1 - IMPORTANTE

- Siga todas as Instruções.
- Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o equipamento. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.
- Este equipamento foi projetado somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12V DC.
- Para uma direção segura, ajuste o volume a um nível seguro e confortável.
- Fusíveis inadequados podem provocar danos ou incêndio. Quando precisar trocar o fusível, consulte um profissional.
- Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.
- Para evitar curto-circuito, não exponha o 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 seco 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.
- **CUIDADO** O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.
- **Aviso**
  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.

Be responsible
Respect copyrights

Este equipamento inclui o seguinte rótulo:

CLASS 1
LASER PRODUCT

2 - PRIMEIROS PASSOS

Instalar a bateria do controle remoto

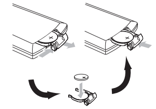
Cuidado
- Risco de explosão! Mantenha as pilhas distantes do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere as pilhas.
- Risco de diminuição da vida útil das pilhas! Nunca misture diferentes marcas ou tipos de pilha.
- Risco de danos ao produto! Quando o controle remoto não for usado por longos períodos,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

Antes da primeira utilização:

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

Para substituir a bateria do controle remoto:

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



Ligar

1 Pressione ⏻para ligar o aparelho.
- Para desligar o aparelho, pressione ⏻ por 3 segundos.

Ajustar o relógio

1 Pressione **MENU/DISP** por 3 segundos.
2 Pressione ▲ ou ▼ várias vezes até que a hora atual seja exibida.
3 Gire ⏻ no sentido para ajustar as horas.
4 Pressione ⏻ para confirmar.
5 Gire ⏻ no sentido horário ou anti-horário para ajustar os minutos.
6 Pressione ⏻ para confirmar.

Exibir o relógio

1 Pressione **MENU/DISP** várias vezes até que o relógio seja exibido.

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 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 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: n 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 20:00h; 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

3106305234S1

Manual do Usuário

CEM210

Cadastre seu produto e obtenha suporte em www.philips.com/welcome

Os números do modelo e de série estão na parte inferior do equipamento. Escreva os números neste local:

Nº do modelo ________________
Nº de série ________________

RESPONSABILIDADE SOCIAL
A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda, é uma empresa socialmente responsável, preocupada com a valorização dos seus recursos humanos internos, com o relacionamento correto e justo com a comunidade, com o meio ambiente, com o ambiente de trabalho e com o compromisso de cumprimento das leis. Sendo assim, realiza suas atividades em conformidade com a norma SA-8000, que se baseia nos princípios das convenções da Organização Internacional do Trabalho da Convenção das Nações Unidas sobre o Direito da Criança e na Declaração Universal dos Direitos Humanos.

INFORMAÇÃO AMBIENTAL
Embalagem:
Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: calço de isopor, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte da embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinado a recicladores.
Produto:
O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por companhias especializadas.
Baterias e pilhas:
As pilhas e baterias fornecidas com os produtos Philips não causam danos ao meio ambiente, pois estão dentro dos limites especificados na resolução CONAMA No. 257 de 30/06/99, podendo desta forma serem descartadas junto com o lixo doméstico. AS PILHAS ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL DO PRODUTO.

Descarte:
Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias.
Em caso de dúvida ou consulta sobre informações de Responsabilidade Social e Ambientais, favor ligar para o Centro de Informações ao Consumidor ou para a Linha Verde (0+XX+92) 3652-2525.
A Philips Consumer Eletronics e o Meio Ambiente agradecem sua colaboração.

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

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.
A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	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

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

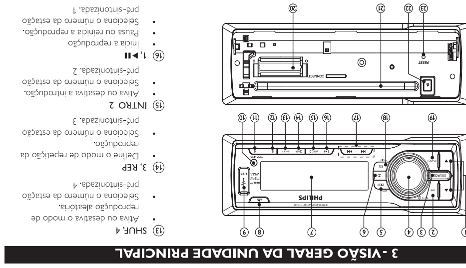
PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

RECICLÁVEL

PAPEL RECICLADO

PHILIPS

3 - VISÃO GERAL DA UNIDADE PRINCIPAL



① ▲▼
- Seleciona a banda do sintonizador.
- Seleciona a pasta MP3/WMA.
- Rola para cima ou para baixo no menu.

② DBB
- Liga ou desliga o Reforço Dinâmico de Graves (DBB).

③ SOURCE
- Seleciona a origem de áudio.

④ ⏻/MUTE
- Liga ou desliga o aparelho.
- Ajusta o volume.
- Confirma a seleção.
- Insere caracteres para pesquisa.
- Silencia ou restaura o volume.

⑤ MENU / DISP
- Exibe a freqüência da rádio, o relógio e o tipo de programa de rádio (se disponível).
- Exibe a faixa, pasta, arquivo, álbum, título, artista e relógio.
- Acessa o menu do sistema.

⑥ ⮌
- Retorna ao menu anterior.
- Pára a pesquisa.
- Desativa a tela escura.

⑦ **Display**

⑧ ⏏
- Destrava o painel.

⑨ **Entrada USB**

⑩ **Entrada para dispositivo externo**

⑪ 6
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 6

⑫ 5
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 5

⑬ SHUF, 4
- Ativa ou desativa o modo de reprodução aleatória.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 4

⑭ 3, REP
- Define o modo de repetição da reprodução.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 3

⑮ INTRO 2
- Ativa ou desativa a introdução.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 2

⑯ 1, ▶II
- Inicia a reprodução
- Pausa ou reinicia a reprodução.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 1

⑰ ⏮/⏭
- Sintoniza uma estação de rádio
- Pula/pesquisa uma faixa.

⑱ EQ/Audio
- Seleciona o ajuste do equalizador (EQ).
- Acessa o menu de ajuste de áudio.

⑲ SEARCH
- Armazena automaticamente estações de rádio.
- Pesquisa uma faixa ou pasta.

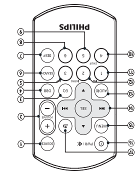
⑳ **Conexão de energia do painel**

㉑ **Slot para disco**

㉒ ⏏
- Ejeta o disco.

㉓ RESET
- Restaura as configurações padrão.

4 - VISÃO GERAL DO CONTROLE REMOTO



① SOURCE
- Seleciona a origem de áudio.

② VOLUME +/-
- Ajusta o volume.

③ EQ
- Seleciona o ajuste de Equalizador.

④ DBB
- Liga ou desliga o Reforço Dinâmico de Graves (DBB).

⑤ 3, REP
- Seleciona o modo de repetição da reprodução.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 3.

⑥ SEARCH
- Armazena automaticamente estações de rádio.
- Pesquisa uma faixa ou pasta.

⑦ DISP
- Exibe a freqüência do rádio e o relógio.
- Exibe a faixa, tempo decorrido, artista, álbum, título, pasta, arquivo e relógio.

⑧ 6
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 6.

⑨ 5
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 5.

⑩ SHUF, 4
- Ativa ou desativa o modo de reprodução aleatória.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 4.

⑪ 1, ▶II
- Inicia a reprodução.
- Pausa ou reinicia a reprodução.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 1.

⑫ INTRO, 2
- Ativa ou desativa a introdução.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 2.

⑬ AUDIO
- Acessa o menu de ajuste de áudio.

⑭ **Botões de navegação**
- ⏮/⏭
  Sintoniza uma estação de rádio
  Pesquisa uma faixa MP3/WMA.
- ▲/▼
  Seleciona a banda do sintonizador.
  Seleciona a pasta MP3/WMA.
- SEL
  Confirma a seleção.

⑮ MENU
- Acessa o menu do sistema.

⑯ ⏻PWR, 🔇
- Liga ou desliga o aparelho.
- Silencia ou restaura o volume.

⑰ ⮌
- Retorna ao menu anterior.
- Desativa a tela escura.

5 - OUVIR RÁDIO

Sintonizar uma estação de rádio

1 Pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar Tuner.
2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a banda: **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]**, **[AM1]**, ou**[AM2]**.
3 Pressione ⏮ ou ⏭ para sintonizar manualmente uma estação de rádio.
↳ A estação de rádio é transmitida.
↳ Para pesquisar automaticamente uma estação de rádio, pressione ⏮ ou ⏭ por 3 segundos.

Selecionar a sensibilidade do sintonizador

1 Pressione **MENU/DISP** por cerca de 2 segundos.
2 Pressione ▲ ou ▼ várias vezes até que **[LOCAL]** ou **[DX]** seja exibido.
3 Gire ⏻ para selecionar um ajuste:
- **[LOCAL]** (local): somente estações com sinal forte podem ser transmitidas.
- **[DX]** (distância): estações com sinal forte e fraco podem ser transmitidas.

Selecionar transmissão estéreo/mono

1 Pressione **MENU/DISP** por 3 segundos.
2 Pressione ▲ ou ▼ várias vezes até que **[STEREO]** ou **[MONO]** seja exibido.
3 Gire ⏻ para selecionar um ajuste:
- **[STEREO]**: transmissão estéreo.
- **[MONO]**: transmissão mono.

Armazenar estações de rádio na memória

Você pode armazenar até seis estações em cada uma das 5 bandas: FM1, FM2, FM3, AM1 e AM2.

Armazenar estações automaticamente

1 Pressione **SEARCH**
↳ São armazenadas automaticamente nos canais de 1 a 6 em cada banda (FM1, FM2, FM3, AM1 e AM2) as 6 estações com sinal mais forte.

Armazenar estações manualmente

1 Sintonize a estação que deseja armazenar. (consulte 'Sintonizar uma estação de rádio')
2 Pressione um dos botões numéricos de **1** a **6** por 3 segundos.
↳ A estação é salva no canal selecionado.

Sintonizar uma estação pré-sintonizada

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

6 - REPRODUZIR ARQUIVOS DE ÁUDIO

Nota
- Verifique se o disco ou o dispositivo contém arquivos em formato reproduzível.

Reproduzir um disco

Nota
- 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

Nota
- Verifique se o conteúdo do disco pode ser reproduzido.

1 Pressione ⏏ no painel frontal para liberá-lo.
2 Insira um CD com o lado impresso voltado para cima.
3 Feche o painel.
↳ A reprodução é iniciada automaticamente.
- Para pausar a reprodução do CD, pressione 1▶II.
- Para reiniciar a reprodução do CD, pressione 1▶II novamente.

Retirar o CD

1 Pressione ⏏.
2 Pressione ⏏ ao lado do slot para retirar o disco.

Dica
- Se o disco estiver travado no compartimento de disco, pressione e segure ⏏ até o disco sair.

Reproduzir a partir de USB

Nota
- Verifique se o dispositivo USB contém música reproduzível.

Inserir um dispositivo USB

1 Abra a tampa com o símbolo •⭠ no painel frontal.
2 Insira o dispositivo USB na entrada USB.
↳ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo USB.

Remover o dispositivo USB

1 Pressione ⏻ para desligar o aparelho ou pressione Source para mudar a função (Rádio, CD ou MP3 Link).
2 Remova o dispositivo USB.

Controlar a reprodução

- Para selecionar uma pasta, pressione ▲ ou ▼.
- Para pular a faixa anterior/seguinte, pressione ⏮ ou ⏭.
- Para fazer uma pesquisa rápida para trás/para frente na faixa atual, pressione ⏮ ou ⏭ por 3 segundos.
- Para pausar, pressione **1▶II**.
- Para reiniciar a reprodução, pressione **1▶II** novamente.

Pesquisar uma faixa MP3/WMA

1 Pressione **[SEARCH]**.
↳ O menu de pesquisa é exibido.
↳ **[FOLD SCH]**: pesquisa pela seqüência de pastas.
2 Pressione **[SEARCH]** para selecionar **[FILE SCH]**
↳ **[FILE SCH]**: pesquisa pelo nome da faixa.
3 Pressione ⏻ e gire para inserir um caractere.
4 Repita a etapa 3 para até completar o termo da pesquisa.
5 Pressione ⏻ por 3 segundos para iniciar a pesquisa.
↳ Depois que a pesquisa for concluída, uma lista com as faixas correspodentes será exibida.
6 Gire ⏻ para pular a lista.
7 Pressione ⏻ por 3 segundos para selecionar uma faixa e iniciar uma reprodução.

Exibir informações de reprodução

1 Durante a reprodução, pressione **MENU/DISP** várias vezes para exibir:
- Folder
- File
- Álbum
- Title
- Artista
- Relógio
- Número da faixa e tempo decorrido

Introdução

Você pode reproduzir os primeiros 10 segundos de cada faixa.

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

Reprodução aleatória

Você pode reproduzir as faixas em ordem aleatória.

1 Durante a reprodução, pressione **SHUF, 4** para selecionar:
- **[SHUF ON]**: inicia a reprodução aleatória de todas as faixas.
- **[SHUF OFF]**: cancela a reprodução aleatória.

Repetir reprodução

1 Durante a reprodução, pressione **3, REP** repetidamente para selecionar:
- **[RPT TRK]** (repetir uma faixa): reproduz repetidamente a faixa atual.
- **[RPT ALL]** (repetir todas as faixas): reproduz repetidamente todas as faixas.
- **[RPT OFF]**: cancela a repetição.

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.
2 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 SOM

Ajustar o volume

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

Mudo

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

Ligar/desligar o Reforço Dinâmico de Graves (DBB)

1 Pressione **DBB**, o ajuste atual é exibido:
↳ **[DBB ON]**: a função Reforço Dinâmico de Graves (DBB) é ligada.
↳ **[DBB OFF]**: a função DBB está desligada.

Selecionar o equalizador predefinido

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

2 Pressione novamente **EQ/Audio** várias vezes para selecionar um ajuste predefinido de EQ:
- **[OPTIMAL]** (ideal)
- **[FLAT]** (uniforme)
- **[POP]** (pop)
- **[USER]** (usuário)
- **[TECHNO]** (techno)
- **[ROCK]** (rock)
- **[CLASSIC]** (clássica)
- **[JAZZ]** (jazz)

Outras definições de som

1 Pressione **EQ/Audio** por 3 segundos.
2 Pressione ▲ ou ▼ várias vezes para selecionar o item a ser ajustado:
- **[BAS]** (graves): de -7 a +7.
- **[TRB]** (agudos): de -7 a +7.
- **[BAL]** (balanço): de 12L a 12R. (L = alto-falante esquerdo, R = alto-falante direito)
- **[FAD]** (atenuante): de 12R a 12F. (R = alto-falante traseiro, F = alto-falante frontal)

3 Gire ⏻ para selecionar um valor.

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.

1 Pressione **MENU/DISP** por 3 segundos.
2 Pressione ▲ ou ▼ várias vezes até que **[BKO OFF]** seja exibido.
3 Gire ⏻ para selecionar um ajuste:
- **[BKO 10 S]** : desliga a tela automaticamente 10 segundos após a última operação.
- **[BKO 20 S]** : desliga a tela automaticamente 20 segundos após a última operação.
- **[BKO OFF]** : a tela nunca é desligada.

Ativar/desativar o modo de demonstração

Se o modo de demonstração estiver ativado e o aparelho permanecer ocioso por mais de 2 minutos, todas as funções serão exibidas.

1 Pressione **MENU/DISP** por 3 segundos.
2 Pressione ▲ ou ▼ várias vezes até que **[DEMO]** seja exibido.
↳ A tela mostra a definição atual do modo de demonstração .
3 Gire ⏻ para selecionar um ajuste:
- **[DEMO ON]**: ativa o modo de demonstração.
- **[DEMO OFF]**: desativa o modo de demonstração.

Selecionar o volume inicial

Sempre que você ligar o aparelho, a reprodução poderá assumir o volume usado pela última vez ou um volume predefinido.

1 Pressione **MENU/DISP** por 3 segundos.
2 Pressione ▲ ou ▼ várias vezes até que **[V - LAST]** ou **[V - ADJ]** seja exibido.
3 Gire ⏻ para selecionar um ajuste:
- **[V - LAST]**: sempre que você ligar o aparelho, o volume permanecerá no nível usado anteriormente.
- **[V - ADJ]**: sempre que você ligar o aparelho, o volume assumirá o nível predefinido.

Armazenar um volume predefinido

1 Selecione **[V - ADJ]** como o volume inicial.
2 Pressione ⏻ até que **[A-VOL]** seja exibido.
3 Gire ⏻ para selecionar um valor de 0 a 47.
4 Pressione ↩ para sair do Menu.

Ativar/desativar o som de bipe

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

Ativar/desativar a rolagem na tela

Para exibir informações de faixas com tamanho superior ao do display, você pode optar por cortar o restante do texto ou rolar para exibir o texto inteiro.

Nota
- Se houver caracteres especiais no nome da faixa MP3 ou do álbum, talvez o nome não seja exibido corretamente, pois esses caracteres não são suportados.
- Algumas faixas WMA são protegidas por Digital Rights Management (DRM) e não podem ser reproduzidas no aparelho.
- Pastas/arquivos que excedam o limite suportado pelo aparelho não serão exibidos nem reproduzidos.

1 Pressione **MENU/DISP** por 3 segundos.
2 Pressione ▲ ou ▼ várias vezes até que **[ROLL ON]** ou **[ROLL OFF]** seja exibido.
3 Gire ⏻ para selecionar um ajuste:
- **[ROLL ON]** (rolagem ativada): rolagem automática durante a reprodução.
- **[ROLL OFF]** (rolagem desativada): não ocorrerá a rolagem automática no display.

Selecionar o ajuste de proteção contra choques

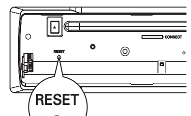
Você pode selecionar o ajuste de proteção contra choques, dependendo da estabilidade do carro e das condições da pista.

1 Pressione **MENU/DISP** por 3 segundos.
2 Pressione ▲ ou ▼ várias vezes até que **[ESP]** seja exibido.
3 Gire ⏻ para selecionar um ajuste:
- **[ESP 10 S]**: selecione esta opção se a pista for bem pavimentada e tiver poucas ondulações.
- **[ESP 40 S]**: selecione esta opção se a pista for irregular e esburacada.

Reinicializar

1 Destaque o painel frontal (consulte 'Destacar o painel frontal').

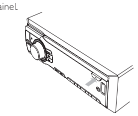
2 Pressione o botão de reinicialização usando uma caneta de ponta redonda ou uma ferramenta semelhante.
↳ Ajustes predefinidos, como canais pré-sintonizados e ajustes sonoros, serão apagados.



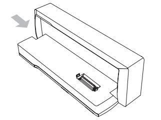
9 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Destacar o painel frontal

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



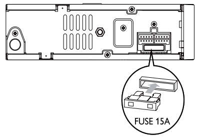
3 Puxe o painel na sua direção para destacá-lo do aparelho.
4 Guarde o painel no estojo de transporte fornecido para protegê-lo contra sujeira e danos.



Substituir os fusíveis

Se o fusível estiver danificado:

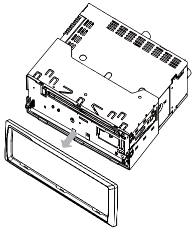
1 Verifique a conexão elétrica.
2 Compre um fusível com voltagem correspondente à do fusível danificado.
3 Substitua o fusível.



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

Remover o equipamento

1 Destaque o painel frontal.
2 Retire o aparelho usando as chaves de remoção.



10 - INFORMAÇÕES DO PRODUTO

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

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	45 W x 4 canais
Potência contínua	22 W x 4 RMS (4Ω 10% de D.H.T.)
Voltagem da pré-amplificação	2,0 V (reprodução no modo USB; 1 kHz, 0 dB, carga de 10 kΩ)
Nível de entrada auxiliar	≥ 300 mV
Dimensões (L x A x P)	188 x 58 x 206 mm
Peso (Aprox.)	1,53 kg

Rádio

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

Dispositivos USB compatíveis:
- 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 taxas de bits variáveis
- WMA V4, V7, V8, V9 (L1, L2)
- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 255
- 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 até o máximo de 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo de 99 para CD, máximo de 199 para USB
- Número de faixas/títulos: máximo 999
- Tag ID3 v2.0 ou posterior
- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 64 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

11 - SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Cuidado
- Nunca remova a tampa 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 (consulte 'Ajustar o volume' na página 18).
- 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 disco foi inserido com o lado impresso voltado para cima.
- Limpe o disco com uma flanela, fazendo movimentos em linha reta, do centro para a extremidade.

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE	
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216
RIO BRANCO	68-32217642
ALAGOAS	
ARAPIRACA	82-35222367
MACEIO	82-32417237
MACEIO	82-32417382
AMAPA	
MACAPA	96-32175934
AMAZONAS	
MANAUS	92-36633366
MANAUS	92-36630800
MANAUS	92-32324252
MANAUS	92-91143375
BAHIA	
ALAGOINHAS	75-34211128
ALAGOINHAS	75-34211241
CAMACARI	71-36218288
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839
FEIRA DE SANTANA	75-32232882
JACOBINA	74-36211323
JUAZEIRO	74-36116456
MURITIBA	75-34241545
MURITIBA	75-34241908
PAULO AFONSO	75-32811349
SALVADOR	71-33155412
SALVADOR	71-32072070
CEARÁ	
CRATEUS	88-36910019
FORTALEZA	85-40088555
FORTALEZA	85-40088550
IGUATU	88-35810512
TIANGUA	88-36713336
DISTRITO FEDERAL	
BRASILIA	61-35564840
BRASILIA	61-35561416
BRASILIA	61-33549615
BRASILIA	61-34451992
ESPIRÍTO SANTO	
ARACRUZ	27-99848488
ARACRUZ	27-32561251
BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524
GUARAPARI	27-33614355
GUARAPARI	27-32691326
SERRA	27-33284292
SERRA	27-92284292
VILA VELHA	27-32891233
VILA VELHA	27-32891116
GOIÁS	
FORMOSA	61-36318166
ITUMBIARA	64-34310837
ITUMBIARA	64-34314095
MARANHÃO	
COELHO NETO	98-34731414
MATO GROSSO	
RONDONOPOLIS	66-34233888
VARZEA GRANDE	65-36826502
MATO GROSSO DO SUL	
CAMPO GRANDE	67-33213898
DOURADOS	67-34217117
MINAS GERAIS	
BELO HORIZONTE	31-32254066
BOM DESPACHO	37-35222511
CONTAGEM	31-33912994
DIVINOPOLIS	37-32212353
DIVINOPOLIS	37-32212972
ITAUNA	37-32412468
JUIZ DE FORA	32-32151514
JUIZ DE FORA	32-32116059
OLIVEIRA	37-33314444
PATOS DE MINAS	34-38222588
POCOS DE CALDAS	35-37224448
POCOS DE CALDAS	35-37229763
PONTE NOVA	31-38172486
TEOFILO OTONI	33-35225831
TIMOTEO	31-38482728
UBA	32-35323626
UBA	32-35323066
UBERABA	34-33332520
UBERABA	34-35335876
UBERLANDIA	34-32123636
UBERLANDIA	34-32126277
VICOSA	31-38918000
PARÁ	
ANANINDEUA	91-32354831
ANANINDEUA	91-32378136
BELEM	91-32421090
BELEM	91-32220153
SANTAREM	93-35235322
SANTAREM	93-96520763
PARAÍBA	
CAMPINA GRANDE	83-33212128
CAMPINA GRANDE	83-30581307
GUARABIRA	83-32711159
SAPE	83-32832479
PARANÁ	
CASCAVEL	45-32254005
CURITIBA	41-33334764
CURITIBA	41-32648791
CURITIBA	41-33335471
FOZ DO IGUACU	45-35234115
FOZ DO IGUACU	45-35722897
IRATI	42-34221337
LAPA	41-36222410
MANDAGUARI	44-32331335
MEDIANEIRA	45-32642580
PONTA GROSSA	42-30285061
RIO NEGRO	47-36450251
PERNAMBUCO	
CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823
CAMARAGIBE	81-34581246
CAMARAGIBE	81-34585913
CARUARU	81-37220235
RECIFE	81-32313399
RECIFE	81-32286123
PIAUÍ	
PARNAIBA	86-33222877
TERESINA	86-32230825
RIO DE JANEIRO	
BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216
ITAGUAI	21-26886491
ITAPERUNA	22-38236825
MACAE	22-27591358
MACAE	22-27629471
NITEROI	21-26220157
NITEROI	21-93186474
PETROPOLIS	24-22454997
RESENDE	24-33550101
RIO DE JANEIRO	21-24264702
RIO DE JANEIRO	21-25892030
RIO DE JANEIRO	21-25893753
RIO DE JANEIRO	21-25096851
RIO DE JANEIRO	21-22320149
RIO DE JANEIRO	21-24315759
RIO DE JANEIRO	21-24315455
RIO DE JANEIRO	21-33810711
RIO DE JANEIRO	21-91872816
RIO GRANDE DO NORTE	
NATAL	84-32132345
RIO GRANDE DO SUL	
BENTO GONCALVES	54-34526825
BENTO GONCALVES	54-34517295
ERECHIM	54-33211933
ESTANCIA VELHA	51-35612142
FARROUPILHA	54-32683603
FARROUPILHA	54-32615455
IJUI	55-33327766
MONTENEGRO	51-36324187
NOVA PRATA	54-32421328
NOVO HAMBURGO	51-35823191
PASSO FUNDO	54-33111104
PASSO FUNDO	54-33111360
PELOTAS	53-32223633
PORTO ALEGRE	51-33256653
PORTO ALEGRE	51-32268834
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048
SANTA CRUZ DO SUL	51-37132068
SANTA MARIA	55-30282235
SANTA MARIA	55-30272235
SOBRADINHO	51-37421409
TAPERA	54-33851160
VACARIA	54-32311396
VACARIA	54-32325233
VERA CRUZ	51-37181350
RONDÔNIA	
PORTO VELHO	69-32273377
RORAIMA	
BOA VISTA	95-32249605
SANTA CATARINA	
BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706
BALNEARIO CAMBORIU	47-38630301
BLUMENAU	47-33233907
CANOINHAS	47-36223615
CONCORDIA	49-34423704
CRICIUMA	48-21015555
CRICIUMA	48-21015580
FLORIANOPOLIS	48-32049700
GAROPABA	48-32544104
ITAJAI	47-33444777
JARAGUA DO SUL	47-33722050
JOINVILLE	47-34331146
LAGES	49-32244414
SÃO PAULO	
AMERICANA	19-34062914
AMERICANA	19-34063481
ATIBAIA	11-44118145
BARRETOS	17-33222742
BAURU	14-31049551
BAURU	14-31049552
CAMPINAS	19-37372500
CATANDUVA	17-35232524
CRUZEIRO	12-31433859
FERNANDOPOLIS	17-34423752
FRANCO DA ROCHA	11-44492608
GUARATINGUETA	12-31335030
INDAIATUBA	19-38753831
INDAIATUBA	19-38344820
ITAPETININGA	15-32710936
ITU	11-40230188
ITU	11-40235945
JALES	17-36324479
JAU	14-36222117
LEME	19-35713528
MAUA	11-45145233
MAUA	11-76304977
MOJI MIRIM	19-38624401
OLIMPIA	17-32805378
OSASCO	11-36837343
OSASCO	11-36540377
OURINHOS	14-33225457
PIRACICABA	19-34340454
PORTO FERREIRA	19-35851891
PRESIDENTE PRUDENTE	18-32225168
RIBEIRAO PRETO	16-36368156
RIBEIRAO PRETO	16-36107553
RIBEIRAO PRETO	16-39049908
SALTO	11-40296563
SAO CARLOS	16-33614913
SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
SAO PAULO	11-22722245
SAO PAULO	11-29147070
SAO PAULO	11-26940101
SAO PAULO	11-93737268
SAO PAULO	11-39757996
SAO PAULO	11-39988932
SAO PAULO	11-56679695
SAO PAULO	11-56660466
SAO PAULO	11-38751333
SAO PAULO	11-38013380
SAO PAULO	11-38457575
SAO PAULO	11-22966122
SAO PAULO	11-20713907
SAO PAULO	11-25770899
SAO PAULO	11-22761033
SAO PAULO	11-32222311
SAO PAULO	11-45882690
SAO ROQUE	11-47125635
SAO VICENTE	13-34646559
SAO VICENTE	13-30264063
TABOAO DA SERRA	11-47871480
TAUBATE	12-36219080
TAUBATE	12-36296929
VALINHOS	19-38716629
SERGIPE	
ARACAJU	79-32176080
ARACAJU	79-30425770
LAGARTO	79-36312656
TOCANTINS	
ARAGUAINA	63-34111818