
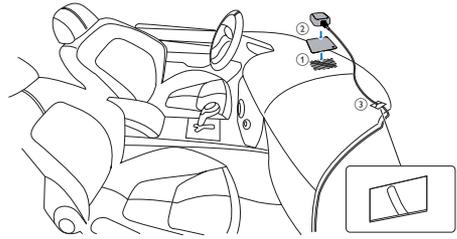
## Aviso

- Risco de ferimentos: nunca instale a antena e seus acessórios na tampa do airbag.
- Risco de engolir peças: mantenha a antena e os acessórios fora do alcance de crianças.

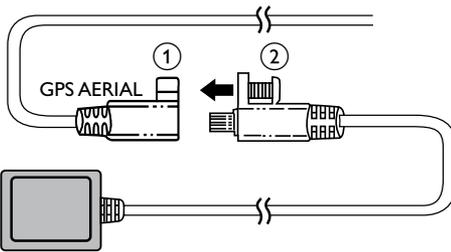


## Cuidado

- Risco de interferência eletromagnética: não instale a antena de GPS sobre sensores ou orifícios.
- Risco de curto-circuito, mau funcionamento ou danos ao sistema de navegação do automóvel: não faça modificações no cabo de antena de GPS nem desmonte a caixa da antena.
- Risco de recepção fraca: use apenas a placa metálica fornecida e nunca corte-a ou deforme-a; não pinte a antena de GPS.
- Risco de danos ao cabo da antena de GPS: nunca puxe o cabo da antena ao removê-la.
- Risco de arranhões no automóvel: a caixa da antena de GPS contém um ímã. Ao instalá-la ou removê-la, não a arraste em nenhuma superfície de metal.



## Conectar a antena de GPS



- 1 Conecte a antena de GPS ao sistema de navegação de seu automóvel.
- 2 Use o parafuso fornecido para fixar os conectores.

- 1 Retire a capa de proteção da placa metálica e, em seguida, fixe-a.
- 2 Fixe a caixa da antena sobre a placa metálica.
- 3 Use grampos para prender o cabo da antena.

## Instalar no painel

### Nota

- Verifique a conexão dos fios antes de instalar o aparelho no carro.
- Caso as estações de rádio pré-sintonizadas sejam perdidas ao desligar e acionar a chave de ignição, reconecte os fios vermelhos aos amarelos.

## Instalar a antena de GPS

É possível instalar o receptor de sinal da antena de GPS:

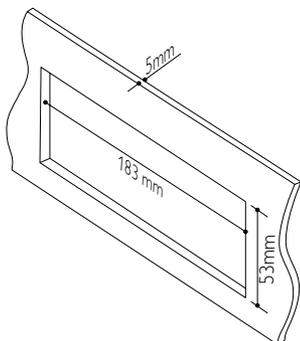
- Na tampa do painel
- Na parte traseira do espelho retrovisor

### Nota

- Verifique se a superfície de contato com a placa metálica não contém umidade, poeira, partículas, óleo ou qualquer outro tipo de sujeira.
- Ao remover a placa metálica, é possível que alguns adesivos fiquem na superfície de contato.

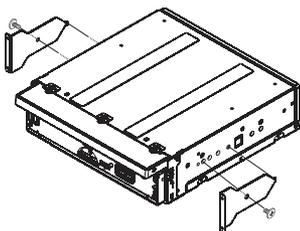
- 1 Se o carro não tiver uma unidade de controle interna ou computador de bordo, desconecte o terminal negativo da bateria do carro.
  - Se você desconectar a bateria de um carro que tenha uma unidade de controle interna ou computador de bordo, o computador poderá perder a memória.
  - Se a bateria do 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:

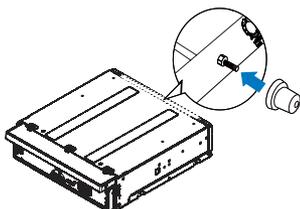


- A unidade não poderá ser usada se o ângulo de inclinação da abertura do painel for superior a 20 graus. Certifique-se de que a inclinação horizontal da abertura do painel do carro seja de 0 a 20 graus.

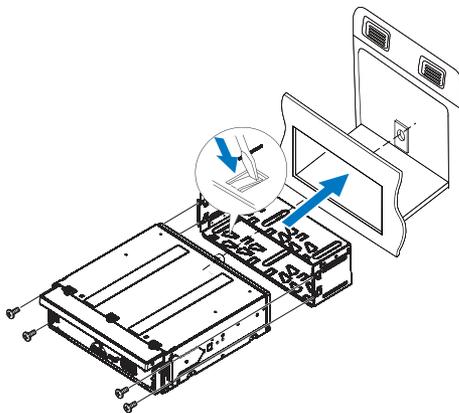
- 3 Ao instalar em um espaço superficial, altere a posição dos suportes deslizantes.



- 4 Coloque o suporte de borracha fornecido sobre a extremidade do parafuso de montagem.



- 5 Instale o suporte no painel e dobre as abas para fora para fixar o suporte. Deslize a unidade pelo painel até ouvir um "clique".

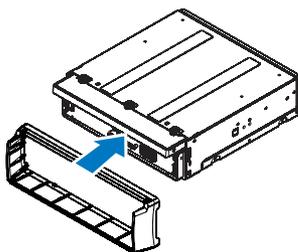


#### Nota

- Caso a unidade esteja fixada pelos parafusos fornecidos e não pelo suporte, ignore essa etapa.

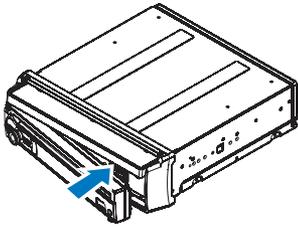
## Encaixar o painel frontal

- 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.



---

## Destacar o painel frontal



### Nota

- Antes de inserir um cartão SD/SDHC ou reiniciar o sistema, desencaixe o painel frontal.

- 1 Pressione  para liberar o painel frontal.
- 2 Puxe o painel frontal para fora e remova-o.

## 4 Primeiros passos



### Cuidado

- Risco de acidentes de automóvel! Nunca assista a vídeos nem opere este sistema enquanto estiver dirigindo.

## Preparar o controle remoto

### Na primeira utilização

Retire a folha protetora.

- ↳ O controle remoto está pronto para uso.

### Trocar a pilha



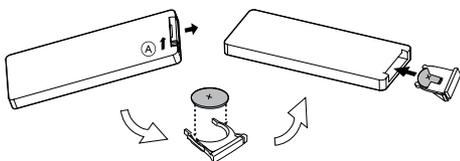
### Cuidado

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



### Nota

- Remova a pilha se ela estiver fraca ou se o controle remoto não for utilizado por um longo período.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.



- 1 Retire a bandeja da bateria.
- 2 Insira uma bateria CR2025 com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
- 3 Insira a bandeja da bateria.

## Ligar

Pressione

- Para desligar o sistema, mantenha pressionado

### Na primeira utilização

Após a inicialização bem-sucedida, a tela TFT será ejetada exibindo a seguinte interface:



- 1 Toque para selecionar um idioma de exibição.  
↳ A seguinte interface será exibida:



- 2 Toque para selecionar uma região de rádio que corresponda a sua localização.  
↳ A seguinte interface será exibida:



- 3 Toque em **[Concluir]** para concluir a configuração inicial.  
↳ O dispositivo alternará para o modo de rádio automaticamente.

## Usar o menu inicial

### Nota

- Se  for exibido quando você tocar em um ícone, isso indicará que a mídia ou o recurso selecionado não está disponível no momento.

## Acesso ao menu inicial

Toque em  para acessar o menu inicial.

- ↳ O relógio, a data e a barra dos ícones populares são exibidos.



- Para acessar o menu completo com os ícones de todos os recursos exibidos, toque em .
- Para retornar à tela inicial, toque em .



-  **[Rádio]**: alternar a fonte para o rádio FM/AM.
-  **[Disco]**: alternar a fonte para o disco.
-  **[USB]**: alternar a fonte para o dispositivo de armazenamento USB.
-  **[SDHC]**: alternar a fonte para o cartão SD/SDHC.
-  : quando o iPod/iPhone for conectado e reconhecido, este ícone será exibido na barra de ícones favoritos. Toque nesse ícone a fim de alternar a fonte de volta para iPod/iPhone.

-  **[Navegação]**: acessar o sistema de navegação.
-  **[Bluetooth]**: usar o recurso Bluetooth.
-  **[AV-IN 1]/[AV-IN 2]**: alternar a fonte para a entrada de áudio e vídeo que é transferida de um player de vídeo externo.
-  **[SWC]**: acessar a interface para atribuir funções aos botões no volante.
-  **[Config]**: acessar o menu do sistema.
-  **[Mirror]**: abrir o aplicativo CarMirror.

## Personalizar o menu inicial



- 1 Toque em um ícone e segure até que ele possa ser movido.
- 2 Arraste-o até o local desejado e solte o dedo.
  - Ao mover um ícone da barra de ícones populares para a área inferior, solte o dedo quando o nome do ícone for exibido.
  - Ao mover um ícone da área inferior para a barra de ícones populares, solte o dedo quando o nome do ícone desaparecer.
- 3 Toque em  para retornar ao menu inicial.
  - ↳ A barra de ícones populares é atualizada.

## Definir data e hora

- 1 Toque em  >  para acessar o menu completo com os ícones de todos os recursos exibidos.
- 2 Toque em  **[Config]**.
  - ↳ O menu **[Geral]** é exibido.



3 Toque em **[Modo relógio]** para selecionar um formato de hora.

- **[24 horas]**: formato de 24 horas
- **[12 horas]**: formato de 12 horas

4 Toque em **[Data]** para exibir a interface e ajustar a data.



5 Toque em ▲▼ para ajustar o ano, o mês e a data.

6 Toque em **[Hora]** para exibir a interface e ajustar a hora.



7 Toque em ▲▼ para ajustar as horas e os minutos.

8 Toque em ↵ para retornar ao menu inicial.

## Ajustar o brilho da tela

1 Pressione **OPEN** para ejetar a tela TFT.

2 Pressione **DISP** na moldura da tela para selecionar um nível de brilho (**[Nível 1]**, **[Nível 2]** ou **[Nível 3]**).

- Para desligar a tela, pressione e segure **DISP**.
- Para ligar a tela, pressione **DISP** novamente ou toque na tela.

## Alternar designs de exibição

Selecione um design de exibição pré-configurado.

1 Em qualquer modo, toque em ☰ e em **[Design do visor]**.

- ↳ A interface **[Design do visor]** será exibida.



2 Toque em uma configuração para exibir as opções.

- **[Padr. fundo]**: selecionar um papel de parede.
- **[Visualizador]**: selecionar um efeito visualização com movimento.
- **[Pele]**: selecionar uma cor de plano de fundo para os ícones na tela.
- **[Luz fundo]**: selecionar um estilo de cor de exibição na tela LCD.

3 Toque em uma opção para selecioná-la.

4 Toque em ↵ para retornar ao modo anterior.

# 5 Reproduzir a partir de mídia rígida

Você pode utilizar esse sistema para ouvir áudio, assistir a vídeos e visualizar fotos que estão armazenados em um disco, um dispositivo de armazenamento USB ou um cartão SD/SDHC.

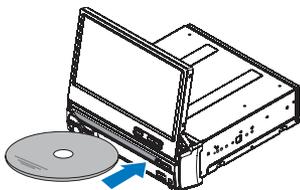
## Nota

- Antes do uso, verifique se a mídia é compatível.

## Inserir um disco

### Cuidado

- Nunca insira no slot do disco nenhum outro objeto que não seja um disco de 12 cm de diâmetro.



- 1 Insira o disco no slot com o rótulo voltado para cima.
  - ↳ A reprodução é iniciada automaticamente.
  - Se a reprodução não iniciar automaticamente, toque na tela para exibir o ícone ► e, em seguida, toque em ► para iniciar a reprodução.
- 2 Para ejetar o disco, pressione ▲.
  - ↳ Quando o disco é ejetado, o sistema alterna para a fonte anterior ou para o modo de rádio.

## Código de região

Esse sistema pode reproduzir DVDs marcados com os códigos de região a seguir:

## Nota

- O código de região suportado depende do local em que você comprou o sistema de áudio para carros com.

## Código de região do DVD Países e regiões

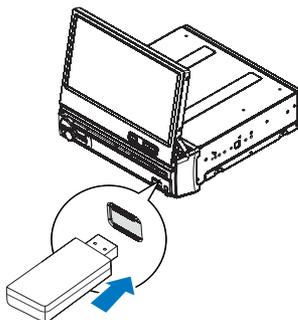


América Latina

## Conectar um dispositivo USB de armazenamento

## Nota

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB contém arquivos compatíveis.
- O sistema de arquivos NTFS (New Technology File System) não é suportado.

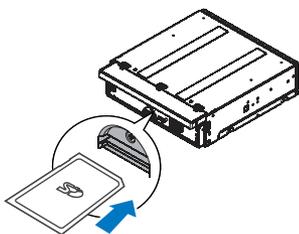


- 1 Empurre a tampa da entrada USB para cima para abri-la.
- 2 Conecte o dispositivo de armazenamento USB à entrada USB.
  - ↳ A reprodução é iniciada automaticamente.
  - Para remover o dispositivo de armazenamento USB, troque primeiramente o sistema para outra fonte.

## Inserir um cartão SD/SDHC

### Nota

- Certifique-se de que o cartão SD/SDHC contenha arquivos compatíveis.
- O sistema de arquivos NTFS (New Technology File System) não é suportado.



- 1 Destaque o painel frontal.
- 2 Insira o cartão SD/SDHC no slot DSD até ouvir um "clique".  
↳ A reprodução é iniciada automaticamente.
- 3 Encaixe o painel frontal.

## Remover o cartão SD/MMC

- 1 Alterne o sistema para outra fonte e, em seguida, remova o painel frontal.
- 2 Pressione o cartão até ouvir um "clique".  
↳ O cartão será destravado.
- 3 Retire o cartão SD/SDHC.

## Controlar a reprodução

### Vídeos



- 🏠 : retornar ao menu iniciar.
- 🔍 : aumentar ou diminuir o zoom da imagem.
- 🗣️ : selecionar um canal ou idioma de áudio disponível.
- 📄 : selecionar uma legenda disponível.
- 📁
  - Para DVD, retorna ao menu do disco ou ao menu raiz.
  - Para arquivos gravados, retorna à lista de arquivos ou pastas. (consulte 'Procurar arquivos gravados' na página 24)
- PBC: somente para VCD/SVCD, ativa ou desativa o recurso de PBC (Playback Control, controle de reprodução).
- ⏪ / ⏩ : pular para o título, o capítulo, a faixa ou o arquivo anterior ou seguinte.
  - Para uma busca para trás/para frente, toque na barra de progresso.
- ⏸ / ▶ : iniciar, pausar ou retomar a reprodução.
- ●● : exibir os ícones de controle na segunda página.



- 🔁 : selecionar um modo de repetição.
  - DVD: **[Rep:cap.]** (repetir o capítulo atual), **[Rep:tít]** (repetir o título atual), **[Rep:tudo]** (repetir todos os capítulos ou títulos) ou **[Rep:dsl]** (cancelar a repetição).
  - VCD/SVCD: **[Rep:um]** (repetir a faixa atual) ou **[Rep:tudo]** (repetir todas as faixas).
  - Arquivos gravados: **[Rep:um]** (repetir o arquivo de vídeo atual), **[Repeat folder]** (repetir todos os arquivos de vídeo na pasta atual) ou **[Rep:tudo]** (repetir todos os arquivos de vídeo).
- [16:9]/[4:3]: selecionar uma proporção da imagem.
- ☀ : toque para exibir a barra de brilho e, em seguida, toque na barra para ajustar o brilho da tela.

- : toque para exibir a barra de contraste e, em seguida, toque na barra para ajustar o contraste da imagem.
- : toque para exibir a barra de saturação e, em seguida, toque na barra para ajustar a saturação da imagem.
- : exibir os ícones de controle na primeira página.

## Áudios



- : retornar ao menu iniciar.
- - Pressione uma vez para acessar a lista de faixas.
  - Pressione duas vezes para acessar a lista de pastas.
  - Pressione diversas vezes para retornar à interface de reprodução.
- : somente para arquivos gravados, pula para a próxima pasta de áudio.
- : voltar à lista de faixas ou pastas (consulte 'Procurar arquivos gravados' na página 24).
- : pular para a faixa anterior ou seguinte.
  - Para uma busca para trás/para frente, toque na barra de progresso.
- : iniciar, pausar ou retomar a reprodução.
- : selecionar um modo de repetição.
  - : repetir a faixa atual.
  - : para arquivos gravados, repete todas as faixas na pasta atual.
  - (realçado): repetir todas as faixas.
- : selecionar reprodução aleatória ( realçado) ou reprodução sequencial ( em cinza).

## Imagens



- : retornar ao menu iniciar.
- : aumentar ou diminuir o zoom da imagem.
- : girar a imagem no sentido horário ou anti-horário em 90 graus.
- : voltar à lista de faixas ou pastas (consulte 'Procurar arquivos gravados' na página 24).
- : selecionar a imagem anterior ou seguinte.
- : pausar ou retomar a apresentação de slides.
- : exibir os ícones de controle na segunda página.

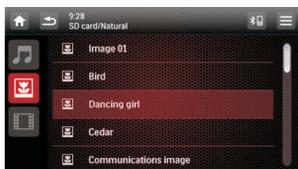


- [16:9]/[4:3]: selecionar uma proporção da imagem.
- : toque para exibir a barra de brilho e, em seguida, toque na barra para ajustar o brilho da tela.
- : toque para exibir a barra de contraste e, em seguida, toque na barra para ajustar o contraste da imagem.
- : toque para exibir a barra de saturação e, depois, toque na barra para ajustar a saturação da imagem.
- : exibir os ícones de controle na primeira página.

## Procurar arquivos gravados

Durante a reprodução de arquivos gravados, você pode acessar a lista de arquivos e selecionar arquivos da lista.

- 1 Toque em  para acessar a lista de arquivos ou pastas.



- 2 Toque em um ícone para selecionar uma categoria de arquivo.
  -  : exibir a lista de faixas ou pastas de áudio.
  -  : exibir a lista de arquivos ou pastas de imagem.
  -  : exibir a lista de arquivos ou pastas de vídeo.
- 3 Toque no nome de um arquivo para iniciar a reprodução.

## Sobre vídeos DivX®

Vídeo DivX® é um formato de mídia digital que mantém a alta qualidade apesar da alta taxa de compactação. Você pode reproduzir vídeos DivX VOD (Vídeo-on-Demand) que são alugados ou adquiridos em lojas on-line. Além disso, é possível reproduzir vídeos DivX não VOD.

## Reproduzir vídeos DivX VOD

Para reproduzir vídeos DivX® VOD, você precisará do código DivX® VOD desse produto, da instalação do DivX Player em seu computador e de uma conta do DivX gratuita. **Encontre o código DivX® VOD em seu produto.**

- 1 Toque em  >  para acessar o menu completo com os ícones de todos os recursos exibidos.
- 2 Toque em  **[Config.]** para acessar os menus de configuração do sistema.
- 3 Toque em  **[Info]** para acessar o menu **[Info]**.
- 4 Toque em **[DivX(R) VOD]** para exibir o código de registro.

### Nota

- Se o DivX Player não estiver instalado em seu computador; baixe-o gratuitamente em [www.divx.com](http://www.divx.com).
- Se você não tiver uma conta do DivX, crie uma gratuitamente por meio do DivX Player que está instalado em seu computador.

### Em seu computador, usando o DivX Player

- 1 Com o código DivX® VOD, registre o produto em sua conta do DivX.
  - Após o registro, será possível reproduzir nesse produto os vídeos anteriores que você tiver alugado ou adquirido com a mesma conta do DivX.
- 2 Alugue ou adquira vídeos DivX® VOD com sua conta do DivX.
- 3 Transfira os vídeos DivX® VOD para um disco gravável compatível.

### Em seu produto

Reproduza os vídeos DivX® VOD a partir do disco.

### Nota

- Vá até [www.divx.com](http://www.divx.com) para saber mais sobre como baixar e reproduzir vídeos DivX.

## Reproduzir vídeos DivX não VOD

- 1 Transfira os vídeos e os arquivos de legenda para um disco gravável, um dispositivo de armazenamento USB ou um cartão SD/SDHC compatível.

- 2 Reproduza os arquivos de vídeo a partir do disco, do dispositivo de armazenamento USB ou do cartão SD/SDHC.



#### Nota

- Para reproduzir um arquivo DivX protegido por DRM, primeiro, transfira-o para um disco compatível.
- O nome do arquivo de legenda deve ser igual ao nome do arquivo do vídeo DivX (menos a extensão do arquivo).
- O arquivo de vídeo DivX e seu arquivo de legenda devem ser salvos no mesmo diretório.
- Este produto é compatível com arquivos de legenda nos seguintes formatos: .srt e .sub.

## 6 Ouvir rádio

### Alternar para o modo de rádio

Após a primeira inicialização, o sistema alternará automaticamente para o modo de rádio.

Para posteriormente alternar a fonte de volta para o modo de rádio, toque em [Rádio] no menu inicial.

↳ A interface do rádio é exibida.



### Instalação

Antes de buscar as estações de rádio, faça algumas configurações.

Toque em para exibir os menus de configuração.



### Selecionar uma faixa de rádio

1 Toque em [Alcance rád.].



2 Toque em [Distância] ou em [Local] para selecionar uma sensibilidade para o sintonizador:

- [Distância]: é possível sintonizar estações com sinal forte e fraco.
- [Local]: é possível sintonizar somente estações com sinal forte.

### Ativar o recurso RDS

#### Nota

- O recurso RDS é ativado por padrão.
- As opções [Lista PTY] e [RDS Clock] serão exibidas somente depois de ativar o recurso RDS.

Toque para selecionar [RDS Lig].

↳ A opção [Lista PTY] será exibida.

- Para desativar o recurso RDS, toque para selecionar [RDS Dsl].

### Sintonize uma estação de rádio



1 Toque em FM ou AM para selecionar uma banda.

- Bandas FM: FM1, FM2, FM3
- Bandas AM: AM1, AM2

2 Toque em < ou em > várias vezes até que a frequência da estação de rádio desejada seja exibida.

- Para sintonizar uma estação de rádio automaticamente, toque em < ou em > e segure até que os dígitos da frequência comecem a mudar.

#### Dica

- Você também pode pressionar **BAND** várias vezes no controle remoto para alterar uma banda.

## Armazenar estações de rádio na memória

Você pode armazenar até seis estações em cada banda.

### Armazenar estações de rádio manualmente

- 1 Selecione uma banda.
- 2 Sintonize a estação de rádio desejada.
- 3 Toque em um dos canais (de 1 a 6) e segure por mais de dois segundos.
  - ↳ A estação de rádio será salva no canal selecionado.

### Armazenar estações de rádio automaticamente

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

- 1 Selecione uma banda.
- 2 Toque em .
- 3 Toque em **[Armaz auto.]**.
  - ↳ A pesquisa automática é iniciada. As seis estações mais fortes da banda selecionada são salvas automaticamente nos canais predefinidos.

## Sintonizar uma estação pré-sintonizada

- 1 Selecione uma banda.
- 2 Toque em um dos canais predefinidos (de 1 a 6) para selecionar uma estação de rádio pré-sintonizada.



## Utilizar os recursos relacionados ao RDS

#### Nota

- Os recursos relacionados ao RDS podem ser usados somente depois de ativar o recurso RDS.

## Buscar programas RDS de um tipo específico



- 1 Toque em  > **[Lista PTY]** para exibir a lista de tipos de programa.
- 2 Toque no nome de um tipo de programa para iniciar a busca.
  - ↳ Quando uma estação RDS que transmita programas do tipo selecionado for encontrada, a estação RDS será transmitida automaticamente.
    - Para salvar a estação RDS, toque em um dos canais pré-sintonizados e segure.
    - Para buscar outra estação RDS, repita as etapas 1 e 2.

## Tipos de programa RDS

Item	Tipo de programa	Descrição
1	NEWS	Serviços de notícias
2	AFFAIRS	Política e atualidades
3	INFO	Programas de informações especiais
4	SPORT	Esportes
5	EDUCATE	Educação e treinamento avançado
6	DRAMA	Radionovelas e literatura
7	CULTURE	Cultura, religião e sociedade
8	SCIENCE	Ciência
9	VARIED	Programas de entretenimento
10	POP M	Música pop
11	ROCK M	Rock
12	MOR M	Música calma
13	LIGHT M	Música clássica suave
14	CLASSICS	Música clássica
15	OTHER M	Programas de música especiais
16	WEATHER	Tempo
17	FINANCE	Economia
18	CHILDREN	Programas infantis
19	SOCIAL	Atualidades
20	RELIGION	Religião
21	PHONE IN	Programa com participação por telefone
22	TRAVEL	Viagens
23	LEISURE	Lazer
24	JAZZ	Jazz
25	COUNTRY	Música country
26	NATION M	Música nacional
27	OLDIES	Músicas antigas
28	FOLK M	Música folk
29	DOCUMENT	Documentário
30	TEST	Teste de alarme
31	ALARM	Alarme

## Usar frequências alternativas

Se o sinal de uma estação RDS for fraco, ative a função de AF (Alternate Frequency, frequência alternativa). O sistema buscará uma estação com sinal forte que transmita o mesmo programa.

Toque em **AF** para ativar ou desativar a função de AF.

- **AF** (realçado): a função está ativada.
- **AF** (em cinza): a função está desativada.

## Sincronizar o relógio automaticamente

Toque em **≡** > **[RDS Clock]**.

- Se **[RDS Clock]** estiver selecionado, significa que a sincronização automática do relógio está ativada. Quando você sintonizar uma estação RDS que transmita sinais de hora, o relógio do sistema será sincronizado automaticamente.
- Se **[RDS Clock]** não estiver selecionado, significa que a sincronização automática do relógio está desativada.

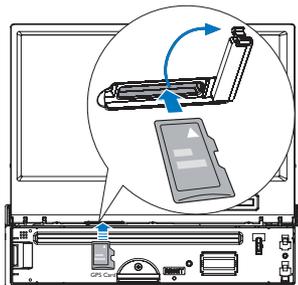
# 7 Usar o sistema de navegação

## Inserir o cartão de dados de mapa

### Nota

- O cartão de dados de mapa não é fornecido com o produto.
- Antes de usar o cartão de dados de mapa, atualize os dados dos mapas, se necessário.

- 1 Pressione **OPEN** para ejetar a tela TFT.
- 2 Destaque o painel frontal.
- 3 Abra a tampa protetora abaixo da tela TFT.
- 4 Insira o cartão do mapa em sua respectiva entrada.



- 5 Feche a tampa protetora.
- 6 Encaixe o painel frontal.

## Navegar por sua viagem

### Nota

- Risco de acidentes de trânsito! Nunca opere o sistema de navegação enquanto estiver dirigindo. Conclua a configuração de seu destino e outras especificações de navegação antes de dirigir.

- 1 Pressione **APP** **NAVI**
  - Você também pode tocar em **◆** no menu inicial para acessar o sistema de navegação.

↳ A interface de navegação é exibida em alguns segundos.
- 2 Siga o manual do usuário do mapa de navegação para definir as especificações de navegação.

# 8 Usar dispositivos Bluetooth

Com esse sistema, você pode ouvir o áudio de um player e fazer uma chamada via Bluetooth.

## Ativar a função Bluetooth

- No menu inicial, toque em .
- Em qualquer outro modo, toque em  na parte superior da tela.

## Emparelhar um dispositivo

### Nota

- A WOOX Innovations não garante a compatibilidade com todos os dispositivos Bluetooth.
- Antes de emparelhar um dispositivo com esse sistema, leia o manual do usuário para obter informações sobre compatibilidade com Bluetooth.
- Verifique se a função de Bluetooth está ativada no seu dispositivo e se o dispositivo está definido como visível para todos os outros dispositivos Bluetooth.
- A faixa operacional entre esse sistema e um dispositivo Bluetooth é de aproximadamente 8 metros (24 pés).
- Qualquer obstáculo entre este sistema e um dispositivo Bluetooth pode reduzir a faixa operacional.
- Mantenha distância de outros dispositivos eletrônicos que possam causar interferência.

## Emparelhar o primeiro dispositivo

- 1 Ative a função Bluetooth no sistema.  
↳ A seguinte interface será exibida:



- 2 Toque em  para procurar outros dispositivos Bluetooth.



- 3 Na lista de dispositivos, toque no nome de seu dispositivo Bluetooth e, em seguida, toque em  ao lado do nome.



- ↳ O emparelhamento será iniciado. Em seguida, uma solicitação de emparelhamento de CED781 será exibida em seu dispositivo.

- 4 Em seu dispositivo, aceite a solicitação de emparelhamento de CED781, digite a senha padrão '0000' e, em seguida, confirme a senha.

- ↳ **[Emparelhado]** piscará. Em seguida, **[Conectando]** será exibido no sistema.

- 5 Em seu dispositivo, ative ou permita a conexão com CED781.

- Se um player estiver conectado, a interface de reprodução de músicas será exibida no sistema.



 : toque para retornar à interface de reprodução de músicas.

 : toque para exibir a lista de telefones celulares emparelhados.

 : toque para exibir a lista de telefones celulares emparelhados.

 : toque para exibir a lista de telefones celulares emparelhados.

- Se um telefone celular estiver conectado, o teclado será exibido no sistema.



 : toque para exibir a lista de players emparelhados.

 : toque para exibir na tela o teclado para chamadas telefônicas.

 : toque para exibir a agenda que está sincronizada com o telefone celular e o teclado.

 : toque para exibir a lista de contatos favoritos.

## Emparelhar mais dispositivos

- 1 Ative a função Bluetooth no sistema.  
↳ Uma das seguintes interfaces será exibida:



- 2 Toque em  no canto superior direito.



- 3 Toque em **[Novo emparelh.]** para iniciar a busca de dispositivos Bluetooth.

- 4 Repita as etapas de 3 a 5 indicadas na seção anterior, "Emparelhar o primeiro dispositivo (consulte 'Emparelhar o primeiro dispositivo' na página 30)", para concluir a conexão.

### Nota

- É possível conectar um player de música e um telefone celular simultaneamente.

## Gerenciar dispositivos emparelhados

- 1 Ative a função Bluetooth.
- 2 Toque em  ou em .
  - Para gerenciar players emparelhados, toque em .
  - Para gerenciar telefones celulares emparelhados, toque em .
- 3 Toque em  no canto superior direito.



- 4 Toque em **[disp emparelh.]**.  
↳ A lista de dispositivos emparelhados será exibida.



5 Toque no nome do dispositivo emparelhado que você deseja reconectar, desconectar ou excluir:

-  : toque para reconectar o dispositivo.
-  : toque para desconectar o dispositivo.
-  : toque para excluir o dispositivo da lista de dispositivos emparelhados.

6 Toque em , em  ou em .



#### Dica

- Se você quiser reconectar manualmente o dispositivo após a interrupção da conexão, desative a função de conexão automática.

## Reproduzir o áudio de um dispositivo conectado

Se o dispositivo Bluetooth conectado for compatível com o A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), você poderá ouvir faixas armazenadas no dispositivo usando o sistema. Se o dispositivo também é compatível com o perfil AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), você pode controlar a reprodução no sistema ou com o controle remoto.

- 1 Reproduza uma faixa no dispositivo conectado.
- 2 Nesse sistema, toque em  para exibir a interface de reprodução de músicas.



3 Toque nos ícones da interface para controlar a reprodução.

-  : pausar ou retomar a reprodução.
-  /  : selecionar a faixa anterior ou seguinte.



#### Nota

- Se o dispositivo conectado não é compatível com o perfil AVRCP, controle a reprodução no dispositivo conectado.

## Fazer uma chamada



#### Nota

- Mantenha a conexão Bluetooth ativa entre o sistema e o celular.

## Ligar para um número

É possível fazer chamadas telefônicas usando o sistema.

- 1 Toque em  na parte superior da tela.  
↳ O teclado será exibido.
  - Se o teclado não for exibido, toque em .



- 2 Toque nos ícones dos números para inserir o número de telefone.
  - Para apagar o último dígito, toque em .
  - Para apagar todos os dígitos, toque em .
  - Para retornar à tela anterior, toque em .

- 3 Toque em  para fazer a chamada.
  - Para encerrar a chamada, toque em .
  - Para inserir números durante a chamada, toque em  para exibir o teclado primeiro.

## Rediscar o último número para o qual você ligou

- 1 Toque em .
  - ↳ O último número chamado será exibido.
- 2 Toque em  novamente para fazer a chamada.

## Atender a uma chamada

### Nota

- Por padrão, todas as chamadas são atendidas automaticamente. Você pode desativar a função de atendimento automático.

- 1 Quando uma chamada for recebida, a mensagem **[Recebendo chamada...]** será exibida na tela.



- 2 Toque em  para atender à chamada.
  - Para rejeitar ou encerrar a chamada, toque em .

## Transferir uma chamada para o telefone celular

Por padrão, a voz é reproduzida pelos alto-falantes durante uma chamada.



- 1 Toque em  para transferir a chamada telefônica para seu telefone celular.
  - ↳ Os alto-falantes serão silenciados, e a voz será reproduzida somente pelo telefone celular.
- 2 Pegue seu celular para a conversa.

## Usar a agenda na tela

- 1 Toque em  para exibir a interface da agenda.
- 2 Toque em **[Sincr.]** para iniciar a sincronização da agenda com o telefone celular.
  - ↳ **[Sincr...]** é exibido.
  - ↳ Após a sincronização, a lista de contatos será exibida.



- 3 Toque no nome de um contato na lista e, depois, toque em  para fazer uma chamada.

## Gerenciar a agenda

- 1 Toque no nome de um contato da lista.
- 2 Toque em **X**.
  - ↳ As opções a seguir são exibidas.
    - **[Excluir um]**: excluir o contato selecionado.
    - **[Excluir tudo]**: excluir todos os contatos.
    - **[Cancelar]**: retornar para a interface da agenda.
- 3 Toque em uma das opções e confirme.

## Buscar um contato

Toque nos ícones alfanuméricos para inserir a palavra-chave.

- Para digitar a primeira letra exibida no ícone, toque nela uma vez.
- Para alternar entre as letras e os dígitos, toque em um ícone rapidamente diversas vezes.
- Para excluir a última entrada, toque em **⬅**.
  - ↳ O sistema buscará contatos cujos nomes incluam a palavra-chave.
  - ↳ Se nenhum contato for encontrado, a mensagem **[Nenh. nome]** será exibida.



### Nota

- É possível inserir até 5 caracteres como a palavra-chave.

---

## Editar a lista de chamadas favoritas

Salve o número de um contato na lista de chamadas favoritas. Desse modo, será possível fazer uma chamada rapidamente.



- 1 Toque em **♥** para exibir a lista de chamadas favoritas.
- 2 Toque em **✎** ao lado de um número de sequência.
- 3 Insira o número e, em seguida, toque em **OK** para confirmar.
  - ↳ O número será salvo.
  - Para fazer uma chamada, toque no número da lista.

## 9 Reproduzir de um iPod/iPhone



### Nota

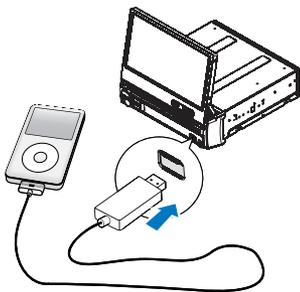
- Durante a reprodução, nenhum sinal de áudio é transferido através da entrada para fone de ouvido do seu iPod/iPhone.

### Modelos de iPod/iPhone compatíveis

Esse sistema é compatível com os seguintes modelos de iPod e iPhone:

- iPhone 5S, iPhone 5C, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G e iPhone
- iPod touch (1ª, 2ª, 3ª e 4ª gerações)
- iPod nano (1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª e 6ª gerações)
- iPod classic

### Conecte seu iPod/iPhone



Conecte um cabo USB da Apple entre

- a entrada USB no painel frontal desse sistema e
- seu iPod/iPhone.
  - ↳ O sistema começa a reproduzir faixas armazenadas em seu iPod/iPhone.



- Assim que o iPod/iPhone for conectado e reconhecido, o ícone será exibido na barra de ícones populares no menu inicial. Você poderá tocar nele para retornar à interface de reprodução.



### Nota

- Antes de desconectar o iPod/iPhone, alterne o sistema para outra fonte.

### Controlar a reprodução

Por padrão, use a interface de reprodução exibida na tela desse sistema para controlar a reprodução.

- : toque para pausar a reprodução.
- : toque para retomar a reprodução.
- : toque para reproduzir a faixa anterior ou seguinte.
- : toque para selecionar um modo de repetição.
  - : repetir a faixa atual.
  - (realçado): repetir todas as faixas.
  - (em cinza): cancelar a repetição da reprodução.
- : toque para selecionar um modo de reprodução.
  - (realçado): reproduzir faixas aleatoriamente.
  - (em cinza): reproduzir faixas em sequência.
- : toque para alternar para o modo de controle do iPod. Desse modo, será possível controlar a reprodução no iPod/iPhone.

-  : toque para voltar para o modo de controle na tela. Desse modo, você poderá controlar a reprodução nesse sistema.
-  : toque para acessar o menu de músicas.

---

## Pesquisar uma faixa

Você pode selecionar uma faixa rapidamente usando o menu de músicas.

- 1 Toque em  para acessar o menu de músicas.



- 2 Toque para selecionar uma categoria.
  - ↳ As faixas na categoria selecionada serão listadas.
- 3 Toque no nome de uma faixa para iniciar a reprodução.
  - Se houver uma ou mais subcategorias na categoria selecionada, primeiro, selecione uma categoria.

---

## Carregue seu iPod/iPhone

Quando o iPod/iPhone for conectado e reconhecido, ele começará a ser carregado.

# 10 Usar o aplicativo CarMirror

Smart Connect Link é um padrão de interoperabilidade de dispositivo definido pela Philips que oferece integração entre periféricos externos (TV Box, dispositivos inteligentes etc.) e o sistema de entretenimento para automóveis da Philips. O Smart Connect Link leva a função do periférico conectado para a plataforma de aplicativos do sistema de entretenimento para automóveis da Philips, sendo que os aplicativos continuam sendo armazenados e executados no periférico externo. Motoristas e passageiros podem interagir com o periférico externo por meio da tela sensível ao toque do sistema de entretenimento para automóveis da Philips.

O Smart Connect Link usa um padrão genérico de sinal de vídeo RGB para ativar a exibição da interface de usuário a partir do aplicativo do periférico externo no sistema de entretenimento para automóveis da Philips e utiliza o padrão de protocolo de perfil Bluetooth HID para comunicar a entrada do usuário de volta ao periférico.

Entre em contato com seu revendedor para saber quais são os dispositivos compatíveis com o Smart Connect Link e enriquecer sua experiência de entretenimento.



## Nota

- Verifique se o Mirror Phone Box (não fornecido) está conectado corretamente ao CED781.
- Verifique se o aplicativo CarMirror está instalado corretamente em seu smartphone.

- 1 Siga as instruções em "**Getting Started**" (Introdução) do aplicativo CarMirror para concluir a inicialização.
- 2 Toque em  no menu inicial para abrir o aplicativo CarMirror.

# 11 Carregamento USB universal

A Philips aprimorou a interface USB que normalmente era usada para a reprodução de músicas a partir do pen drive. Agora, ela pode fornecer corrente para o carregamento de dispositivos inteligentes.

A corrente necessária para o carregamento da bateria do telefone ou para a operação de alguns dispositivos inteligentes é mais alta do que o USB padrão pode suportar.

A nova interface de carregamento USB universal da Philips é capaz de fornecer 1 Amp de corrente para um dispositivo inteligente, o suficiente para carregar sua bateria e prepará-lo para o uso intenso. O protocolo de software também foi projetado para ser universal, de modo que ele possa ser compatível com praticamente todos os smartphones disponíveis no mercado e que inicie o processo de carregamento instantaneamente assim que o USB for conectado.

# 12 Ajustar o som

Quando você ouvir rádio, desfrutar de músicas ou assistir a vídeos, siga as instruções abaixo para ajustar o som.

## Ajustar o nível de volume

Gire .

- Sentido horário: aumentar o nível de volume.
- Sentido anti-horário: diminuir o nível de volume.

## Silenciar o som

Pressione  no painel frontal.

- Para liberar os alto-falantes do modo silencioso, pressione  novamente.

## Ativar o efeito MAX Sound

Toque em **MAX** na interface de reprodução.

- **MAX** (realçado): o efeito **MAX Sound** está ativado.
- **MAX** (em cinza): o efeito **MAX Sound** está desativado.

## Ativar o efeito sonoro DBB

Quando o efeito DBB (Dynamic Bass Boost, aumento dinâmico de graves) está ativado, os tons baixos são aprimorados eletronicamente.

Toque em  na interface de reprodução.

-  (realçado): o efeito sonoro DBB está ativado.
-  (em cinza): o efeito sonoro DBB está desativado.

## Ativar o efeito FullSound

 Nota

- Este recurso não está disponível ao ouvir rádio.

O Philips FullSound restaura os detalhes de áudio que são perdidos devido à compactação. Ele aprimora os sinais da música, de modo que você ouça o som com a emoção e a riqueza de detalhes dos gênios musicais.

Com o Philips FullSound, você pode:

- ouvir som com qualidade de CD de uma faixa em MP3,
- obter graves mais intensos, com mais profundidade e impacto,
- restaurar a sensação de amplitude, inexistente em um áudio compactado e
- aprimorar a precisão e os detalhes do som.

Toque em  na interface de reprodução.

-  (realçado): o efeito FullSound está ativado.
-  (em cinza): o efeito FullSound está desativado.

## Selecionar um equalizador de som predefinido

- 1 Toque em  na interface de reprodução.
  - ↳ As configurações atuais do equalizador são exibidas.



- 2 Toque em < ou em > para selecionar um equalizador de som predefinido.
  - **[Pessoal]**, **[Techno]**, **[Rock]**, **[Clássica]**, **[Jazz]**, **[Ideal]**, **[UNIF.]** ou **[Pop]**
    - ↳ O equalizador de som selecionado será realçado.

3 Toque no círculo ou na barra para ajustar as configurações.

- **[Grave]:** faixa de graves (-14 a +14)
- **[MID]:** faixa de médios (-14 a +14)
- **[AGD]:** faixa de agudos (-14 a +14)
- **[LPF]:** faixa do filtro de tons baixos (60 Hz, 80 Hz, 100 Hz ou 160 Hz)
- **[MPF]:** faixa do filtro de tons médios (0,5 kHz, 1 kHz, 1,5 kHz ou 2,5 kHz)
- **[HPF]:** faixa do filtro de tons altos (10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz ou 17,5 kHz)
-  : toque e segure para restaurar as configurações.

4 Toque em  para sair.

## Outros

Toque em  na interface de reprodução.

↳ A interface de configuração será exibida.



-  : toque para exibir a interface **[Music Zone]** para a seleção de uma zona de audição.
-  : toque para exibir a interface **[Atenuante]** / **[Balanço]** para o ajuste do atenuante e do balanço.
-  : toque para exibir a interface **[Subwoofer]** para o ajuste do subwoofer.

## Ajustar o atenuante e o balanço



Toque em + ou em - para ajustar o valor do atenuante ou do balanço.

- **[Atenuante]:** faixa do atenuante (+16 a -16).
- **[Balanço]:** faixa do balanço (-16 a +16).
- **[Delay]:** definir o tempo de atraso para cada alto-falante.

## Configurar o subwoofer



- **[Lig]/[Ds!]**: toque para ativar ou desativar o subwoofer.
- + / - : toque para definir o volume do subwoofer (0 dB a 14 dB).
- **[80 Hz]/[120 Hz]/[160 Hz]**: toque para selecionar uma faixa do filtro de tons baixos para o subwoofer.

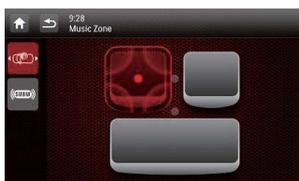
## Selecionar uma zona de audição

Com a inovadora tecnologia Zone da Philips, o motorista ou os passageiros podem ouvir músicas com o melhor balanço possível entre os alto-falantes e desfrutar de um efeito espacial mais vibrante, assim como o que foi criado pelo artista. Você pode alternar a zona de audição de músicas do motorista para os passageiros, contando com os melhores ajustes de som possíveis dos alto-falantes do automóvel.



Toque em um ponto cinza para alternar a zona de audição.

- ↳ A área realçada indica a zona de audição atual.



# 13 Ajustar configurações

## Acessar os menus de configuração do sistema

- 1 Toque em **↑** > **▲** para exibir os ícones de todos os recursos.



- 2 Toque em **⚙** [Settings].  
↳ O menu [General] é exibido.



- 3 Toque em um ícone à esquerda.
  - **⚙** : acessar o menu [General] para ajustar as configurações gerais.
  - **ℹ** : acessar o menu [Info] para visualizar as informações do sistema.
  - **📍** : acessar o menu [Navegação] para ajustar as configurações de navegação.
  - **📶** : acessar o menu [Bluetooth] para ajustar as configurações de Bluetooth.
- 4 Deslize o dedo para cima ou para baixo para visualizar mais configurações.
- 5 Toque em uma opção para visualizar detalhes ou alterar a configuração.
  - Para sair do menu, toque em **↩**.

## Ajustar as configurações gerais



Configurações	Opções	Descrição
[Região do rádio]		Seleciona uma região de rádio que corresponda a sua localização.
[Bipe]	[Lig]	Ativa o som de bipe. Sempre que você pressionar um botão ou tocar em um ícone, a unidade emitirá um bipe.
	[Dsl]	Desativa o som de bipe.
[Idioma]		Seleciona o idioma de OSD (on-screen display, exibição na tela).
[Calibragem]		Siga as instruções na tela para calibrar a tela sensível ao toque.
[Modo relógio]	[12 horas] / [24 horas]	Seleciona um formato de hora.
[Data]		Ajuste a data.
[Hora]		Ajuste a hora.
[Estac.]	[Lig] / [Dsl]	Ativa ou desativa o sistema de bloqueio do vídeo.

Configurações	Opções	Descrição
[Demonstração] (inicialização automática após o desligamento)	[Lig] / [Dsl]	Ative-o para demonstrar os recursos depois que o sistema é desligado.
[Dimmer]	[Nível 1]/ [Nível 2]/ [Nível 3]	Seleciona um nível de brilho da tela TFT.

## Visualizar as informações do sistema



Configurações	Opções
[Versão do ARM]	Exibir as versões de firmware.
[Versão do Servo]	
[Versão do MCU]	
[Bluetooth MAC]	Visualize o endereço MAC (endereço de controle de acesso de mídia) do CED781.
[Versão do Bluetooth]	Exibir a versão do Bluetooth.
[Região DVD]	Exibir o código de região do DVD compatível com o sistema.
[DivX(R) VOD]	Exibir o código de registro do DivX.
[Restaurar padrões de fábrica]	<p>Toque para exibir a caixa de diálogo e restaurar o sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toque em [Yes] para restaurar o sistema para o status do padrão de fábrica.</li> <li>Toque em [No] para retornar ao menu anterior.</li> </ul>

## Ajustar configurações de navegação



- [Caminho do programa de nav.]: toque em [Entrar] para acessar o modo do caminho do programa de navegação.
- [Navegação por voz]: toque em [Entrar] para exibir a interface [Navegação por voz].



- [Tudo] / [Frontal esquerdo][Frontal direito]: selecione uma zona para a voz de navegação.
- [Dsl]: silenciar a voz de navegação.
- [Nível voz]: toque em +/- para ajustar o volume da voz de navegação.

## Ajustar as definições do Bluetooth

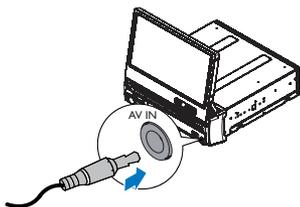


Definições do Bluetooth	Opções	Descrição
[Novo emparelh.]		Buscar novos dispositivos.
[Conexão aut.]	[Lig]	Quando um dispositivo emparelhado estiver dentro de uma faixa aceitável, o sistema irá se reconectar automaticamente com o dispositivo.
	[Dsl]	Reconectar manualmente.
[Atend. aut.]	[Lig]	Atender a chamadas telefônicas automaticamente quando o telefone celular emparelhado receber uma chamada.
	[Dsl]	Atender a chamadas telefônicas manualmente.
[Código PIN]		Definir a senha para emparelhar o sistema de entretenimento do automóvel com outro dispositivo Bluetooth. A senha padrão é <b>0000</b> .
[Nome do disp.]	CED781	O nome desse sistema como um dispositivo Bluetooth.

# 14 Outros

## Reproduzir entrada externa de áudio/vídeo

É possível conectar um player externo de áudio/vídeo a esse sistema.



- 1 Conecte um cabo AV composto entre
  - a tomada **AV IN** no painel frontal e
  - as tomadas das saídas de áudio e vídeo do player externo.
- 2 Toque em **↑ > ▲** para acessar o menu completo com os ícones de todos os recursos exibidos.
- 3 Toque em **↻ [AV-IN 1]** para exibir a interface de reprodução.
- 4 Opere o player externo para que ele inicie a reprodução (consulte o manual do usuário do dispositivo externo).



### Dica

- Se você conectar esse sistema a um player externo por meio das tomadas **VIDEO IN**, **AV-IN L** e **AV-IN R** no painel traseiro, toque em **↻ [AV-IN 2]** para alternar a fonte de **↻ [AV-IN 1]**.

## Usar os botões no volante

Você pode atribuir uma função a um botão no volante e controlar o sistema com esse botão.

- 1 Toque em **↑ > ▲** para acessar o menu completo com os ícones de todos os recursos exibidos.
- 2 Toque em **⊗**.
  - ↳ A interface **[Aprendizagem remota do volante]** será exibida.



- 3 Toque em um ícone, por exemplo, **⏮**, de uma função que você deseja atribuir a um botão no volante.



- Para cancelar a atribuição, toque em **[Cancelar]**.

- 4 Mantenha o botão no volante pressionado por um segundo.
  - ↳ A seguinte interface será exibida:



- 5 Repita as etapas 3 e 4 para atribuir mais funções aos botões no volante.
  - Para remover a atribuição, toque em **[Excl. tudo]**.

## Configurar a câmera de visualização traseira

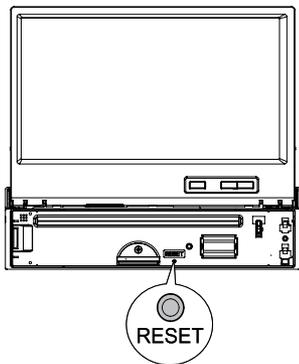
Se uma câmera de visualização traseira estiver conectada, você poderá visualizar na tela as imagens captadas pela câmera.

- 1 Toque em **🏠 > ▲** para acessar o menu completo com os ícones de todos os recursos exibidos.
- 2 Toque em **📷** (o ícone será exibido somente quando uma câmera compatível estiver conectada corretamente).  
↳ A imagem da câmera traseira será exibida.



## Restaurar o sistema

Se o sistema travar, reinicie-o.

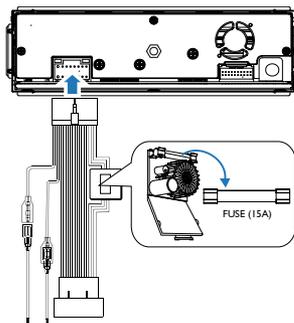


- 1 Destaque o painel frontal.
- 2 Pressione **RESET** com a ponta de uma caneta esferográfica ou um palito de dente.

## Trocar o fusível

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 a mesma voltagem do fusível danificado (15 A).
- 4 Substitua o fusível.



### Dica

- Caso os fusíveis sejam danificados após a substituição, talvez haja uma falha interna no funcionamento. Nesse caso, entre em contato com seu revendedor.

## Atualize o firmware



### Nota

- O fornecimento de energia não deve ser interrompido durante a atualização.
- Quando a atualização do firmware for concluída, todas as configurações serão restauradas para o status do padrão de fábrica.

---

## Registrar seu produto

- 1 Visite [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).
- 2 Clique no link de **"Register my product"** (Registrar meu produto). As palavras exatas desse link podem variar em diferentes idiomas.
- 3 Faça login em sua conta na página da Web.
  - Se você não tiver uma conta no Club Philips, crie uma nessa página da Web.
- 4 Pesquise o produto com **"CED781/55"** como a palavra-chave.
- 5 Clique no link do resultado da pesquisa para acessar a página da Web e registrar seu produto.
- 6 Preencha as informações necessárias sobre o produto para concluir o registro.
  - ↳ Com o registro, você poderá obter informações sobre atualização de software e suporte do produto nessa página da Web ou por sua caixa de correio que está cadastrada como a conta no Club Philips.

---

## Executar a atualização

- 1 Verifique a versão atual do firmware desse sistema (consulte 'Visualizar as informações do sistema' na página 43).
- 2 Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 3 Faça login em sua conta no Club Philips.
  - ↳ As informações de suporte sobre o produto registrado serão exibidas.
- 4 Clique no link de **"Installation instructions"** (Instruções de instalação) em **"Software & drivers"** (Software e drivers). As palavras exatas desse link podem variar em diferentes idiomas.
- 5 Leia e entenda as instruções sobre a atualização do firmware.
- 6 Siga as instruções para baixar o pacote de atualização e concluir a atualização.
  - Se a atualização falhar, reinicie o sistema e execute-a novamente.

# 15 Informações do produto



## Nota

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

## Especificações

### Geral

Fonte de alimentação	12VCC (11V a 16V), aterramento negativo
Fusível	15 A
Impedância adequada dos alto-falantes	4 a 8 $\Omega$
Potência máxima	4 canais de 50W
Potência contínua	24W x 4 canais (4 $\Omega$ 10% de D.H.T.)
Voltagem da pré-amplificação	2.0V (modo de reprodução de CD; 1 kHz, 0 dB, carga de 10 k $\Omega$ )
Voltagem de saída do subwoofer	2.0V (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 50 x 210 mm
Peso (unidade principal)	3,1 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 +/- 0,2V

### Rádio

Intervalo de frequência - FM	87,5 - 108 MHz (intervalo de 50 kHz)
Intervalo de frequência - AM (MW)	530 - 1710 kHz (intervalo de 9 kHz)
Sensibilidade utilizável - FM	5 $\mu$ V
Sensibilidade utilizável - AM (MW)	25 $\mu$ V

### LCD

Tamanho da tela	18 cm (7")
Resolução de imagem	800 x 480 pontos
Proporção de contraste	500
Brightness (Luminosidade)	450 cd/m <sup>2</sup>

### Bluetooth

Sistema de comunicação	Bluetooth padrão versão 2.0
Saída	Bluetooth padrão classe de potência 2
Alcance máximo de comunicação	Linha de visão de aproximadamente 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	
Receber	SBC (Sub Band Codec)
Transmitir	SBC (Sub Band Codec)

## Antena GPS

Antena	Antena de cerâmica integrada
Voltagem de fornecimento	50 ± 0,2V
Temperatura de operação	-20 ~ +70
Inicialização a frio	28 s (típico), < 50 s
Inicialização a quente	1 s (típico), < 3 s
Sensibilidade de aquisição	-141 dBm (típico)
Sensibilidade de navegação	-158 dBm (típico)
Sensibilidade de rastreamento	-158 dBm (típico)
Comprimento do cabo da antena	3 m
Dimensões da caixa da antena (L x A x P)	50 x 40 x 16 mm

## Informações sobre reprodução USB

### 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)
- Capacidade máxima: 32 G

### Formatos USB suportados:

- USB ou formato de arquivo de memória: FAT16, FAT32
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados): 32 a 320 Kbps e taxa de bits variável
- WMA v9 ou anterior
- Aninhamento de diretórios em até oito níveis
- Número de álbuns/pastas: no máximo 99
- Número de faixas/títulos: no máximo 999
- ID3 Tag v2.0 ou posterior
- 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
- Divx

### Nota

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

# 16 Solução de problemas



## Aviso

- Nunca remova o gabinete deste produto.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o sistema por conta própria. Caso haja algum problema durante o uso do dispositivo, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Caso você continue tendo problemas, acesse a página da Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Ao entrar em contato com a Central de Atendimento ao Cliente, certifique-se de que o produto esteja próximo e que o número do modelo e o número de série estejam fáceis de localizar:

## Geral

### Sem energia

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

### Não há som

- O volume está muito baixo. Ajuste o volume.
- As conexões do alto-falante estão incorretas.

### O controle remoto não responde

- Verifique se o caminho entre o controle remoto e a unidade está livre de obstáculos.
- Mova o controle remoto para perto da unidade e aponte-o para o sensor de IV.
- A função não é aplicável à mídia atual.
- Substitua a bateria do controle remoto.

### O disco não é reproduzido.

- O disco foi inserido ao contrário. Verifique se o lado impresso está voltado para cima.

- Disco está sujo. Limpe o disco com um pano limpo, macio e sem fiapos. Passe o pano do centro do disco para fora.
- O disco está com defeito. Insira outro disco.
- O disco é incompatível. Insira outro disco.
- O disco gravável não está finalizado.
- O código da região do disco DVD não é suportado. Use um disco com o código de região apropriado.
- A classificação do disco excede a restrição predefinida. Altere a configuração de classificação.

### Não é possível reproduzir arquivos DivX de um cartão SD/SDHC ou um dispositivo de armazenamento USB

- Os arquivos DivX protegidos por DRM não poderão ser reproduzidos se não estiverem salvos em um cartão SD/SDHC ou em um dispositivo de armazenamento USB. Transfira-os para discos compatíveis.

### Não há imagem

- A conexão de estacionamento está incorreta. Verifique a fiação.

### Não há imagem no monitor traseiro

- Um vídeo DivX pode ser reproduzido apenas para os passageiros da frente.

### A imagem pisca ou está distorcida

- A conexão de vídeo está incorreta. Verifique as conexões.

### Ruído nas transmissões

- O sinal está muito fraco. Selecione outra estação com sinais mais fortes.
- Verifique a conexão da antena do carro.
- Altere a transmissão do rádio de estéreo para mono.

### As estações programadas foram perdidas.

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

### O fusível está quebrado.

- O tipo do fusível é incorreto. Substitua-o por um fusível de 15 A.
- O fio do alto-falante ou de energia está atarrado. Verifique as conexões.

---

## Sobre o dispositivo Bluetooth

**A reprodução de músicas está indisponível no sistema mesmo depois de uma conexão Bluetooth bem-sucedida.**

- O dispositivo não pode ser usado com o aparelho para reproduzir músicas.

**A qualidade do áudio fica ruim após a conexão com um dispositivo habilitado para Bluetooth.**

- A recepção Bluetooth está fraca. Aproxime o dispositivo do sistema ou remova quaisquer obstáculos entre eles.

**Não é possível conectar o dispositivo ao sistema.**

- O dispositivo não suporta os perfis exigidos pelo sistema.
- A função Bluetooth do dispositivo não está ativada. Consulte o manual do usuário do dispositivo para saber como ativar a função.
- O sistema não está no modo de emparelhamento.
- O sistema já está conectado a outro dispositivo habilitado para Bluetooth. Desconecte o dispositivo ou todos os outros dispositivos conectados e tente novamente.

**O telefone celular emparelhado se conecta e desconecta constantemente.**

- A recepção Bluetooth está fraca. Aproxime o telefone celular do sistema ou remova quaisquer obstáculos entre eles.
- Alguns telefones celulares podem se conectar e desconectar constantemente quando você faz ou encerra chamadas. Isso não indica falha do sistema.
- Em alguns celulares, a conexão Bluetooth pode ser desativada automaticamente como um recurso de economia de energia. Isso não indica falha do sistema.

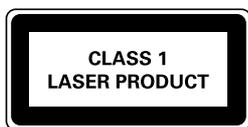
# 17 Aviso

Qualquer alteração ou modificação feita no dispositivo sem a aprovação expressa da WOOX Innovations poderá anular a autoridade do usuário para usar o aparelho.

---

## Conformidade

Este aparelho inclui este rótulo:



---

## Cuidados com o meio ambiente



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

### Baterias e Pilhas

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

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

### 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.

---

## Aviso sobre marcas registradas

A marca mundial Bluetooth® e os logotipos são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela WOOX Innovations ocorre mediante licença.



Windows Media e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



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



**SOBRE OS VÍDEOS DIVX:** DivX® é um formato de vídeo digital criado por DivX, Inc, uma empresa subsidiária da Rovi Corporation. Este produto é um dispositivo oficial DivX Certified® que pode reproduzir vídeos DivX. Acesse [divx.com](http://divx.com) para obter mais informações e ferramentas de software e converter arquivos em vídeos DivX.

**SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridos. Para obter o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Acesse [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obter mais informações sobre como fazer o registro.

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" (Feito para iPod) e "Made for iPhone" (Feito para iPhone) significam que um acessório eletrônico foi projetado para conectar-se especificamente ao iPod ou ao iPhone, respectivamente, e foi certificado pelo

desenvolvedor para estar de acordo com os padrões de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pela operação desse dispositivo ou pela conformidade com padrões reguladores e de segurança. Observe que o uso deste acessório com iPod ou iPhone pode afetar o desempenho sem fio.

O iPod e iPhone são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA, e em outros países.

Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

---

## Direitos autorais



Be responsible  
Respect copyrights

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

2014 © WOOX Innovations Limited. Todos os direitos reservados.

A Philips e o emblema em formato de escudo da Philips são marcas registradas da Koninklijke Philips N.V. e são usadas pela WOOX Innovations Limited sob a licença da Koninklijke Philips N.V."

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A WOOX se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

## CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

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

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

### WOOX Innovations Indústria Eletrônica Ltda.

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

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

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

# Lista de Serviço Autorizado - Brasil

<b>ACRE</b>		LAVRAS	35-38210550	<b>SANTA CATARINA</b>	
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	PASSOS	35-35214342	BALNEARIO CAMBORIÚ	47-33630706
RIO BRANCO	68-32217642	PONTE NOVA	31-38172486	BLUMENAU	47-33233907
		TEOFILO OTONI	33-35225831	CANOINHAS	47-36223615
		UBA	32-35323626	CONCORDIA	49-34423704
<b>ALAGOAS</b>		UBERABA	34-33332520	CRICIUMA	48-21015555
ARAPIRACA	82-35222367	UBERLANDIA	34-32365825	FLORIANOPOLIS	48-32049700
MACEIO	82-32417237	UBERLANDIA	34-32123636	ITAJAI	47-33444777
		VARGINHA	35-32216827	JARAGUA DO SUL	47-33722050
		VICOSA	31-38918000	JOINVILLE	47-34331146
				LAGES	49-32244414
<b>AMAZONAS</b>		<b>MATO GROSSO</b>		<b>SERGIPE</b>	
MANAUS	92-32324252	RONDONOPOLIS	66-34233888	ARACAJU	79-32176080
MANAUS	92-36633366				
<b>AMAPÁ</b>		<b>MATO GROSSO DO SUL</b>		<b>SÃO PAULO</b>	
MACAPÁ	96-32232837	CAMPO GRANDE	67-33242804	AMERICANA	19-34062914
MACAPÁ	96-32175934	DOURADOS	67-34217117	ATIBAIA	11-44118145
		ANANINDEUA	91-32354831	BARRETOS	17-33222742
<b>BAHIA</b>		BELEM	91-32421090	BAURU	14-31049551
ALAGOINHAS	75-34211128	BREU BRANCO	94-37860654	BIRIGUI	18-36416376
BARREIRAS	77-36113854	MARABA	94-32228358	CAMPINAS	19-37372500
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839			CATANDUVA	17-35232524
FEIRA DE SANTANA	75-32232882			CRUZEIRO	12-31443357
JACOBINA	74-36211286	<b>PARAÍBA</b>		FERNANDOPOLIS	17-34423752
JUAZEIRO	74-36116456	CAMPINA GRANDE	83-33212128	FRANCA	16-37223898
PAULO AFONSO	75-32811349	GUARABIRA	83-32711159	INDAIATUBA	19-38753831
SALVADOR	71-32072070	JOAO PESSOA	83-32469689	ITAPETININGA	15-32710936
SENHOR DO BONFIM	74-35415192			ITU	11-40230188
VALENÇA	75-36431749			JALES	17-36324479
		<b>PERNAMBUCO</b>		JAU	14-36222117
<b>CEARÁ</b>		CARUARU	81-37220235	JUNDAÍ	11-45862182
CRATEUS	88-36910019	RECIFE	81-34656042	LEME	19-35713528
FORTALEZA	85-40088555	RECIFE	81-32286123	LINS	14-35227283
IGUATU	88-35810512			MARILIA	14-34547437
TIANGUA	88-36713336			MAUA	11-45145233
		<b>PIAUI</b>		MOGI - GUACU	19-38181171
<b>DISTRITO FEDERAL</b>		PARAÍBA	86-33222877	OSASCO	11-36837343
BRASILIA	61-33549615	TERESINA	86-32230825	OURINHOS	14-33225457
BRASILIA	61-34451991			PIRACICABA	19-34340454
		<b>PARANÁ</b>		PORTO FERREIRA	19-35851891
<b>ESPIRITO SANTO</b>		CASCAVEL	45-32254005	PRESIDENTE PRUDENTE	18-39161028
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	28-35223524	CURITIBA	41-32648791	RIBEIRAO PRETO	16-36368156
GUARAPARI	27-33614355	FOZ DO IGUAÇU	45-35234115	RIO CLARO	19-35349350
SAO MATEUS	27-37635597	IRATI	42-34221337	SALTO	11-40296563
VILA VELHA	27-32891233	PARANAGUA	41-34235914	SANTOS	13-32847339
		PONTA GROSSA	42-30275061	SAO CARLOS	16-33612646
		RIO NEGRO	47-36450251	SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
				SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
				SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
<b>GOIÁS</b>		<b>RIO DE JANEIRO</b>		SAO PAULO	11-50415281
GOIANIA	62-32292908	BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216	SAO PAULO	11-22156667
ITUMBIARA	64-34310837	ITAGUAÍ	21-26886491	SAO PAULO	11-29791184
JATAÍ	64-36363638	ITAPERUNA	22-38236825	SAO PAULO	11-56676090
		NITEROI	21-26220157	SAO PAULO	11-22966122
		PETROPOLIS	24-22454997	SAO PAULO	11-39757996
<b>MINAS GERAIS</b>		RESENDE	24-33550101	SAO PAULO	11-32223111
ARAXÁ	34-36626420	RIO DE JANEIRO	21-24315759	SAO PAULO	11-25770899
BELO HORIZONTE	31-32254066	RIO DE JANEIRO	21-25892030	SAO ROQUE	11-47125635
BOM DESPACHO	37-35222511	RIO DE JANEIRO	21-33810711	SOROCABA	15-34118563
CONTAGEM	31-33912994	RIO DE JANEIRO	21-25096851	TABOAO DA SERRA	11-47871480
DIVINOPOLIS	37-32212353	SAO GONCALO	21-27013214	TAUBATE	12-36219080
ITAUNA	37-32412468	VOLTA REDONDA	24-33550101		
JUIZ DE FORA	32-32151514				

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site [www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte)

**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.

<b>Nível de Decibéis</b>	<b>Exemplos</b>
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
<b>OS RUÍDOS 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*





Specifications are subject to change without notice.

2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

CED781\_55\_UM\_V1.0

