Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

CEM3100





EN	User manual	3
ES-AR	Manual del usuario	27
PT-BR	Manual do Usuário	59
ZH-TW	使用手冊	89
ZH-CN	用户手册	113

PHILIPS

Sumário

1	Importante Segurança Aviso	60 60
2	Sistema de áudio para carro Introdução	62 62
	Conteúdo da caixa Visão geral da unidade principal Visão geral do controle remoto	63 64 65
3	Primeiros passos Instalar o sistema de áudio para carros Instalar a bateria do controle remoto Ligar Selecionar país/região Ajustar o relógio	66 66 70 71 71 71
4	Ouvir rádio Sintoniza uma estação de rádio Armazenar estações de rádio na memória Sintonizar uma estação pré-sintonizada	72 72 72 73
5	Reproduzir com RDS Ligar o RDS Selecionar o tipo de programa Selecionar freqüências alternativas Receber informações de trânsito Ajustar o relógio RDS	73 73 73 74 74 75
6	Reproduzir arquivos de áudio Reproduzir um disco Reproduzir a partir de um dispositivo USB Reproduzir conteúdo do iPod/iPhone Opções de reprodução Conectar uma origem de som externa	75 75 76 76 77 78

7	Ajustar o som Ajustar volume Mudo	79 79 79
	Ligar/desligar o Reforço Dinâmico de Graves (DBB)	79
	Ativar/desativar a função MAX Sound	79
	Selecionar o equalizador predefinido	79
	Alternar a zona de audição de músicas	79
	Ativar/desativar o Full Sound	79
	Outras definições de som	80
8	Ajustar as configurações do sistema	80
	Ativar/desativar o som de bipe	80
	Selecionar configuração de tela escura	80
	Turn demo mode on/off	81
	Dimmer	81
	Espectro	81
	Rear Aux (entrada auxiliar traseira)	81
	Cor do display LCD	81
	Audiolivro	82
	Reinicializar	82
9	Informações adicionais	82
	Destacar o painel frontal	82
	Substituir o fusível	82
	Remover o equipamento	83
10	Informações do produto	83
11	Solução de problemas	84
12	Glossário	85

Importante

Segurança

- Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o equipamento. Caso ocorram danos causados pelo nãocumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.
- Este equipamento foi projetado somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12 V DC.
- Para uma direção segura, ajuste o volume a um nível seguro e confortável.
- Fusíveis inadequados podem provocar danos ou incêndio. Quando precisar trocar o fusível, consulte um profissional.
- Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.
- Para evitar curto-circuito, não exponha o equipamento, o controle remoto ou as pilhas do controle à chuva ou água.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do equipamento.
- Limpe o equipamento e a moldura com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no equipamento.
- Nunca coloque objetos além de discos no equipamento.
- 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 este feixe.
- Risco de danos à tela do equipamento! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.



- 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.
- O equipamento não deve ser exposto a respingos.
- Não coloque sobre este equipamento nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).

Aviso



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



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



"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. Observação: o

uso deste acessório com iPod ou iPhone pode afetar o desempenho sem fio.

A Apple não se responsabiliza pela operação desse dispositivo ou pela conformidade com padrões reguladores e de segurança.

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

Este aparelho inclui este rótulo:



Reciclagem



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

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



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 removiveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.
- Pilhas e baterias u sadas 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.



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

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. 2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos os direitos reservados.

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

2 Sistema de áudio para carro

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.

Introdução

Com o sistema de áudio para carro, você pode dirigir enquanto se diverte com:

- Rádio FM ou AM (MW)
- Áudio de um CD ou disco de MP3
- Áudio de dispositivos USB
- Áudio de iPod/iPhone
- Áudio de outros dispositivos externos

O aparelho suporta os seguintes formatos de mídia:



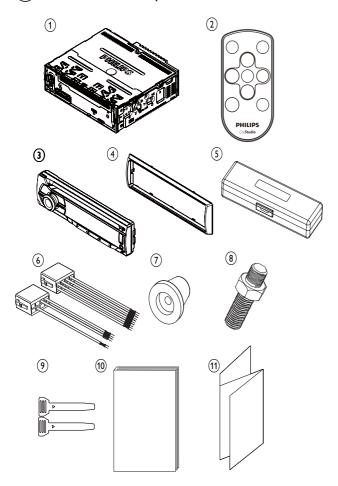




Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- 1 Unidade principal (com suporte de fixação)
- (2) Controle remoto
- (3) Painel frontal
- (4) Moldura
- (5) Estojo de transporte do painel frontal
- (6) Conector macho ISO
- 7) Suporte de borracha
- 8 1 parafuso
- 9 2 ferramentas de desmontagem
- (10) Manual do usuário
- (11) Guia de início rápido

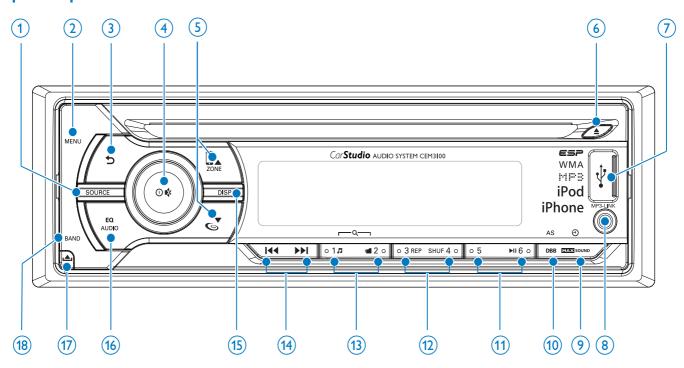


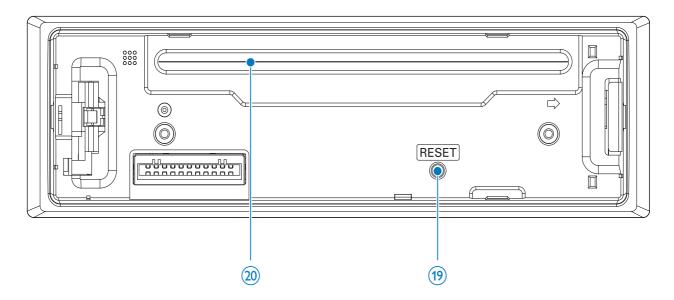
"Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição."

	a projuurour a oda adargao.
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 ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS OSO 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"

Visão geral da unidade principal





- (1) SOURCE
 - Seleciona a origem de áudio.
 - Exibe a cor do display LCD.
- 2 MENU
 - Acessa o menu do sistema.

- (3) **5**
 - Retorna ao menu anterior.
 - Acessa a pesquisa de músicas no modo iPod/iPhone.
- (4) ① / · *
 - Liga ou desliga o aparelho.
 - Confirma a seleção.
 - Silencia ou ativa o som.
 - Gire para ajustar o volume.

(5) [] A / V (S)

- Seleciona a banda do sintonizador.
- Seleciona a pasta MP3/WMA.
- Alterna a zona de audição de músicas.
- Ativa/desativa o Full Sound.
- Entra no modo de controle de iPod/ iPhone.
- (6) ▲
 - Ejeta o disco.
- **(7)** ↔
 - Entrada USB.
- (8) MP3 LINK
 - Conecta um dispositivo de áudio externo.
- 9 MAX SOUND
 - Ativa ou desativa a maximização de volume.
 - Exibe o relógio.

(10) DBB

- Liga ou desliga o Reforço Dinâmico de Graves (DBB).
- Acessa o armazenamento automático do sintonizador.

(11) ▶Ⅱ

- Seleciona a estação de rádio prédefinida nº 6.
- Inicia a reprodução.
- Pausa ou reinicia a reprodução.

(12) REP / SHUF

- Acessa a repetição da reprodução.
- Acessa a reprodução aleatória.
- Seleciona a estação de rádio prédefinida nº 3/4.

(13) Π / \blacksquare

- Seleciona a estação de rádio prédefinida nº 1/2.
- Pesquisa uma faixa/pasta.

(14) |◀◀ / ▶▶|

- Sintoniza uma estação de rádio.
- Pula/pesquisa uma faixa.
- Avança/retrocede rapidamente a reprodução.

(15) DISP

- Exibe o status atual.
- Seleciona dimmer de aumentar o diminuir.

(16) EQ / AUDIO

- Seleciona o ajuste do equalizador (EQ).
- Acessa o menu de ajuste de áudio.

(17) 📤

• Destrava o painel.

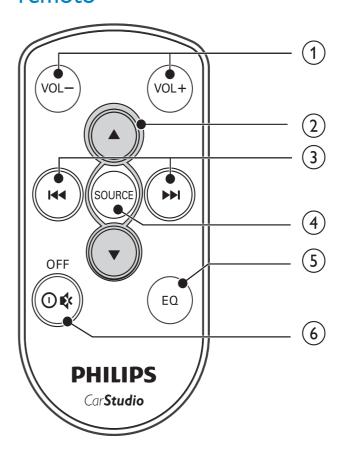
(18) **BAND**

Seleciona a banda do sintonizador.

(19) RESET

- Restaura as configurações padrão.
- (20) Abertura para disco

Visão geral do controle remoto



- (1) VOL +/-
 - Ajuste o volume.
- (2) **▲**/▼
 - Seleciona a banda do sintonizador.
 - Rola para cima ou para baixo pelo menu.
 - Seleciona a pasta MP3/WMA.
- (3) |◀◀ / ▶▶|
 - Sintoniza uma estação de rádio
 - Pula faixas.
 - Avança/retrocede rapidamente a reprodução.
- (4) SOURCE
 - Seleciona a origem de áudio.
- (5) EQ
 - Seleciona os ajustes do equalizador (EQ).
- (6) OFF / ① / □ ★
 - Liga ou desliga o aparelho.
 - Silencia ou restaura o volume.

3 Primeiros passos



 Use os controles somente conforme as instruções deste 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 equipamento, localizados na parte inferior do equipamento. Escreva os números aqui:

Nº do modelo _.	
N° de série	

Instalar o sistema de áudio para carros

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

Cuidado

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

Nota sobre o fio de alimentação (amarelo)

 Ao conectar outros dispositivos ao equipamento, 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 altofalantes uns aos outros.

Conexão para carros com conectores ISO

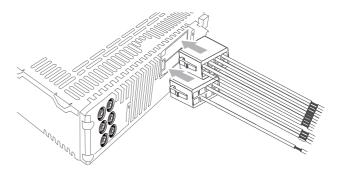


Cuidado

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



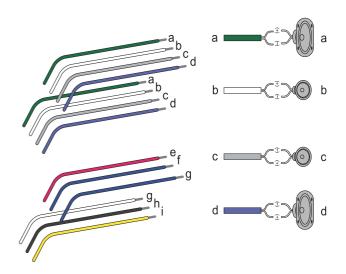
 Consulte um profissional e conecte o CEM3100 conforme as instruções abaixo. 1 Insira o conector macho fornecido no aparelho.



Werifique cuidadosamente a fiação do carro e a insira no conector macho fornecido.

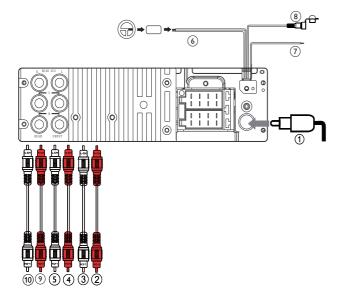


 Perigo! Consulte um profissional para executar as etapas abaixo.



1	Faixa verde/ preta	Alto-falante esquerdo (traseiro)
2	Faixa branca/ preta	Alto-falante esquerdo (frontal)
3	Faixa cinza/ preta	Alto-falante direito (frontal)
4	Faixa roxa/preta	Alto-falante direito (traseiro)
е	Vrm	Chave de ignição +12 V DC na posição ON/ ACC
f	Azul	Fio de controle do relé da antena elétrica/ automática
g	Azul/branco	Fio de controle do relé do amplificador
h	Preto	Aterramento
i	Amarelo	Para bateria de carro de +12 V ativada ininterruptamente

3 Conecte a antena e o amplificador conforme a ilustração, se aplicável.



	Conector	Conexão com
1	ANTENNA	Antena
2	FRONT LINE OUT R (plugue)	Alto-falante frontal direito
3	FRONT LINE OUT L (plugue)	Alto-falante frontal esquerdo
4	REAR LINE OUT R (plugue)	Alto-falante traseiro direito
5	REAR LINE OUT L (plugue)	Alto-falante traseiro esquerdo
6	OE REMOTE (roxo)	Saída do controle remoto
7	TEL MUTING (azul)	Para celular
8	SUBWOOFER (azul)	Subwoofer
9	REAR AUX LINE OUT R	Entrada auxiliar traseira direita
10	REAR AUX LINE OUT L	Entrada auxiliar traseira esquerda

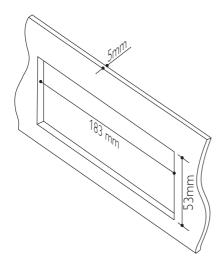


• O posicionamento dos pinos dos conectores ISO depende do tipo de veículo. Certifique-se de fazer as conexões apropriadas para evitar danos ao aparelho.

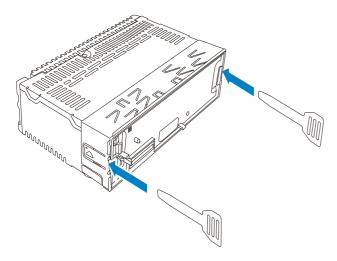
Instalar no painel

- 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 curtocircuito, certifique-se de que não haja fios desencapados tocando um no outro.

Werifique se a abertura do painel do carro está dentro destas medidas:



Remova o suporte para instalação com as ferramentas para desmontagem fornecidas.

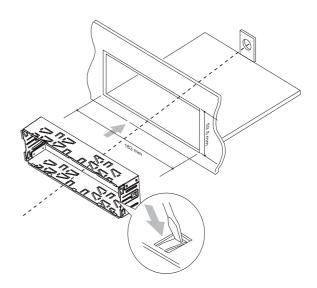


4 Instale o suporte no painel do carro e dobre as abas para fora para fixar o suporte.

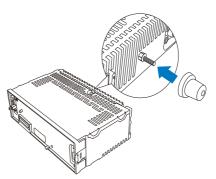


Nota

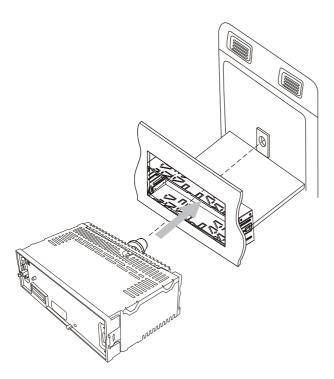
• Se a unidade for fixada pelos parafusos fornecidos, e não pelo suporte, ignore esta etapa.



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



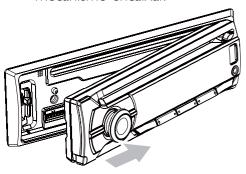
6 Deslize o aparelho pelo painel até ouvir um clique.

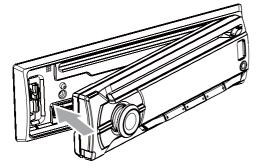


7 Reconecte o terminal negativo da bateria do carro.

Encaixar o painel frontal

- 1 Encaixe a moldura.
- 2 Insira o lado direito do painel no aparelho até fixá-lo.
- 3 Pressione o lado esquerdo do painel até o mecanismo encaixar.





Instalar a bateria do controle remoto



Cuidado

- Risco de explosão! Mantenha a bateria distante do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere a bateria.
- Risco de diminuição da vida útil da bateria! Nunca misture diferentes marcas ou tipos de bateria.
- Risco de danos ao produto! Quando o controle remoto não for usado por um longo período, remova a bateria.
- Material em perclorato pode ser necessário tratamento especial. Consulte www.dtsc.ca.gov/ hazardouswaste/perchlorate.

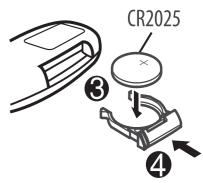
Antes da primeira utilização:

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

Para substituir a bateria do controle remoto:

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





Ligar

Para ligar o aparelho,

- Pressione ①.
 Para desligar o aparelho,
- Mantenha pressionado
 ① até desligar o aparelho.

Selecionar país/região



- Selecione o país/região correto para este aparelho; caso contrário, ele pode não funcionar adequadamente.
- 1 Pressione © para ligar o aparelho.
 - → [SELECT OPERATING REGION] é exibido.
- 2 Gire O para selecionar uma opção:
 - **[USA]** (Estados Unidos)
 - **[LATIN]** (América Latina)
 - **[EUROPE]** (Europa Ocidental)
 - [M-EAST] (Oriente Médio)
 - [ASIA] (Pacífico Asiático)
 - **[JAP]** (Japão)
 - [AUST] (Austrália)
- 3 Pressione ① para confirmar.

Ajustar o relógio

- 1 Pressione várias vezes **MENU** até que a hora atual seja exibida.
- **2** Gire O para ajustar a hora.
- **3** Pressione ① para confirmar.
- 4 Gire O para ajustar os minutos.
- **5** Pressione ① para confirmar.

Ajustar o formato do relógio

- 1 Pressione MENU.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem [CLOCK FORMAT] (Formato do relógio) seja exibida.
- **3** Gire O para selecionar um ajuste:
 - [CLOCK 12H] (Relógio 12h)
 - [CLOCK 24H] (Relógio 24h)

Exibir o relógio

Em qualquer modo, mantenha pressionado MAX SOUND até que o relógio seja exibido.

 Pressione qualquer tecla para cancelar a exibição do relógio.

4 Ouvir rádio

Sintoniza uma estação de rádio

- 1 Pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar o modo de rádio.
- Pressione várias vezes BAND ou ▲ / ▼ para selecionar a freqüência: [FM1], [FM2], [FM3], [AM1] ou [AM2].
- Pressione e segure I◀◀ ou ▶▶I até que o número da freqüência seja exibido.
- 4 Pressione I ou ▶ para sintonizar manualmente uma estação de rádio.
 - → A estação de rádio é transmitida.
 - Para procurar uma estação de rádio automaticamente, pressione I
 ✓ ou
 I

Selecione a região do sintonizador

Você pode selecionar a região/país adequado para o rádio.

- 1 Pressione **SOURCE** para selecionar o modo de rádio.
- Pressione várias vezes MENU até que a mensagem [AREA] (área) seja exibida.
- **3** Gire O para selecionar:
 - **[USA]** (Estados Unidos)
 - [LATIN] (América Latina)
 - **[EUROPE]** (Europa Ocidental)
 - [M-EAST] (Oriente Médio)
 - [ASIA] (Pacífico Asiático)
 - [JAP] (Japão)
 - [AUST] (Austrália)
- 4 Pressione © para confirmar.

Selecionar a sensibilidade do sintonizador

Para receber mais estações de rádio ou somente estações com sinal forte, você pode ajustar a sensibilidade do sintonizador.

- 1 Pressione várias vezes MENU até que a mensagem [LOCAL] seja exibida.
- **2** Gire Φ para selecionar um ajuste:
 - [LOCAL ON] (Local ativado): somente estações com intensidade de sinal forte podem ser transmitidas.
 - [LOCAL OFF] (Local desativado): estações com intensidade de sinal fraco e forte podem ser transmitidas.

Armazenar estações de rádio na memória

Você pode armazenar até seis estações em cada banda.

Armazenar estações automaticamente

- 1 No modo de rádio, mantenha pressionado DBB até que a mensagem [STORE - -] (ARMAZENAMENTO) seja exibida.
- **2** Pressione ① para confirmar.
 - As seis estações mais fortes da banda selecionada são salvas automaticamente nos canais présintonizados.

Armazenar estações manualmente

- 1 Sintonize uma estação que você queira armazenar (consulte 'Sintoniza uma estação de rádio' na página 72).
- Pressione um botão numérico por três segundos.
 - → A estação é salva no canal selecionado.

Sintonizar uma estação présintonizada

- 1 Pressione BAND para selecionar a freqüência.
- Pressione um botão numérico para selecionar uma estação pré-sintonizada.

5 Reproduzir com RDS

A função RDS (Radio Data System, Sistema de dados de rádio) funciona somente em áreas com estações FM que transmitem sinais de RDS. Ao sintonizar uma estação RDS, o nome da estação será exibido.

Ligar o RDS



- Por padrão, o RDS vem ativado.
- 1 Pressione e segure MENU.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que [RDS] seja exibido.
- Gire ① para selecionar RDS ON:→ A função RDS é ativada.

Selecionar o tipo de programa

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

- 1 Pressione e segure **MENU**.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que [PTY] seja exibido.
- **3** Pressione Φ para confirmar.
- **4** Gire ① para selecionar um tipo e pressione ① para confirmar.

Item	Tipo de	Descrição
	programa	
1	NEWS	Serviços de notícias
2	AFFAIRS	Política e atualidades
3	INFO	Programas de
		informações especiais
4	SPORT	Esportes
<u>4</u> 5	EDUCATE	Educação e
		treinamento
		avançado
6	DRAMA	Radionovelas e
		literatura
7	CULTURE	Cultura, religião e
		sociedade
<u>8</u>	SCIENCE	Ciência
9	VARIED	Programas de
		entretenimento
10	POP M	Música pop
11	ROCK M	Rock
12	EASY M	Música calma
13	LIGHT M	Música clássica suave
14	CLASSICS	Música clássica
15	OTHER M	Programas de música
		especiais
16	WEATHER	Tempo
<u>17</u>	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

Selecionar frequências alternativas

Se o sinal de rádio estiver fraco, ative a função AF (Freqüência alternativa) para pesquisar outra estação com sinal mais forte.

- 1 Pressione e segure MENU.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que [AF] seja exibido.
- **3** Gire ① para selecionar um ajuste:
 - [AF ON]: ativa o modo AF.
 - [AF OFF]: desativa o modo AF.

Definir a região para a sintonia AF

Você pode definir a região para a sintonia AF:

[REG ON]	Somente as estações da região
	atual podem ser sintonizadas
	automaticamente.
[REG OFF]	Todas as estações podem ser
	sintonizadas automaticamente.

- 1 Pressione e segure**MENU**.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que [REG] seja exibido.
- **3** Gire ① para selecionar um ajuste.

Receber informações de trânsito

Se você não quiser perder as informações de trânsito enquanto ouve música, ative a função TA (Informações de trânsito).

- 1 Pressione e segure **MENU**.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que [TA] seja exibido.
- **3** Gire O para selecionar um ajuste:
 - [TA ON]: quando houver informações de trânsito disponíveis, o aparelho alternará para o modo sintonizador (independentemente do modo atual) e começará a transmitir

- as informações de trânsito. Ao término das informações de trânsito, o aparelho retorna ao modo anterior.
- **[TA OFF]**: as informações de trânsito não interrompem o modo atual.



 Se o modo atual receber um sinal fraco da função TA por mais de 120 segundos, a unidade ativará automaticamente o modo de busca da função TA. A busca da função TA buscará outra estação que estiver em boas condições de sinal da função TA.

Dica

 Quando uma informação de trânsito for interrompida, o usuário pode pressionar rapidamente spara encerrar as informações de trânsito, fazendo a unidade reiniciar o modo de reprodução anterior.

Ajustar o relógio RDS

Você pode usar o sinal de hora transmitido com o sinal RDS para ajustar automaticamente o relógio do aparelho.

- 1 Pressione e segure MENU.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que [CT] seja exibido.
- **3** Gire O para selecionar um ajuste:
 - [CT ON]: ativa o relógio RDS. A hora exibida no aparelho é sincronizada com a hora da estação RDS.
 - [CT OFF]: desativa o relógio RDS.



• The accuracy of the transmitted time depends on the RDS station that transmits the time signal.

6 Reproduzir arquivos de áudio



 Verifique se o disco ou o dispositivo contêm arquivos em formato reproduzível.

Reproduzir um disco



 Não é possível reproduzir CDs codificados com tecnologias de proteção a direitos autorais.

Você pode reproduzir CDs de áudio comercialmente disponíveis e os seguintes discos:

- CDs graváveis (CD-R)
- CDs regraváveis (CD-RW)
- CDs de MP3
- CDs de WMA



• Verifique se o conteúdo do disco pode ser reproduzido.

Insira um CD com o lado impresso voltado para cima.

- → A reprodução é iniciada automaticamente.
- Para pausar a reprodução do CD, pressione ►II.
- Para reiniciar a reprodução do CD, pressione II novamente.
- Para pular para a faixa anterior/seguinte, pressione I◀◀ ou ▶▶I.
- Para fazer uma pesquisa rápida para trás/ para frente na faixa atual, pressione I◄ ou
 ▶I por 3 segundos.

Retirar o CD

Para tirar o CD, pressione ≜ no painel frontal.



 Se o disco estiver travar no compartimento de disco, pressione e segure ≜ até o disco sair.

Reproduzir a partir de um dispositivo USB



 Verifique se o dispositivo USB contém música reproduzível.

Inserir um dispositivo USB

- 1 Deslize a tampa da entrada USB com o símbolo ← para a esquerda.
- 2 Insira o dispositivo USB na entrada USB.
 - → O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo USB.



Remover o dispositivo USB

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

Reproduzir conteúdo do iPod/iPhone

Você pode o ouvir áudio de um iPod/iPhone por este aparelho.

iPod/iPhone compatível

Modelos de iPod e iPhone da Apple com conector de 30 pinos:

Fabricado para

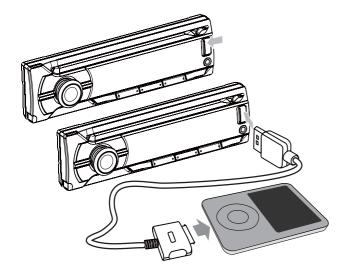
- iPod nano (2ª geração)
- iPod nano (3ª geração 4 GB)
- iPod nano (3ª geração 8 GB)
- iPod nano (4ª geração)
- iPod nano (5ª geração)
- iPod nano (6ª geração)
- iPod classic (1ª geração)
- iPod classic (2ª geração)
- iPod touch (1ª goração)
- iPod touch (1ª geração)
- iPod touch (2ª geração)
- iPod touch (3ª geração)
- iPod video (30 GB e 80 GB)

Funciona com

- iPhone
- iPhone 3G
- iPhone 3GS
- iPhone 4

Conectar iPod/iPhone

- 1 Deslize a tampa da entrada USB com o símbolo ◆ para a esquerda.
- 2 Insira o adaptador USB localizado em uma das extremidades do cabo do iPod/iPhone na entrada USB da unidade principal.
- Insira a outra extremidade do cabo do iPod/iPhone na entrada do iPod/iPhone.
 - → O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo USB.



Controlar reprodução de músicas no iPod/iPhone

- 1 Verifique se o iPod/iPhone está conectado corretamente.
- Pressione **SOURCE** para selecionar o modo iPod USB.
- Pressione I várias vezes para alternar entre os dois modos de controle:
 - Modo de controle do iPod: use os botões/tela sensível ao toque do iPod/ iPhone para controlar as músicas.
 - Modo de controle de áudio: use os botões de controle do sistema de áudio para carro para controlar as músicas.

Para controlar a reprodução no modo de controle de áudio:

- Para pausar/reiniciar a reprodução, pressione ①.
- Para pular para uma faixa, pressione I◀◀ /
 ▶▶I.
- Para fazer uma pesquisa durante a reprodução, pressione e segure I◀◀ /
 ►►I. Solte esse botão para retornar à reprodução normal.
- Para navegar pelo menu, pressione ♠, gire
 ⊕ para selecionar e pressione ⊕ para confirmar.

Pesquisar uma faixa

- 1 Pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar o modo iPod.
- 2 Pressione **b** para percorrer o menu do iPod/iPhone.
- **3** Gire O para selecionar o modo de pesquisa por artista e pressione O para confirmar.
- 4 Pressione **DISP** para pesquisar por ordem alfabética.
- **5** Gire ① para selecionar o artista desejado e pressione ① para confirmar.
- **6** Gire ① para selecionar a música desejada no álbum atual.
- 7 Pressione O para iniciar a reprodução.



Nota

• O usuário não pode controlar as músicas pelo iPod/ iPhone no modo de controle de áudio.

Opções de reprodução

Pesquisar uma faixa MP3/WMA

Pesquisar na pasta atual

- - → O nome da faixa atual é exibido.
- **2** Gire ⊕ para selecionar outra faixa na pasta atual.
- **3** Pressione ① para confirmar.

Pesquisar em outra pasta

- 1 Pressione .
 - → O nome da pasta atual é exibido.
- **2** Gire **O** para navegar por todas as pastas.
- **3** Pressione ① para acessar a pasta selecionada.
 - A unidade reproduzirá automaticamente a primeira música da pasta selecionada.



• Para voltar ao nível superior de uma pasta, pressione 🛳

Exibir informações de reprodução

Durante a reprodução, pressione **DISP** várias vezes para exibir:

- Número da faixa e tempo decorrido de reprodução
- Pasta
- Arquivo
- Álbum
- Artista
- Título

Repetir reprodução

- 1 Durante a reprodução, pressione REP.
 - → A mensagem [REPEAT] (Repetir) será exibida.
- 2 Gire O para selecionar um ajuste.
 - [REPEAT TRK] (repetir uma faixa): reproduz repetidamente a faixa atual.
 - [REPEAT FLD] (repetir uma pasta): reproduz repetidamente todas as faixas na pasta atual.
 - [REPEAT ALL] (repetir todas as faixas): reproduz repetidamente todas as faixas.

Reprodução aleatória

Você pode reproduzir as faixas em ordem aleatória:

- 1 Durante a reprodução, pressione SHUF.
 - → A mensagem [SHUFFLE] (Reprodução aleatória) será exibida.
- **2** Gire O para selecionar um ajuste:
 - [SHUFFLE FLD]: inicia a reprodução aleatória de todas as faixas na pasta atual.
 - [SHUFFLE ALL]: inicia a reprodução aleatória de todas as faixas.
 - [SHUFFLE OFF] : desativa a reprodução aleatória.

Conectar uma origem de som externa

- 1 Conecte a origem de som externa à entrada MP3 LINK usando um cabo com plugue de 3,5 mm.
- Pressione SOURCE várias vezes até que [MP3 LINK] seja exibido.
- 3 Controle o componente externo (consulte as instruções fornecidas com o componente externo).

7 Ajustar o som

Ajustar volume

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

Mudo

Você pode desativar o som do áudio. Durante a reprodução, pressione O.

Para reativar o som, pressione

novamente.

Ligar/desligar o Reforço Dinâmico de Graves (DBB)

- 1 Pressione **DBB** para exibir o ajuste atual:
 - → [DBB ON]: a função Reforço Dinâmico de Graves (DBB) é ligada.
 - → [DBB OFF]: a função DBB está desligada.
- Pressione DBB novamente para alterar o ajuste de DBB.

Ativar/desativar a função MAX Sound

- 1 Pressione MAX SOUND.
 - → A configuração atual é exibida
 - → [MAX ON]: a função MAX Sound é ativada.
 - → [MAX OFF]: a função do subwoofer é desativada.
- 2 Pressione novamente para selecionar uma opção.

Selecionar o equalizador predefinido

- 1 Pressione EQ / AUDIO.
 - → O ajuste de equalização atual é exibido.
- 2 Pressione novamente EQ / AUDIO para selecionar um ajuste predefinido de EQ:
 - **[OPTIMAL]** (ideal)
 - **[FLAT]** (uniforme)
 - **[POP]** (pop)
 - **[USER]** (usuário)
 - **[TECHNO]** (techno)
 - [ROCK] (rock)
 - [CLASSIC] (clássica)
 - [JAZZ] (jazz)

Alternar a zona de audição de músicas

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 possíveis dos alto-falantes do carro.

- 1 Pressione e segure **ZONE**.
 - O atual ajuste de equalização é exibido.
- 2 Pressione ▲ / ▼ para selecionar um ajuste:
 - ALL (Tudo)
 - **[FRONT LEFT]** (Frontal esquerda)
 - **[FRONT RIGHT]** (Frontal direita)
 - Parte frontal

Ativar/desativar o Full Sound

- 1 Pressione e segure **6**.
 - → O ajuste atual será exibido:

- → [FULL ON]: o recurso Full Sound está ativado.
- → [FULL OFF]: o recurso Full Sound está desativado.
- 2 Pressione onovamente para selecionar uma opção.

Outras definições de som

Também é possível ajustar as predefinições EQ / AUDIO.

- Pressione **EQ / AUDIO** por três segundos.
- Pressione ▲ ou ▼ várias vezes para selecionar o item a ser ajustado:
 - [SUBWOOFER ON/OFF] : (Ativar/ desativar subwoofer): gire O para ativar/desativar o subwoofer.
 - Faixa de freqüência do [SUBWOOFER]: 0 a 12.
 - Faixa de freqüência de [SUBWOOFER LPF] (LPF do subwoofer): 80, 120 e 160.
 - Faixa de [BALANCE] (Balanço): 12L a 12R. (L = caixa acústica esquerda, R = caixa acústica direita)
 - Faixa do [FADER] (Atenuante): 12R a 12F. (R = caixa acústica traseira, F = caixa acústica frontal)
 - Faixa de [BASS] (Graves): -7 a +7.
 - Faixa de [BASS CFQ] (Freqüência central de graves): 60, 80, 100 e 200.
 - Faixa de [MIDDLE] (Médios): -7 a +7.
 - Faixa de [MIDDLE CFQ] (Freqüência central de médios): 0,5 k, 1,0 k, 1,5 k e 2,5 k.
 - Faixa de [TREBLE] (Agudos): -7 a +7.
 - Faixa de [TREBLE CFQ] (Freqüência central de agudos): 10,0 k, 12,5 k, 15,0 k e 17,5 k.
 - [RESUME] (Restaurar): restaura as configurações de fábrica do valor predefinido de EQ.
- 3 Gire O para selecionar um valor.

Ajustar as configurações do sistema

Ativar/desativar o som de bipe

Sempre que você pressionar um botão, o aparelho emitirá um bipe. Você pode desativar/ ativar o som de bipe.

- 1 Pressione **MENU**.
- Pressione ▲ ou ▼ várias vezes até que [BEEP] seja exibido.
- 3 Gire O para selecionar um ajuste:
 - [BEEP ON]: ativa o som de bipe.
 - [BEEP OFF]: desativa o som de bipe.

Selecionar configuração de tela escura

Você pode configurar a tela para que seja desligada automaticamente quando o aparelho permanecer ocioso por 10 ou 20 segundos.

- Pressione **MENU**.
- 2 Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem [BLACK OUT] (Tela escura) seja exibida.
- 3 Gire O para selecionar um ajuste:
 - [BLK OUT 10 S]: desligar a tela automaticamente 10 segundos após a última operação.
 - [BLK OUT 20 S]: desligar a tela automaticamente 20 segundos após a última operação.
 - [BLK OUT OFF]: nunca desligar a tela.

Turn demo mode on/off

- 1 Press MENU.
- 2 Press ▲ or ▼ repeatedly until [DEMO] is displayed.
 - → The screen shows current Demo mode setting.
- **3** Rotate Φ to select a setting:
 - [DEMO ON]: Turn on the demo mode. When the unit is idle for more than 120 seconds, all functions are displayed.
 - [DEMO OFF] :Turn off the demo mode.

Dimmer

- 1 Pressione MENU.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem [DIMMER] seja exibida.
- **3** Gire O para selecionar um ajuste:
 - [DIMM HIGH] (aumentar a intensidade do dimmer)
 - [DIMM LOW] (diminuir a intensidade do dimmer)

Espectro

Ative/desative o espectro do display LCD.

- 1 Pressione MENU.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem [DANCE] (ESPECTRO) seja exibida.
- **3** Gire Φ para selecionar um ajuste:
 - [DANCE ON]: ativa o espectro.
 - [DANCE OFF]: desativa o espectro.

Rear Aux (entrada auxiliar traseira)

- 1 Pressione MENU.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem [TEL MUTE] (silenciar telefone) seja exibida.
- **3** Gire O para selecionar um ajuste:
 - [NORMAL] : silencia o telefone. A mensagem [MUTE] (silenciado) é exibida.
 - [REAR AUX] : silencia o telefone. A mensagem [PHONE IN] (entrada do telefone) é exibida.



 Para tornar este aparelho compatível com chamadas de celular, conecte o fio TEL MUTING (silenciar celular) ao kit hands-free (mãos livres) e o conector de saída de áudio à entrada REAR AUX do aparelho.

Cor do display LCD

Você pode selecionar a cor do display LCD do sistema de áudio para carros.

- 1 Pressione MENU.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem [LCD COLOR] (Cor do display do LCD) seja exibida.
- **3** Pressione ①.
- 4 Gire O para selecionar um ajuste:
 - [DEFAULT] (Ajuste padrão)
 - [COLOR SCAN] (Pesquisa de cores)
 - [WHITE] (Branco)
 - **[GREEN 1]** (Verde 1)
 - [GREEN 2] (Verde 2)
 - **[GREEN 3]** (Verde 3)
 - [AMBER] (Âmbar)
 - [PINK 1] (Rosa 1)
 - [PINK 2] (Rosa 2)
 - [PURPLE 1] (Roxo 1)[PURPLE 2] (Roxo 2)
 - [BLUE 1] (Azul 1)
 - [BLUE 2] (Azul 2)
 - [USER COLOR] (Cores do usuário)

Audiolivro

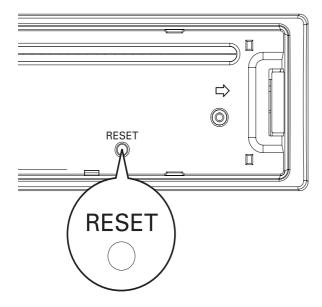
No modo iPod/iPhone, é possível ajustar a velocidade de reprodução do audiolivro no sistema de áudio do carro.

- Pressione **MENU**.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem [AUDIOBOOK] (Audiolivro) seja exibida.
- 3 Gire O para selecionar um ajuste:
 - [FAST] (Rápida)
 - [SLOW] (Lenta)
 - [NORMAL]

Reinicializar

Você pode restaurar os ajustes padrão de fábrica do aparelho.

- 1 Destaque o painel frontal.
- Pressione o botão de reinicialização usando uma caneta de ponta redonda ou uma ferramenta semelhante.
 - → Ajustes predefinidos, como canais présintonizados e ajustes sonoros, serão apagados.

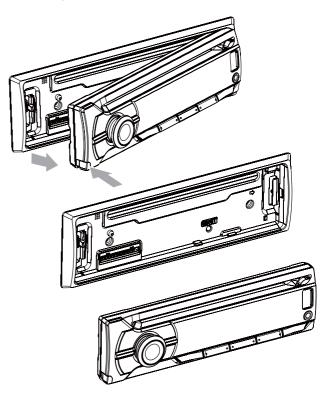


Informações adicionais

Destacar o painel frontal

Você pode destacar o painel frontal para evitar roubo.

- 1 Pressione - para liberar o painel.
- Pressione para a direita o lado esquerdo do painel.



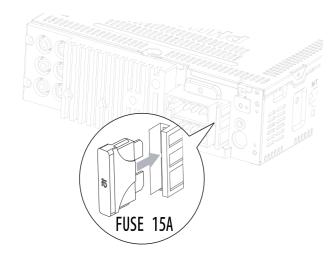
- Puxe o painel na sua direção para destacálo do aparelho.
- Guarde o painel no estojo de transporte fornecido para protegê-lo contra sujeira e danos.

Substituir o fusível

Se o fusível estiver danificado:

Verifique a conexão elétrica.

- 2 Compre um fusível com voltagem correspondente à do fusível danificado.
- 3 Substitua o fusível.





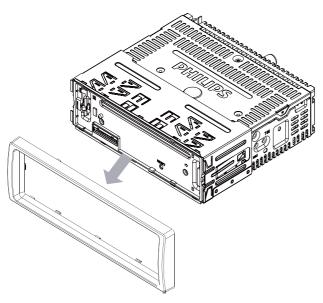
Nota

 Se o fusível novo voltar a ficar danificado, talvez haja mau funcionamento interno. Consulte seu revendedor Philips.

Remover o equipamento

Você pode remover o aparelho do painel.

- 1 Destaque o painel frontal.
- 2 Retire o aparelho usando as ferramentas de desmontagem.



10 Informações do produto



Nota

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

Fonte de alimentação	12 V DC (11 V a 16 V), aterramento negativo
Fusível	15 A
Impedância adequada dos alto-falantes	4 a 8 Ω
Potência contínua	24 W × 4 RMS (4 Ω 10% de D.H.T.)
Voltagem da pré- amplificação	2,5 V
Nível de entrada auxiliar	500 mV
Dimensões $(L \times A \times P)$	181,5 × 52 × 191,4 mm
Peso	1,32 kg

Rádio

Faixa de freqüência - FM	87,5 a 108,0 MHz (intervalo de 100 kHz na pesquisa automática e 50 kHz na pesquisa manual)
Faixa de freqüência - AM (MW)	522 a 1620 KHz (9 kHz) 530 a 1710 kHz (10 kHz)
Sensibilidade utilizável - FM	8 μV
Sensibilidade utilizável - AM (MW) (S/N = 20 dB)	30 µV

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB: host USB 1.1 com interface capaz de ler todas as velocidades suportadas (1.1, 2.0)
- Dispositivos de memória flash USB: host USB 1.1 com interface capaz de ler todas as velocidades suportadas (1.1, 2.0)

Formatos 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 V4, V7, V8, V9 (L1, L2)
- ISO9660, Joliet
- Freqüências de amostragem suportadas: 2 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 2 a 256 (kbps), taxas de bits variáveis
- Aninhamento de diretórios em até oito níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo de 99 para CD, máximo de 99 para USB
- Número de faixas/títulos/arquivos: máximo de 999(dependendo do número do álbum), máximo de 999 para USB
- ID3 Tag v2.0 ou posterior

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

11 Solução de problemas



• Nunca remova a tampa ou carcaça do equipamento.

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

O aparelho não liga ou não há som.

- O motor do carro não está ligado. Ligue o motor do carro.
- O cabo não está conectado corretamente. Verifique as conexões.
- O fusível está queimado. Substitua o fusível.
- O volume está muito baixo. Ajuste o volume.
- Se as ações acima não solucionarem o problema, pressione o botão RESET.
- Verifique se o formato da faixa reproduzida é compatível.

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.

Não é possível reproduzir o disco.

- Verifique se o rótulo do disco está inserido com o lado impresso voltado para cima.
- Limpe o disco com uma flanela, fazendo movimentos em linha reta, do centro para a extremidade.
- O disco utilizado pode estar com defeito.
 Reproduza outro disco.

- Verifique se o disco é um CD/CD-R/CD-RW finalizado.
- Verifique se o CD é codificado com tecnologias de proteção a direitos autorais.

O CD pula faixas.

- Verifique se o CD está danificado ou sujo.
- Verifique se o modo aleatório está desativado.

Não consigo ejetar o disco.

• Pressione e segure **≜**.

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 display mostra ERR-12

 Erro de dados no dispositivo USB. Verifique o dispositivo USB.

12 Glossário



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.



WMA (Windows Media Audio)

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

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO-BRASIL

ACDE		LIDA	22 25222626	DONDÔNIA	
ACRE CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	UBA UBERABA	32-35323626 34-33332520	RONDÔNIA PORTO VELHO	69-32273377
RIO BRANCO	68-32217642	UBERLANDIA	34-33332320	PORTO VELHO	09-32213311
NO BRANCO	00-32217042	VICOSA	31-38918000	SANTA CATARINA	
ALAGOAS		VICOSA	31-30910000	BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706
ARAPIRACA	82-35222367	PARÁ		BLUMENAU	47-33233907
MACEIO	82-32417237	ANANINDEUA	91-32354831	CANOINHAS	47-36223615
WACEIO	02-32417237	BELEM	91-32421090	CONCORDIA	49-34423704
AMAPA		SANTAREM	93-35235322	CRICIUMA	48-21015555
MACAPA	96-32175934	CASTANHAL	91-37215052	FLORIANOPOLIS	48-32049700
WACAFA	90-32173934	CASTANHAL	91-37213032	GAROPABA	48-32544104
AMAZONAS		PARAÍBA		ITAJAI	47-33444777
MANAUS	92-36633366	CAMPINA GRANDE	83-33212128	JARAGUA DO SUL	47-33722050
MANAUS	92-32324252	GUARABIRA	83-32711159	JOINVILLE	47-34331146
WANAOS	92=32324232	SAPE	83-32832479	LAGES	49-32244414
BAHIA		SALE	03-32032473	LAGES	43-32244414
ALAGOINHAS	75-34211128	PARANÁ		SÃO PAULO	
CAMACARI	71-36218288	CASCAVEL	45-32254005	AMERICANA	19-34062914
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	CURITIBA	41-33334764	ATIBAIA	11-44118145
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	CURITIBA	41-33335471	BARRETOS	17-33222742
JACOBINA	74-36211323	FOZ DO IGUACU	45-35234115	BAURU	14-31049551
JUAZEIRO	74-36116456	IRATI	42-34221337	CAMPINAS	19-37372500
MURITIBA	75-34241908	LAPA	41-36222410	CATANDUVA	17-35232524
PAULO AFONSO	75-32811349	MANDAGUARI	44-32331335	CRUZEIRO	12-31433859
SALVADOR	71-32072070	MEDIANEIRA	45-32642580	FERNANDOPOLIS	17-34423752
SALVABOR	11-02012010	PONTA GROSSA	42-30285061	FRANCO DA ROCHA	11-44492608
CEARÁ		RIO NEGRO	47-36450251	GUARATINGUETA	12-31335030
CRATEUS	88-36910019	NO NEONO	47 00400201	INDAIATUBA	19-38753831
FORTALEZA	85-40088555	PERNAMBUCO		ITAPETININGA	15-32710936
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823	ITU	11-40230188
IGUATU	88-35810512	CAMARAGIBE	81-34581246	JALES	17-36324479
TIANGUA	88-36713336	CARUARU	81-37220235	JAU	14-36222117
1,, 1,100,1	00 007 10000	RECIFE	81-32313399	LEME	19-35713528
DISTRITO FEDERAL		RECIFE	81-32286123	MAUA	11-45145233
BRASILIA	61-35564840	TEON E	01 02200120	MOJI MIRIM	19-38624401
BRASILIA	61-33549615	PIAUÍ		OLIMPIA	17-32805378
BRASILIA	61-34451991	PARNAIBA	86-33222877	OSASCO	11-36837343
Brotolent	01 04401001	TERESINA	86-32230825	OURINHOS	14-33225457
ESPIRÍTO SANTO		TEREGINA	00-02200020	PIRACICABA	19-34340454
ARACRUZ	27-32561251	RIO DE JANEIRO		PORTO FERREIRA	19-35851891
BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	BOM JESUS DO ITABAPOANA	00.00040040		
				PRESIDENTE PRIDENTE	18.32225168
			22-38312216 21-26886491	PRESIDENTE PRUDENTE	18-32225168 16-36368156
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	ITAGUAI	21-26886491	RIBEIRAO PRETO	16-36368156
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI	28-35223524 27-33614355	ITAGUAI ITAPERUNA	21-26886491 22-38236825	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO	16-36368156 16-39049908
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA	28-35223524 27-33614355 27-33284292	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE	21-26886491 22-38236825 22-27591358	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO	16-36368156 16-39049908 11-40296563
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI	28-35223524 27-33614355	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA	28-35223524 27-33614355 27-33284292	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA	28-35223524 27-33614355 27-33284292	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-38751333
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SACO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SACO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-2264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO TABOADO DA SERRA TAUBATE	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-37871480 12-36219080
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25692030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO TABOADO DA SERRA TAUBATE	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-37871480 12-36219080
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-37871480 12-36219080
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE	28-35223524 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO BE JANEIRO RIO BE JANEIRO RIO GENANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-22687030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-32421328	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO BE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-3421328 51-35823191	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-342421328 51-35823191 54-33111104	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO BE JANEIRO RIO GENANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-3421328 51-35823191 54-33111104 53-32223633 51-332566653 51-32268834	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO TOCANTINS	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514 37-33314444	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO BE JANEIRO RIO GENADE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE SANTA CRUZ DO SUL	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-36612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-3421328 51-35823191 54-33111104 53-32223633 51-33256653	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO TOCANTINS	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA PATOS DE MINAS	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE MACAE MITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO BE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE SANTA CRUZ DO SUL SANTA MARIA	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-3421328 51-35823191 54-33111104 53-32223633 51-332566653 51-32268834	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO TOCANTINS	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA PATOS DE MINAS POCOS DE CALDAS	28-35223524 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212363 37-32412468 32-32151514 37-33314444 34-38222588 35-37224448	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GENADE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE SANTA CRUZ DO SUL SANTA MARIA SOBRADINHO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25692030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-3421328 51-35823191 54-33111104 53-32223633 51-3256653 51-32268834 51-37153048 55-30272235 55-37421409	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO TOCANTINS	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA PATOS DE MINAS POCOS DE CALDAS PONTE NOVA	28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514 37-33314444 34-38222588 35-37224448 31-38172486	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO BE JANEIRO RIO BE JANEIRO RIO GENANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE SANTA CRUZ DO SUL SANTA MRIA SOBRADINHO TAPERA	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-3421328 51-35823191 54-33111104 53-32226653 51-32268834 51-37153048 55-30272235 51-37421409 54-33851160	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO TOCANTINS	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA PATOS DE MINAS POCOS DE CALDAS	28-35223524 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212363 37-32412468 32-32151514 37-33314444 34-38222588 35-37224448	ITAGUAI ITAPERUNA MACAE MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GENADE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE SANTA CRUZ DO SUL SANTA MARIA SOBRADINHO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25692030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-3421328 51-35823191 54-33111104 53-32223633 51-3256653 51-32268834 51-37153048 55-30272235 55-37421409	RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO TOCANTINS	16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil 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 do Brasil 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 pelo 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 assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do 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 do Brasil Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h. Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website www.philips.com.br/suporte, onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

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

部件名称 Name of the Parts	有毒有害物质或元素 Hazardous/toxic Substance					
	铅 (Pb, Lead)	汞 (Hg, Mercury)	镉 (Cd, cadmium)	六价铬(Chromium 6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
Housing 外壳	0	0	0	0	0	0
DVD/CD loader DVD/CD 光盒	Х	0	0	0	0	0
LCD Panel 液晶面板	Х	Х	0	0	0	0
PWBs 电路板组件	Х	0	0	0	0	0
Accessories (Remote control & cables) 附件(遥控器,电 源线,连接线)	Х	0	0	0	0	0
Batteries in Remote Control (ZnC) 遥控器电池	X	0	0	0	0	0

- 〇: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363 2006 标准规定的限量要求以下。 〇:Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363 - 2006.
- ×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363 2006 标准规定的限量要求。

X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363 - 2006.



环保使用期限 Environmental Protection Use Period

This logo refers to the period (10 years)

电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变,电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重 损害的期限。

This logo refers to the period (10 years) during which the toxic or hazardous substances or elements contained in electronic information products will not leak or mutate so that the use of these [substances or elements] will not result in any severe environmental pollution, any bodily injury or damage to any assets.



