

Registre su producto y obtenga asistencia en:

Registre seu produto e obtenha suporte em:

www.philips.com/welcome



ESP Manual del Usuario

POR Manual do Usuário

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

PHILIPS

Sumário

1 Importante	2
Segurança	2
Aviso	2
2 Sua Car Entertainment System	4
Introdução	4
Conteúdo da caixa	4
Visão geral da unidade principal	5
Visão geral do controle remoto	6
3 Primeiros passos	8
Instalar o áudio do carro	8
Instalar a bateria do controle remoto	15
Ligar	15
Ajustar o relógio	16
4 Ouvir rádio	17
Sintonizar uma estação de rádio	17
Armazenar estações de rádio na memória	18
Sintonizar uma estação pré-sintonizada	18
5 PLAY	19
Carregar discos	19
Inserir um cartão USB ou SD/MMC	19
Reproduzir/pausar	20
Pesquisar um pasta	20
Pesquisar em um título/pasta	21
Repetir	21
Repetir uma seção	21
Reprodução aleatória	22
Selecionar idioma de áudio	22
Selecionar o modo de áudio	22
Selecionar um idioma de legenda	22
Alterar o ângulo de exibição	23
Girar imagens	23
Zoom	23
Selecionar a duração da apresentação de slides	23
6 Usar dispositivo Bluetooth	24
Emparelhar dispositivos habilitados para Bluetooth	24
Fazer uma chamada	24
Receber chamada	25
Alternar a ligação para o celular	25
Ouvir músicas de um dispositivo Bluetooth	25
7 Ajustar o som	26
Ajustar o volume	26
Mudo	26
Selecionar o equalizador predefinido	26
Ajustar atenuante/balanço	26
8 Ajustar configurações	27
Ajustar as configurações gerais do sistema	27
Ajustar as configurações de som	28
Ajustar as configurações de vídeo	28
Ajustar as definições do Bluetooth	29
Ajustar as configurações de idioma	30
Ajustar as configurações de volume	31
Ajustar a classificação do DVD	31
9 Outros	32
Ouvir outros dispositivos	32
Reinicializar	32
Remover o equipamento	32
Substituir o fusível	33
10 Informações do produto	34
11 Solução de problemas	36
Sobre dispositivos Bluetooth	37
12 Glossário	38

1 Importante

Segurança

- Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o unit. 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 projetada somente para operação 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 a unit, o controle remoto ou as pilhas do controle remoto a chuva ou água.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do unit.
- Limpe o unit e a moldura com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no unit.
- Nunca coloque objetos além de discos no unit.
- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a feixes de luz.

- Risco de danos à tela do unit! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.

Aviso

Aviso sobre conformidade

Este aparelho está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC e com a 21 CFR 1040.10. A operação está sujeita a estas duas condições:

1. Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Aviso da FCC (para EUA e Canadá)

Nota:

Este equipamento foi testado e cumpre os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das Normas da FCC. Esses limites têm por objetivo fornecer uma proteção adequada contra interferência prejudicial em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, poderá provocar interferência prejudicial às comunicações via rádio. No entanto, não há garantia de que tal interferência não venha a ocorrer em determinadas instalações. Se este equipamento provocar interferência prejudicial a receptores de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-se e ligando-se o equipamento, o usuário deverá tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor
- Conectar o equipamento a outra tomada, ligada a uma fase diferente da que alimenta o receiver.

– Consultar o revendedor ou um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda.

IMPORTANTE!

modificações não autorizadas pelo fabricante poderão anular a autoridade dos usuários para operar este dispositivo.



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

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



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

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.

O unit 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.

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

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Todos os direitos reservados.

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

Cód. Homologação: 1969-08-4766



(01) 0 7894401013300



“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

2 Sua Car Entertainment System

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

Introdução

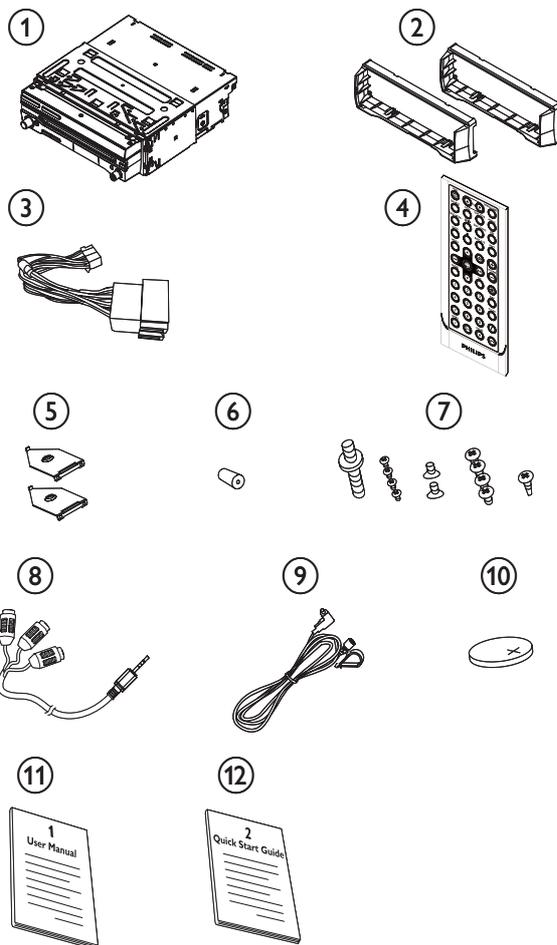
Com o Car Entertainment System, você e os passageiros podem se divertir com:

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

Você também pode fazer/receber chamadas telefônicas usando dispositivos habilitados para Bluetooth.

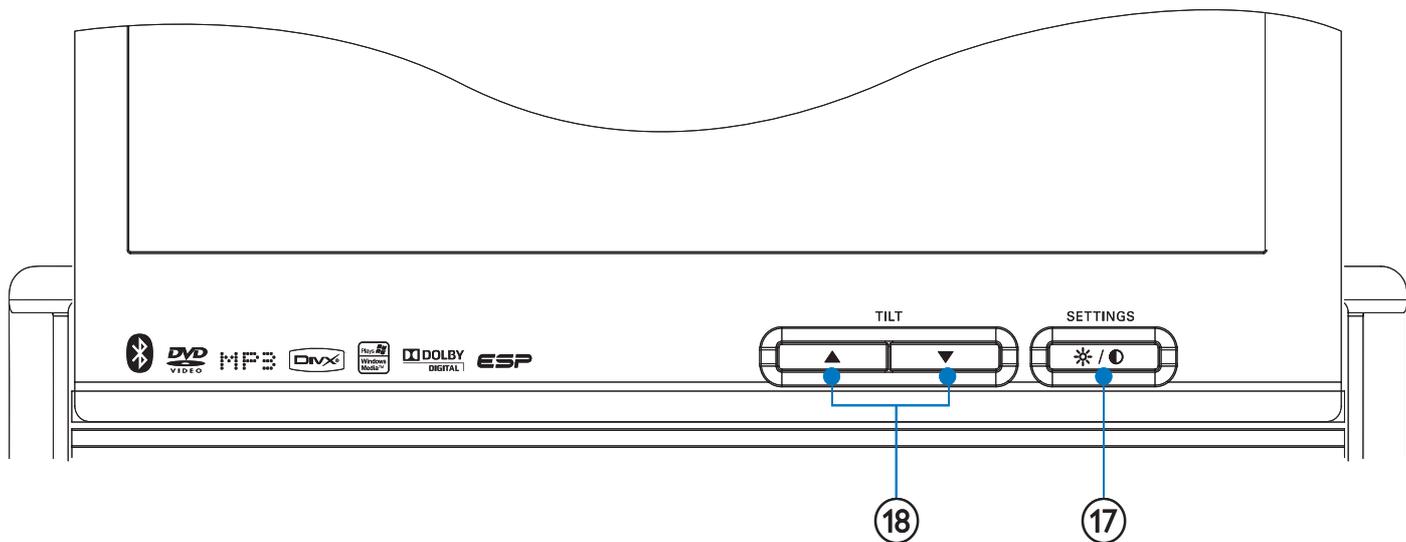
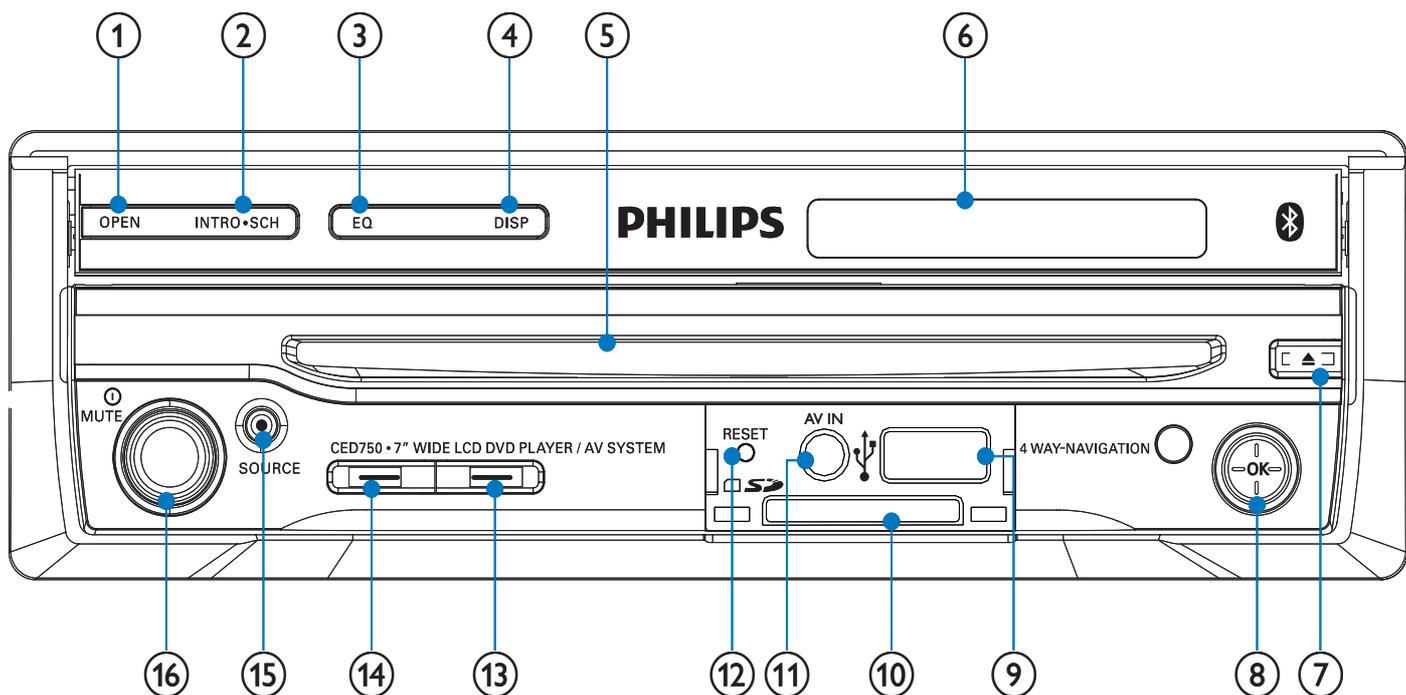
Conteúdo da caixa

Verifique o conteúdo da embalagem:



- ① Unidade principal
- ② 2 molduras
- ③ Conector padrão
- ④ Controle remoto
- ⑤ 2 suportes pequenos para instalação
- ⑥ Suporte de borracha
- ⑦ Parafusos
 - 1 parafuso M5 x 16 mm
 - 4 parafusos M4 x 3 mm
 - 2 parafusos M5 x 5 mm
 - 4 parafusos M5 x 5,5 mm
 - 1 parafuso M5 x 6 mm
- ⑧ Cabo AV
- ⑨ Cabo para microfone Bluetooth
- ⑩ Bateria do controle remoto
- ⑪ Manual do usuário
- ⑫ Guia de início rápido

Visão geral da unidade principal



- ① OPEN**

 - Abre ou fecha a tela.
- ② INTRO.SCH**

 - Pesquisa estações de rádio.
 - Pesquisa estações de rádio e salva automaticamente as seis estações com sinal mais forte em canais pré-sintonizados.
- ③ EQ**

 - Seleciona o ajuste do equalizador (EQ).
- ④ DISP**

 - Exibe informações de reprodução.
- ⑤ Slot para disco**
- ⑥ Tela pequena**

- ⑦ ▲
- Ejeta o disco.
- ⑧ 4WAY NAVIGATION
- Navega para esquerda/direita
Sintoniza uma estação de rádio.
Pula para o capítulo/faixa anterior/seguinte.
Move o cursor para a esquerda/direita.
 - Navega para cima/para baixo
Pula para a estação pré-sintonizada anterior/seguinte.
Pula para a pasta anterior/seguinte
Pesquisa para frente/para trás.
Move o cursor para cima/para baixo.
 - Pressione
Inicia ou pausa a reprodução.
Confirma a seleção.

- ⑨ ↗
- Entrada USB

- ⑩ Slot para cartão SD/SDHC/MMC

- ⑪ AV IN
- Entrada de áudio/vídeo para equipamentos externos

- ⑫ RESET
- Reinicializa o aparelho quando ele trava.

- ⑬ — (vermelho)
- Encerra uma chamada.

- ⑭ — (verde)
- Atende o telefone.
 - Disca um número.

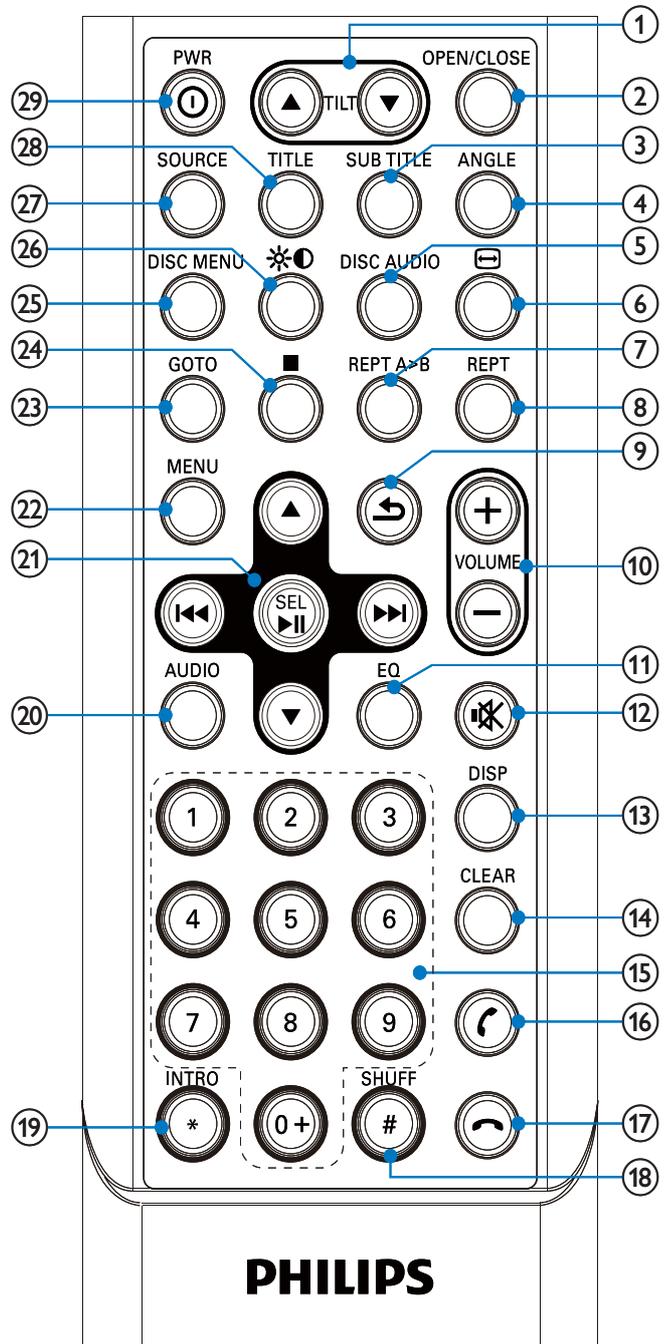
- ⑮ SOURCE
- Seleciona a origem.

- ⑯ ①
- Liga ou desliga o aparelho.
 - Ativa ou desativa a função mudo.
 - Ajuste o volume.

- ⑰ ②☀
- Ajusta o brilho e o contraste da tela.

- ⑱ ▲ TILT ▼
- Ajusta a inclinação da tela.

Visão geral do controle remoto



- ① ▲ TILT ▼
- Ajusta a inclinação da tela.

- ② OPEN/CLOSE
- Abre ou fecha a tela.

- ③ **SUBTITLE**
 - Seleciona o idioma das legendas do DVD ou DivX.
- ④ **ANGLE**
 - Seleciona um ângulo/versão diferente da cena do DVD.
- ⑤ **DISC AUDIO**
 - Seleciona o idioma ou o canal de áudio.
- ⑥ 
 - Ativa a exibição em widescreen.
- ⑦ **REPT A->B**
 - Define a repetição da reprodução A-B.
- ⑧ **REPT**
 - Seleciona o modo de repetição da reprodução.
- ⑨ 
 - Retorna ao menu anterior ou sai.
- ⑩ **VOLUME +/-**
 - Ajusta o volume.
- ⑪ **EQ**
 - Seleciona o ajuste do equalizador (EQ).
- ⑫ 
 - Silencia ou ativa o áudio.
- ⑬ **DISP**
 - Exibe informações de reprodução.
- ⑭ **CLEAR**
 - Exclui números inseridos.
- ⑮ **Teclado numérico**
- ⑯ **📞 (verde)**
 - Atende o telefone.
 - Disca um número.
- ⑰ **📞 (vermelho)**
 - Encerra uma chamada.
- ⑱ **SHUFF #**
 - Ativa ou desativa a reprodução aleatória.
 - Símbolo # para chamada telefônica.
- ⑲ **INTRO ***
 - Pesquisa estações de rádio e as reproduz em seqüência, por 10 segundos.
 - Símbolo * para chamada telefônica.
- ⑳ **AUDIO**
 - Acessa o menu de ajuste de áudio.
- ㉑ **Botões de navegação**
 - 

Sintoniza uma estação de rádio. Pula para a faixa/capítulo anterior/seguinte. Move o cursor para a esquerda/direita.
 - 

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.
 - **SEL▶||**

Inicia ou pausa a reprodução. Confirma a seleção.
- ㉒ **MENU**
 - Acessa o menu do sistema
- ㉓ **GOTO**
 - Seleciona uma faixa/capítulo.
- ㉔ 
 - Interrompe a reprodução.
- ㉕ **DISC MENU**
 - Retorna ao menu principal do DVD.
- ㉖ 
 - Ajusta o brilho/contraste.
- ㉗ **SOURCE**
 - Seleciona a origem.

②8 TITLE

- Acessa ou sai do menu de título do DVD.

②9 ①PWR

- Liga ou desliga o aparelho.

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

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

“Proteja sua audição, ouça com consciência”

3 Primeiros passos



Cuidado

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

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

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

Nº do modelo _____
Nº de série _____

Instalar o áudio do carro

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



Cuidado

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

Nota sobre o fio de alimentação (amarelo)

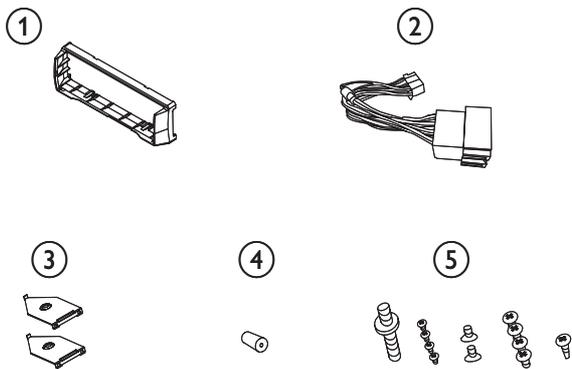
- Ao conectar outros dispositivos ao unit, certifique-se de que a classificação do circuito do carro seja superior ao valor total dos fusíveis de todos os dispositivos conectados.

Notas sobre a conexão dos alto-falantes

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

Visão geral das peças

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



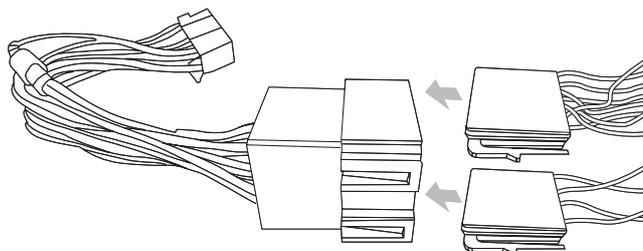
- ① 2 molduras
- ② Conector padrão
- ③ 2 suportes pequenos para instalação
- ④ Suporte de borracha
- ⑤ Parafusos
 - 1 parafuso M5 x 16 mm
 - 4 parafusos M4 x 3 mm
 - 2 parafusos M5 x 5 mm
 - 4 parafusos M5 x 5,5 mm
 - 1 parafuso M5 x 6 mm

Fios de conexão: conectores ISO

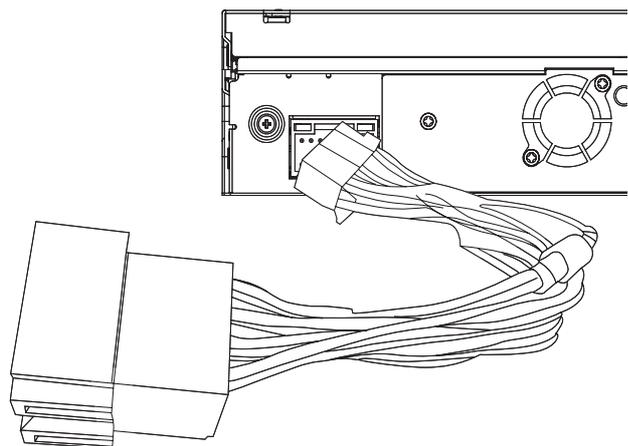
! Cuidado

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

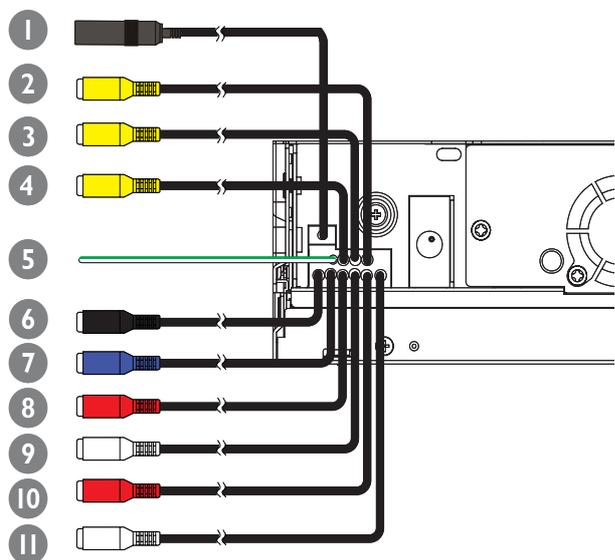
- 1 Retire os conectores ISO do painel do carro e conecte-os à extremidade maior do conector padrão fornecido.



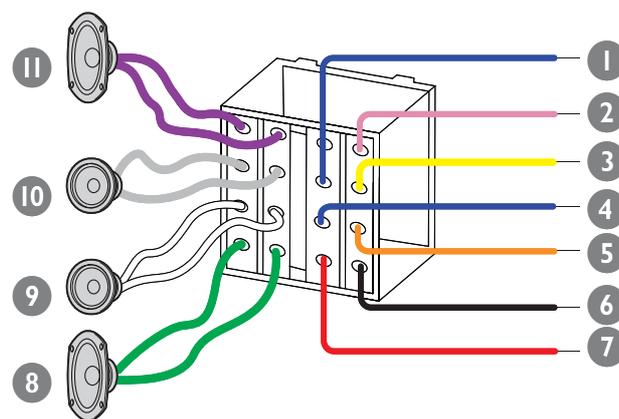
- 2 Conecte a outra extremidade do conector padrão fornecido ao aparelho.



- Se necessário, faça a seguinte conexão:



Conector	Conexão com
1 Cabo preto	Antena
2 Cabo amarelo	Saída de vídeo 1
3 Cabo amarelo	Saída de vídeo 2
4 Cabo amarelo	Entrada de câmera
5 Fio verde/ branco	Sistema do freio de mão (consulte 'Conectar o fio do freio de mão' na página 12)
6 Cabo preto	Microfone Bluetooth
7 Cabo azul	Subwoofer
8 Cabo vermelho	Saída frontal E
9 Cabo branco	Saída frontal D
10 Cabo vermelho	Saída traseira E
11 Cabo branco	Saída traseira D

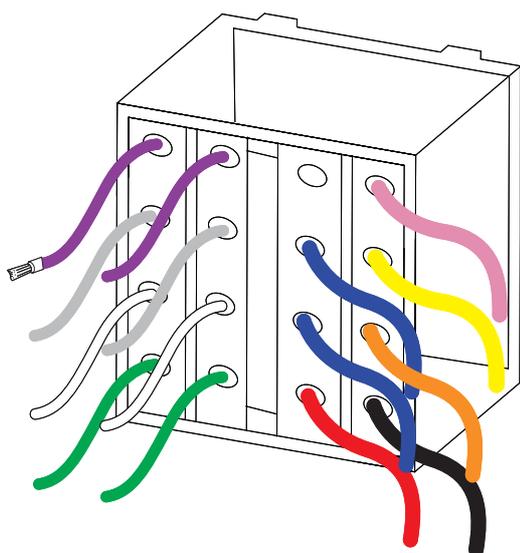


Conectar os fios: sem conectores ISO

! Cuidado

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

- 1 Retire a extremidade maior do conector padrão fornecido.

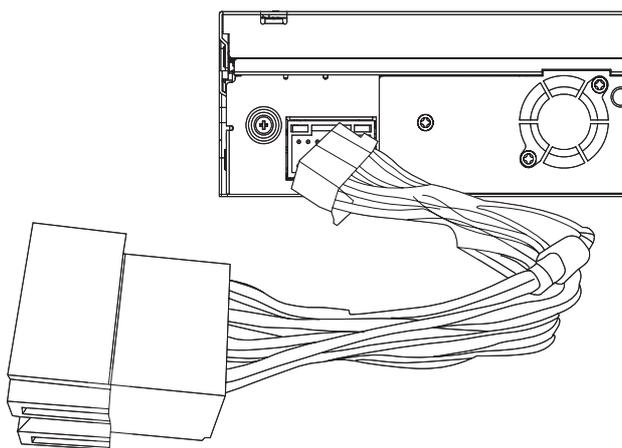


- 2 Verifique cuidadosamente a fiação do carro e encaixe-a ao conector padrão fornecido.

Conector	Conexão com
1 Fio 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, operada manualmente, não é necessário conectar esse fio.
2 Fio rosa	Marcha ré (consulte 'Conectar o fio da marcha ré' na página 12)
3 Fio amarelo	Bateria do carro de +12V ativada ininterruptamente.
4 Fio azul	Amplificador remoto
5 Fio laranja/ branco	Chave de iluminação
6 Fio preto	Lataria do carro Primeiro, conecte o fio preto de aterramento (terra). Em seguida, conecte os fios de alimentação amarelo e vermelho.

7	Fio vermelho	Terminal de alimentação de +12V ativado na posição de acessório (ACC) da chave de ignição Se não houver posição de acessório, conecte ao terminal da bateria do carro de +12 V que permanece ativado ininterruptamente. Certifique-se de conectar primeiro o fio preto de aterramento (terra) à lataria do carro.
8	Fios verde e verde/ preto	Alto-falante esquerdo (traseiro)
9	Fios branco e branco/ preto	Alto-falante esquerdo (frontal)
10	Fios cinza e cinza/ preto	Alto-falante direito (frontal)
11	Fios roxo e roxo/ preto	Alto-falante direito (traseiro)

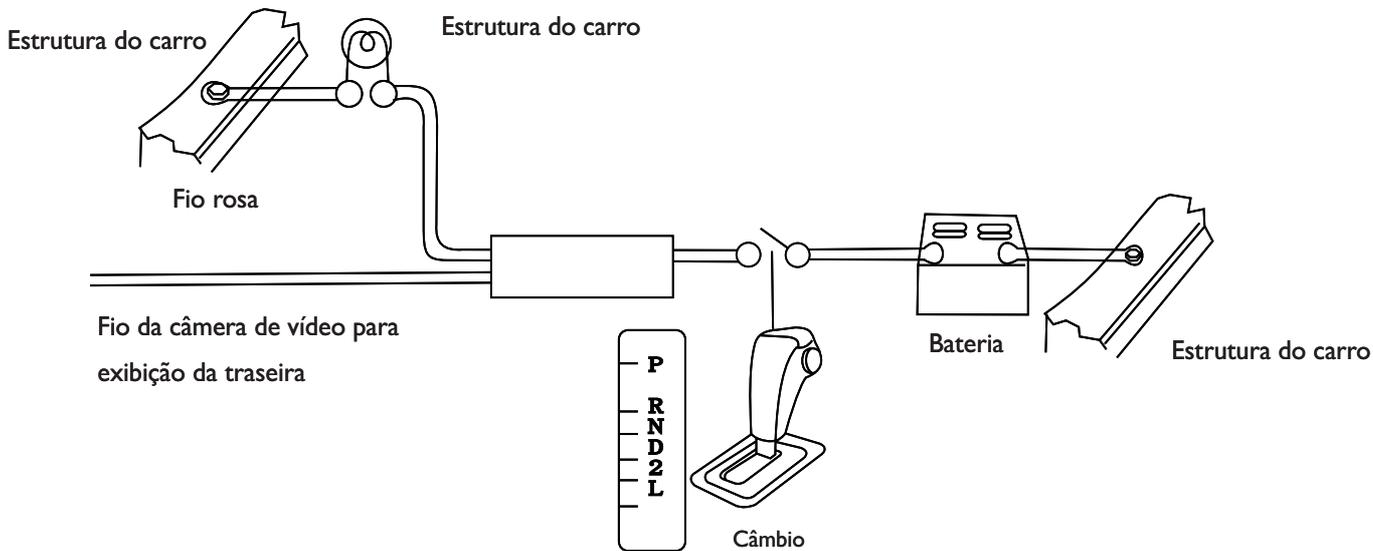
3 Encaixe o conector padrão fornecido no aparelho.



- Se necessário, faça as outras conexões. (Consulte a última etapa da seção **Conectar os fios: conector ISO**)
-

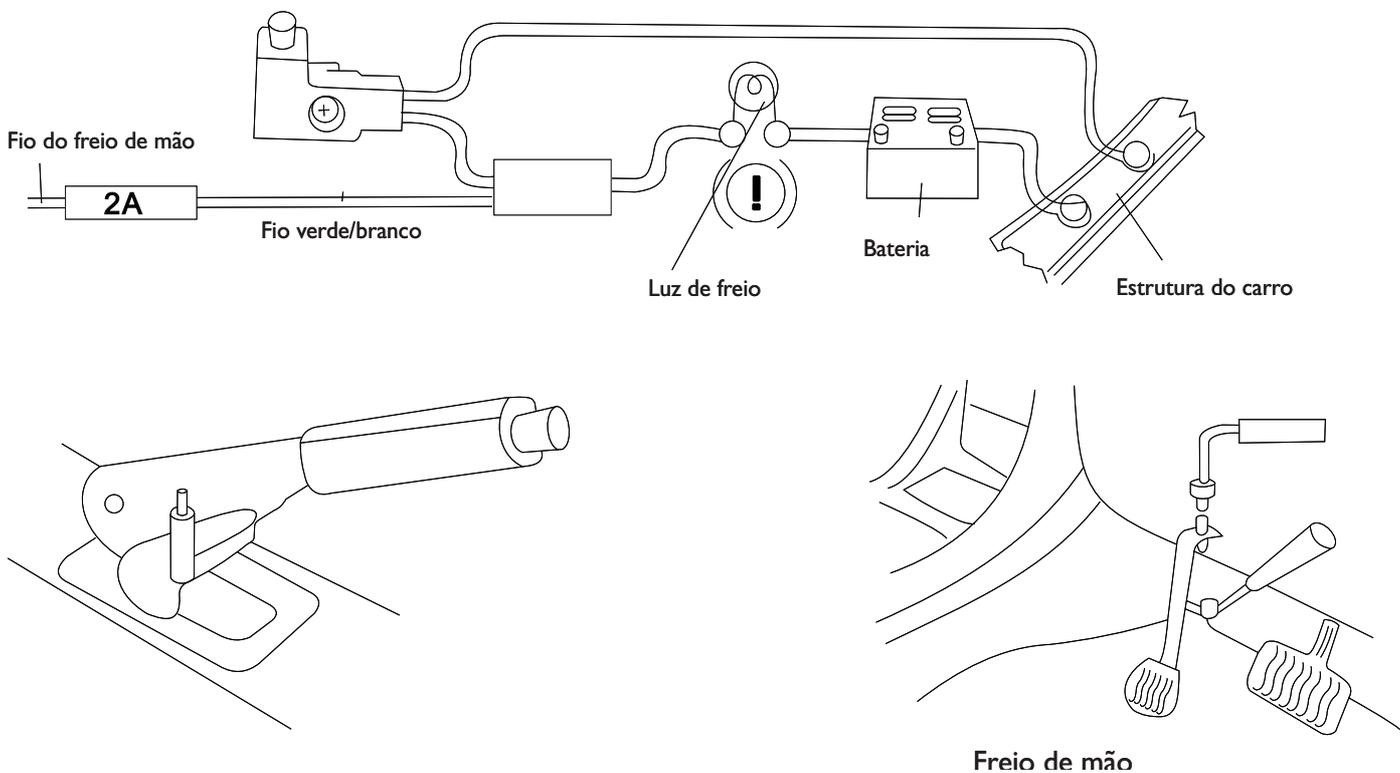
Conectar o fio da marcha ré

- 1 Consulte a ilustração abaixo para conectar o fio da marcha ré.



Conectar o fio do freio de mão

- 1 Consulte a ilustração abaixo para conectar o fio do freio de mão.



Instalar no painel

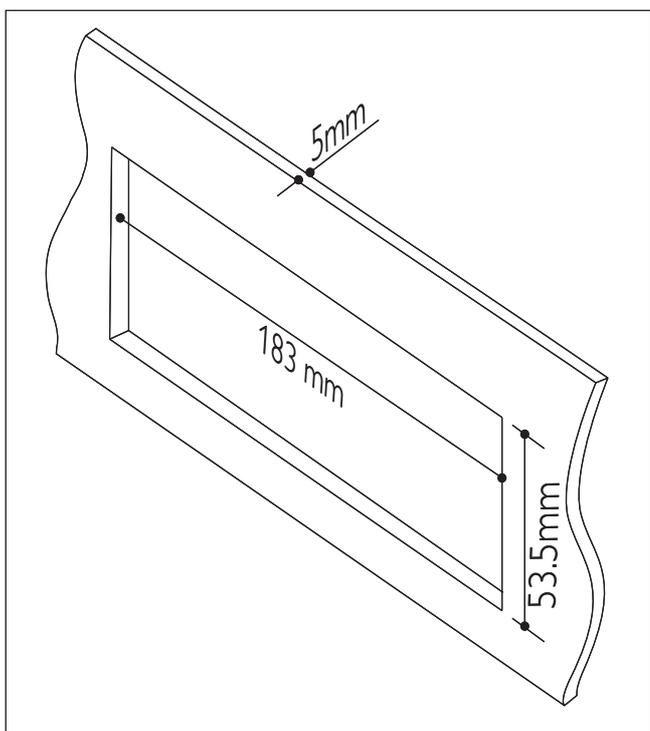
Nota

- Verifique a conexão do fio antes de instalar a unidade 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.

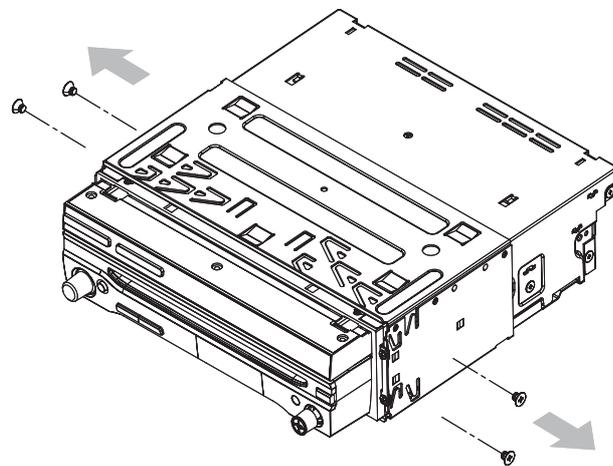
2 Verifique se a abertura do painel do carro está dentro destas medidas:



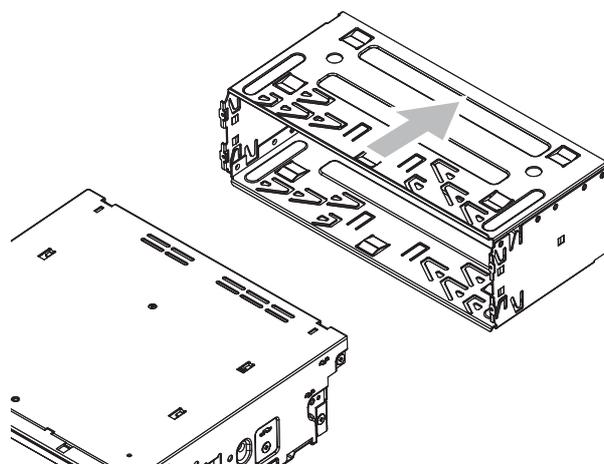
- O aparelho não poderá ser usado se o ângulo de inclinação da abertura

do painel for superior a 20 graus. Verifique se a inclinação horizontal da abertura do painel do carro está entre 0 e 20 graus

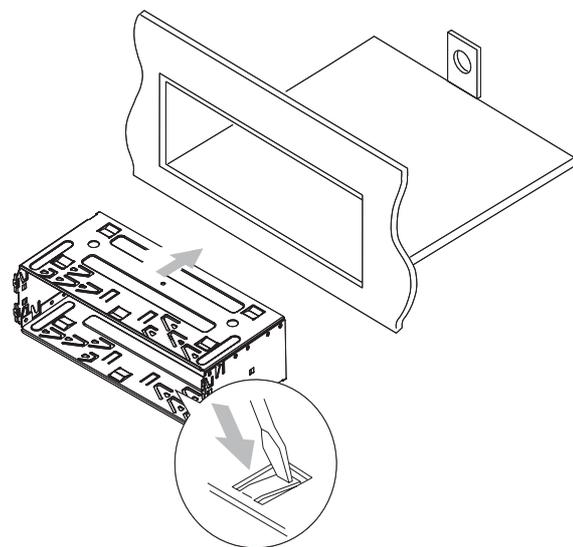
3 Retire os parafusos nas laterais do aparelho.



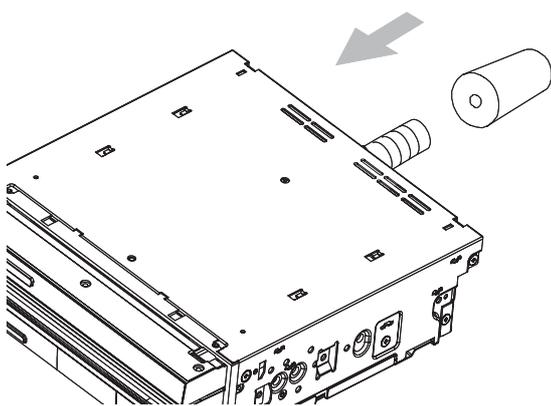
4 Retire o suporte de instalação.



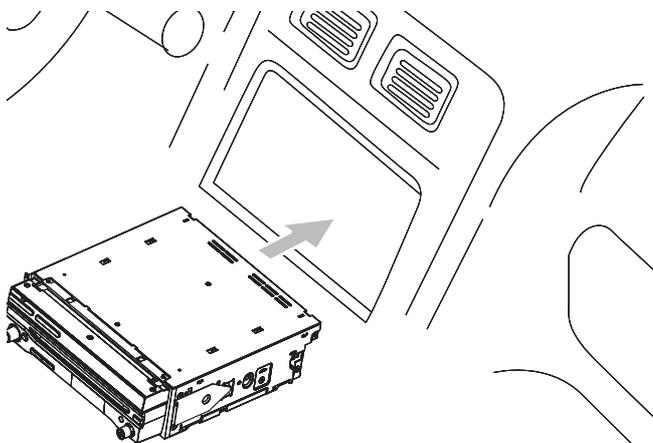
5 Instale o suporte no painel do carro e dobre as abas para fora para fixar o suporte.



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



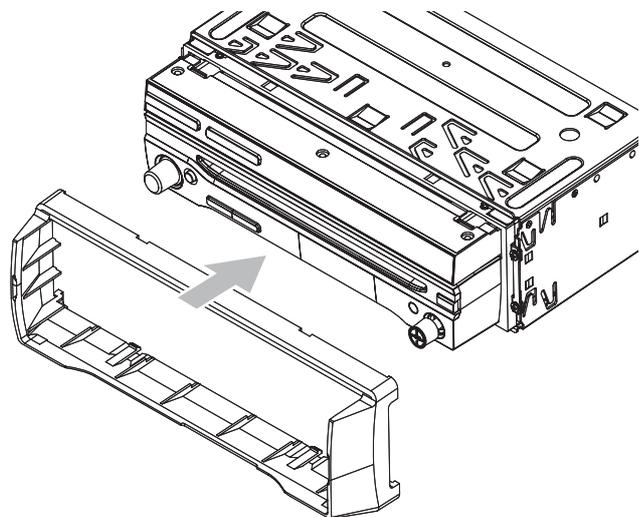
- 7** Deslize o aparelho pelo painel do carro até ouvir um clique.



- Se o aparelho não couber no painel, retire o suporte de montagem nas

laterais do aparelho e recolque-o usando os suportes pequenos para instalação.

- 8** Encaixe a moldura.



- 9** Reconecte o terminal negativo da bateria do carro.

Instalar a bateria do controle remoto



Cuidado

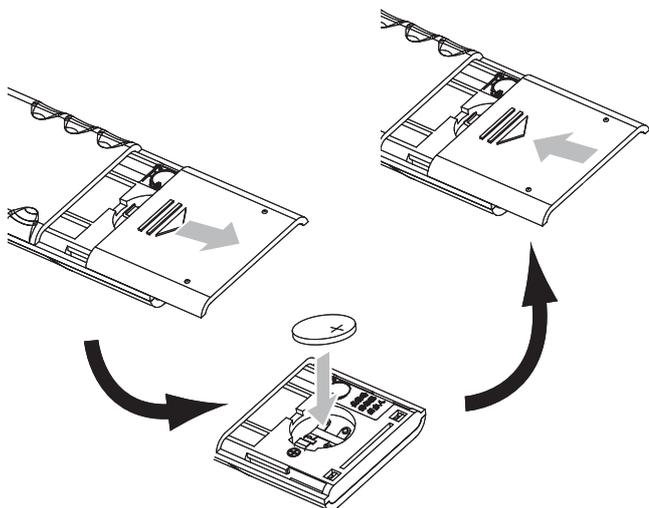
- Risco de explosão! Mantenha as pilhas distantes do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere as pilhas.



Nota

- Remova as baterias se estiverem descarregadas ou se não for usar o controle remoto por um período longo.
- As baterias 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.

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



- Para desligar o aparelho, pressione **⓪** por 3 segundos.
↳ A tela é automaticamente fechada.

Ajustar o relógio

- 1 Toque em **↶** para exibir o menu principal.



- 2 Toque em **[Configuração]**.
↳ O menu de configuração é exibido.



- 3 Toque em **[Geral]**.
- 4 Toque em **[Modo relógio]** várias vezes para selecionar:
 - **[12h]** : modo 12 horas
 - **[24h]** : modo 24 horas
- 5 Toque nos dígitos das horas e em **+** ou **-**.
- 6 Toque nos dígitos dos minutos e em **+** ou **-**.
- 7 Se o modo 12 horas estiver selecionado, toque em **+** ou **-** para selecionar **[AM]** ou **[PM]**.
- 8 Toque em **↶** para sair.

Ligar

! Cuidado

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

- 1 Pressione **⓪** para ligar o aparelho.
↳ A tela é automaticamente aberta.
↳ 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 a inclinação da tela, pressione **▲ TILT ▼**.
 - Para fechar a tela, pressione **OPEN/ CLOSE**.
 - Para ajustar o brilho/contraste, pressione **☼ / ⓪** e use o **4WAY NAVIGATION**.

4 Ouvir rádio

Sintonizar uma estação de rádio

- 1 Toque em ↶ para exibir o menu principal.
- 2 Toque em [Rádio].
 - ↳ As informações da faixa e da frequência são exibidas.



- 3 Toque em [Banda] várias vezes para selecionar:
 - Opções de faixa FM: [FM1], [FM2], [FM3]
 - Opções de faixa AM: [AM1], [AM2]
- 4 Toque rapidamente em [Anterior] ou [Seguinte] para sintonizar uma estação de rádio de cada vez.
 - Toque em [Anterior] ou [Seguinte] por cerca de 1 segundo para sintonizar automaticamente uma estação de rádio.

Sintonizar por frequência

- 1 Toque em [Banda] para selecionar a faixa.
- 2 Toque em [Sint.].
 - ↳ O menu de sintonia manual é exibido.



- 3 Toque nos números para inserir a frequência.
 - Toque em ← para apagar o último número inserido.
 - Toque em [Limpar] para apagar todos os números inseridos.
- 4 Toque em [Enter] para salvar.
 - ↳ A estação de rádio é transmitida.

Pesquisa por varredura

Você pode buscar uma estação com a pesquisa de apresentação, que transmite 10 segundos de cada estação de rádio detectada.

- 1 Toque em [Banda] para selecionar a faixa.
- 2 Pressione **INTRO.SCH** na unidade principal.

Selecionar a sensibilidade do sintonizador

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

- [Normal]: somente estações com sinal forte podem ser transmitidas.
 - [AltaSen.]: estações com sinal forte e fraco podem ser transmitidas.
- 1 Toque em [AltaSen.] para alterar a sensibilidade do sintonizador de normal para alta.
 - ↳ O display é alterado.
 - ↳ Para retornar à sensibilidade normal do sintonizador, toque em [Normal].

Armazenar estações de rádio na memória

Você pode armazenar até seis estações em cada banda.

Armazenar estações automaticamente

- 1 Toque em ↩ para exibir o menu principal.
- 2 Toque em [Rádio].
- 3 Toque em [Banda] várias vezes para selecionar a faixa.
- 4 Toque em [Pesq.].
 - ↳ A pesquisa automática é iniciada. As seis estações mais fortes da banda selecionada são salvas automaticamente nos canais pré-sintonizados de 1 a 6.

Armazenar estações manualmente

- 1 Sintonize a estação (consulte 'Sintonizar uma estação de rádio' na página 17).
- 2 Toque em [Salvar].
 - ↳ As estações pré-sintonizadas são exibidas.



- 3 Toque em uma das estações pré-sintonizadas.
 - ↳ A estação é salva no número predefinido.

Sintonizar uma estação pré-sintonizada

- 1 Toque em [Rádio].
- 2 Toque em [Banda] para selecionar a faixa.
- 3 Toque em ▲ ou ▼ para selecionar uma estação pré-sintonizada.

5 PLAY

Carregar discos

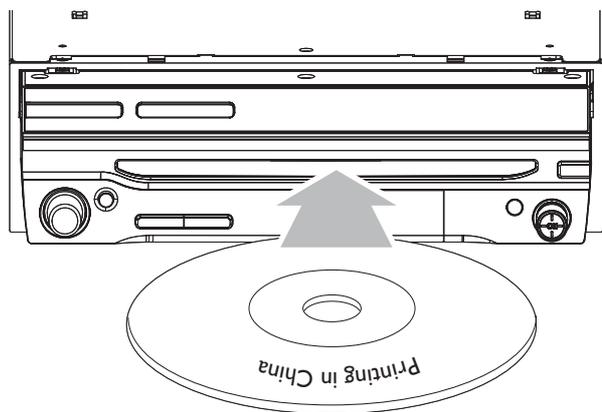
Você pode reproduzir vídeos, áudios ou imagens dos seguintes discos:

- 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 em seu respectivo slot com o rótulo voltado para cima.
↳ A reprodução é iniciada automaticamente.



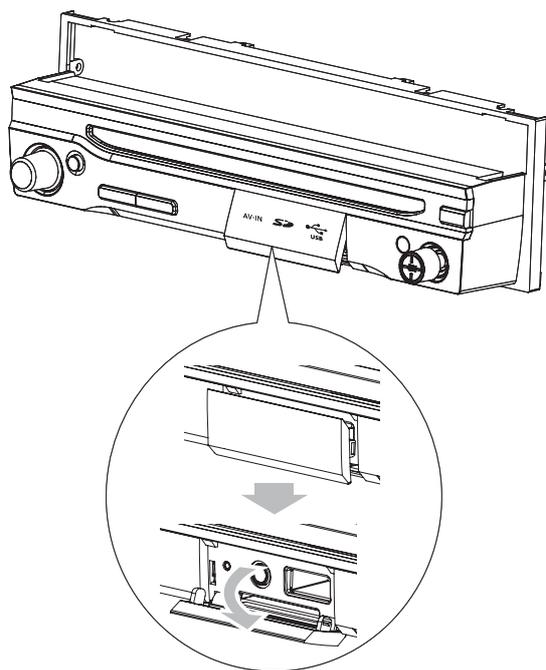
- ↳ Para remover o disco, pressione o botão ▲.
- ↳ Quando o disco for ejetado, o aparelho alterna para a origem anterior, se conectada. Caso contrário, o aparelho alterna automaticamente para o modo [Rádio].

Inserir um cartão USB ou SD/MMC

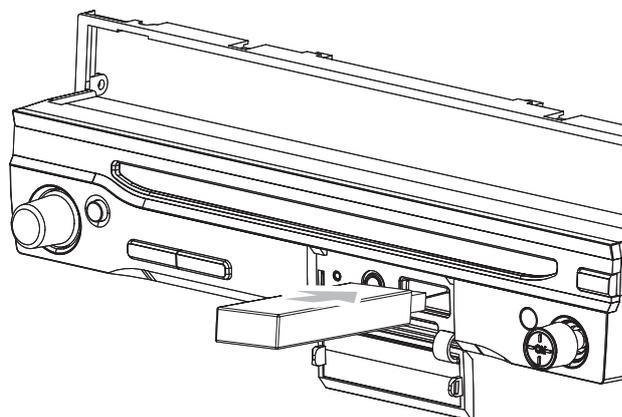
Nota

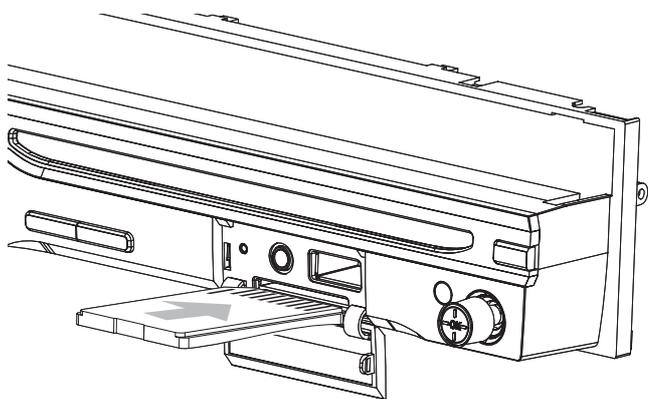
- Verifique se o conteúdo do dispositivo pode ser reproduzido.
- O aparelho suporta cartão SDHC.

- 1 Abra a tampa da entrada para cartão SD/MMC ou dispositivo USB.



- 2 Insira o dispositivo USB ou o cartão SD/MMC em seu respectivo slot.
↳ A reprodução é iniciada automaticamente.





Remover o dispositivo USB

- 1 Pressione **SOURCE** para alternar para outra origem.
- 2 Remova o dispositivo USB.

Remover o cartão SD/MMC

- 1 Pressione **SOURCE** para alternar para outra origem.
- 2 Pressione o cartão até ouvir um clique. ↳ O cartão estará destravado.
- 3 Remova o cartão SD ou MMC.

Reproduzir/pausar

- 1 Depois que o disco, dispositivo USB ou cartão SD/MMC 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 em **||** novamente.

- 3 Para interromper, pressione **■** no controle remoto.

Pesquisar um pasta

Para arquivos de vídeo

- 1 Toque em **↶** para retornar ao menu da playlist.
- 2 Toque em **📁** para exibir todas as pastas com arquivos de vídeo disponíveis.
- 3 Toque em uma pasta e em **[Enviar]**.
- 4 Toque em um arquivo de vídeo para selecioná-lo e toque em **▶** para iniciar a reprodução.

Para arquivos de áudio

- 1 Toque em **↶** para retornar ao menu da playlist.
- 2 Toque em **🎵** para exibir todas as pastas de áudio disponíveis.
- 3 Toque em uma pasta e em **[Enviar]**.
- 4 Toque em um arquivo de áudio para selecioná-lo e toque em **▶** para iniciar a reprodução.

Para arquivos de imagem

- 1 Toque em **↶** para retornar ao menu da playlist.
- 2 Toque em **🖼️** para exibir todas as pastas com imagens disponíveis.
- 3 Toque em uma pasta e em **[Enviar]**.
- 4 Toque em um arquivo de imagem para selecioná-lo e toque em **▶** para iniciar a exibição.

Pesquisar em um título/pasta

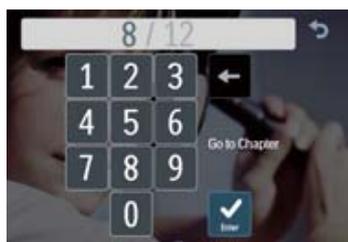
Pesquisar em seqüência

- 1 Toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.

- 2 Toque em **[Anterior]** ou **[Seguinte]** para pular para o capítulo/faixa anterior ou seguinte.

Pesquisa direta

- 1 Toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em **[Ir p/]**.
↳ A tela de pesquisa é exibida.



- ↳ Para arquivos de vídeo, primeiro toque em **[Opções]** e, em seguida, toque em **[Ir p/]**.
- 3 Toque nos números para inserir o número do capítulo/arquivo e toque em **[Enter]**.

Repetir

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

Para filmes em DVD/VCD:

- 1 Toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em **[Opções]** > para selecionar:
- **[Repet. cap.]**: reproduz repetidamente o capítulo atual.
 - **[Repet. título]**: reproduz repetidamente todos os capítulos no título.
 - **[Repetir desl.]**: cancela a repetição da reprodução.

Para VCD karaokê ou CD de áudio:

- 1 Toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em para selecionar:

- **[Repetir 1]**: reproduz repetidamente a faixa atual.
- **[Rep desl.]**: cancela a repetição da reprodução.

Para arquivos MP3/WMA:

- 1 Toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em para selecionar:
- **[Repetir 1]**: reproduz repetidamente a faixa atual.
 - **[Rep past]**: reproduz repetidamente todas as faixas na pasta atual.
 - **[Repetir desl.]**: cancela a repetição da reprodução.



Dica

- Você também pode pressionar **REPT** no controle remoto para selecionar o modo de reprodução repetida.

Repetir uma seção

Você pode repetir uma seção específica do arquivo de vídeo (repetir A-B).

- 1 Durante a reprodução, toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em **[Opções]**.
- 3 Toque em **A-B** várias vezes para marcar:
- **[Repetir A-]**: o início da seção que será repetida.
 - **[Repetir A-B]**: o fim da seção que será repetida.
 - A seção selecionada é reproduzida repetidamente.
- 4 Para sair do modo de repetição A-B, toque em **A-B** várias vezes até que **[Rep.A-B desl.]** seja exibido.



Dica

- Você também pode pressionar **A-B** no controle remoto para definir a repetição da reprodução A-B.

Reprodução aleatória

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

- 1 Durante a reprodução, pressione várias vezes para selecionar:
 - **[Config.]** : inicia a reprodução aleatória.
 - **[Tudo ale]** : cancela a reprodução aleatória.



Dica

- Você também pode pressionar **SHUFF** 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, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em **[Canal]** várias vezes.
 - ↳ As informações do canal de áudio são exibidas na linha superior da tela.



Dica

- Você também pode pressionar **DISC AUDIO** várias vezes no controle remoto para selecionar um canal de áudio.

Selecionar o modo de áudio

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

- 1 Durante a reprodução, toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela.
- 2 Toque em **[Áudio]** várias vezes até que o modo de áudio seja selecionado.

Selecionar um idioma de legenda

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

- 1 Durante a reprodução, toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em **[Legenda]** várias vezes para selecionar um idioma.
 - ↳ O idioma selecionado é exibido.



Dica

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

Alterar o ângulo de exibição

Alguns DVDs contêm cenas alternativas, como aquelas gravadas de diferentes ângulos

de câmera. Para DVDs desse tipo, você pode selecionar as cenas alternativas disponíveis.

- 1 Durante a reprodução, toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em **[Opções]**.
- 3 Toque em **[Ângulo]**.
↳ O ângulo de exibição é alterado.



Dica

- Você também pode alterar o ângulo de exibição pressionando **ANGLE** no controle remoto.

Girar imagens

- 1 Durante a exibição de imagens, toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em **[Girar]** várias vezes para girar a imagem.

Zoom

Você pode ampliar imagens.

- 1 Durante a exibição de imagens, toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em **[Zoom]** várias vezes para ampliar a imagem.



- 3 Toque em ▲, ▼ ou para deslocar-se pela imagem ampliada.

Selecionar a duração da apresentação de slides

- 1 Toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em **[Duração]** várias vezes para selecionar:
 - **[Duração]: 3s** (3 segundos)
 - **[Duração]: 5s** (5 segundos)
 - **[Duração]: 8s** (8 segundos)

6 Usar dispositivo Bluetooth

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

Emparelhar dispositivos habilitados para Bluetooth

Na primeira vez em que você conectar seu 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 o unit e um dispositivo Bluetooth é de aproximadamente 10 metros.
- Antes de conectar um dispositivo Bluetooth ao unit, familiarize-se com os recursos Bluetooth do dispositivo.
- A compatibilidade com todos os dispositivos Bluetooth não é garantida.
- Qualquer obstáculo entre o unit e um dispositivo Bluetooth pode reduzir a faixa operacional. O nível de redução depende do material do obstáculo.
- Mantenha o unit distante de outros dispositivos eletrônicos que possam causar interferência.

- 1 Ative a função Bluetooth no dispositivo.
- 2 Configure a função Bluetooth no dispositivo.
- 3 Selecione "CED750" na lista de emparelhamento.
- 4 Insira a senha padrão "0000".
↳ Se o emparelhamento for bem-sucedido, **[Conectar]** será exibido no painel.

Desconectar dispositivos Bluetooth

- 1 Para desconectar um dispositivo, toque em **[Desconectado]**.
↳ **[Conectar]** será exibido.

Dica

- O dispositivo também é desconectado quando sai da faixa operacional.
- Se desejar reconectá-lo ao aparelho, posicione-o dentro da faixa operacional.
- Se não deseja reconectar automaticamente o dispositivo ao aparelho, toque em **[Configuração]** > **[Conexão aut.]** e selecione **[Desl.]**. Para obter detalhes, consulte a seção "Ajustar definições do Bluetooth".

Fazer uma chamada

- 1 Emparelhe o telefone com o aparelho. (consulte 'Emparelhar dispositivos habilitados para Bluetooth' na página 24)
- 2 Toque em ↩ para retornar ao menu principal.
- 3 Toque em **[Bluetooth]**.
↳ O menu Bluetooth é exibido.



- 4 Toque em ▲ ou ▼ para selecionar um número de telefone na lista a seguir:
 - **[List. chams. efetuadas]**: números discados
 - **[Lista chams. não atendidas]**: chamadas não atendidas
 - **[Lista chams. recebidas]**: chamadas recebidas
 - **[Lista da agenda]**: diretório do telefone

- **[Agenda do SIM]**: diretório do SIM
Ou toque em **[Teclado]** para discar diretamente um número.



- 5 Toque em para discar.

Receber chamada

Por padrão, todas chamadas são recebidas automaticamente. Você pode optar por recebê-las manualmente. (consulte 'Ajustar as definições do Bluetooth' na página 29)

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

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 (**[Alternar]**).
↳ 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 Toque em para retornar ao menu principal.
- 2 Toque em **[Bluetooth]**.
- 3 Toque em .
- 4 Toque em para iniciar a reprodução.

7 Ajustar o som

Ajustar o volume

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

Mudo

Você pode desativar o som do áudio.

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

Selecionar o equalizador predefinido

Você pode selecionar um equalizador predefinido:

- [Personalizado]
- [Techno]
- [Rock]
- [Clássico]
- [Jazz]
- [Ideal]
- [Flat]
- [Pop]

- 1 Toque  para exibir o menu.
- 2 Toque em [EQ].
 - ↳ O atual ajuste de equalização é exibido.

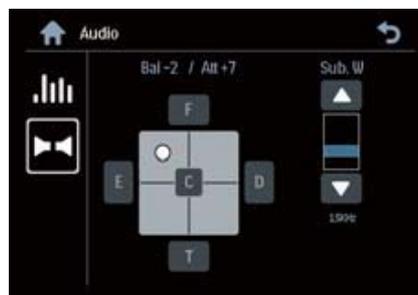


- 3 Toque em  ou  para selecionar uma equalização.
- 4 Toque em  ou  para ajustar as configurações abaixo:
 - [Grv] faixa de graves: -14 a +14
 - [Méd] faixa de médios: -14 a +14.
 - [Agu] faixa de agudos: -14 a +14
 - [LPH] faixa do filtro de tons baixos: 60, 80, 100, 200.
 - [MPF] faixa do filtro de tons médios: 500, 1 K, 1,5 K, 2,5 K.
 - [HPF] faixa do filtro de tons altos: 10 K, 12,5 K, 15 K, 17,5 K.
- 5 Pressione  para sair.

Ajustar atenuante/balanço

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

- 1 Toque em  para exibir o menu.
- 2 Toque em [FAD-BAL].
 - ↳ Veja as opções abaixo:



- 3 Toque em  ou  várias vezes para selecionar o item a ser ajustado:
 - [Bal] faixa de balanço: 12L a 12R. (L = alto-falante esquerdo, R = alto-falante direito)
 - [Att] faixa do atenuante: 12R a 12F. (R = alto-falante traseiro, F = alto-falante frontal)
 - [Subwoofer] volume do subwoofer: 0 a 24.
- 4 Toque em  para sair.

8 Ajustar configurações

Ajustar as configurações gerais do sistema

1 Toque em ↩ para exibir o menu principal.



2 Toque em [Configuração].
↳ O menu de configurações é exibido.



3 Toque em [Geral].

4 Toque várias vezes em uma opção para selecionar:

Configurações do sistema	Opções	Descrição
[Modo relógio]	[12h]	Modo 12 horas.
	[24h]	Modo 24 horas.
[Tempo]		Ajusta o relógio.
[LCD aberto]	[Aut.]	Abre/fecha automaticamente a tela quando o aparelho é ligado/desligado.
	[Manual]	Pressione OPEN/CLOSE para abrir ou fechar a tela.
[Bipe]	[Lig.]	Ativa o som de bipe. Sempre que você pressionar um botão, o aparelho emitirá um bipe.
	[Desl.]	Desativa o som de bipe.
[Calibração]		Calibra a tela de toque.
[Região rádio]	[Local]	Somente estações com sinal forte podem ser transmitidas.
	[Distante]	Estações com sinal forte e fraco podem ser transmitidas.
[Blecaute]	[10s]	Desliga automaticamente a proteção de tela 10 segundos após a última operação.
	[20s]	Desliga automaticamente a proteção de tela 20 segundos após a última operação.

	[Desl.]	A proteção de tela nunca é ativada.
[Cor das teclas]	[Vermelho]	A luz de fundo fica vermelha.
	[Azul]	A luz de fundo fica azul.

5 Pressione ↵ para sair.

Ajustar as configurações de som

- 1 Toque em ↵ para exibir o menu principal.
- 2 Toque em [Configuração].
- 3 Toque em [Som].
- 4 Toque várias vezes em uma opção para selecionar:

Definições de som	Opções	Descrição
[Subwoofer]	[Lig.]	Liga o subwoofer.
	[Desl.]	Desligue o subwoofer.
[Filtro do subw.]	[80 Hz]	Selecione os critérios do filtro do subwoofer.
	[120 Hz]	
	[160 Hz]	
[DBB]	[DBB Lig.]	A função Reforço Dinâmico de Graves (DBB) está ativada.
	[DBB Desl.]	A função DBB está desativada.
[DRC]	[Lig.]	Suavize sons altos e amplie sons suaves para que você possa assistir a filmes em DVD com volume baixo, sem incomodar as pessoas
	[Desl.]	A função DRC está desativada.

5 Pressione ↵ para sair.

Ajustar as configurações de vídeo

- 1 Toque em ↵ para exibir o menu principal.
- 2 Toque em [Configuração].
- 3 Toque em [Vídeos].
- 4 Toque várias vezes em uma opção para selecionar:

Configurações de vídeo	Opções	Descrição
[Formato]	[Widescreen]	Para exibição em widescreen.
	[Normal]	Para exibição normal.
[Entrada vídeo]	[Aut.]	O formato correto é definido automaticamente. Selecione esta opção se não tiver certeza do formato que deve ser selecionado.
	NTSC	Usado nos Estados Unidos, Canadá, Japão, México, Filipinas, Coreia do Sul, Taiwan e em outros países.
	PAL	Usado na China, Índia, Cingapura, países da Europa Ocidental (exceto França), Austrália e em outros países.
	SECAM	Usado na França, Rússia e outros países.

[Modo Câmera]	[Normal]	Quando você dirige em marcha ré, a visão traseira é exibida normalmente.
	[Espelho]	Quando você dirige em marcha ré, a visão traseira é exibida no retrovisor.
[Bloqueio de DVD]	[Lig.]	Desativa a exibição de vídeo enquanto você dirige.
	[Desl.]	Ativa a exibição de vídeo enquanto você dirige.
[Cód. reg. DivX®]		Código de exibição para registro DivX.

5 Pressione  para sair.

Ajustar as definições do Bluetooth

- 1** Toque em para exibir o menu principal.
- 2** Toque em [Configuração].
- 3** Toque em [Bluetooth].
- 4** Toque várias vezes em uma opção para selecionar:

Definições do Bluetooth	Opções	Descrição
[Bluetooth]	[Lig.]	Ativa a função Bluetooth.
	[Desl.]	Desativa a função Bluetooth.
[Conexão aut.]	[Lig.]	Se o dispositivo previamente emparelhado estiver na faixa operacional, ele será reconectado de modo automático ao aparelho.
	[Desl.]	É necessário reconectar manualmente.
[Atend. aut.]	[Lig.]	Atende automaticamente chamadas de telefones emparelhados.
	[Desl.]	Atende chamadas manualmente.
[Pareando Códigos]		Exibe o código para emparelhar o aparelho a outros dispositivos Bluetooth.

5 Pressione ↩ para sair.

Ajustar as configurações de idioma

- 1 Toque em ↩ para exibir o menu principal.
- 2 Toque em [Configuração].
- 3 Toque em [Idioma].
- 4 Toque várias vezes em uma opção para selecionar:

Configurações de idioma	Opções	Descrição
[Menu]	[Inglês]	Selecione o idioma de exibição na tela.
	[Espanhol]	
	[Português]	
[Áudio do disco]	[Inglês]	Selecione o idioma de áudio do DVD. As opções disponíveis dependem do DVD.
	[Espanhol]	
	[Português]	
[Legenda disco]	[Inglês]	Selecione o idioma de legenda do DVD. As opções disponíveis dependem do DVD.
	[Espanhol]	
	[Português]	
	[Desl.]	Desativa a exibição de idioma de legenda.
[Menu do disco]	[Inglês]	Seleciona o idioma do menu do DVD. As opções disponíveis dependem do DVD.
	[Espanhol]	
	[Português]	

5 Pressione ↩ para sair.

Ajustar as configurações de volume

Se quiser ouvir músicas mais altas, mas não quiser que o volume do rádio fique muito alto, você poderá fazer ajustes individuais.

- 1 Toque em para exibir o menu principal.
- 2 Toque em **[Configuração]**.
- 3 Toque em **[Volume]**.
↳ O submenu de configuração do volume é exibido.
- 4 Toque em uma opção para selecionar uma origem.
- 5 Toque em ou para atribuir um valor de 0 a 12.
↳ Quando você altera a origem, o volume aumenta ou diminui, de acordo com a configuração feita.
- 6 Pressione para sair.

Ajustar a classificação do DVD

- 1 Toque em para exibir o menu principal.
- 2 Toque em **[Configuração]**.
- 3 Toque em **[Clas DVD]**.
- 4 Toque várias vezes em uma opção para selecionar:

Classificação do DVD	Opções	Descrição
[Ajuste código]		Define a senha para restringir a reprodução de discos. A senha padrão é 0000.
[Classificação]	[1. Infantil]	Apropriado para crianças.
	[2. G]	Apropriado para espectadores em geral.
	[3. PG]	Recomenda-se orientação dos pais.
	[4. PG-13]	Inadequado para crianças com menos de 13 anos.
	[5. PG-R]	Recomenda-se que os pais restrinjam a exibição para menores de 17 anos.
	[6. R]	Restrito. Recomenda-se que os pais orientem os filhos com menos de 17 anos.
	[7. NC-17]	Inadequado para pessoas com menos de 17 anos.
	[8. Adulto]	Apropriado somente para adultos.
[Restaura Ajustes]		Restaura as configurações padrão.

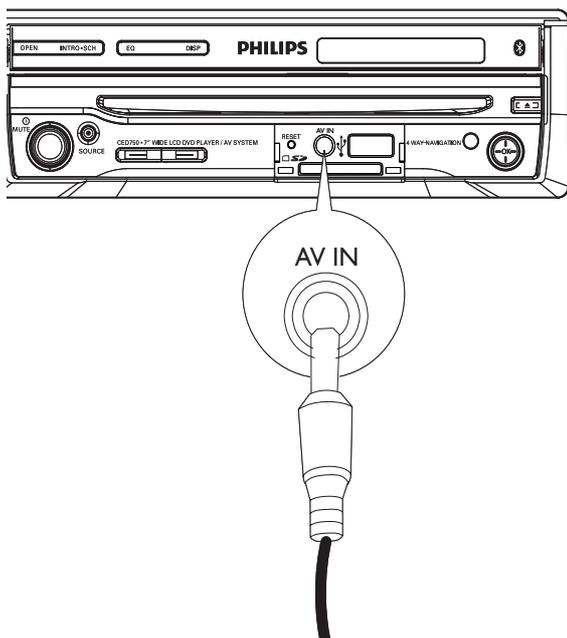
- 5 Pressione para sair.

9 Outros

Ouvir outros dispositivos

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

- 1 Conecte o dispositivo ao aparelho com o cabo AV fornecido.

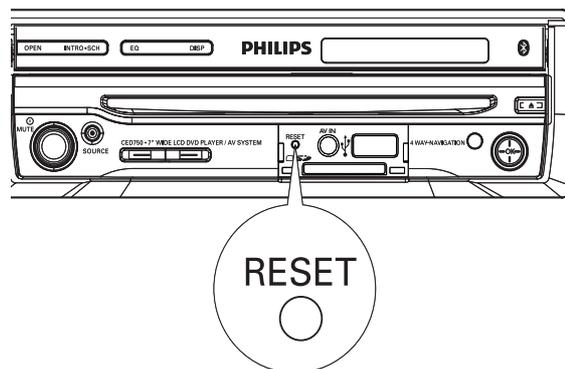


- 2 Toque em para exibir o menu principal.
- 3 Toque em [AV IN].
- 4 Inicie a reprodução no dispositivo (veja as instruções do dispositivo).

Reinicializar

Se o aparelho travar, você poderá reiniciá-lo.

- 1 Pressione **RESET** com uma caneta de ponta redonda ou uma ferramenta semelhante.



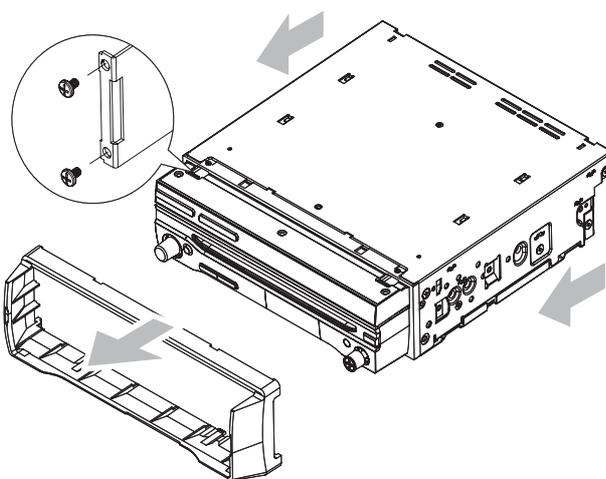
Dica

- 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.

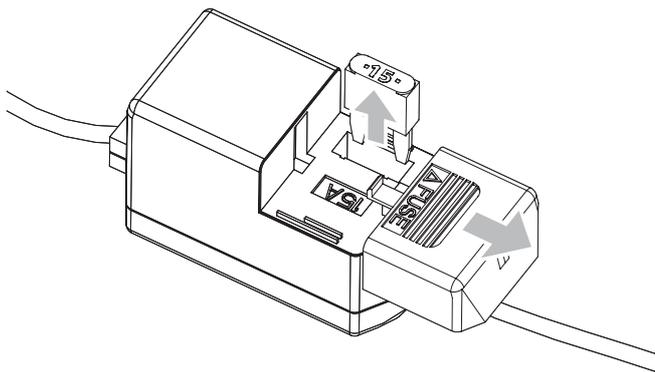
- 1 Retire a moldura.
- 2 Desparafuse os quatro (4) parafusos do lado esquerdo/direito do aparelho.
- 3 Retire o aparelho do painel.



Substituir o fusível

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

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



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

10 Informações do produto



Nota

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

Geral

Fonte de alimentação	12 V DC (11 V - 16 V), aterramento negativo
Fusível	15 A
Impedância adequada dos alto-falantes	4 - 8 Ω
Potência máxima	50 W x 4 canais
Potência contínua	4 canais de 25 W (4 Ω 10% DHT)
Voltagem da pré-amplificação	2,0 V (reprodução no modo CD; 1 kHz, 0 dB, carga de 10 k Ω)
Voltagem do subwoofer	2,0 V (reprodução no modo CD)
Nível de entrada auxiliar	\geq 500 mV
Dimensões (LxAxP)	188 x 58 x 203 mm
Peso (unidade principal)	2,5 kg

Player de disco

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

Sintonizador

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

LCD

Tamanho da tela	7 polegadas (16:9)
Resolução de imagem	480 x 234 pontos
Área ativa	154,08 x 86,58 mm
Dot pitch	0,107 x 0,370 mm
Proporção de contraste	350
Brilho	200 cd/m

Bluetooth

Sistema de comunicação	Bluetooth padrão versão 2.0
Saída	Bluetooth padrão classe de potência 2
Faixa de comunicação máxima	Linha de visão de aproximadamente 10 m
Faixa de frequência	Faixa de 2,4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Método de modulação	FHSS
Perfis Bluetooth compatíveis	Perfil mãos livres (HFP) Perfil mãos livres (HFP) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
Codecs suportados	
Receber	SBC (Sub Band Codec), MP3
Transmitir	SBC (Sub Band Codec)

Dispositivos USB compatíveis:

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

Formatos suportados:

- USB ou formato de arquivo de memória FAT12, FAT16, FAT32 (tamanho do setor: 512 bytes)
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados): 32 a 320 Kbps e taxas de bits variáveis
- WMA v9 ou anterior
- Aninhamento de diretórios de até 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: 99 (máx)
- Número de faixas/títulos: 999 (máx)
- Marca ID3 v2.0 ou posterior
- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 128 bytes)

Formatos não suportados:

- Álbuns vazios: um álbum vazio não contém arquivos MP3/WMA e não aparece no display.

- Os formatos de arquivo não suportados são ignorados. Por exemplo, documentos do Word (.doc) ou arquivos MP3 com extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Arquivos de áudio AAC, WAV, PCM
- Arquivos WMA protegidos por DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Arquivos WMA no formato Lossless

Formatos MP3 disco suportados:

- 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 256 (kbps), taxas de bits variáveis

Formatos vídeo suportados:

- DivX
- MP4
- Xvid



Nota

- Para garantir uma reprodução de melhor qualidade, a taxa de bits recomendada é de 4,5 Mbps.

11 Solução de problemas



Cuidado

- Nunca remova o estojo da unit.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria. Se encontrar problemas ao usar o unit, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento: Se o problema persistir, acesse o site da Philips (www.Philips.com/support). Ao entrar em contato com a Philips, fique próximo ao unit e tenha disponíveis os números de modelo e de série (consulte 'Primeiros passos' na página 8).

Sem energia

- O motor do carro não foi ligado. Ligue-o.
- As conexões estão incorretas.
- O fusível está danificado. Substitua o fusível (consulte 'Substituir o fusível' na página 33).

Não há som

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

O controle remoto não responde

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

O disco não é reproduzido

- O disco 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. (consulte 'Conectar o fio do freio de mão' na página 12)

A imagem pisca ou está distorcida

- As configurações de DVDs 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.

O fusível está partido

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

O display mostra ERR-12

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

Sobre dispositivos 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 unit ou remova quaisquer obstáculos entre eles.

Não é possível conectar o dispositivo ao unit.

- O dispositivo não suporta os perfis exigidos pelo unit.
- A função Bluetooth do dispositivo não está ativada. Consulte o manual do usuário do dispositivo para saber como ativar essa função.
- O unit não está em modo de emparelhamento.
- O unit 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 unit 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.
- Para alguns celulares, a conexão Bluetooth pode ser desativada automaticamente como um recurso de economia de energia. Isso não indica falha do sistema.

12 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. O nome se refere a um rei Viking que unificou a Dinamarca. Opera em 2,4 GHz. Para obter mais informações, consulte 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

MMC

Cartão Multimídia. Tipo de cartão de memória flash.

MP3

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

S

SD

Secure Digital. Tipo de cartão de memória flash.

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 tecnologia Microsoft Windows Media. Inclui as ferramentas de Gerenciamento de direitos digitais da Microsoft, a tecnologia de codificação Windows Media Video e a tecnologia de codificação Windows Media Audio.

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

Acre

CRUZEIRO DO SUL 068 33227216
RIO BRANCO 068 32217642

Alagoas

ARAPIRACA 082 35222367

Amazonas

MANAUS 092 32324252

Bahia

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

Ceará

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

Espírito Santo

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

Goiás

FORMOSA 061 6318166

Maranhão

COELHO NETO 098 34731414

Mato Grosso

PRIMAVERA DO LESTE 066 34981682
RONDONOPOLIS 066 34233888

Mato Grosso do Sul

CAMPO GRANDE 067 33213898
DOURADOS 067 34217117

Minas Gerais

BELO HORIZONTE 031 32957700
BOM DESPACHO 037 35222511

Rio de Janeiro

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

Rondônia

ARIQUEMES 069 35353491
CEREJEIRAS 069 33422251
PORTO VELHO 069 32273377

Rio Grande do Sul

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

Santa Catarina

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

Sergipe

ARACAJU 079 32176080
LAGARTO 079 36312656

São Paulo

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

Patos de Minas

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

Pará

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

Paraíba

CAMPINA GRANDE 083 33212128

Pernambuco

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

Piauí

PARNAIBA 086 3222877
TERESINA 086 32230825

Paraná

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

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

Tocantins

ARAGUAINA 063 34111818
ARAGUAINA 063 34141811

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

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

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

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

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

Esta garantia perderá sua validade se:

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

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior; bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado. **ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

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

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

Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: nº 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br
Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00 h; aos sábados das 08:00 às 13:00h.

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

