

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

www.philips.com/welcome

Micro System

MCM233



ES	Manual del usuario	3
PT-BR	Manual do Usuário	21

PHILIPS

Sumário

1 Importante	22	6 Opções de reprodução	33
Segurança	22	Pausar/continuar a reprodução	33
Aviso	23	Pular para uma faixa	33
2 Seu Micro Hi-Fi System	24	Pesquisar em uma faixa	33
Introdução	24	Selecionar opções de	
Conteúdo da caixa	24	repetição/reprodução aleatória	33
Visão geral da unidade principal	25	Programar faixas	33
Visão geral do controle remoto	27	Exibir as horas	34
3 Primeiros passos	28	Ajustar o volume	34
Posicionamento	28	Silenciar o som	34
Preparar o controle remoto	29	Selecionar um efeito sonoro predefinido	34
Conectar à rede elétrica	29	Aprimorar graves	34
Instalar estações de rádio		7 Outras funções	34
automaticamente	29	Ajustar o despertador	34
Ajustar o relógio	30	Definir o timer de desligamento	
Ligar	30	automático	35
4 PLAY	31	Reproduzir um dispositivo externo	35
Reproduzir um disco	31	8 Informações do produto	35
Reproduzir a partir de um dispositivo		Especificações	35
USB	31	Informações sobre reprodução USB	36
5 Ouvir rádio	32	Formatos de disco MP3 suportados	36
Sintoniza uma estação de rádio	32	Manutenção	37
Programar estações de rádio		9 Solução de problemas	37
automaticamente	32		
Programar estações de rádio			
manualmente	32		
Selecionar uma estação de rádio pré-			
sintonizada	32		

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 carcaça ou tampa 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.

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.

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.

Este equipamento inclui os seguintes rótulos:



Símbolo de equipamento da Classe II



Esse símbolo indica que o aparelho dispõe de um duplo sistema de isolamento.

“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”

2 Seu Micro Hi-Fi 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 ouvir áudio de discos, dispositivos USB e outros dispositivos externos ou estações de rádio.

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

O aparelho suporta os seguintes formatos de mídia:

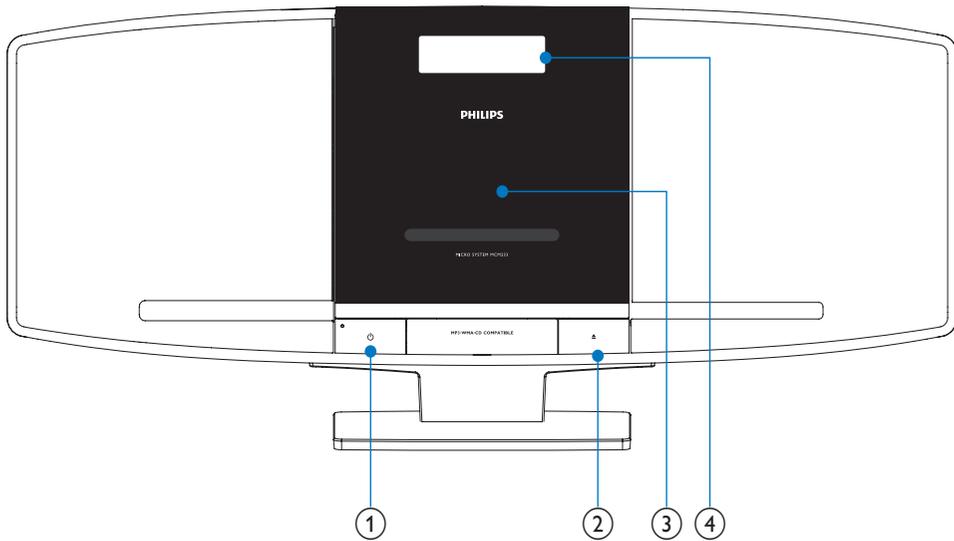


Conteúdo da caixa

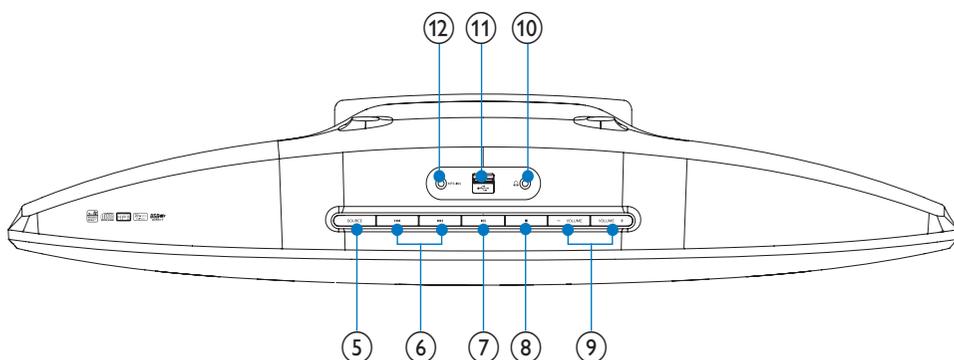
Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal
- Controle remoto
- Adaptador de energia
- 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)
- 1 cabo MP3 Link
- Kit de instalação (2 buchas e 2 parafusos)
- Guia de Início Rápido
- Manual do usuário
- Instruções de instalação na parede

Visão geral da unidade principal



- ①
 - Liga o aparelho ou alterna para o modo de espera.
- ②
 - Abre/fecha o compartimento de disco.
- ③ **Compartimento de disco**
- ④ **Display**
 - Mostra o status atual.



⑤ **SOURCE**

- Seleciona uma fonte: CD, sintonizador FM, USB ou MP3 Link.

⑥ **⏮⏪⏩⏭**

- Pula para a faixa anterior/seguinte.
- Pesquisa em uma faixa.
- Sintoniza uma estação de rádio.
- Ajusta os dígitos das horas e dos minutos.
- Seleciona o formato de 12 ou 24 horas.

⑦ **▶||**

- Inicia ou pausa a reprodução.

⑧ **■**

- Pára a reprodução ou apaga um programa.

⑨ **VOLUME + / -**

- Ajuste o volume.

⑩ **🎧**

- Entrada para fone de ouvido.

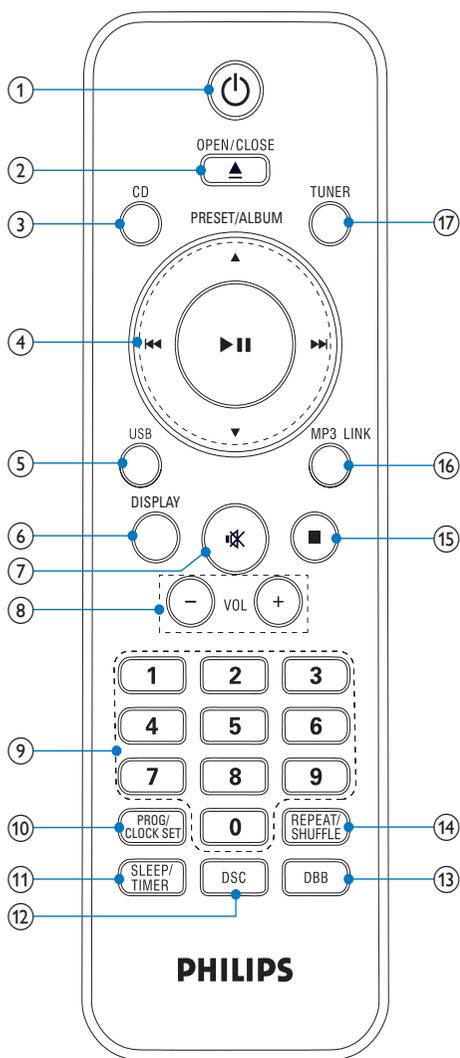
⑪ **🔌**

- Entrada para dispositivo USB de armazenamento em massa.

⑫ **MP3 LINK**

- Entrada de áudio (3,5 mm) para dispositivo de áudio externo.

Visão geral do controle remoto



- ① **⏻**
- Liga o aparelho ou alterna para o modo de espera.
- ② **OPEN/CLOSE ▲**
- Abre ou fecha o compartimento de disco.

- ③ **CD**
- Seleciona o disco como origem.
- ④ **▲/▼**
- Pula para o álbum anterior/seguinte.
- ◀◀▶▶**
- Pula para a faixa anterior/seguinte.
 - Pesquisa em uma faixa.
 - Sintoniza uma estação de rádio.
 - Seleciona o formato de 12 ou 24 horas.
- ▶▶**
- Inicia ou pausa a reprodução.
- ⑤ **USB**
- Seleciona o dispositivo USB como origem.
- ⑥ **DISPLAY**
- Seleciona informações no display.
- ⑦ **🔇**
- Silencia ou restaura o volume.
- ⑧ **VOL +/-**
- Ajuste o volume.
- ⑨ **Teclado numérico**
- Seleciona uma faixa do disco diretamente.
- ⑩ **PROG/CLOCK SET**
- Programa faixas.
 - Programa estações de rádio.
 - Ajusta o relógio.
- ⑪ **SLEEP/TIMER**
- Ajusta o timer de desligamento automático.
 - Ajusta o despertador.
- ⑫ **DSC**
- Seleciona um ajuste de som predefinido.
- ⑬ **DBB**
- Liga ou desliga o reforço dinâmico de graves.

- ⑭ **REPEAT/SHUFFLE**
 - Reproduz repetidamente uma faixa ou todas as faixas.
 - Reproduz as faixas aleatoriamente.
- ⑮ ■
 - Pára a reprodução ou apaga um programa.
- ⑯ **MP3 LINK**
 - Seleciona o dispositivo de áudio externo como origem.
- ⑰ **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 traseira do próprio equipamento. Escreva os números aqui:

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Posicionamento

Você pode colocar o aparelho em uma superfície plana ou instalá-lo na parede.

Instalar na parede

Para instalar o aparelho na parede, consulte as instruções no folheto fornecido.

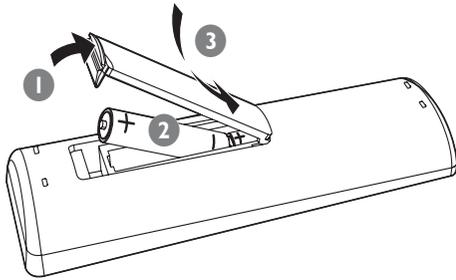
Preparar o controle remoto

! Cuidado

- Risco de explosão! Mantenha a bateria distante do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere a bateria.

Para inserir as pilhas do controle remoto:

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



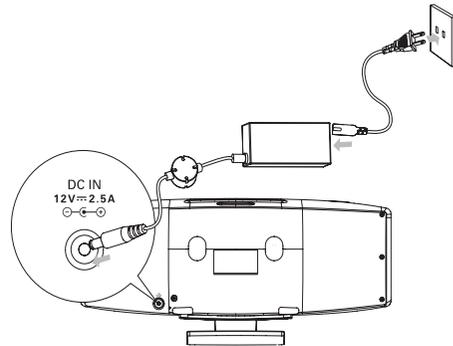
☰ Nota

- 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.

Conectar à rede elétrica

! Cuidado

- Risco de danos ao produto! Verifique se a voltagem corresponde à voltagem impressa na parte traseira ou inferior do aparelho.
- Risco de choque elétrico! Ao desconectar o adaptador, sempre puxe-o pelo plugue. Nunca pelo fio.
- Antes de conectar o adaptador AC, verifique se todas as outras conexões estão feitas.



- 1 Conecte o adaptador de energia:
 - à entrada **DC IN** na unidade principal.
 - a uma tomada na parede.

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 KEY]**(instalação automática pressione o -- botão play) é exibido.

- 2 Pressione ►|| na unidade principal para iniciar a instalação.
 - ↳ O aparelho armazena automaticamente as estações de rádio com sinal forte o suficiente.
 - ↳ Quando todas as estações de rádio disponíveis estiverem armazenadas, a primeira estação de rádio programada será sintonizada automaticamente.

Ajustar o relógio



Nota

- Só é possível ajustar o relógio no modo de espera.

- 1 Pressione e segure **PROG/CLOCK SET** para entrar no modo de ajuste do relógio.
 - ↳ **[SET CLOCK](ajustar relógio)** é exibido na tela.
- 2 Pressione ◀◀▶▶ várias vezes para selecionar o formato de 12 horas ou 24 horas.
- 3 Pressione **PROG/CLOCK SET** para confirmar:
 - ↳ Os dígitos das horas são exibidos e começam a piscar.
- 4 Pressione ◀◀▶▶ para ajustar as horas.
- 5 Pressione **PROG/CLOCK SET** para confirmar:
 - ↳ Os dígitos dos minutos são exibidos e começam a piscar.
- 6 Pressione ◀◀▶▶ para ajustar os minutos.
- 7 Pressione **PROG/CLOCK SET** para confirmar o ajuste do relógio.

Ligar

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

Alternar para o modo de espera

- 1 Pressione ⏻ novamente para alternar o aparelho para o modo de espera.
 - ↳ O relógio (se estiver ajustado) aparecerá no display.

4 PLAY

Reproduzir um disco

- 1 Pressione **CD** para selecionar o disco como origem.
- 2 Pressione **▲** para abrir o compartimento de disco.
- 3 Insira um disco com o lado impresso voltado para fora.
- 4 Pressione **▲** para fechar o compartimento de disco.
 - ↳ A reprodução é iniciada automaticamente. Se não iniciar, pressione **▶||**.

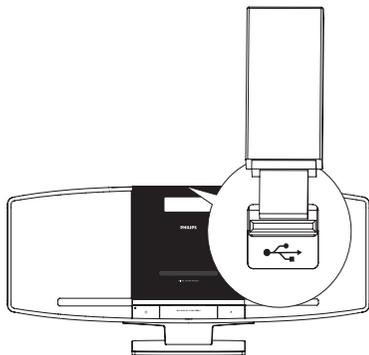
Reproduzir a partir de um dispositivo USB



Nota

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

- 1 Insira o dispositivo USB na entrada .



- 2 Pressione **USB** para selecionar a fonte USB.
 - ↳ A reprodução é iniciada automaticamente. Se não iniciar, pressione **▶||**.
 - Para selecionar uma pasta, pressione **▲/▼**.
 - Para selecionar um arquivo de áudio, pressione **◀◀▶▶**.

5 Ouvir rádio

Sintoniza uma estação de rádio

- 1 Pressione **TUNER** para selecionar FM.
- 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 **◀◀▶▶** várias vezes até obter um sinal melhor.

Programar estações de rádio automaticamente

Você pode programar no máximo 20 estações de rádio (FM).

- 1 No modo sintonizador, pressione e segure **PROG/CLOCK SET** por mais de 2 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

Você pode programar no máximo 20 estações de rádio (FM).

- 1 Sintonize uma estação de rádio.
- 2 Pressione **PROG/CLOCK SET** para ativar o modo de programação.
 - ↳ **[PROG]** (programar) é exibido.
- 3 Pressione **▲/▼** para atribuir um número a essa estação de rádio e pressione **PROG/CLOCK SET** 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 **▲/▼** para selecionar um número predefinido.
 - Você também pode pressionar os botões numéricos para selecionar diretamente 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.

6 Opções de reprodução

Pausar/continuar a reprodução

- 1 Durante a reprodução, pressione **▶||** para pausar/continuar a reprodução.

Pular para uma faixa

Para CD:

- 1 Pressione **⏮▶▶** para selecionar outra faixa.
 - Para selecionar uma faixa diretamente, você também pode pressionar uma tecla no teclado numérico.

Para disco MP3 e USB:

- 1 Pressione **▲▼** para selecionar um álbum ou uma pasta.
- 2 Pressione **⏮▶▶** para selecionar uma faixa ou um arquivo.

Pesquisar em uma faixa

- 1 Durante a reprodução, pressione e segure **⏮▶▶**.
- 2 Solte-as para retomar a reprodução normal.

Selecionar opções de repetição/reprodução aleatória

- 1 Durante a reprodução, pressione **REPEAT/SHUFFLE** várias vezes para selecionar uma opção de repetição ou o modo de reprodução aleatória.
 - **[REPEAT]**: reproduz repetidamente a faixa atual.
 - **[SHUFFLE ALL]**: reproduz repetidamente todas as faixas.
 - **[SHUFFLE ALB]**: reproduz repetidamente todas as faixas do álbum.
 - **[SHUFFLE]**: reproduz aleatoriamente todas as faixas.
- 2 Para retornar à reprodução normal, pressione **REPEAT/SHUFFLE** várias vezes até que nenhuma opção seja exibida.

Programar faixas



Nota

- Só é possível programar faixas quando a reprodução parar.

Você pode programar no máximo 40 faixas.

- 1 Pressione **PROG/CLOCK SET** para ativar o modo de programação.
↳ **[PROG]** (programar) é exibido.
- 2 Para faixas MP3/WMA, pressione **▲/▼** para selecionar um álbum.
- 3 Pressione **⏮▶▶** para selecionar uma faixa e pressione **PROG/CLOCK SET** 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 **■**.

Exibir as horas

- 1 Pressione **DISPLAY** para exibir as horas.

Ajustar o volume

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

Silenciar o som

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

Selecionar um efeito sonoro predefinido

- 1 Durante a reprodução, pressione **DSC** repetidamente para selecionar:
- **[POP]** (pop)
 - **[JAZZ]** (jazz)
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[CLASSIC]** (clássica)
 - **[FLAT]** (uniforme)

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.

7 Outras funções

Ajustar o despertador

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



Nota

- Verifique se ajustou o relógio corretamente.

- 1 Pressione **⊘** para entrar no modo de espera.
- 2 Pressione e segure **SLEEP/TIMER** por mais de 2 segundos.
- ↳ Um aviso para selecionar a fonte será exibido.
- 3 Pressione **CD, TUNER, USB** para selecionar uma fonte.
- 4 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
- ↳ Os dígitos do relógio são exibidos.
 - ↳ Os dígitos das horas começam a piscar.
- 5 Pressione **◀▶** para ajustar as horas.
- 6 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
- ↳ Os dígitos dos minutos começam a piscar.
- 7 Pressione **◀▶** para ajustar os minutos.
- ↳ O timer está ajustado e ativo.
 - ↳ **⊘** é exibido.

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 predefinido (em minutos).
 - ↳ Quando o timer de desligamento automático estiver ativado, **zZ** 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, **zZ** desaparecerá do display.

Reproduzir um dispositivo externo

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

- 1 Pressione **MP3 LINK** para selecionar a fonte 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).

8 Informações do produto



Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência total de saída:	2 x 10 W RMS
Resposta em frequência	80 Hz - 16 kHz, ± 3 dB
Relação sinal/ruído	> 60 dB
Entrada MP3 Link	0,5 V RMS 20 kΩ

Disco

Tipo de laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm / 8 cm
Discos suportados	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD-MP3, CD-WMA
DAC de áudio	24 bits / 44,1 kHz
Distorção harmônica total	< 1,5%
Resposta em frequência	60 Hz - 16 kHz (44,1 kHz)
Relação sinal/ruído	> 55 dBA

Sintonizador

Faixa de sintonia	FM: 87,5 - 108 MHz
Grade de sintonia	50 KHz
Número de pré-sintonias	20

Caixas acústicas

Impedância das caixas acústicas 2 x 10 W, 4 Ω

Informações gerais

Alimentação AC 100-240 V~, 50/60 Hz

Consumo de energia em operação 15 W

Consumo de energia no modo de espera 1 W

USB Direct Versão 2.0/1.1

Dimensões

– Unidade principal 565 x 245 x 104 mm (L x A x P)

Peso

– Unidade principal 2,7 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
- ID3 Tag v2.0 até v2.3

- 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 e taxa de bits acima de 320 kbps

Formatos de disco MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 999 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 99
- Freqüências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32 a 320 (kbps), taxas de bits variáveis
- ID3 Tag v2.0 até v2.3
- Aninhamento de diretórios até o máximo de 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 gasolina, 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.

9 Solução de problemas



Aviso

- 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/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 cabo de alimentação AC do aparelho está devidamente conectado.
- Verifique se há energia na tomada AC.

Não há som

- Ajuste o volume.

O aparelho não responde

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

Nenhum disco é detectado

- Insira um disco.
- Verifique se o disco está inserido com o lado impresso voltado para dentro.
- 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 adequado.

O controle remoto não funciona

- Antes de pressionar qualquer botão de função, selecione primeiro a origem correta usando o controle remoto, e não a 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.

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 outros aparelhos.
- Estenda completamente a antena FM e ajuste-a.

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.

Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se registrarán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 días)

Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez si:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc.) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los bafles o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquél para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

Centros de informaciónLíneas de atención al consumidor

Chile: 600-7445477

Colombia: 01-800-700-7445

Costa Rica: 0800-506-7445

Ecuador: 1-800-10-1045

El Salvador: 800-6024

Guatemala: 1-800-299-0007

Panamá: 800-8300

Peru: 0800-00100

Rep. Dominicana: 1-800-751-2673

Venezuela: 0800-100-4888

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE					
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	ITUMBIARA	64-34310637	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
RIO BRANCO	68-32217642	LUZIANIA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
ALAGOAS		MINEIROS	64-36618259	SETE LAGOAS	31-37718570
ARAPIRACA	82-35222367	PIRES DO RIO	64-34611133	TEOFILO OTONI	33-35225831
MACEIO	82-32417237	RIALMA	62-33971320	TIMOTEO	31-38482728
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	RIO VERDE	64-36132034	TRES CORACOES	35-32324143
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305	TRINDADE	62-35051505	UBA	32-35323626
AMAPA		URUCU	62-33571285	UBERABA	34-33332520
MACAPA	96-32175934	MARANHAO		UBERLANDIA	34-32123636
AMAZONAS		ACAILANDIA	99-35381889	VARGINHA	35-32228414
MANAUS	92-36633366	BACABAL	99-36212794	VARZEA DA PALMA	38-37311548
MANAUS	92-32324252	CAXIAS	99-35212377	VICOSA	31-38918000
BAHIA		ODO	99-36612942	PARA	
ALAGOINHAS	75-34211128	SANTA INES	96-36537553	ALTAMIRA	91-35154349
BARREIRAS	77-36117592	IMPERATRIZ	99-35232906	ANANINDEUA	91-32354831
CATITE	77-34541183	PEDREIRAS	99-36423142	BELEM	91-32421090
CAMACARI	71-36218288	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	BELEM	91-32542424
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	CAPANEMA	91-34621100
EUNAPOLIS	73-32815181	SAO LUIS	98-32323236	CASTANHAL	91-37215052
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	MATO GROSSO		MARABA	94-32224207
GUANAMBI	77-34512791	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAGOMINAS	91-30110778
ILHEUS	73-32315995	CUIABA	65-33176464	PARAUPEBAS	94-33561756
IRECE	74-36410202	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	SANTAREM	93-35235322
ITABUNA	73-36137777	PONTES E LACERDA	65-32662326	TUCURUI	55-35323215
JACOBINA	74-36211323	RONDONOPOLIS	66-34233888	PARAIBA	
JEQUIE	73-35254141	TANGARA DA SERRA	65-33261431	CAMPINA GRANDE	83-33212128
JUAZEIRO	74-36116456	VARZEA GRANDE	65-36826502	GUARABIRA	83-32711159
LAURO DE FREITAS	71-33784021	MATO GROSSO DO SUL		JOAO PESSOA	83-32469689
MURITIBA	75-34241908	AMAMBAI	67-34811543	NOVA FLORESTA	83-33741014
PAULO AFONSO	75-32811349	CAMPO GRANDE	67-33831540	SAPE	83-32832479
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	CAMPO GRANDE	67-33213898	PARANA	
SALVADOR	71-32473659	DOURADOS	67-34271117	ARAPONGAS	43-32521606
SALVADOR	71-32072070	NOVA ANDRADINA	67-34413851	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-35285181
SALVADOR	71-33356233	MINAS GERAIS		BANDEIRANTES	43-35421711
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	ANDRADAS	35-37312970	CAMPO MOURAO	44-30164500
SERRINHA	75-32611794	ARAGUARI	34-32416026	CASCAVEL	45-32254005
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	ARAXA	34-36611132	CIANORTE	44-36292842
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	ARAXA	34-36691869	CURITIBA	41-33334764
CEARA		ARCOS	37-33513455	CURITIBA	41-32646791
CRATELUS	88-36910019	BAMBUI	37-34311473	FOZ DO IGUAU	45-35234115
FORTELEZA	85-40088555	BELO HORIZONTE	31-32254066	FRANCISCO BELTRAO	46-35241501
IGUATU	88-35810512	BETIM	31-35322088	IBIPORA	43-32581863
ITAIPOCA	88-36312030	BOM DESPACHO	37-35222511	IRATI	42-34221337
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	CARANGOLA	32-37412017	LAPA	41-36222410
SOBRAL	88-36110605	CARATINGA	33-33213433	LONDRINA	43-33210077
TAUA	88-34371987	CASSIA	35-35412293	MANDAGUARI	44-32331335
TIANGUA	88-36713336	CATAGUASES	32-34227986	MARECHAL CANDIDO RONDON	45-32542605
UBAJARA	88-36341233	CONGONHAS	31-37311638	MARINGA	44-32264620
DISTRITO FEDERAL		CONTAGEM	31-33912994	MEDIANEIRA	45-32642580
BRASILIA	61-35564840	CONTAGEM	31-33912994	PARANAVAI	44-34234711
BRASILIA	61-33549615	CONTEL FABRICIANO	31-38411804	PATO BRANCO	46-32242786
BRASILIA	61-34451991	CURVELO	38-37213009	PONTA GROSSA	42-30285061
ESPIRITO SANTO		DIVINOPOLIS	37-32212353	RIO NEGRO	47-36450251
ALEGRE	28-35526349	FORMIGA	37-33214177	ROLANDIA	43-32581947
ARACRUZ	27-32561251	GOVERNADOR VALADARES	33-32718650	SANTO ANTONIO PLATINA	43-35341809
BAIXO GUANDU	27-37321142	GUAXUPE	35-35514124	SAO MIGUEL DO IGUAU	45-35651429
BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	IPATINGA	31-38222332	TOLEDO	45-32522471
CACHEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	ITABIRA	31-38316218	UMUARAMA	44-30561485
COLATINA	27-37222288	ITAJUBA	35-36211315	PERNAMBUCO	
GUARAPARI	27-33614355	ITAPECERICA	37-33411326	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823
SAO MATEUS	27-37633806	ITAUNA	37-32412468	CAMARAGIBE	81-34581246
SERRA	27-33284292	JOAO MONLEVADE	31-38512909	CARUARU	81-37220235
VILA VELHA	27-32891233	JOAO PINHEIRO	38-35611327	GARANHUNS	87-37610085
VITORIA	27-32233899	JUIZ DE FORA	32-32151514	PAULISTA	81-34331142
GOIAS		LAGOA DA PRATA	37-32613493	RECIFE	81-32313399
ANAPOLIS	62-33243562	LAVRAS	35-38210550	RECIFE	81-34650642
CALDAS NOVAS	64-34532878	MANHUAU	33-33314735	RECIFE	81-32286123
CATALAO	64-34412786	MONTI CARMELO	34-38242082	SERRA TALHADA	87-38311401
FORMOSA	61-36318166	MONTI SANTO DE MINAS	35-35911888	PIAU	
GOIANESIA	62-33534967	MONTES CLAROS	38-32218925	PARNAIBA	86-32222877
GOIANIA	62-32916770	MURIAE	32-37224334	TERESINA	86-32230825
GOIANIA	62-32510933	NAUQUE	33-36212165	TERESINA	86-32214618
GOIANIA	62-32292908	NOVO LIMA	31-35412026	RIO DE JANEIRO	
GOIATUBA	64-34952401	OLIVEIRA	37-33314444	BARRA DO PIRAI	24-24437745
INHUMAS	62-35111431	PARACATU	38-36711250	BELFORD ROXO	21-27795797
ITAPURANGA	62-33551484	PASSOS	35-35214342	BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216
		PATOS DE MINAS	34-38222588	CABO FRIO	22-26451819
		PATROCINIO	34-38311531	CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221499
		PIUMHI	37-33714632	CORDEIRO	22-25512099
		POCOS DE CALDAS	35-37224448		
		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
ITAGUAI	21-26886491	CRICIUMA	48-21015555	SAO CARLOS	16-33614913
ITAOCARA	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
MACAE	22-27591358	GAROPABA	48-32544104	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
MAGE	21-26333342	INDAIAL	47-33333275	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
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	24-2454997	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	48-36443153	SAO PAULO	11-39757996
RIO DE JANEIRO	21-25096851	MARAVILHA	49-36640052	SAO PAULO	11-22976464
RIO DE JANEIRO	21-24315759	PINHALZINHO	49-33661014	SAO PAULO	11-56679695
RIO DE JANEIRO	21-25714999	PORTO UNIAO	42-35232639	SAO PAULO	11-38751333
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	49-36222006	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	SUZANO	11-47598671
NATAL	84-32132345	AMPARO	19-38072674	TABOAO DA SERRA	11-47871480
PAU DOS FERROS	84-33512334	ARACATUBA	18-36218775	TAQUARITINGA	16-32524039
		ARARAQUARA	16-33389710	TAUBATE	12-36219695
RIO GRANDE DO SUL		ASSIS	19-33242649	TIETE	15-3222452
BAGE	53-32411295	ATIBAIA	11-44118145	TUPA	14-34862596
BENTO GONCALVES	54-34526825	AVARE	14-37322142	VALINHOS	19-38718629
CAMAQUA	51-36711686	BARRETOS	17-33222742	VOTUPORANGA	17-34214940
CANELA	54-32821551	BAURU	14-31049551	SERGIPE	
CARAZINHO	54-33302292	BIRIGUI	18-36424011	ARACAJU	79-32176080
CAXIAS DO SUL	54-30211808	BOTUCATU	14-38821081	ITABAIANA	79-34313023
DOIS IRMAOS	51-35641286	CAMPINAS	19-37372500	LAGARTO	79-36312656
ERECHIM	54-33211933	CAMPOS DO JORDAO	12-36622142	TOCANTINS	
ESTANCIA VELHA	51-35612142	CATANDUVA	17-35232524	ARAGUAINA	63-34111818
FARRROUPILHA	54-32683603	CERQUILHO	15-32842121	GUARAI	63-34641090
FLORES DA CUNHA	54-32922625	CRUZEIRO	12-31433859	GURUPI	63-33511038
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	DIADEMA	11-40430669	PALMAS	63-32175628
GRAVATAI	51-30422830	DRACENA	18-38212479		
IJUI	55-33327766	FERNANDOPOLIS	17-34423752		
LAJEADO	51-37145155	FRANCA	16-37223898		
MARAU	54-33424571	FRANCO DA ROCHA	11-44492608		
MONTENEGRO	51-36324187	GUARATINGUETA	12-31335030		
NOVA PRATA	54-32421328	GUARUJA	13-33582942		
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	19-38633802		
PORTO ALEGRE	51-33256653	ITAPOLIS	16-32622524		
PORTO ALEGRE	51-32268834	ITAQUAJECETUBA	11-46404162		
RIO GRANDE	53-32323211	ITARARE	15-35322743		
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048	ITU	11-40230188		
SANTA MARIA	55-30822235	ITUVERAVA	16-37293365		
SANTA ROSA	55-35113449	JALES	17-36324479		
SAO JOSE DO OURO	54-33521216	JAU	14-36222117		
SOBRADINHO	51-37421409	JUNDIAI	11-45862182		
TAPERA	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	54-32311396	MAUA	11-45145233		
VENANCIO AIRES	51-37411443	MOGI DAS CRUZES	11-47941814		
VERA CRUZ	51-37181350	MOGI GUACU	19-38181171		
		MOJI MIRIM	19-38624401		
RONDÔNIA		OLIMPIA	17-32805378		
BURITIS	69-32383830	OSASSO	11-36837343		
CACOAL	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	16-39048908		
BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706	RIO CLARO	19-35348543		
BLUMENAU	47-33233907	SALTO	11-40296563		
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

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***

Certificado de Garantía en Argentina

Artefacto:

**Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A.
y/o Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.**

Dirección: Vedia 3892 - Buenos Aires

Fecha de Venta:

Modelo:

	Nro. de serie
--	----------------------

Firma y sello de la casa vendedora.

PHILIPS ARGENTINA S.A. en adelante denominada “la empresa”, garantiza al comprador de este artefacto por el término de (1) año a partir de la fecha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo —sin cargo alguno para el adquirente— cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la Republica Argentina. El certificado debe ser completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.
2. Serán causas de anulación de esta garantía en los casos que corresponda:
 - 2.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
 - 2.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
 - 2.3. Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el “Manual de instalación y uso” que se adjunta a esta garantía.
 - 2.4. Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
3. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
 - 3.1. Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura.
 - 3.2. Falta de factura original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
4. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
 - 4.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
 - 4.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
 - 4.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones, descargas o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o rayos, deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario o conexión del artefacto a redes que no sean las especificadas en el Manual de Uso del mismo.
 - 4.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
 - 4.5. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
 - 4.6. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
5. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
6. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad al usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
7. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Service Oficial y/o Talleres Autorizados más próximos a su domicilio y cuyo listado se acompaña al presente. La empresa a segura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

8. Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
9. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.
10. En caso de que durante el período de vigencia de esta garantía el artefacto deba ser trasladado a las Delegaciones Oficiales y/o Talleres Autorizados de Service para su reparación, el transporte será realizado por la empresa y serán a su cargo los gastos de flete y seguros y cualquier otro que deba realizarse para su ejecución.



PHILIPS

Red de Talleres Autorizados en Argentina

CAPITAL FEDERAL

ATTENDANCE S.A.

- Av. Monroe 3351 (C1430BKA) Cap. Fed.
- Tel.: 4545-5574/0704 ó 6775-1300
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4545-0854

DIG TRONIC

- Av. San Martín 1762 (C1416CRS) Cap. Fed.
- Tel.: 4583-1501

ELECTARG S.R.L.

- Av. Córdoba 1357 (C1055AAD) Cap. Fed.
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4811-1050

Caballito Electarg J. M. Moreno 287 4903-6967/6854/8983

BUENOS AIRES

Azul	Herlein Raúl Horacio	Av. 25 de Mayo 1227	(02281) 428719
Bahía Blanca	Neutron	Soler 535	(0291) 4535329
Bragado	Yacovino Juan J.	San Martín 2141	(02342) 424147
Campana	Electricidad Krautor	Lavalle 415	(03489) 432919
Chivilcoy	Fama	Coronel Suárez 110	(02346) 424129
Junín	Junín Service	Alsina 537	(02362) 442754
La Plata	Da Tos e Hijos	Calle 68 N° 1532	(0221) 4516021
La Plata	Service Técnico La Plata	Av. 51 N° 1051 esq. 16	(0221) 4108155
Mar de Ajó	Tauro Electrónica	Catamarca 14	(02257) 421750
Mar del Plata	Central Service	Olazábal 2249	(0223) 4721639/4729367
Mar del Plata	Service Integral	Diag. Pueyrredón 3229	(0223) 4945633
Necochea	Electrónica Camejo	Calle 63 N° 1745	(02262) 426134
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiría 794	(02396) 472665
Pergamino	ACV Sistemas	Dr. Alem 758	(02477) 421177
Pergamino	El Service	Juan B. Justo 1931	(02477) 418000

San Nicolás	Servitec	Bv. Alvarez 148	(03461) 454729/429578
San Pedro	Electrónica Menisale	Mitre 1695	(03329) 425523
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pellegrini 524	(02293) 442167
Trenque Lauquen	Labrone Electrónica	Av. San Martín 426	(02392) 423248
Tres Arroyos	Saini Fabián y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 427369
Zárate	Electrónica Spinozzi	Ituzaingó 1030	(03487) 427353

GRAN BUENOS AIRES

Avellaneda	Casa Torres S.A.	Av. Mitre 2559	4255-5854
Florencio Varela	Casa Torres S.A.	San Martín 2574	4255-5854
Gregorio de Laferrere	Electrónica Alvarez	Honorio Luque 6084	4626-1322
Lomas de Zamora	Attendance S.A. Lomas	Laprida 485	4292-8900
Merlo	Argentónica S.H.	Pte. Cámpora 2175	(0220) 4837177/4829934
Moreno	Argentónica S.H.	Bmé. Mitre 2977 loc.2	(0237) 4639500
Morón	Servotronic	Ntra. Sra. del Buen Viaje 1222	4627-5656
Olivos	Appliance	Av. Libertador 2684	4794-7700
Quilmes	Casa Torres S.A.	E. Ríos esq. Gran Canaria	4255-5854
Ramos Mejía	Electarg S.R.L. Suc.	Belgrano 224	4656-0619
San Miguel	Servotronic San Miguel	Belgrano 999	4664-4131
Villa Ballester	Servotronic	J. Hernández 3101	4767-2515/4768-5249

CATAMARCA

Catamarca	Omicron Central de Serv.	San Martín 225	(03833) 427235
-----------	--------------------------	----------------	----------------

CHACO

Resistencia	Freschi Jorge Oscar	Av. Avalos 320	(03722) 426030
-------------	---------------------	----------------	----------------

CHUBUT

Comodoro Rivadavia	C.A.S. S.R.L.	Alem 145	(0297) 4442629
Trelew	Fagtron Electrónica	Brasil 253	(02965) 427073

CORDOBA

Córdoba Capital	Servelco S.R.L.	Pje. E. Marsilla 635	(0351) 4724008/4732024
Río Cuarto	Maurutto Victor G.	Bv. Almaguer 487	(0358) 4660204
Río Cuarto	Capaldi Abel	Paunero 832	(0358) 4623003
Río Tercero	Service Omega	Homero Manzi 149	(03571) 423330
San Francisco	Acuña Walter Electrónica	M. Moreno 360	(03564) 425367
Villa María	Grasso Electrónica	Bv. Alvear 541	(0353) 4521366
Villa María	Vanguard Sist. Electrónicos	México 421	(0353) 4532951

