

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

MCM305

www.philips.com/welcome



ES **Manual del usuario**

PT-BR **Manual do Usuário**

PHILIPS

Sumário

1 Importante	2
Segurança	2
Aviso	4
2 Seu Micro System	5
Introdução	5
Conteúdo da caixa	5
Visão geral da unidade principal	6
Visão geral do controle remoto	7
3 Primeiros passos	9
Conectar as caixas acústicas	9
Conectar à rede elétrica	9
Instalar pilhas do controle remoto	9
Ajustar o relógio	10
Ligar	10
4 Reproduzir	11
Reproduzir um disco	11
Reproduzir a partir de um dispositivo USB	11
Ouvir um dispositivo externo	12
5 Opções de reprodução	13
Repetir a reprodução e reproduzir aleatoriamente	13
Programar faixas	13
Exibir informações de reprodução	13
6 Ouvir rádio	14
Sintoniza uma estação de rádio	14
Programar estações de rádio automaticamente	14
Programar estações de rádio manualmente	14
Selecionar uma estação de rádio pré-sintonizada	14
Mostrar informações de RDS	15
Ajustar o relógio RDS	15
7 Ajustar o som	16
Ajustar o volume	16
Selecionar um efeito sonoro predefinido.	16
Aprimorar graves	16
Silenciar o som	16
8 Usufrua ainda mais seu Micro System	17
Definir o temporizador	17
Ajustar o despertador	17
Ouvir pelo fone de ouvido	17
9 Informações do produto	18
Especificações	18
Formatos de disco MP3 suportados	18
Informações sobre reprodução USB	19
Manutenção	19
10 Solução de problemas	20

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 Para países com uma rede de energia elétrica polarizada, não anule a função de segurança do plugue polarizado ou de aterramento. Um plugue polarizado com dois pinos, um maior que o outro. Um plugue de aterramento tem dois pinos e uma ponta de aterramento. O pino longo ou a ponta de aterramento destinam-se à sua segurança. Se o plugue fornecido não encaixar na tomada, procure um electricista para trocar a tomada obsoleta. Cuidado: para evitar choque elétrico, conecte o pino longo do plugue ao seu respectivo conector, encaixando-o totalmente.



- ⑩ 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.

- ⑪ Use somente os acessórios especificados pelo fabricante.
- ⑫ 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.



- ⑬ Desconecte o equipamento durante tempestades com trovões ou quando não for usado por um longo período.
- ⑭ 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.
- ⑮ **CUIDADO** com o uso das pilhas – Para evitar vazamentos nas pilhas, o que pode resultar em danos pessoais e materiais ou danos ao equipamento, siga estes procedimentos:
 - Instale as pilhas corretamente, conforme os símbolos + e - marcados no equipamento.
 - 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.
 - As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar, fogo ou algo semelhante.
- ⑯ O equipamento não deve ser exposto a respingos de líquidos.

- 17) Não coloque sobre este equipamento nada que possa vir a danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).
- 18) 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.



Aviso

- Nunca remova a tampa ou carcaça 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.
- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de ALIMENTAÇÃO ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.



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.

Como ouvir música com segurança

Ouça a um volume moderado.

- O uso de fones de ouvido com volume alto pode prejudicar sua audição. Este produto pode emitir sons em faixas de decibéis que podem causar perda de audição em pessoas, mesmo que expostas por menos de 1 minuto.

As faixas de decibéis mais altas são oferecidas para pessoas que apresentam perda auditiva.

- É muito fácil se enganar com o volume do som ideal. Ao longo do tempo, o “nível de conforto” da audição se adapta a volumes mais altos. Portanto, após ouvir músicas por um período prolongado, o volume que parece “normal” pode, na verdade, ser alto e prejudicial à audição. Para que isso não ocorra, ajuste o volume para um nível seguro antes que sua audição se adapte e mantenha-o assim.

Para estabelecer um nível de volume seguro:

- Ajuste o controle de volume para um nível baixo.
- Aumente lentamente o som até ouvi-lo de maneira confortável e clara, sem distorção.

Ouvir músicas por períodos prolongados:

- A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente “seguros”, também pode causar perda auditiva.
- Certifique-se de usar controladamente o equipamento e faça pausas freqüentes.

Observe as seguintes diretrizes ao usar os fones de ouvido.

- Ouça com volume moderado e por períodos razoáveis de tempo.
- Tome cuidado para não aumentar o volume à medida que sua audição for se adaptando.
- Não aumente o volume de modo que não consiga ouvir as pessoas ao seu redor.
- Você deve tomar cuidado ou interromper temporariamente o uso em situações de perigo em potencial. Não use fones de ouvido ao pilotar um veículo motorizado, andar de bicicleta, skate etc. Isso pode ser perigoso no trânsito e é ilegal em muitos locais.

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.



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



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



Baterias e Pilhas

ADVERTÊNCIA: Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.

O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.

Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas que auxiliarão neste processo.

Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais ou ao produto, recomendamos que: (i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retire-as quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.), (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.

Em caso de aparelhos com pilhas não removíveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.

Pilhas e baterias usadas ou inservíveis recebidas pela Philips serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.

Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800 701 0203 Brasil ou 2121 0203 Grande São Paulo ou acessar o site <http://www.philips.com.br>.

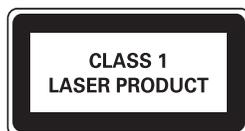
Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), polpa de papel (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.



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. A gravação e a reprodução de materiais requerem consentimento. Consulte a Lei de Direitos Autorais de 1956 e as Leis de Proteção ao Artista de 1958 a 1972.

Este aparelho inclui este rótulo:



2 Seu Micro System

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 este aparelho, você pode curtir as músicas de discos de áudio, dispositivos externos, e, ainda, ouvir estações de rádio.

O aparelho oferece vários efeitos para aprimorar o som com o Controle de som digital (DSC) e o Reforço dinâmico de graves (DBB).

O aparelho oferece suporte aos seguintes formatos de mídia:



Nota

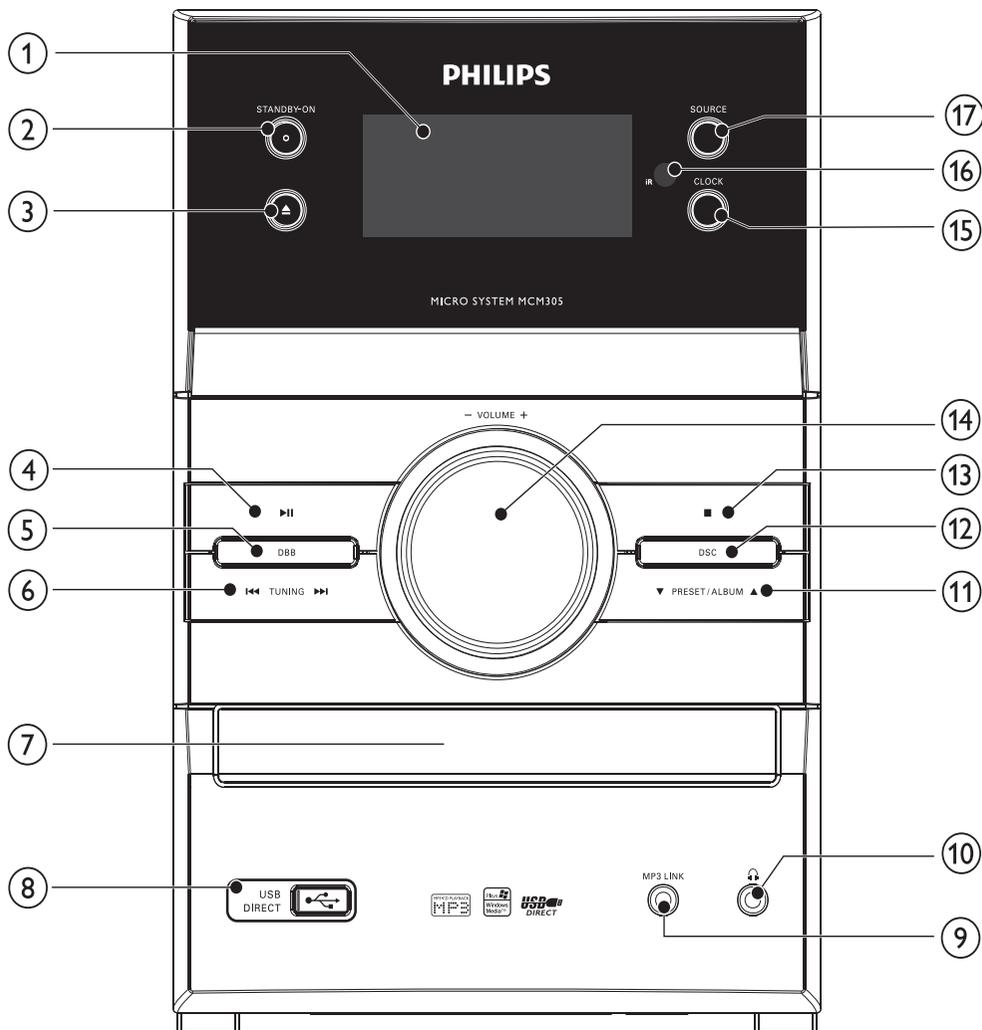
- A placa do modelo está na parte de trás do aparelho.

Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal
- Duas caixas acústicas
- Controle remoto
- Cabo MP3 Link
- Adaptador de pino achatado
- Manual do Usuário
- Guia de Início Rápido
- 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)

Visão geral da unidade principal



① Display

- Exibe o status atual.

② STANDBY-ON

- Liga o aparelho; alterna para o modo de espera.

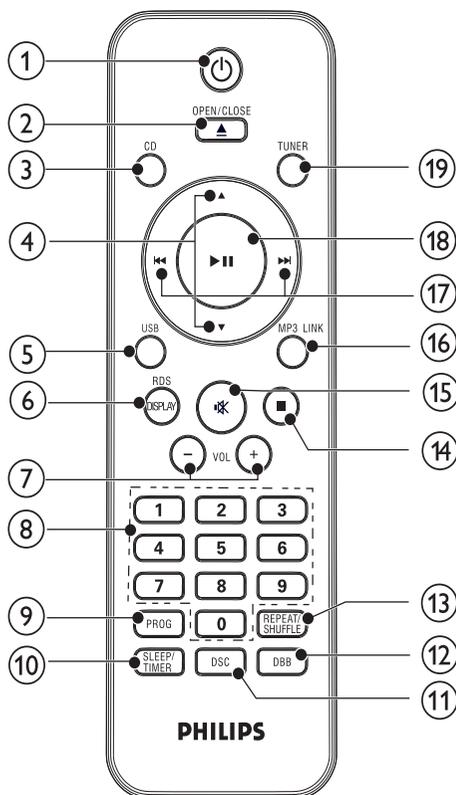
③ ▲

- Abre ou fecha a bandeja de disco.

④ ►►

- Inicia ou pausa a reprodução.

Visão geral do controle remoto



- ① **⏻**
 - Alterna para o modo de espera ou para o modo de espera de economia de energia.
- ② **OPEN/CLOSE**
 - Abre ou fecha a bandeja de disco.
- ③ **CD**
 - Seleciona o disco como origem.
- ④ **▲▼**
 - Pula para o álbum anterior/seguinte.
 - Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.

- ⑤ **DBB**
 - Liga ou desliga o reforço dinâmico de graves.
- ⑥ **TUNING ◀◀▶▶**
 - Pula para a faixa anterior/seguinte.
 - Sintoniza uma estação de rádio.
 - Pesquisa em uma faixa.
- ⑦ **Compartimento de disco**
- ⑧ **🔌**
 - Entrada USB.
- ⑨ **MP3 LINK**
 - Entrada para conexão de dispositivo de áudio externo.
- ⑩ **🎧**
 - Entrada para fone de ouvido.
- ⑪ **PRESET/ALBUM ▲▼**
 - Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
 - Pula para o álbum anterior/seguinte.
- ⑫ **DSC**
 - Seleciona uma configuração predefinida de som.
- ⑬ **■**
 - Interrompe a reprodução.
 - Apaga uma programação.
- ⑭ **VOLUME +/-**
 - Ajusta o volume.
 - Ajusta a hora.
- ⑮ **CLOCK**
 - Ajusta o relógio.
 - Exibe o relógio.
- ⑯ **Sensor de controle remoto**
- ⑰ **SOURCE**
 - Seleciona uma origem.

- ⑤ **USB**
- Seleciona o dispositivo USB como origem.
- ⑥ **DISPLAY/RDS**
- Seleciona informações no display durante a reprodução.
 - Para determinadas estações de rádio FM: exibe informações RDS.
- ⑦ **VOL +/-**
- Ajusta o volume.
 - Ajusta a hora.
- ⑧ **Teclado numérico de 0 a 9**
- Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
 - Seleciona uma faixa do disco diretamente.
- ⑨ **PROG**
- Programa estações de rádio.
 - Programa faixas.
- ⑩ **SLEEP/TIMER**
- Ajusta o timer.
 - Ajusta o despertador.
 - Ativa ou desativa o timer.
- ⑪ **DSC**
- Seleciona uma configuração predefinida de som.
- ⑫ **DBB**
- Liga ou desliga o reforço dinâmico de graves.
- ⑬ **REPEAT/SHUFFLE**
- Seleciona os modos de repetição da reprodução.
 - Seleciona os modos de reprodução aleatória.
- ⑭ **■**
- Interrompe a reprodução.
 - Apaga uma programação.
- ⑮ **⏪**
- Silencia ou restaura o volume.
- ⑯ **MP3 LINK**
- Seleciona o dispositivo de áudio externo como origem.
- ⑰ **⏮⏭⏭⏮**
- Sintoniza uma estação de rádio.
 - Pula para a faixa anterior/seguinte.
 - Pesquisa em uma faixa.
- ⑱ **▶||**
- Inicia ou pausa a reprodução.
- ⑲ **TUNER**
- Seleciona o sintonizador como origem.

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.

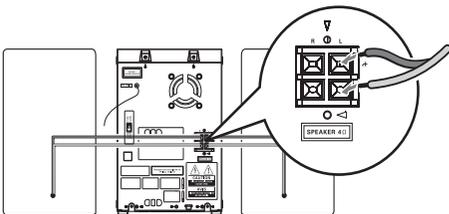
Siga sempre as instruções contidas neste capítulo, respeitando a seqüência.

Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do equipamento, localizados na parte inferior do próprio equipamento. Escreva os números aqui:

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Conectar as caixas acústicas



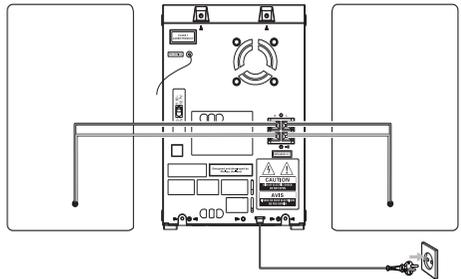
☰ Nota

- 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/azuis em "+" e os fios 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 impressa na parte traseira ou inferior do aparelho.
- Risco de choque elétrico! Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe-o pelo plugue. Nunca pelo fio.
- Antes de conectar o cabo de alimentação, verifique se todas as outras conexões estão feitas.

- 1 Conecte o plugue à tomada elétrica.

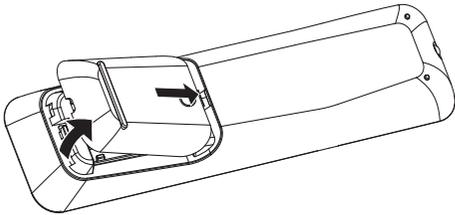
Instalar pilhas do controle remoto

! 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.

- 1 Abra o compartimento da bateria.

- 2 Insira duas pilhas UM-4 AAA com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
- 3 Feche o compartimento da bateria.



Ajustar o relógio

- 1 No modo de espera, pressione e segure **CLOCK** na unidade principal para ativar o modo de ajuste do relógio.
↳ [SET CLOCK] (ajustar relógio) é exibido rapidamente. Os dígitos das horas são exibidos e começam a piscar:

Nota

- No modo de espera de economia de energia, pressione **CLOCK** para mostrar o relógio e, em seguida, pressione e segure **CLOCK** para prosseguir com o ajuste do relógio.

- 2 Pressione **■** repetidamente na unidade principal para selecionar o formato de 12 ou 24 horas.
- 3 Ajuste **VOLUME+/-** para definir a hora.
- 4 Pressione **CLOCK** para confirmar.
↳ Os dígitos dos minutos são exibidos e começam a piscar.
- 5 Ajuste **VOLUME+/-** para definir os minutos.
- 6 Pressione **CLOCK** para confirmar.

Ligar

- 1 Pressione **STANDBY-ON** na unidade principal.
↳ 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 do visor é reduzida.
↳ O relógio (se estiver ajustado) aparecerá no display.

Para alternar o aparelho para o modo de espera de economia de energia:

- 1 No modo de espera, pressione e segure **⏻** por mais de dois segundos.
↳ A luz de fundo no display acende.

Nota

- Se nenhum botão for pressionado por mais de 15 minutos no Modo de Espera, a unidade entrará automaticamente no Modo de Espera de Economia de Energia e a luz de fundo do visor será desligada.

4 Reproduzir

Reproduzir um disco

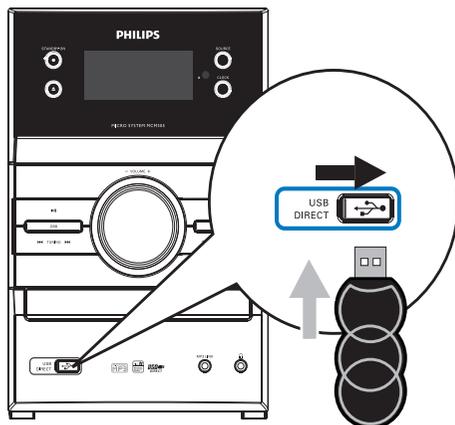
- 1 Pressione **CD** para selecionar a origem de disco.
- 2 Pressione **▲** para abrir a bandeja de disco.
- 3 Insira um disco com o lado impresso voltado para cima e feche a bandeja.
↳ A reprodução é iniciada automaticamente.
 - Para pausar/reiniciar a reprodução, pressione **▶||**.
 - Para interromper a reprodução, pressione **■**.
 - Para arquivos MP3/WMA: para selecionar um álbum, pressione **▲▼**.
 - Para pular para uma faixa, pressione **◀▶▶▶**.
 - Para pesquisar em uma faixa, mantenha pressionado **◀▶▶▶**. Solte-as para retomar a reprodução normal.

Reproduzir a partir de um dispositivo USB

Nota

- Verifique se o dispositivo USB contém conteúdo de áudio reproduzível.

- 1 Abra a tampa da entrada USB no painel frontal.
- 2 Insira a tomada de um dispositivo USB na entrada.



- 3 Pressione **USB** para selecionar uma origem USB.
↳ A reprodução é iniciada automaticamente.
 - Para pausar/reiniciar a reprodução, pressione **▶||**.
 - Para interromper a reprodução, pressione **■**.
 - Para arquivos MP3/WMA: para selecionar um álbum, pressione **▲▼**.
 - Para pular para uma faixa, pressione **◀▶▶▶**.
 - Para pesquisar em uma faixa, mantenha pressionado **◀▶▶▶**. Solte-as para retomar a reprodução normal.

Ouvir um dispositivo externo

Você pode ouvir o conteúdo de um dispositivo de áudio externo pelo aparelho.

Para um dispositivo de áudio com entrada para fone de ouvido:

- 1** Pressione **MP3 LINK** várias vezes para selecionar a fonte MP3 Link.
- 2** Conecte o cabo MP3 Link fornecido
 - à entrada **MP3 LINK** neste aparelho.
 - à entrada para fone de ouvido em um MP3 player.
- 3** Inicie a reprodução no MP3 player.
(Consulte o manual do MP3 player)

5 Opções de reprodução

Repetir a reprodução e reproduzir aleatoriamente

- 1 Pressione **REPEAT/SHUFFLE** várias vezes para selecionar:
 - **[REP]** (repetir): reproduz repetidamente a faixa atual.
 - **[REP ALL]** (repetir tudo): reproduz repetidamente todas as faixas.
 - **[SHUF]** (aleatório): reproduz aleatoriamente todas as faixas.
 - **[SHUF REP ALL]** (repetir tudo em ordem aleatória): reproduz repetidamente todas as faixas em ordem aleatória.
- 2 Para retornar à reprodução normal, pressione **REPEAT/SHUFFLE** várias vezes até o modo de reprodução não ser mais exibido.

Programar faixas

Você pode programar no máximo 20 faixas.

- 1 No modo de CD/USB, na posição de parada, pressione **PROG** para ativar o modo de programação.
↳ **[PROG]** (programar) pisca no display.
- 2 Para faixas MP3/WMA, pressione **▲▼** para selecionar um álbum.
- 3 Pressione **◀▶** para selecionar um número de faixa e **PROG** para confirmar.
- 4 Repita as etapas 2 e 3 para programar mais faixas.
- 5 Pressione **▶||** para reproduzir as faixas programadas.
↳ Durante a reprodução, **[PROG]** (programar) é exibido.

- Para apagar a programação, na posição de parada, pressione **■**.
- Para rever a programação, na posição de parada, pressione e segure **PROG** por mais de dois segundos.

Exibir informações de reprodução

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

6 Ouvir rádio

Sintoniza uma estação de rádio

Nota

- Para obter o melhor sinal, estenda totalmente a antena FM e ajuste sua posição.

- 1 Pressione **TUNER** para selecionar a origem do sintonizador.
- 2 Pressione e segure **◀▶▶▶** por mais de 2 segundos.
 - ↳ [SEARCH] (pesquisar) é exibido.
 - ↳ O rádio sintoniza automaticamente uma estação com sinal suficiente.
- 3 Repita a etapa 2 para sintonizar mais estações.
 - Para sintonizar uma estação com sinal fraco, pressione **◀▶▶▶** repetidamente até obter um sinal melhor.

Programar estações de rádio automaticamente

Nota

- Você pode programar no máximo 20 estações de rádio FM e 10 estações de rádio MW.

- 1 No modo sintonizador, pressione e segure **PROG** por mais de dois segundos para ativar o modo de programação automática.
 - ↳ [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 sintonizada automaticamente.

Programar estações de rádio manualmente

Nota

- Você pode programar no máximo 20 estações de rádio FM e 10 estações de rádio MW.

- 1 Sintonize uma estação de rádio.
- 2 Pressione **PROG** para ativar o modo de programação.
 - ↳ [PROG] (programar) pisca no display.
- 3 Pressione **▲▼** para atribuir um número (1 a 20) à estação de rádio e pressione **PROG** para confirmar.
 - ↳ O número predefinido e a frequência da estação pré-sintonizada são exibidos.
- 4 Repita as etapas acima para programar outras estações.

Nota

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

Selecionar uma estação de rádio pré-sintonizada

- 1 No modo sintonizador, pressione **▲▼** para selecionar um número predefinido.

Mostrar informações de RDS

RDS (sistema de dados de rádio) é um serviço por meio do qual as estações FM podem mostrar informações adicionais. Se você sintonizar uma estação RDS, o ícone da função RDS e o nome da estação serão exibidos.

- 1 Sintonize uma estação RDS.
- 2 Pressione **DISPLAY/RDS** repetidamente para percorrer as informações a seguir (se disponíveis):
 - ↳ Nome da estação
 - ↳ Tipo de programa, como **[NEWS]** (notícias), **[SPORT]** (esportes), **[POP M]** (música pop)...
 - ↳ Freqüência

Ajustar o relógio RDS

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

- 1 Sintonize uma estação de rádio RDS que transmite sinais de hora.
- 2 Pressione e segure **DISPLAY/RDS** por mais de 2 segundos.

Nota

- A precisão da hora transmitida depende da estação RDS que transmite o sinal de hora.

7 Ajustar o som

Ajustar o volume

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

Selecionar um efeito sonoro predefinido.

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

Aprimorar graves

- 1 Durante a reprodução, pressione **DBB** para ligar ou desligar o Reforço dinâmico de graves.
 - ↳ Se o DBB estiver ativado, [DBB] será exibido.

Silenciar o som

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

8 Usufrua ainda mais seu Micro System

Definir o temporizador

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

- 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 é ativado, o visor mostra **zzz**.

Para desativar o timer de desligamento automático

- 1 Pressione **SLEEP/TIMER** repetidamente até aparecer "SLP OFF".
 - ↳ Quando o timer de desligamento automático estiver desativado, **zzz** desaparecerá do display.

Ajustar o despertador

O aparelho pode ser usado como despertador. É ativada a reprodução da opção DISC, TUNER ou USB em uma hora predefinida.

- 1 Verifique se ajustou o relógio corretamente.
- 2 No modo de espera, pressione e segure **SLEEP/TIMER** por mais de dois segundos.
- 3 Pressione **CD, TUNER** ou **USB/MP3 LINK** para selecionar uma origem.
- 4 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ Os dígitos das horas são exibidos e começam a piscar.
- 5 Pressione **VOL +/-** para ajustar a hora.

- 6 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ Os dígitos dos minutos são exibidos e começam a piscar.
- 7 Pressione **VOL +/-** para ajustar os minutos.
- 8 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ O timer está ajustado e ativo.

Ativar e desativar o despertador

- 1 No modo de espera, pressione **SLEEP/TIMER** repetidamente para ativar ou desativar o timer.
 - ↳ Se o timer for ativado, o visor mostrará **⌚**.
 - ↳ Se o timer for desativado, **⌚** desaparecerá do visor.



Nota

- Se a origem disc/USB estiver selecionada e a faixa não for reproduzida, o sintonizador será ativado automaticamente.

Ouvir pelo fone de ouvido

- 1 Conecte um fone de ouvido à entrada do aparelho.

9 Informações do produto

Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência de saída	2 X 15 W RMS @10% THD.
Resposta em frequência	60 a 16 kHz, ± 3 DB
Relação sinal/ruído	>62 dB

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%
Resposta em frequência	60 Hz -16 kHz
Relação sinal/ruído	>62 dBA

Sintonizador

Faixa de sintonia	FM: 87,5 a 108 MHz; MW: 530 a 1710 kHz
Grade de sintonia	50 kHz (FM); 10 kHz (MW)
Distorção harmônica total	<3%
Relação sinal/ruído	>50 dB

No modo de MW, pressione e segure ■ por três segundos; a frequência da grade de sintonia de MW pode ser alterada para 9 kHz.

Caixas acústicas

Impedância de caixa acústica	4 ohm
------------------------------	-------

Informações gerais - Especificações

Alimentação AC	110 a 127 V, 60 Hz; 220 a 240 V, 50 Hz
Consumo de energia em operação	45 W
Consumo de energia no modo de espera	<4 W
Dimensões	
- Unidade principal (L x A x P)	152 x 232 x 222 mm
- Caixa acústica (L x A x P)	146 x 232 x 160 mm
Peso	
- Com a embalagem	6,27 kg
- Unidade principal	2,94 kg
- Caixa acústica	2,20 kg

Formatos de disco MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 255

- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32 a 256 (kbps), taxas de bits variáveis

Informações sobre reprodução USB

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Players de flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- cartões de memória (é necessário um leitor de cartão adicional para que funcionem 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
- ID3 Tag 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

Manutenção

Limpar o gabinete

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

Limpar discos

- Quando um disco ficar sujo, limpe-o com uma flanela. Passe o pano do centro do disco para fora.



- Não use solventes como gasolina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos analógicos.

Limpar a 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 limpador.

10 Solução de problemas



Cuidado

- 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.

Sem energia

- Verifique se o plugue do fio elétrico AC do aparelho está conectado corretamente.
- Verifique se há energia na tomada AC.
- Para economizar energia, o sistema é desligado automaticamente 15 minutos após o fim de uma reprodução se nenhum controle for operado.

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 sistema da tomada AC, reconecte e ligue-o novamente.
- Como recurso para economia de energia, o aparelho é desligado automaticamente

15 minutos após o fim de uma reprodução se nenhum controle for operado.

O controle remoto não funciona

- Antes de pressionar qualquer botão de função, selecione primeiro a origem correta com o controle remoto em vez da unidade principal.
- Reduza a distância entre o controle remoto e o aparelho.
- Insira a pilha com as polaridades (sinais +/–) alinhadas, conforme indicado.
- Troque a pilha.
- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor existente na parte frontal do aparelho.

Dispositivo USB não suportado

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

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.

Má recepção do rádio

- Aumente a distância entre o aparelho e a TV ou o videocassete.
- Estenda completamente a antena FM.
- Conecte uma antena FM externa.

O timer não funciona

- Ajuste o relógio corretamente.
- Ative o timer.

O ajuste do relógio/timer foi apagado

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

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, conversa 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 RÚIDOS 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

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***

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE		ITUMBIARA	64-34310837	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	LUZIANIA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
RIO BRANCO	68-32217642	MINEIROS	64-36618259	SETE LAGOAS	31-37718570
ALAGOAS		PIRES DO RIO	64-34611133	TEOFILO OTONI	33-35225831
ARAPIRACA	82-35222367	RIALMA	62-33971320	TIMOTOE	31-38482728
MACEO	82-32417237	RIO VERDE	64-36132034	TRES CORACOES	35-32324143
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	TRINDADE	62-35051505	UBA	32-35232626
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305	URUACU	62-33571285	UBERABA	34-33332520
AMAPA		MARANHAO		UBERLANDIA	34-32123636
MACAPA	96-32175934	ACAILANDIA	99-35381889	VARGINHA	35-32228414
AMAZONS		BACABAL	99-36212794	VARZEA DA PALMA	38-37311548
MANAUS	92-36633366	CAXIAS	99-35212377	VICOSA	31-38918000
MANAUS	92-32324252	CODO	99-36612942	PARA	
BAHIA		SANTA INES	98-36537553	ALTAMIRA	91-35154349
ALAGOINHAS	75-34211128	IMPERATRIZ	99-35232906	ANANINDEUA	91-32354831
BARREIRAS	77-36117592	PEDREIRAS	99-36423142	BELEM	91-32421090
CAETITE	77-34541183	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	BELEM	91-32542424
CAMACARI	71-36218288	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	CAPANEMA	91-34622100
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	SAO LUIS	98-32323236	CASTANHAL	91-37215052
EUNAPOLIS	73-32815181	MATO GROSSO		MARABA	94-32324207
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAGOMINAS	91-30110778
GUANAMBI	77-34512791	CUIABA	65-33176464	PARAUPEBAS	94-33561756
ILHEUS	73-32315995	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	SANTAREM	93-35235322
IRECE	74-36410202	PONTES E LACERDA	65-32662326	TUCURUI	55-33523215
ITABUNA	73-36137777	RONDONOPOLIS	66-34233888	PARAIBA	
JACOBINA	74-36211323	TANGARA DA SERRA	65-33261431	CAMPINA GRANDE	83-33212128
JECUE	73-35254141	VARZEA GRANDE	65-36826502	GUARABIRA	83-32711159
JUAZEIRO	74-36116456	MATO GROSSO DO SUL		JOAO PESSOA	83-32469689
LAURO DE FREITAS	71-33784021	AMAMBAI	67-34811543	NOVA FLORESTA	83-33741014
MURITIBA	75-34241908	CAMPO GRANDE	67-33831540	SAPE	83-32832479
PAULO AFONSO	75-32811349	CAMPO GRANDE	67-33213898	PARANA	
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	DOURADOS	67-34271117	ARAPONGAS	43-32521606
SALVADOR	71-32473659	NOVA ANDRADINA	67-34413851	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-35285181
SALVADOR	71-32072070	MINAS GERAIS		BANDEIRANTES	43-35421711
SALVADOR	71-33356233	ANDRADAS	35-37312970	CAMPO MOURAO	44-30164500
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	ARAGUARI	34-32416026	CASCAVEL	45-32254005
SERRINHA	75-32611794	ARAXA	34-36611132	CIANORTE	44-36292842
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	ARAXA	34-36691869	CURITIBA	41-33334764
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	ARCOS	37-33513455	CURITIBA	41-32648791
CEARÁ		BAMBUI	37-34311473	FOZ DO IGUAU	45-35234115
CRATEUS	88-36910019	BELO HORIZONTE	31-32254066	FRANCISCO BELTRAO	46-35241501
FORTALEZA	85-40088555	BETIM	31-35322088	IBIPORA	43-32581863
IGUATU	88-35810512	BOM DESPACHO	37-35222511	IRATI	42-34221337
ITAIPOCOA	88-36312030	CARANGOLA	32-37412017	LAPA	41-36222410
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	CARATINGA	33-33213433	LONDRINA	43-32310077
SOBRAL	88-36110605	CASSIA	35-35412293	MANDUAJARI	44-32331333
TAUA	88-34371987	CATAGUASES	32-34227986	MARECHAL CANDIDO RONDON	45-32542605
TIANGUA	88-36713336	CONGONHAS	31-37311638	MARINGA	44-32264620
UBAJARA	88-36341233	CONTAGEM	31-33912994	MEDIANEIRA	45-32642580
DISTRITO FEDERAL		CONSEL FABRICIANO	31-38411804	PARANAVAI	44-34234711
BRASILIA	61-35564840	CURVELO	38-37213009	PATO BRANCO	46-32242786
BRASILIA	61-33549615	DIVINOPOLIS	37-32212353	PONTA GROSSA	42-30285061
BRASILIA	61-34451991	FORMIGA	37-32414777	RIO NEGRO	47-36450251
ESPIRITO SANTO		GOVERNADOR VALADARES	33-32716650	ROLANDIA	43-32561947
ALEGRE	28-35526349	GUAXUPE	35-35514124	SANTO ANTONIO PLATINA	43-35341809
ARACRUZ	27-32561251	IPATINGA	31-38222332	SAO MIGUEL DO IGUAU	45-35651429
BAIXO GIANDU	27-37321142	ITABIRA	31-38315218	TOLEDO	45-32524711
BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	ITAJUBA	35-36211315	UMUARAMA	44-30561495
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35232524	ITAPEERICA	37-33411328	PERNAMBUCO	
COLATINA	27-37222288	ITAUNA	37-32412468	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823
GUARAPARI	27-33614355	JOAO MONLEVADE	31-38512909	CAMARAGIBE	81-34581246
SAO MATEUS	27-37633806	JOAO PINHEIRO	38-35611327	CARUARU	87-37120235
SERRA	27-33284292	JUIZ DE FORA	32-32151514	GARANHUNS	87-37610085
VILA VELHA	27-32891233	LAGOA DA PRATA	37-32613493	PAULISTA	81-34331142
VITORIA	27-32233899	LAVRAS	35-38210550	RECIFE	81-32313399
GOIÁS		MANHUAQU	33-33314735	RECIFE	81-34656042
ANAPOLIS	62-33243562	MONTE CARMELO	34-38422082	RECIFE	81-32286123
CALDAS NOVAS	64-34532878	MONTE SANTO DE MINAS	35-35911888	SERRA TALHADA	87-38311401
CATALAO	64-34412786	MONTES CLAROS	38-32218925	PIAUÍ	
FORMOSA	61-36318166	MURIAE	32-37224334	PARNAIBA	86-33222877
GOIANESIA	62-33534967	NANUQUE	33-36212165	TERESINA	86-32230825
GOIANIA	62-32916770	NOVA LIMA	31-35412026	TERESINA	86-32214618
GOIANIA	62-32510933	OLIVEIRA	37-33314444	RIO DE JANEIRO	
GOIANIA	62-32292908	PARACATU	38-36711250	BARRA DO PIRAI	24-24437745
GOIATUBA	64-34952401	PASSOS	35-35214342	BELFORD ROXO	21-27795797
INHUMAS	62-35111431	PATOS DE MINAS	34-38222588	BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216
ITAPURANGA	62-33551484	PATROCINIO	34-38311531	CABO FRIO	22-26451819
		PIUMHI	37-33714632	CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221499
		POCOS DE CALDAS	35-37224448	CORDEIRO	22-25512099
		PONTE NOVA	31-38172486		
		POUSO ALEGRE	35-34212120		

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	CONCORDIA	49-34423704	SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
ITAGUAÍ	21-26886491	CRICIUMA	48-21015555	SAO CARLOS	16-36134913
ITAPACARA	22-38612740	CURITIBANOS	49-32410851	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
ITAPERUNA	22-38236825	FLORIANOPOLIS	48-32049700	SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
MAGE	22-27591358	GAROPABA	48-32544104	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
MAGE	21-26333342	INDAIAL	47-33333275	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239580
NITEROI	21-2622-0157	ITAJAI	47-33444777	SAO PAULO	11-29791184
NOVA FRIBURGO	22-25227692	JARAGUA DO SUL	47-33722050	SAO PAULO	11-38659897
PETROPOLIS	24-22454997	JOACABA	49-35220418	SAO PAULO	11-22722245
RESENDE	24-33550101	JOINVILLE	47-34331146	SAO PAULO	11-26940101
RIO DE JANEIRO	21-24264702	LAGES	49-32244414	SAO PAULO	11-32077111
RIO DE JANEIRO	21-25892030	LAGUNA	48-35443153	SAO PAULO	11-39757996
RIO DE JANEIRO	21-25096851	MARAVILHA	49-36640092	SAO PAULO	11-22976664
RIO DE JANEIRO	21-24315759	PINHALZINHO	49-33661014	SAO PAULO	11-56879695
RIO DE JANEIRO	21-25714999	PORTO UNIAO	42-35232839	SAO PAULO	11-38761333
RIO DE JANEIRO	21-3381-0711	RIO DO SUL	47-35211920	SAO PAULO	11-38457575
SAO GONCALO	21-27013214	RIO NEGRINHO	47-36440979	SAO PAULO	11-22966122
TERESOPOLIS	21-27439467	SAO MIGUEL DO OESTE	49-36222026	SAO PAULO	11-20713907
TRES RIOS	24-22521388	TUBARAO	48-36261651	SAO PAULO	11-25770899
VOLTA REDONDA	24-33481601	VIDEIRA	49-35660376	SAO PAULO	11-32222311
		XANXERE	49-34333026	SAO ROQUE	11-47125635
RIO GRANDE DO NORTE		SÃO PAULO		SAO VICENTE	13-34646559
CAICO	84-34171844	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SOROCABA	15-32241170
NATAL	84-32231249	AMERICANA	19-34062914	TABOAO DA SERRA	11-47871480
NATAL	84-32132345	AMPARO	19-38072674	TAGUARITINGA	16-32524030
PAU DOS FERROS	84-33512334	ARACATUBA	18-36218775	TAUBATE	12-36219089
		ARARAQUARA	16-33368710	TIETE	15-32822452
RIO GRANDE DO SUL		ASSIS	18-33242649	TUPA	14-34962596
BAGE	53-32411295	ATIBAIA	11-44118145	VALINHOS	19-38716629
BENTO GONCALVES	54-34526825	AVARE	14-37322142	VOTUPORANGA	17-34214940
CAMAQUA	51-36711686	BARRETOS	17-33222742		
CANELA	54-32821551	BAURU	14-31049551	SERGIPE	
CARAZINHO	54-33302292	BIRIGUI	18-36424011	ARACAJU	79-32176080
CAXIAS DO SUL	54-30211808	BOTUCATU	14-39821081	ITABAIANA	79-34313023
DOIS IRMAOS	51-35641286	CAMPINAS	19-37372500	LAGARTO	79-36312656
ERECIM	54-33221933	CAMPUS DO JORDAO	12-36221442		
ESTANCIA VELHA	51-35612142	CATANDUVA	17-35232524	TOCANTINS	
FARROUPILHA	54-32683603	CERQUILHO	15-32842121	ARAGUAINA	63-34111818
FLORES DA CUNHA	54-32922625	CRUZEIRO	12-31433859	GUARAI	63-34641590
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	DIADEMA	11-40430669	GURUPI	63-33511038
GRAVATAI	51-30422830	DRACENA	18-38212479	PALMAS	63-32175628
IJUÍ	55-33327766	FERNANDOPOLIS	17-34423752		
LAJEADO	51-37145155	FRANCA	16-37223998		
MARAU	54-33424571	FRANCO DA ROCHA	11-44492608		
MONTENEGRO	51-36324187	GUARATINGUETA	12-31335030		
NOVA PRATA	54-32421328	GUARUA	19-33582942		
NOVO HAMBURGO	51-35823191	GUARULHOS	11-24431153		
OSORIO	51-36632524	IBITINGA	16-33417665		
PASSO FUNDO	54-33111104	INDAIATUBA	19-38753831		
PELOTAS	53-32223633	ITAPETININGA	15-32710936		
PORTO ALEGRE	51-32226941	ITAPIRA	19-38633082		
PORTO ALEGRE	51-33256653	ITAPOLIS	16-32622524		
PORTO ALEGRE	51-32268834	ITUAQUAQUETUBA	11-46404162		
RIO GRANDE	53-32323211	ITARARE	15-35322743		
SANTÁ CRUZ DO SUL	51-37153048	ITU	11-40230186		
SANTÁ MARIA	55-30282235	ITUVERAVA	16-37293365		
SANTÁ ROSA	55-35119449	JALES	17-36324479		
SAO JOSE DO OURO	54-33521216	JAU	14-33222117		
SOBRADINHO	51-37421409	JUNDIAI	11-45862182		
TAPERÁ	54-33851160	LEME	19-35713528		
TAQUARI	51-36534390	LIMEIRA	19-34413179		
TORRES	51-36641940	LINS	14-35227283		
TRES DE MAIO	55-35358727	MARILIA	14-34547437		
URUGUAIANA	55-34118069	MATAO	16-33821046		
VACARIA	54-32331396	MAUA	11-45145233		
VENANCIO AIRES	51-37411443	MOGI DAS CRUZES	11-47941814		
VERA CRUZ	51-37181350	MOGI GUAÇU	19-38181171		
		MOJI MIRIM	19-38624401		
RONDÔNIA		OLIMPIA	17-32805378		
BURITIS	69-32383830	OSASCO	11-36837343		
CACAO	69-34431415	OURINHOS	14-33225457		
GUAJARA MIRIM	69-35414430	PIRACICABA	19-34340454		
PORTO VELHO	69-32273377	PIRASSUNUNGA	19-35614091		
		PORTO FERREIRA	19-35851891		
RORAIMA		PRESIDENTE PRUDENTE	18-32225168		
BOA VISTA	95-32249605	PROMISSAO	14-35411696		
		REGISTRO	13-38212324		
SANTA CATARINA		RIBEIRAO PRETO	16-36368156		
ARARANGUA	48-35220304	RIBEIRAO PRETO	16-39049908		
BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706	RIO CLARO	19-35348543		
BLUMENAU	47-33233907	SALTO	11-40298563		
BRUSQUE	47-33557518	SANTO ANDRE	11-49905288		
CANOINHAS	47-36223615	SANTOS	13-32272947		
CAPINZAL	49-35552266	SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000		
CHAPECO	49-33221144				

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site www.philips.com.br

V11/09

