

Registre su producto y obtenga asistencia en
Cadastre seu produto e obtenha suporte em

www.philips.com/welcome

FWM417



ES	Manual del usuario	3
PT-BR	Manual do Usuário	25

PHILIPS

PLUG & PLAY

(para instalación de radio)

1



Conecte el aparato

2



Siga las instrucciones
en el display

3



Pulse "PLAY"

PLUG & PLAY

(para instalação do rádio)

1



Ligue o aparelho

2



Siga as instruções no
display do produto

3



Pressione "Play"

Sumário

1 Importante	26	7 Ouvir rádio	38
Segurança	26	Sintonizar uma estação de rádio	38
Aviso	27	Programar estações de rádio automaticamente	38
2 Seu Mini Hi-Fi System	28	Programar estações de rádio manualmente	38
Introdução	28	Selecionar uma estação de rádio pré-sintonizada	39
Conteúdo da caixa	28	Alterar grade de sintonia AM	39
Visão geral da unidade principal	29		
Visão geral do controle remoto	31		
3 Primeiros passos	32	8 Gravação no USB	39
Conectar a antena FM	32	Gravar no USB	39
Conectar a antena AM	33	Programar gravação de rádio em dispositivo USB	40
Conectar as caixas acústicas	33		
Conectar à rede elétrica	33	9 Outras funções	41
Preparar o controle remoto	34	Ajustar o despertador	41
Instalar estações de rádio automaticamente	34	Definir o timer de desligamento automático	41
Ajustar o relógio	34	Ouvir um dispositivo externo	41
Ligar	35	Excluir conteúdo de um dispositivo USB	42
4 Reproduzir	35	Karaoke	42
Reproduzir um disco	35	Ajustar o brilho do display	42
Reproduzir a partir de USB	36		
5 Opções de reprodução	36	10 Informações do produto	43
Repetição e reprodução aleatória	36	Especificações	43
Programar faixas	36	Informações sobre reprodução USB	44
Exibir informações de reprodução	37	Formatos de disco MP3 suportados	44
6 Ajustar volume e efeito sonoro	37	Manutenção	44
Ajustar o volume	37		
Silenciar o som	37	11 Solução de problemas	45
Reforçar potência do som	37		
Selecionar um efeito sonoro predefinido	37		
Aprimorar graves	38		
Incredible surround	38		
Personalize o som para a acústica do cômodo	38		

1 Importante

Segurança

- ① Leia estas instruções.
- ② Guarde estas instruções.
- ③ Preste atenção a todos os avisos.
- ④ Siga todas as instruções.
- ⑤ Não use este equipamento próximo à água.
- ⑥ Para limpeza, use apenas um pano seco.
- ⑦ Não obstrua as aberturas de ventilação. Faça a instalação de acordo com as instruções do fabricante.
- ⑧ A instalação não deve ser feita perto de fontes de calor, como radiadores, grades de passagem de ar quente, fogões ou outros equipamentos (incluindo amplificadores) que geram calor.
- ⑨ Proteja o fio elétrico para que não seja pisado nem comprimido, principalmente na parte dos plugues e das tomadas elétricas e na parte em que os plugues e as tomadas saem do equipamento.
- ⑩ Use somente os acessórios especificados pelo fabricante.
- ⑪ Use somente o carrinho, suporte, tripé, prateleira ou a mesa especificada pelo fabricante ou vendida com o equipamento. Se usar um carrinho, tome cuidado ao movê-lo e ao transportar o equipamento para evitar que caiam e provoquem acidentes.
- ⑫ Desconecte o equipamento durante tempestades com trovões ou quando não for usado por um longo período.
- ⑬ Todos os serviços técnicos devem ser prestados por profissionais especializados. Os serviços técnicos são necessários quando o equipamento apresenta algum tipo de avaria, como fio elétrico ou plugue danificado, líquidos derramados ou objetos caídos no interior do equipamento, equipamento exposto a chuva ou umidade, operação anormal ou queda.
- ⑭ **CUIDADO** com o uso das pilhas – Para evitar vazamentos nas pilhas, o que pode resultar em danos pessoais e materiais ou danos à unidade:
 - Instale as pilhas corretamente, conforme os símbolos + e - marcados na unidade.
 - Não misture as pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.).
 - Remova as pilhas quando não utilizar a unidade por um longo período.
- ⑮ O equipamento não deve ser exposto a respingos de líquidos.
- ⑯ Não coloque sobre este equipamento nada que possa vir a danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).
- ⑰ Este produto pode conter chumbo e mercúrio. O descarte desses materiais pode ser passível de normas ambientais. Para obter informações sobre descarte ou reciclagem, entre em contato com as autoridades locais ou com a Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.
- ⑱ Quando o dispositivo de conexão é um plugue de ALIMENTAÇÃO ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.



**Aviso**

- Nunca remova a estrutura do equipamento.
- Nunca lubrifique nenhuma parte do equipamento.
- Nunca coloque este equipamento sobre outro aparelho elétrico.
- Mantenha o equipamento distante da luz solar direta, fogo exposto ou calor.
- Não olhe para o feixe de laser dentro do equipamento.
- O fio elétrico, a tomada de alimentação ou o adaptador devem ficar em um local de fácil acesso para desconectar o equipamento da rede elétrica.

**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

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.

A criação de cópias não autorizadas de



Be responsible
Respect copyrights

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.

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.

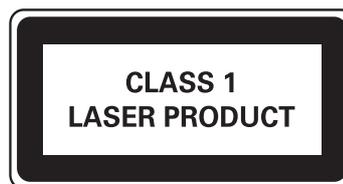
Windows Media e o logotipo

Windows são marcas comerciais ou marcas



registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

O equipamento inclui este rótulo:



2 Seu Mini Hi-Fi System

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

Introdução

Com este aparelho, você pode ouvir áudio de discos, dispositivos USB, dispositivos externos ou estações de rádio.

Para sua conveniência, é possível inserir até três discos de uma vez.

Para aprimorar o som, o aparelho oferece os seguintes efeitos sonoros:

- Som MAX para aumento instantâneo de potência
- Controle de som digital (DSC)
- Reforço dinâmico de graves (DBB)
- Incredible surround (IS)
- VAC (Virtual Ambience-based Control)

O aparelho suporta os seguintes formatos de mídia:



Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

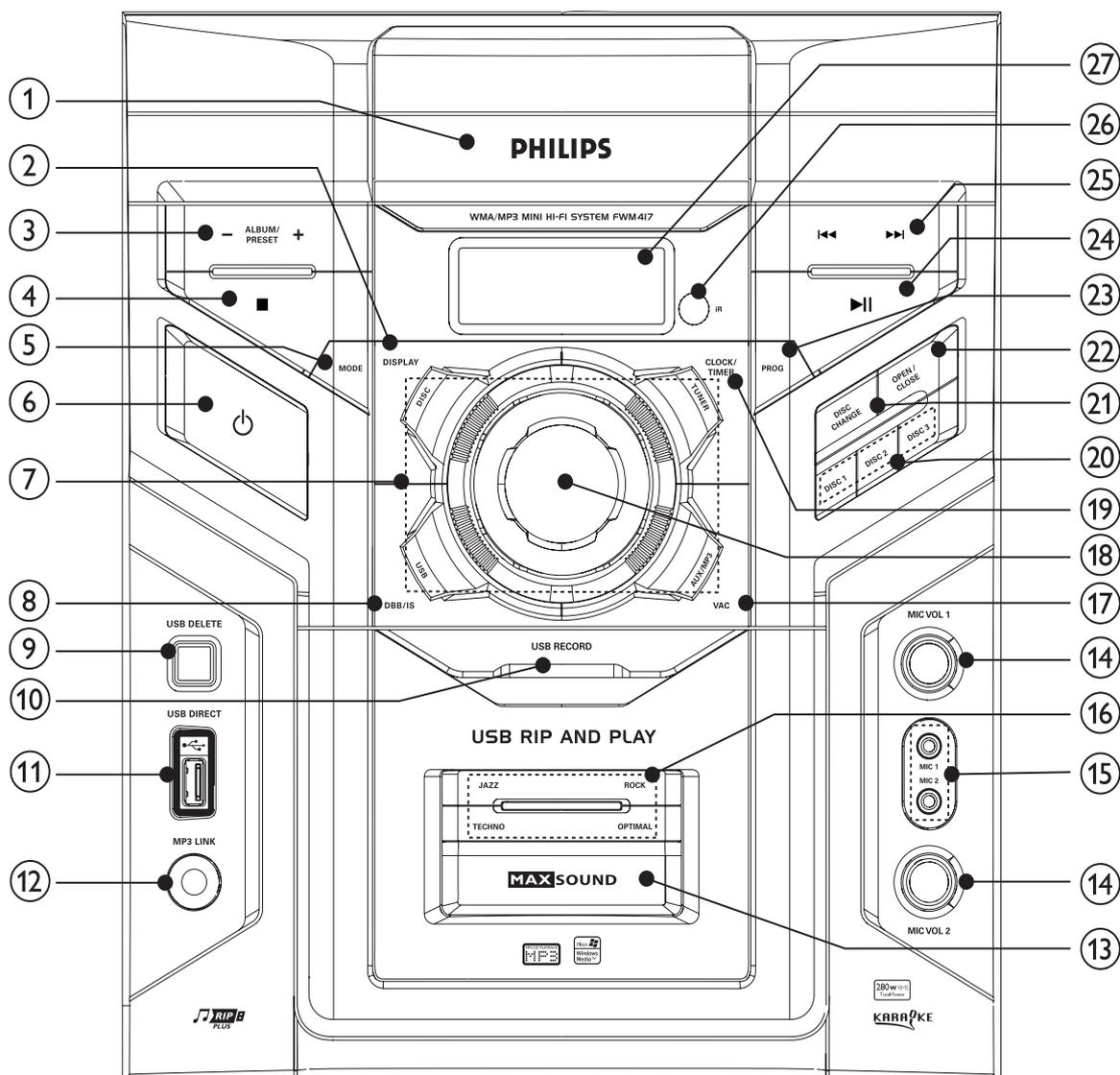
- 1 unidade principal
- 1 cabo de alimentação AC
- 2 caixas acústicas
- Controle remoto com duas pilhas AAA
- 1 antena com fio FM
- 1 antena de quadro AM
- 1 cabo MP3 Link
- Guia para início rápido
- Manual do usuário
- 1 adaptador de plugue de alimentação (Adaptador fornecido como acessório não deverá ser usado nas redes elétricas do Brasil, seu uso é destinado exclusivamente a outros países da América Latina.)

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

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

“Proteja sua audição, ouça com consciência”

Visão geral da unidade principal

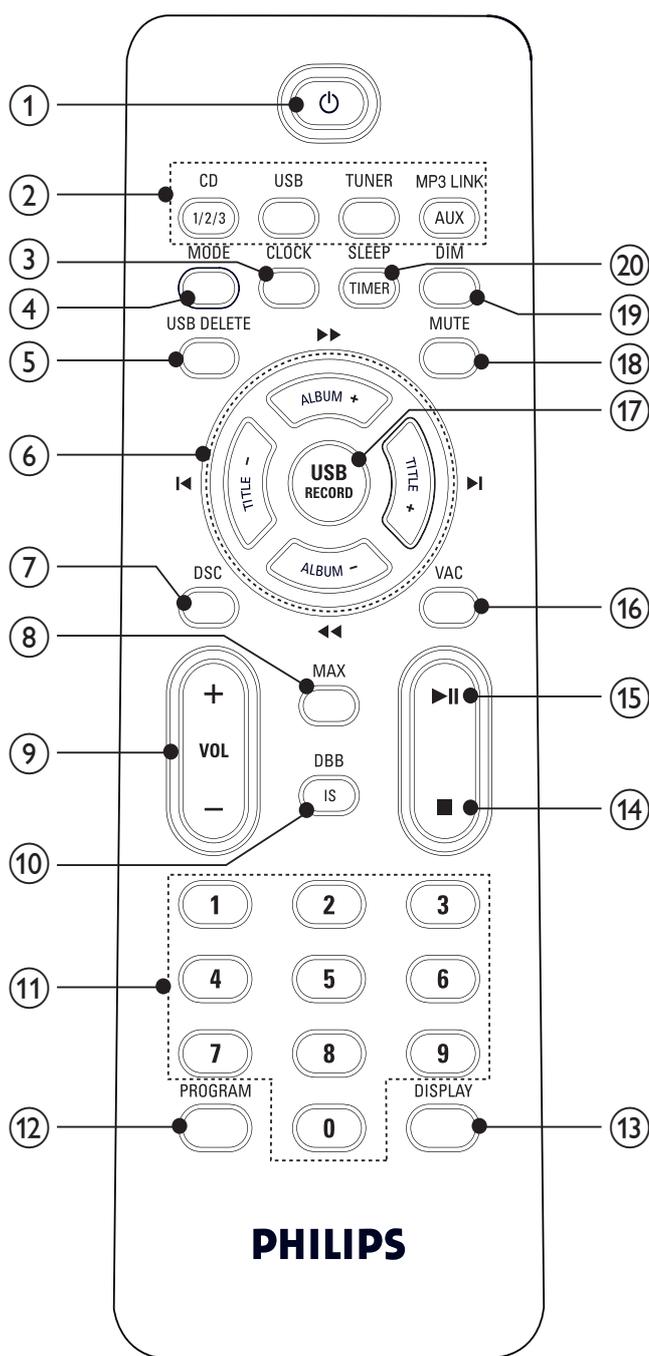


- ① Porta do compartimento de disco
- ② DISPLAY
 - Seleciona informações no display.
- ③ ALBUM/PRESET+/-
 - Pula para o álbum anterior/seguinte.
 - Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
 - Ajusta a hora.
 - Seleciona o formato de 12 ou 24 horas.
- ④ ■
 - Pára a reprodução ou apaga uma programação.

- ⑤ MODE
 - Seleciona a repetição da reprodução ou reprodução aleatória.
- ⑥ ⏻
 - Liga o aparelho ou o alterna para o modo de espera.
- ⑦ Botões de seleção de origem
 - Seleciona uma origem.
- ⑧ DBB/IS
 - Liga ou desliga o reforço dinâmico de graves.
 - Ativa ou desativa o incredible surround.

- ⑨ **USB DELETE**
 - Exclui os arquivos de áudio armazenados em um dispositivo USB.
- ⑩ **USB RECORD**
 - Grava de um disco ou rádio para um dispositivo USB.
- ⑪ **USB DIRECT** 
 - Entrada para dispositivo USB de armazenamento em massa.
- ⑫ **MP3 LINK**
 - Entrada de áudio (3,5 mm) para dispositivo de áudio externo.
- ⑬ **MAX SOUND**
 - Liga ou desliga o aumento instantâneo de potência do som.
- ⑭ **MIC VOL**
 - Ajusta o volume do microfone.
- ⑮ **MIC 1/2**
 - Entrada para microfone.
- ⑯ **DSC**
 - Seleciona uma configuração do equalizador de som.
- ⑰ **VAC**
 - Seleciona um ajuste do equalizador baseado no ambiente.
- ⑱ **VOLUME**
 - Ajuste o volume.
- ⑲ **CLOCK/TIMER**
 - Ajusta o relógio.
 - Ajusta o despertador.
- ⑳ **DISC 1/2/3**
 - Seleciona um disco.
- ㉑ **DISC CHANGE**
 - Troca de disco.
- ㉒ **OPEN/CLOSE**
 - Abre ou fecha o compartimento de disco.
- ㉓ **PROG**
 - Programa faixas.
 - Programa estações de rádio.
- ㉔ ****
 - Inicia ou pausa a reprodução.
- ㉕ ****
 - Pula para a faixa anterior/seguinte.
 - Pesquisa em uma faixa/disco/USB.
 - Sintonize uma estação de rádio.
 - Ajusta a hora.
- ㉖ **iR**
 - Sensor do controle remoto.
- ㉗ **Display**
 - Mostra o status atual.

Visão geral do controle remoto



- ① **⏻**
- Liga o aparelho ou o alterna para o modo de espera.
- ② **Botões de seleção de origem**
- Seleciona uma origem.
- ③ **CLOCK**
- Ajusta o relógio.

- ④ **MODE**
- Seleciona repetir reprodução ou reprodução aleatória.
- ⑤ **USB DELETE**
- Exclui os arquivos de áudio armazenados em um dispositivo USB.
- ⑥ **TITLE+/-◀/▶**
- Pula para a faixa anterior/seguinte.
 - Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
 - Ajusta a hora.
- ALBUM +/-◀◀/▶▶**
- Pula para o álbum anterior/seguinte.
 - Pesquisa em uma faixa/disco/USB.
 - Sintonize uma estação de rádio.
 - Ajusta a hora.
 - Seleciona o formato de 12 ou 24 horas.

- ⑦ **DSC**
- Seleciona uma configuração do equalizador de som.
- ⑧ **MAX**
- Liga ou desliga o aumento instantâneo de potência do som.
- ⑨ **VOL +/-**
- Ajusta o volume.
- ⑩ **DBB/IS**
- Liga ou desliga o reforço dinâmico de graves.
 - Ativa ou desativa o incrível surround.

- ⑪ **Teclado numérico**
- Seleciona uma faixa do disco diretamente.
- ⑫ **PROGRAM**
- Programa faixas.
 - Programa estações de rádio.
- ⑬ **DISPLAY**
- Seleciona informações no display.

- ⑭ ■
 - Pára a reprodução ou apaga uma programação.
- ⑮ ▶||
 - Inicia ou pausa a reprodução.
- ⑯ VAC
 - Seleciona um ajuste do equalizador baseado no ambiente.
- ⑰ USB RECORD
 - Grava em um dispositivo USB.
- ⑱ MUTE
 - Silencia o som.
- ⑲ DIM
 - Seleciona níveis diferentes de brilho no display.
- ⑳ SLEEP/TIMER
 - Ajusta o timer.
 - Ajusta o despertador.
 - Ativa ou desativa o timer de desligamento automático/ despertador.

3 Primeiros passos



Cuidado

- O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.

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

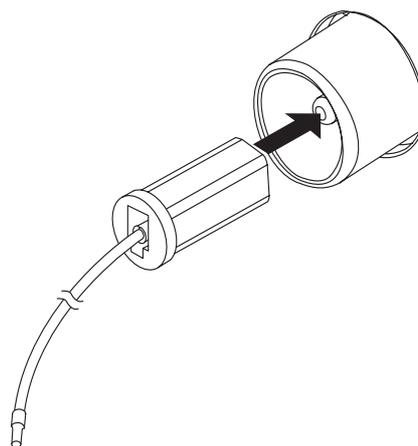
Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do equipamento. Os números do modelo e de série estão na parte traseira do equipamento. Escreva os números neste local:

Nº do modelo _____

Nº de série _____

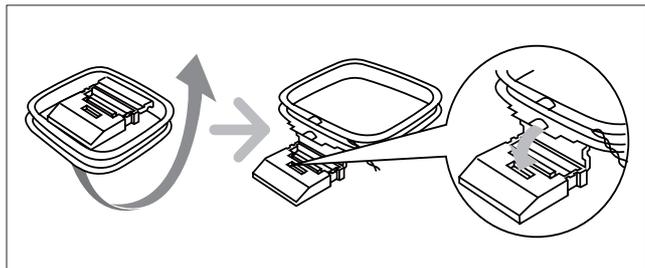
Conectar a antena FM

- 1 Conecte a antena de **FM** fornecida à tomada FM na parte traseira da unidade principal.

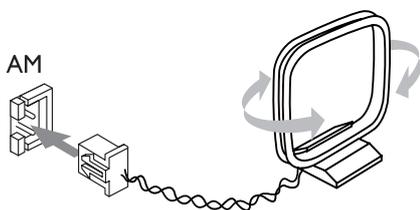


Conectar a antena AM

- 1 Monte a antena de quadro AM.



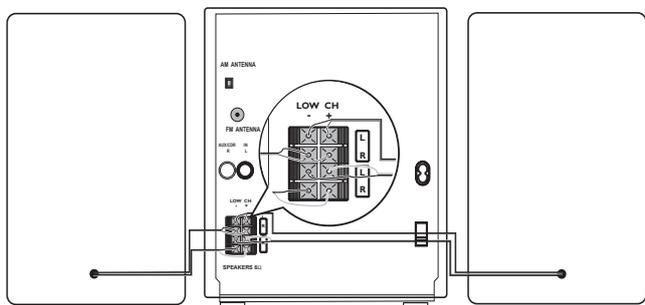
- 2 Conecte a antena de quadro AM à entrada **AM** na parte traseira da unidade principal.



Conectar as caixas acústicas

! Cuidado

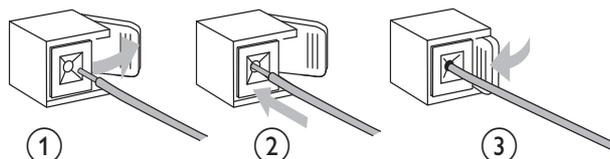
- Para um som ideal, use somente as caixas acústicas fornecidas.
- Conecte somente caixas acústicas com impedância do mesmo nível ou superior ao das caixas acústicas fornecidas. Consulte a seção Especificações neste manual.



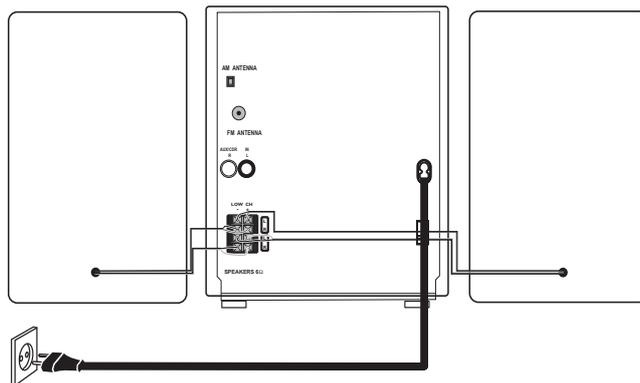
☰ Nota

- Verifique se as cores dos fios das caixas acústicas e dos terminais são correspondentes.

- 1 Segure a trava retrátil da entrada.
- 2 Insira totalmente a parte listrada do fio.
 - Insira os fios da caixa acústica direita em “R” e os fios da caixa acústica esquerda em “L”.
 - Insira os fios vermelhos e azuis em “+” e os pretos em “-”.
- 3 Solte a trava retrátil da entrada.



Conectar à rede elétrica



! Cuidado

- Risco de danos ao produto! Verifique se a voltagem da fonte de alimentação corresponde à voltagem definida no seletor de voltagem na parte traseira do aparelho.
- Antes de conectar o cabo de alimentação AC, verifique se todas as outras conexões estão feitas.

☰ Nota

- A plaqueta de tipo está na parte traseira da unidade principal.

- 1 Se a voltagem de fornecimento de energia for 110V-127V, ajuste o seletor de voltagem para 110V-127V.

- 2 Conecte o cabo de alimentação AC à:
 - unidade principal.
 - tomada na parede.

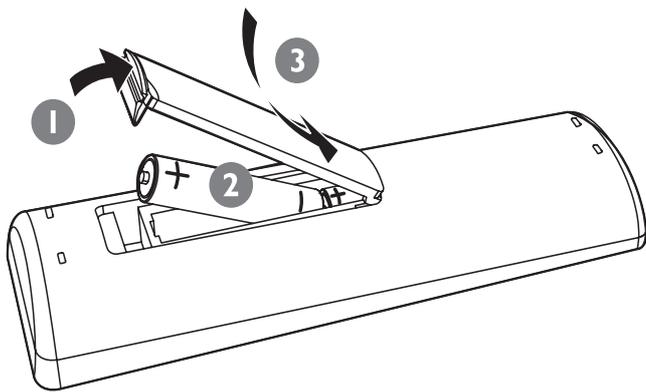
Preparar o controle remoto

Cuidado

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

Para substituir as pilhas do controle remoto:

- 1 Abra o compartimento de pilha.
- 2 Insira 2 pilhas AAA com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
- 3 Feche o compartimento de pilha.



Nota

- Se você não for usar o controle remoto durante um período longo, retire as pilhas.
- Não use combinações de pilhas novas e antigas ou de diferentes tipos.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

Instalar estações de rádio automaticamente

Se você ligar o aparelho e não houver nenhuma estação de rádio armazenada, ele começará a armazenar automaticamente as estações.

- 1 Conecte o aparelho à fonte de alimentação.
 - ↳ [AUTO INSTALL - PRESS PLAY] (instalação automática - pressione o botão PLAY) é exibido.
- 2 Pressione **▶||** na unidade principal para iniciar a instalação.
 - ↳ [AUTO] (automático) é exibido.
 - ↳ O aparelho armazena automaticamente as estações de rádio com sinal forte o suficiente.
 - ↳ Quando todas as estações de rádio disponíveis estiverem armazenadas, a primeira pré-sintonizada será transmitida automaticamente.

Ajustar o relógio

- 1 No modo de espera, pressione **CLOCK** para ativar o modo de ajuste do relógio.
 - ↳ O formato de 12 ou 24 horas é exibido.
- 2 Pressione **ALBUM +/-◀▶** várias vezes para selecionar o formato de 12 horas ou 24 horas.
- 3 Pressione **CLOCK** para confirmar.
 - ↳ Os dígitos dos relógio são exibidos e começam a piscar.
- 4 Pressione **ALBUM +/-◀▶** para ajustar a hora.
- 5 Pressione **TITLE+/-◀▶** para ajustar os minutos.
- 6 Pressione **CLOCK** para confirmar.



Dica

- Para ver o relógio durante a reprodução, pressione **CLOCK**.

Ligar

- 1 Pressione **⏻**.
 - ↳ O aparelho alterna para a última origem selecionada.

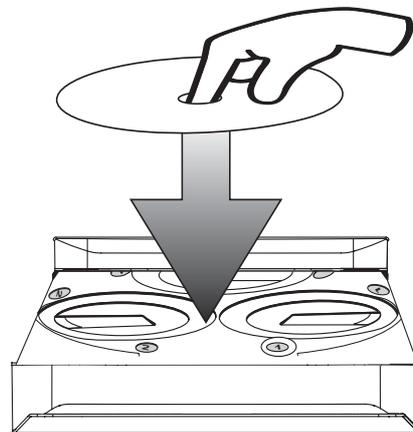
Alternar para o modo de espera

- 1 Pressione **⏻** para alternar o aparelho para o modo de espera.
 - ↳ A luz de fundo no display apaga.
 - ↳ O relógio (se estiver ajustado) aparecerá no display.

4 Reproduzir

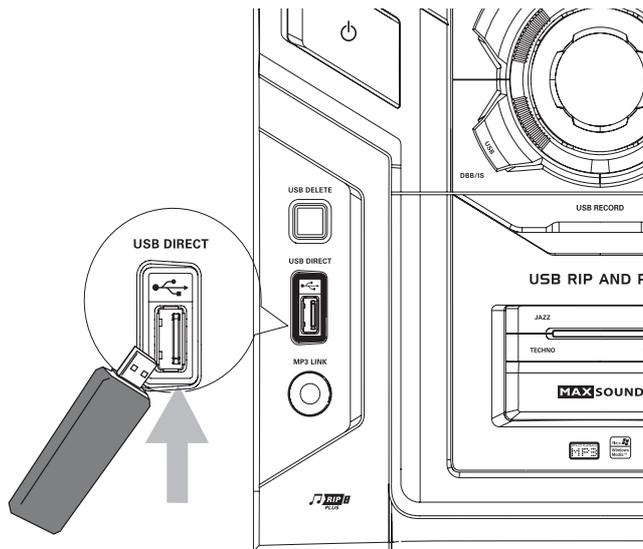
Reproduzir um disco

- 1 Pressione **CD 1/2/3** para selecionar a origem de disco.
- 2 Pressione **OPEN/CLOSE** na unidade principal para abrir o compartimento de disco.
- 3 Insira até dois discos nas bandejas de disco com o lado impresso voltado para cima.
 - Para inserir o terceiro disco, pressione **DISC CHANGE** na unidade principal para girar a bandeja.



- 4 Pressione **OPEN/CLOSE** na unidade principal para fechar o compartimento de disco.
- 5 Se o disco não for reproduzido, pressione **▶||**.
 - Para selecionar um disco, pressione **CD 1/2/3**.
 - Para pausar/reiniciar a reprodução, pressione **▶||**.
 - Para interromper a reprodução, pressione **■**.
 - Para selecionar outra faixa, pressione **TITLE+/-◀/▶** ou um botão numérico.
 - Para selecionar um álbum, pressione **ALBUM +/-◀/▶**.
 - Para pesquisar em uma faixa, pressione e segure **ALBUM +/-◀/▶** e solte para retornar à reprodução normal.

Reproduzir a partir de USB



Nota

- Verifique se o conteúdo de áudio do dispositivo USB pode ser reproduzido, de acordo com os formatos suportados. (consulte 'Informações sobre reprodução USB' na página 44)

- 1 Conecte o dispositivo USB à entrada  do aparelho.
- 2 Pressione **USB** para selecionar uma origem USB.
- 3 Pressione **ALBUM +/-<<||>>** para selecionar uma pasta.
- 4 Pressione **TITLE+/-<<||>>** para selecionar um arquivo de áudio.
- 5 Se o conteúdo do dispositivo USB não for reproduzido, pressione **▶||**.
 - Para pausar/reiniciar a reprodução, pressione **▶||**.
 - Para interromper a reprodução, pressione **■**.
 - Para pesquisar em um arquivo de áudio, pressione e segure **ALBUM +/-<<||>>** e solte para retornar à reprodução normal.

5 Opções de reprodução

Repetição e reprodução aleatória

- 1 Pressione **MODE** várias vezes para selecionar:
 - : reproduz repetidamente a faixa atual
 - : reproduz repetidamente todas as faixas.
 - : reproduz todas as faixas aleatória e repetidamente
 - : reproduz aleatoriamente todas as faixas.
- 2 Para retornar à reprodução normal, pressione **MODE** várias vezes até o modo de reprodução não ser mais exibido.



Dica

- A reprodução aleatória não pode ser selecionada durante a reprodução de faixas programadas.

Programar faixas

Você pode programar no máximo 40 faixas.

- 1 No modo CD/USB, na posição de parada, pressione **PROGRAM** para ativar o modo de programação.
 [PROG] (programar) é exibido.
- 2 Para faixas MP3/WMA, pressione **ALBUM +/-<<||>>** para selecionar um álbum.
- 3 Pressione **TITLE+/-<<||>>** para selecionar um número de faixa e pressione **PROGRAM** para confirmar.

- 4 Repita as etapas 2 a 3 para selecionar e armazenar todas as faixas para programar.
- 5 Pressione ►|| para reproduzir as faixas programadas.
 - ↳ Durante a reprodução, [PROG] (programar) é exibido.
 - Para apagar a programação, na posição de parada, pressione ■.

Exibir informações de reprodução

- 1 Durante a reprodução, pressione **DISPLAY** várias vezes para selecionar diferentes informações de reprodução.

6 Ajustar volume e efeito sonoro



Nota

- Os recursos de som MAX e DSC (Controle digital de som) não podem ser ativados simultaneamente.

Ajustar o volume

- 1 Durante a reprodução, pressione **VOL +/-** para aumentar/diminuir o volume.

Silenciar o som

- 1 Durante a reprodução, pressione **MUTE** para silenciar/ativar o som.

Reforçar potência do som

O recurso MAX fornece um aumento instantâneo na potência do som.

- 1 Pressione **MAX** para ativar ou desativar o aumento instantâneo de potência.

Selecionar um efeito sonoro predefinido

O DSC (Controle digital de som) permite que você aproveite efeitos de som especiais.

- 1 Durante a reprodução, pressione **DSC** várias vezes para selecionar:
 - [JAZZ]
 - [ROCK]
 - [TECHNO]
 - [OPTIMAL]

Aprimorar graves

O melhor ajuste de DBB (Dynamic Bass Enhancement) é gerado automaticamente para cada seleção de DSC. Você pode selecionar manualmente o ajuste de DBB mais adequado ao ambiente.

- 1 Durante a reprodução, pressione **DBB/IS** várias vezes para selecionar:
 - DBB 1
 - DBB 2
 - DBB 3
 - DBB DESL.

↳ Se o DBB estiver ativado, **DBB** será exibido.

Incredible surround

É possível aprimorar o áudio com um efeito de som surround virtual.

- 1 Pressione e segure **DBB/IS** para ativar ou desativar o incredible surround.
 - ↳ Quando o incredible surround é ativado, **[INC SURR]** (incredible surround) é exibido.

Personalize o som para a acústica do cômodo

- 1 Durante a reprodução, pressione **VAC** várias vezes para selecionar um tipo de ambiente de escuta.
 - **[HALL]** (salão)
 - **[CONCERT]** (concerto)
 - **[CINEMA]** (cinema)

7 Ouvir rádio

Sintonizar uma estação de rádio

- 1 Pressione **TUNER** várias vezes para selecionar FM ou AM.
- 2 Pressione e mantenha pressionado **ALBUM +/-◀▶** por mais de dois segundos.
 - ↳ **[SEARCH]** (pesquisar) é exibido.
 - ↳ O rádio sintoniza automaticamente uma estação com recepção suficiente.
- 3 Repita a etapa 2 para sintonizar mais estações.
 - Para sintonizar uma estação fraca, pressione **ALBUM +/-◀▶** várias vezes até encontrar a melhor recepção.

Programar estações de rádio automaticamente

Você pode programar no máximo 40 estações de rádio (FM + AM) pré-sintonizadas.

- 1 No modo **TUNER**, pressione e segure **PROGRAM** por mais de 2 segundos para ativar o modo de programação automático.
 - ↳ **[AUTO]** (automático) é exibido.
 - ↳ Todas as estações disponíveis são programadas na ordem de intensidade de recepção da faixa de onda.
 - ↳ A primeira estação de rádio programada é transmitida automaticamente.

Programar estações de rádio manualmente

Você pode programar no máximo 40 estações de rádio (FM + AM) pré-sintonizadas.

- 1 Sintonize uma estação de rádio.
- 2 Pressione **PROGRAM** para ativar o modo de programação.
↳ [PROG] (programar) é exibido.
- 3 Pressione **TITLE+/-◀/▶** para atribuir um número a esta estação de rádio e pressione **PROGRAM** para confirmar.
- 4 Repita as etapas acima para programar outras estações.



Dica

- Para substituir uma estação programada, armazene outra estação em seu lugar.

Selecionar uma estação de rádio pré-sintonizada

- 1 No modo sintonizador, pressione **TITLE+/-◀/▶** para selecionar um número predefinido.



Dica

- Posicione a antena o mais distante possível de TVs, videocassetes ou outras fontes de radiação.
- Para obter a melhor recepção, estenda totalmente a antena e ajuste a posição.

Alterar grade de sintonia AM

Em alguns países, o intervalo de frequência de rádio AM entre canais adjacentes é de 10 kHz (9 kHz em algumas regiões).

- 1 Selecione o sintonizador como origem.
- 2 Pressione e segure **■** na unidade principal por mais de 5 segundos.
↳ O intervalo de frequência é alterado para 9 kHz ou 10 kHz.
↳ Todas as estações pré-sintonizadas são apagadas e precisam ser reprogramadas.

8 Gravação no USB

Faixas de CD de áudio, arquivos MP3, rádio e áudio de dispositivos externos são gravados no formato .mp3, e arquivos WMA são gravados em formato .wma.

Na primeira vez que você gravar em USB, uma pasta chamada 'PHILIPS' será criada automaticamente na memória flash USB. Sempre que você gravar em USB, os arquivos gravados serão armazenados em uma subpasta da pasta 'PHILIPS'. Os arquivos e subpastas são nomeados numericamente na ordem em que são criados.

Gravar no USB

- 1 Conecte o dispositivo USB à entrada  do aparelho.
- 2 Prepare a origem a ser gravada.
 - Disco - selecione a origem disco e insira um disco. Você pode selecionar uma faixa para iniciar a gravação.
 - Rádio - sintonize uma estação de rádio.
 - MP3 LINK/AUX - selecione a origem MP3 Link/AUX e conecte um dispositivo externo e inicie a reprodução.
- 3 Pressione **USB RECORD** para iniciar a gravação.
 - Para discos, pressione **USB RECORD** várias vezes para selecionar:
 - (A) [REC ONE] (gravar um): a primeira faixa/faixa atual é gravada.
 - (B) [REC ALL] (gravar tudo): todas as faixas/faixas restantes são gravadas.

↳ A reprodução do disco inicia automaticamente do começo do disco/faixa selecionada e a gravação é iniciada.

- Para interromper a gravação, pressione ■.



Nota

- Se o dispositivo USB não tiver memória suficiente para armazenar os arquivos de áudio, será exibida uma mensagem indicando que a memória está cheia.

Programar gravação de rádio em dispositivo USB

Programar as gravações para rádio antecipadamente e você poderá ouvir seus programas favoritos quando desejar.



Nota

- A gravação só é ativada no modo de espera.
- A duração máxima das gravações é de 12 horas.

- 1 Certifique-se de que ajustou o relógio corretamente.
- 2 Conecte o dispositivo USB à entrada  do aparelho.
- 3 Sintonize uma estação de rádio.
- 4 Pressione  para entrar no modo de espera.
- 5 Pressione e segure **SLEEP/TIMER** por mais de 2 segundos.
 - ↳ Um aviso para selecionar a origem será exibido.
- 6 Pressione **TUNER** várias vezes para selecionar FM ou AM.
- 7 Pressione **USB RECORD**.
 - ↳ Os dígitos de início do timer são exibidos e começam a piscar.

- 8 Pressione **ALBUM +/-**  para ajustar as horas.
- 9 Pressione **TITLE +/-**  para ajustar os minutos.
- 10 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ Os dígitos de término do timer são exibidos e começam a piscar.
- 11 Pressione **ALBUM +/-**  para ajustar as horas.
- 12 Pressione **TITLE +/-**  para ajustar os minutos.
- 13 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳  é exibido.
 - ↳ Nos horários programados, a gravação começa e termina automaticamente.
 - ↳ Quando a gravação terminar, o aparelho entrará no modo de espera.

Para desativar ou reativar um timer de gravação

- 1 No modo de espera, pressione **SLEEP/TIMER** várias vezes.
 - ↳ Se o timer estiver ativado,  será exibido.
 - ↳ Se o timer estiver desativado,  desaparecerá.

9 Outras funções

Ajustar o despertador

O aparelho pode ser usado como despertador. A reprodução de um disco, uma rádio ou um dispositivo USB é iniciada em uma hora predefinida.



Nota

- Se você tiver definido um timer de gravação e um despertador, somente o último será ativado.

- 1 Verifique se ajustou o relógio corretamente.
- 2 Pressione Φ para entrar no modo de espera.
- 3 Pressione e segure **SLEEP/TIMER** por mais de 2 segundos.
 - ↳ Um aviso para selecionar a origem será exibido.
- 4 Pressione **CD 1/2/3**, **TUNER** ou **USB** para selecionar uma origem.
- 5 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ Os dígitos do relógio são exibidos e começam a piscar.
- 6 Pressione **ALBUM +/-<</>>** para ajustar as horas.
- 7 Pressione **TITLE+/-<</>>** para ajustar os minutos.
- 8 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ O timer está ajustado e ativo.

Para desativar ou reativar o despertador

- 1 No modo de espera, pressione **SLEEP/TIMER** várias vezes.
 - ↳ Se o timer estiver ativado, Φ será exibido.
 - ↳ Se o timer estiver desativado, Φ desaparecerá.



Dica

- No modo MP3 Link ou AUX, não é possível ajustar o despertador.
- Se a origem selecionada for disco ou USB, mas não for possível reproduzir nenhum arquivo de áudio, o rádio será ativado automaticamente.

Definir o timer de desligamento automático

O aparelho pode entrar automaticamente no modo de espera após um período de tempo definido.

- 1 Quando o aparelho for ligado, pressione **SLEEP/TIMER** várias vezes para selecionar um período de tempo definido (em minutos).
 - ↳ Quando o timer de desligamento automático estiver ativado, z^z será exibido.

Para desativar o timer de desligamento automático

- 1 Pressione **SLEEP/TIMER** várias vezes até que [OFF] (desligado) seja exibido.
 - ↳ Quando o timer de desligamento automático estiver desativado, z^z desaparecerá do display.

Ouvir um dispositivo externo

Você pode ouvir um dispositivo de áudio externo pelo aparelho.

Para dispositivos de áudio com entradas para fone de ouvido

- 1 Pressione **MP3 LINK/AUX** várias vezes para selecionar a origem MP3 Link.
- 2 Conecte o cabo MP3 Link fornecido:
 - à entrada **MP3 LINK** (3,5 mm) do aparelho.
 - à entrada para fone de ouvido do dispositivo externo.

- 3 Inicie a reprodução do dispositivo (consulte o manual do usuário do dispositivo).

Para dispositivos de áudio com saídas de áudio vermelhas/brancas

- 1 Pressione **MP3 LINK/AUX** várias vezes para selecionar a origem AUX.
- 2 Conecte os cabos de áudio (plugues brancos/vermelhos, não fornecido):
 - às entradas **AUX IN** na parte traseira do aparelho.
 - às saídas **AUDIO OUT** do dispositivo externo.
- 3 Inicie a reprodução do dispositivo (consulte o manual do usuário do dispositivo).

Excluir conteúdo de um dispositivo USB

- 1 Durante a reprodução em USB, pressione **TITLE+/-◀▶** para selecionar um arquivo de áudio.
 - Para excluir uma pasta de áudio, na posição de parada, pressione **ALBUM +/-◀▶▶** para selecionar uma pasta de áudio.
- 2 Pressione **USB DELETE**.
↳ Uma mensagem de confirmação é exibida.
- 3 Enquanto a mensagem é exibida, pressione **USB DELETE** novamente para confirmar.
 - Para cancelar, pressione **■**.

Karaokê

Você pode conectar um microfone e cantar com a origem da música.

- 1 Gire **MIC VOL** até o nível mínimo.
- 2 Conecte um microfone à entrada **MIC 1/2** do aparelho.
- 3 Pressione **CD 1/2/3, TUNER, USB** ou **MP3 LINK/AUX** para selecionar a origem e iniciar a reprodução.
- 4 Cante pelo microfone.
 - Para ajustar o volume da origem, pressione **VOL +/-**.
 - Para ajustar o volume do microfone, gire **MIC VOL**.

Ajustar o brilho do display

- 1 Pressione **DIM** várias vezes para selecionar diferentes níveis de brilho para o display.

10 Informações do produto

Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência total de saída	280 W RMS
Resposta de frequência	60 - 16 kHz
Relação sinal/ruído	>67dB A (IEC)
Entrada Aux	1500 mV/2000 mV

Disco

Tipo de laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm/8 cm
Suporte para disco	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD-MP3, CD-WMA
DAC de áudio	24 bits / 44,1 kHz
Distorção harmônica total	<1,5%
Resposta de frequência	60 Hz -16 kHz (44,1 kHz)
Relação sinal-ruído	>75dBA

Sintonizador

Faixa de sintonia	FM: 87,5 - 108 MHz; AM: 531 - 1602 kHz (9 KHz); 530 - 1700 KHz (10 KHz)
Grade de sintonia	100 KHz (FM); 9 KHz/10 KHz (AM)
Número de pré-sintonias	40 (FM + AM)
FM	fio - 75 ohm
AM	antena de quadro

Caixas acústicas

Impedância de caixa acústica	6 ohm
Woofers	2 x 5,25"
Tweeter	2 x 1,75"
Dimensões (L x A x P)	249 x 344 x 250 mm
Peso	3,58 kg cada

Informações gerais

Alimentação AC	110 - 127/220 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energia em operação	180 W
Consumo de energia no modo de espera	<15 W
USB Direct	Versão 2.0/1.1
Dimensões Unidade principal (L x A x P)	265 x 310 x 403 mm
Peso (sem caixas acústicas)	6,09 kg

Informações sobre reprodução USB

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Dispositivos de memória flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- cartões de memória (requerem um leitor de cartão adicional para funcionar com este aparelho)

Formatos suportados:

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

Formatos não suportados:

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

Formatos de disco MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 999 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 99
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32 a 320 (kbps), taxas de bits variáveis
- Marca ID3 v2.0 ou posterior
- Aninhamento de diretórios de até 8 níveis

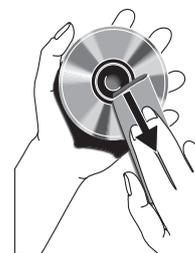
Manutenção

Limpeza do gabinete

- Use um pano macio levemente umedecido com uma solução suave de detergente. Não use soluções que contenham álcool, destilados, amônia ou abrasivos.

Limpeza de discos

- Quando um disco ficar sujo, limpe-o com uma flanela. Passe a flanela a partir do centro do disco para fora.
- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos analógicos.



Limpeza da lente do disco

- Após um período de uso prolongado, sujeira ou poeira pode ficar acumulada na lente do disco. Para garantir a boa qualidade da reprodução, limpe a lente do disco com o Limpador de Lentes para CD Philips ou outro limpador disponível no mercado. Siga as instruções fornecidas com o limpador.

11 Solução de problemas



Aviso

- Nunca remova a estrutura 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, visite o site da Philips www.philips.com/welcome. Ao entrar em contato com a Philips, fique próximo ao aparelho e tenha em mãos os números do modelo e de série.

Sem energia

- Verifique se o plugue do fio elétrico AC do aparelho está devidamente conectado.
- Verifique se há energia na tomada AC.
- Para economizar energia, o aparelho entra automaticamente no modo de espera 15 minutos após o fim de uma reprodução e se nenhuma operação for executada.

Sem som ou som deficiente

- Ajuste o volume.
- Verifique se as caixas acústicas estão conectadas corretamente.
- Verifique se os fios da caixa acústica estão presos.

As saídas de som esquerda e direita estão invertidas

- Verifique as conexões das caixas acústicas e o local onde estão instaladas.

O aparelho não responde

- Desconecte o aparelho da tomada AC, reconecte-o e ligue-o novamente.

O controle remoto não funciona

- Antes de pressionar qualquer botão de função, selecione primeiro a origem

correta com o controle remoto em vez de pela unidade principal.

- Reduza a distância entre o controle remoto e o aparelho.
- Insira as pilhas com as polaridades (sinais +/–) alinhadas, conforme indicado.
- Substitua as pilhas.
- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor existente na parte frontal da unidade principal.

Nenhum disco detectado

- Insira um disco.
- Verifique se o disco foi inserido ao contrário.
- Aguarde até que a umidade e a condensação na lente evaporem.
- Troque ou limpe o disco.
- Use um CD finalizado ou um disco com formato correto.

Não é possível exibir alguns arquivos na memória flash USB

- O número de pastas ou arquivos na memória flash USB ultrapassou certo limite. Isso não é uma falha.
- Os formatos desses arquivos não são suportados.

Dispositivo USB não suportado

- O dispositivo USB é incompatível com o aparelho. Tente usar outro.

Má recepção do rádio

- Aumente a distância entre o aparelho e a TV ou o videocassete.
- Se o sinal estiver muito fraco, ajuste a antena ou conecte uma antena externa para melhorar a recepção.

O ajuste do relógio/timer foi apagado

- A alimentação foi interrompida ou o cabo de alimentação foi desconectado.
- Ajuste o relógio/timer.

O timer não funciona

- Ajuste o relógio corretamente.
- Ative o timer.

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE		BAIXO GUANDU	27-37321142	BELO HORIZONTE	31-32257262	BELEM	91-32353091
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	BELO HORIZONTE	31-32254066	BELEM	91-32542424
RIO BRANCO	68-32217642	CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	BETIM	31-35322088	CAPANEMA	91-34621100
RIO BRANCO	68-32249116	COLATINA	27-37222288	BOM DESPACHO	37-35222511	CASTANHAL	91-37215052
ALAGOAS		GUARAPARI	27-33614355	CARANGOLA	32-37412017	ITAITUBA	93-3518-5020
ARAPIRACA	82-35222367	SAO MATEUS	27-37633806	CARATINGA	33-33213433	MARABA	94-33211891
MACEIO	82-32417237	SERRA	27-3328-4292	CASSIA	35-35412293	ORIXIMINA	93-35491606
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	VILA VELHA	27-32891233	CATAGUASES	32-34227986	PARAGOMINAS	91-30110778
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305	VITORIA	27-32233899	CONGONHAS	31-37311638	PARAUAPEBAS	94-33561756
AMAZONAS		GOIÁS		CONSELHEIRO LAFAIETE	31-37622001	SANTAREM	93-35235322
MANAUS	92-36633366	ANAPOLIS	62-33243562	CONTAGEM	31-33912994	PARAÍBA	
MANAUS	92-32324252	CALDAS NOVAS	64-34532878	CONTAGEM	31-33953461	CAMPINA GRANDE	83-33212128
BAHA		CATALAO	64-34412786	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	ESPERANCA	83-3612273
ALAGOINHAS	75-34211128	FORMOSA	61-6318166	CURVELO	38-37213009	GUARABIRA	83-32711159
BARREIRAS	77-3617592	GOIANESIA	62-33534967	DIVINOPOLIS	37-32212353	JOAO PESSOA	83-32469689
CAETITE	77-34541183	GOIANIA	62-32919095	FORMIGA	37-33214177	JOAO PESSOA	83-32446044
CAMACARI	71-36218288	GOIANIA	62-32292908	FRUTAL	34-34235279	JOAO PESSOA	83-3221-0460
CRUZ DAS ALMAS	75-6212839	GOIATUBA	64-34952401	GOVERNADOR VALADARES	33-32716650	NOVA FLORESTA	83-3741014
ESPLANADA	75-34271454	ITAPURANGA	62-33551484	GOVERNADOR VALADARES	33-32217250		
EUNAPOLIS	73-32815181	ITUMBIARA	64-34310837	GUAXUPE	35-35513891		
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	JATAI	64-36367458	GUAXUPE	35-35514124	PARANÁ	
FEIRA DE SANTANA	75-32213427	LUZIANIA	61-36228519	IPATINGA	31-38222332	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-35285181
GUANAMBI	77-34512791	MINEIROS	64-36618259	ITABIRA	31-38316218	BANDEIRANTES	43-35421711
ILHEUS	73-32315995	PIRES DO RIO	64-34611133	ITAJUBA	35-36211315	CAMPO MOURAO	44-30164500
IRECE	74-36410202	RIALMA	62-3971320	ITAPECERICA	37-33411326	CASCAVEL	45-32254005
ITABUNA	73-36137777	RIO VERDE	64-36132034	ITALUNA	37-32412468	CIANORTE	44-36292842
ITAPETINGA	77-32613003	TRINDADE	62-35051505	JOAO MONLEVADE	31-38512909	CURITIBA	41-33334764
JACOBINA	74-36211323	URUACU	62-33571285	JOAO PINHEIRO	38-35611327	CURITIBA	41-32648791
JEQUIE	73-3525-4141	MARANHÃO		JUIZ DE FORA	32-32151514	FOZ DO IGUAÇU	45-35234115
JUAZEIRO	74-36116456	ACAILANDIA	99-35381889	LAGOA DA PRATA	37-32613493	FOZ DO IGUAÇU	45-35233029
JUAZEIRO	74-36111002	ACAILANDIA	99-35381889	LAVRAS	35-38219188	IBIPORA	43-32581863
LAURO DE FREITAS	71-33784021	BACABAL	99-36212794	LAVRAS	35-38210550	IRATI	42-34221337
MURITIBA	75-34241908	CACIAS	99-35212377	LUZ	37-34214344	LAPA	41-36222410
PAULO AFONSO	75-32811349	COELHO NETO	98-34731414	MANHUACU	33-33314735	LONDRINA	43-33241002
RIBEIRA DO POMBAL	75-2761853	IMPERATRIZ	99-33216052	MONTE CARMELO	34-38422082	LONDRINA	43-33213820
SALVADOR	71-32072070	PEDREIRAS	99-36423142	MONTE SANTO DE MINAS	35-35911888	MAL CANDIDO RONDON	45-32542605
SALVADOR	71-33356233	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	MONTES CLAROS	38-32218925	MANDAGUARI	44-23313335
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	SAO LUIS	98-32323236	MURIAE	32-37224334	MARINGA	44-32264620
SERRINHA	75-32611794	MAT O GROSSO		NANUQUE	33-36212165	MEDIANEIRA	45-32642580
STO ANTONIO JESUS	75-36314470	BARRA DO GARCAS	66-34011394	NOVA LIMA	31-35412026	PARANAGUA	41-34252780
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	CUIABA	65-33176464	OLIVEIRA	37-33314444	PATO BRANCO	46-32242786
VALENCA	75-36413710	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	PARA DE MINAS	37-32316369	RIO NEGRO	47-36450251
VITORIA DA CONQUISTA	77-34241183	PONTES E LACERDA	65-32662326	PARACATU	38-36711250	ROLANDIA	43-2561947
CEARÁ		PRIMAVERA DO LESTE	66-34981682	PASSOS	35-35214342	S MIGUEL DO IGUAÇU	45-5651429
CRATEUS	88-36910019	RONDONOPOLIS	66-34233888	PATOS DE MINAS	34-38222588	SAO JOSE DOS PINHAIS	41-32822522
FORTALEZA	85-32875506	TANGARA DA SERRA	65-33261431	PATROCINIO	34-38311531	STO ANTONIO PLATINA	43-35341809
FORTALEZA	85-40088555	VARZEA GRANDE	65-36826502	PIUMHI	37-33714632	TELEMACO BOBBA	42-32726044
IGUATU	88-35810512	MAT O GROSSO DO SUL		POCOS DE CALDAS	35-37121886	TOLEDO	45-32522471
ITAPIPOCA	88-36312030	AMAMBAI	67-4811543	POCOS DE CALDAS	35-37224448	UMUARAMA	44-30561485
SOBRAL	88-36110605	CAMPO GRANDE	67-33242804	PONTE NOVA	31-38172486	PERNAMBUCO	
SOBRAL	88-36115065	CAMPO GRANDE	67-33831540	POUSO ALEGRE	35-34212120	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823
TAUA	88-34371987	CAMPO GRANDE	67-33213898	S SEBASTIAO PARAISO	35-35313094	CAMARAGIBE	81-34581246
TIANGUA	88-36713336	CAMPO GRANDE	67-34217117	SAO JOAO DEL REI	32-33718306	CARPINA	81-36213116
UBAJARA	88-36341233	DOURADOS	67-34217117	SETE LAGOAS	31-37718570	CARUARU	81-37220235
DISTRITO FEDERAL		NOVA ANDRADINA	67-34413851	TEOFILO OTONI	33-35225831	FLORESTA	81-8771274
BRASILIA	61-35564840	PONTA PORA	67-34314313	TIMOTEO	31-38482728	GARANHUNS	87-37610085
BRASILIA	61-33549615	TRES LAGOAS	67-35240849	TRES CORACOES	35-32324143	PAULISTA	81-34331142
BRASILIA	61-34451991	MINAS GERAIS		UBA	32-35323626	RECIFE	81-32313399
ESPIRITO SANTO		ANDRADAS	35-37312970	UBERABA	34-33332520	RECIFE	81-34656042
ALEGRE	28-35526349	ARAGUARI	34-32416026	UBERLANDIA	34-32123636	RECIFE	81-34629090
ARACRUZ	27-32561251	ARAXA	34-36611132	VARGINHA	35-32227889	RECIFE	81-32286123
		ARAXA	34-36691869	VARGINHA	35-32228414	SERRA TALHADA	87-38311401
		ARCOS	37-33513455	VARZEA DA PALMA	38-3731-1548	PIAUI	
		BAMBUI	37-34311473	VICOSA	31-38918000	FLORIANO	89-35221154
				PARÁ		PARNAIBA	86-322877
				ANANINDEUA	91-32354831	PICOS	89-34155135
				BELEM	91-32421090		

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

TERESINA	86-32230825	PORTO ALEGRE	51-32226941	SÃO PAULO	19-38241524	S BERNARDO CAMPO	11-41257000
TERESINA	86-32214618	PORTO ALEGRE	51-33256653	AGUAS DE LINDOIA	19-34062914	S BERNARDO CAMPO	11-43681788
RIO DE JANEIRO		PORTO ALEGRE	51-32268834	AMERICANA	19-38072674	S JOAO BOA VISTA	19-36232990
B JESUS ITABAPOANA	22-38312216	RIO GRANDE	53-32323211	AMPARO	18-36218775	S JOSE CAMPOS	12-39239508
BARRA DO PIRAI	24-24437745	SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048	ARACATUBA	16-33368710	S JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
BELFORD ROXO	21-27795797	SANTA MARIA	55-30282235	ARARAQUARA	18-33242649	SALTO	11-40296563
CABO FRIO	22-26451819	SANTA ROSA	55-35113449	ASSIS	11-44118145	SANTO ANDRE	11-49905288
CAMPOS GOYTACAZES	22-27221499	SAO JOSE DO OURO	54-33521216	ATIBAIA	14-37322142	SANTOS	13-32272947
CORDEIRO	22-25512099	SAO LUIZ GONZAGA	55-33523215	AVARE	17-33222742	SANTOS	13-32847339
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	SOBRADINHO	51-37421409	BARRETOS	16-37614455	SAO CAETANO DO SUL	11-35654748
ITAGUAI	21-26886491	STA CRUZ DO SUL	51-3715 5456	BATATAIS	14-31049551	SAO CARLOS	16-3361-2646
ITAOCARA	22-38612740	TAPEJARA	54-33442353	BAURU	18-36424011	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
ITAPERUNA	22-38220605	TAPERA	54-3851160	BIRIGUI	14-38821081	SAO PAULO	11-22964622
ITAPERUNA	22-38236825	TRES DE MAIO	55-35352101	BOTUCATU	14-38155044	SAO PAULO	11-29791184
MACAE	22-27591358	TRES DE MAIO	55-35358727	BOTUCATU	19-32369199	SAO PAULO	11-38659897
MAGE	21-26333342	URUGUAIANA	55-34118069	CAMPINAS	19-32336498	SAO PAULO	11-2215-6667
NITEROI	21-2622-0151	VACARIA	54-32311396	CAMPINAS	19-37372500	SAO PAULO	11-26940101
NOVA FRIBURGO	22-25227692	VENANCIO AIRES	51-37411443	CAMPINAS	12-36622142	SAO PAULO	11-32077111
PETROPOLIS	24-22454997	VERA CRUZ	51-37181350	CAMPOS DO JORDAO	17-35232524	SAO PAULO	11-39757996
RESENDE	24-33550101	RONDÔNIA		CATANDUVA	15-32842121	SAO PAULO	11-22976464
RIO DE JANEIRO	21-24264702	ARIQUEMES		CERQUILHO	12-31433859	SAO PAULO	11-56679695
RIO DE JANEIRO	21-25892030	BURITIS	69-35353491	CRUZEIRO	11-40430669	SAO PAULO	11-38751333
RIO DE JANEIRO	21-25096851	CACOAL	69-32383830	DIADEMA	18-38212479	SAO PAULO	11-38457575
RIO DE JANEIRO	21-24315759	GUAJARA-MIRIM	69-34431415	DRACENA	17-34423752	SAO PAULO	11-2296-6122
RIO DE JANEIRO	21-22566260	JARU	69-35414430	FERNANDOPOLIS	16-37223898	SAO PAULO	11-62809411
RIO DE JANEIRO	21-31592187	PIMENTA BUENO	69-35211584	FRANCA	11-44492608	SAO PAULO	11-20713907
RIO DE JANEIRO	21-25714999	PORTO VELHO	69-34512934	FRANCO DA ROCHA	12-31335030	SAO PAULO	11-37714709
RIO DE JANEIRO	21-3381-0711	RORAMA		GUARATINGUETA	13-33582942	SAO PAULO	11-25770899
SAO GONCALO	21-27013214	BOA VISTA	95-32249605	GUARUJA	11-64431153	SAO PAULO	11-32222311
TERESOPOLIS	21-27439467	SANTA CATARINA		GUARULHOS	16-33417665	SAO PAULO	11-47125635
TRES RIOS	24-22521388	ARARANGUA	48-35220304	IBITINGA	16-31724600	SAO ROQUE	13-34646559
VOLTA REDONDA	24-33481601	BALNEARIO CAMBORIU	47-3363 0706	IGARAPAVA	19-38753831	SAO VICENTE	15-32241170
RIO GRANDE DO NORTE		BLUMENAU	47-33227742	INDAIATUBA	15-32710936	SOROCABA	11-47598671
CAICO	84-4171844	BRUSQUE	47-33557518	ITAPETININGA	19-38633802	SUZANO	11-47871480
NATAL	84-32231249	CANOINHAS	47-36223615	ITAPIRA	16-32622524	TABOAO DA SERRA	16-32524039
NATAL	84-32132345	CAPINZAL	49-35552266	ITAPOLIS	11-46404162	TAQUARITINGA	12-36219080
PAU DOS FERROS	84-3351.2334	CHAPECO	49-33223304	ITAQUAQUECETUBA	15-35322743	TAUBATE	14-34962596
RIO GRANDE DO SUL		CHAPECO	49-33221144	ITARARE	11-40230188	TUPA	14-34962596
BAGE	53-32411295	CONCORDIA	49-3442 3704	ITU	16-37293365	VALINHOS	19-38716629
BENTO GONCALVES	54-34526825	CRIQUEMA	48-21015555	ITUVERAVA	16-32021580	SERGIPE	
CAMPINAS DO SUL	54-36613000	CUNHA PORA	49-6460043	JABOTICABAL		ARACAJU	79-32119764
CANELA	54-32821551	CURITIBANOS	49-32410851	JALES	17-36324479	ARACAJU	79-32176080
CARAZINHO	54-33302292	FLORIANOPOLIS	48-3204-9700	JAU	14-36222117	ESTANCIA	79-5222325
CAXIAS DO SUL	54-30211808	GAROPABA	48-3254.4104	JUNDIAI	11-45862182	ITABAIANA	79-34313023
DOIS IRMAOS	51-35641286	INDAIAL	47-33333275	LEME	19-35713528	LAGARTO	79-36312656
ERECHIM	54-33211933	IPORA DO OESTE	49-36341289	LIMEIRA	19-34413179	TOCANTINS	
ESTANCIA VELHA	51-35612142	ITAIAI	47-33444777	LINS	14-35227283	ARAGUAINA	63-34141811
FARROUPILHA	54-32683603	JARAGUA DO SUL	47-33722050	MARILIA	14-34547437	ARAGUAINA	63-34111818
FAXINAL DO SOTURNO	55-32631150	JOACABA	49-35220418	MATAO	16-33821046	GUARAI	63-34641590
FLORES DA CUNHA	54-32922625	JOINVILLE	47-34331146	MAUA	11-45145233	GURUPI	63-33511038
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	LAGES	49-32244414	MOGI DAS CRUZES	11-47941814	PALMAS	63-32175628
GRAVATAI	51-30422830	LAGUNA	48-36443153	MOGI-MIRIM	19-38624401		
HORIZONTINA	55-35371680	LAURO MULLER	48-4643202	MOJI-GUACU	19-38181171		
IBIRAIARAS	54-33551359	MARAVILHA	49-36640052	OLIMPIA	17-32805378		
IJUÍ	55-33327766	PINHALZINHO	49-33661014	OSASCO	11-36837343		
IMBE	51-36272704	PORTO UNIAO	42-35232839	OURINHOS	14-33225457		
LAJEADO	51-37145155	RIO DO SUL	47-35211920	PIRACICABA	19-34340454		
MARAU	54-33424571	RIO NEGRINHO	47-36440979	PIRASSUNUNGA	19-35614091		
MONTENEGRO	51-36324187	SAO MIGUEL D'OESTE	49-36220026	PORTO FERREIRA	19-35812441		
NONOAI	54-3621126	TUBARAO	48-36261651	PORTO FERREIRA	19-35851891		
NOVA PRATA	54-32421328	TUBARAO	48-36224448	PRES PRUDENTE	18-32225168		
NOVO HAMBURGO	51-35823191	VIDEIRA	49-35660376	PROMISSAO	14-35411696		
OSORIO	51-36632524	XANXERE	49-34333026	REGISTRO	13-38212324		
PASSO FUNDO	54-33111104			RIBEIRAO PRETO	16-36368156		
PELOTAS	53-32223633			RIBEIRAO PRETO	16-36107553		
				RIO CLARO	19-35348543		
				ROSANA	18-32881469		

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

