

Sempre perto para ajudá-lo

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

Dúvidas?
Entre em
contato com
a Philips

FWT3600



Manual do Usuário

PHILIPS

Sumário

1 Importante	2	Selecionar uma estação de rádio pré-sintonizada	16
Segurança	2	Alterar grade de sintonia AM	16
Aviso	3		
2 Seu Mini Hi-Fi System	4	8 Ajustar volume e efeito sonoro	17
Introdução	4	Ajustar o volume	17
Conteúdo da caixa	4	Silenciar o som	17
Visão geral da unidade principal	5	Excelente sonoridade	17
Visão geral do controle remoto	6	Selecionar um efeito sonoro predefinido	17
		Aprimorar graves	17
		Virtual surround	17
		Personalizar o som para a acústica do ambiente	17
3 Primeiros passos	8		
Conectar as caixas acústicas	8	9 Gravação USB	18
Conectar a antena FM	8	Gravar no USB	18
Conectar a antena AM	9	Programar gravação de rádio para memória flash USB	18
Conectar à rede elétrica	9	Gravar conteúdo CD/DA em um dispositivo USB em qualquer tempo de reprodução	19
Preparar o controle remoto	10		
Instalar estações de rádio automaticamente	10	10 Outras funções	20
Ajustar o relógio	10	Ajustar o despertador	20
Ligar	11	Definir o timer de desligamento automático	20
		Karaokê	20
4 Reproduzir a partir de um disco ou USB	11		
Reproduzir um disco	11	11 Informações do produto	21
Reproduzir em um dispositivo USB	12	Especificações	21
Opções de reprodução	12	Informações sobre reprodução USB	22
		Formatos de disco MP3 suportados	22
		Manutenção	22
5 Reproduza áudio via Bluetooth	13		
		12 Solução de problemas	23
6 Ouvir um dispositivo externo	15		
Ouvir um MP3 player	15		
Ouvir músicas de um PC	15		
7 Ouvir rádio	15		
Sintoniza uma estação de rádio	15		
Programar estações de rádio manualmente	15		
Programar estações de rádio automaticamente	16		

1 Importante

Segurança

Conheça os símbolos de segurança



Este 'raio' indica a presença de material sem isolamento no interior do aparelho que pode causar choque elétrico. Para a segurança de todas as pessoas em sua casa, não remova a tampa do produto.

O "ponto de exclamação" alerta para recursos cuja documentação fornecida deve ser cuidadosamente lida para evitar problemas de operação e manutenção.

AVISO: para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, este aparelho não deve ser exposto à chuva ou umidade. Objetos que contêm líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o aparelho.

CUIDADO: para evitar choque elétrico, conecte todo o pino largo do plugue à sua respectiva entrada.

Instruções de segurança importantes

- 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 Faça a instalação de acordo com as instruções do fabricante.
- ⑧ A instalação não deve ser feita perto de fontes de calor, como aquecedores, 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 de pilhas/baterias – Para evitar vazamentos nas pilhas/baterias, o que pode resultar em

danos pessoais e materiais ou danos ao aparelho:

- Instale as pilhas/baterias corretamente, conforme os símbolos + e - marcados no aparelho.
- Não misture as pilhas/baterias (antigas com novas ou de carbono com alcalinas, etc.).
- Remova as pilhas/baterias quando não utilizar o aparelho por um longo período.
- As baterias/pilhas (conjunto de pilhas ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol ou fogo.

- 15 O equipamento não deve ser exposto a respingos.
- 16 Não coloque sobre este equipamento nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).
- 17 Quando o plugue de ALIMENTAÇÃO ou um acoplador de aparelhos é usado como o dispositivo de desconexão, esse dispositivo deve ficar prontamente operável.



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.



Cuidado

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

Aviso

Qualquer alteração ou modificação feita neste dispositivo sem a aprovação expressa da Philips Consumer Lifestyle poderá anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.



**Be responsible
Respect copyrights**

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 constituir um crime. Este equipamento não deve ser usado para tais propósitos.

Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), espuma de poliestireno (proteção) e polietileno (sacos, folhas protetoras de espuma).

O seu sistema consiste em materiais que poderão ser reciclados e reutilizados se forem desmontados por uma empresa especializada. Observe a legislação local referente ao descarte de material de embalagem, baterias descarregadas e equipamentos antigos.

Este aparelho inclui este rótulo:

**CLASS 1
LASER PRODUCT**



Nota

- A placa do modelo está localizada na parte posterior do aparelho.

2 Seu Mini Hi-Fi System

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

Introdução

Com este aparelho, você pode ouvir áudio de discos, dispositivos USB, dispositivos Bluetooth ou dispositivos externos. Também é possível curtir estações de rádio nele.

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

- Som MAX para aumento instantâneo de potência
- Controle de som digital (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Incredible surround (IS)
- VAC (Virtual Ambience-based Control)

O aparelho suporta os seguintes formatos de mídia:

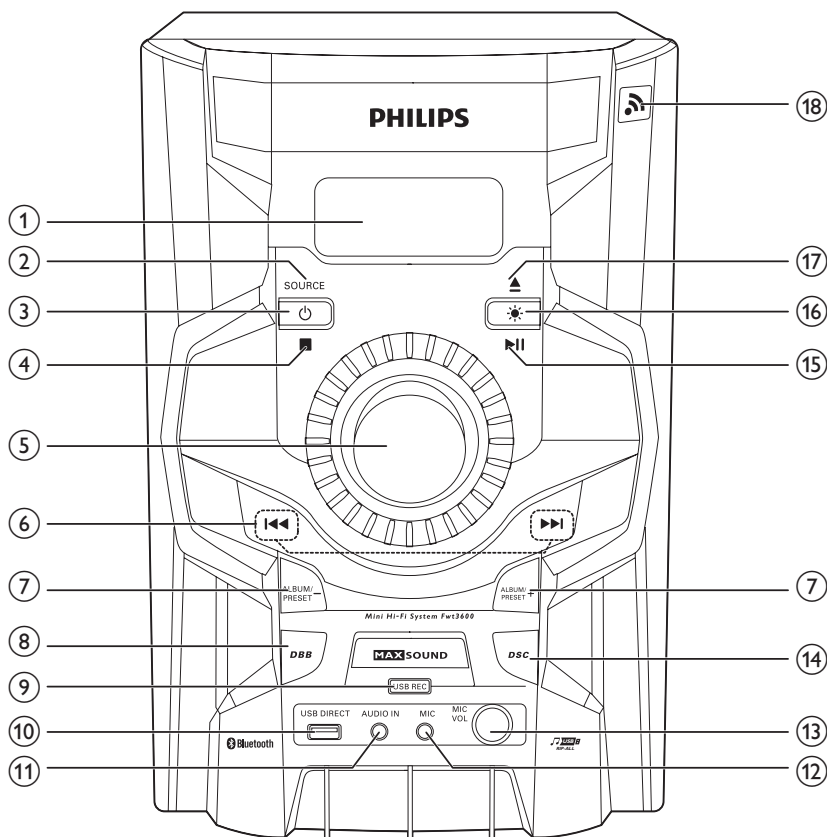


Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- 1 unidade principal
- 2 caixas acústicas
- 1 controle remoto (com duas pilhas AAA)
- 1 antena de fio FM
- 1 antena de quadro AM
- 1 cabo MP3 Link
- Materiais de impressão

Visão geral da unidade principal

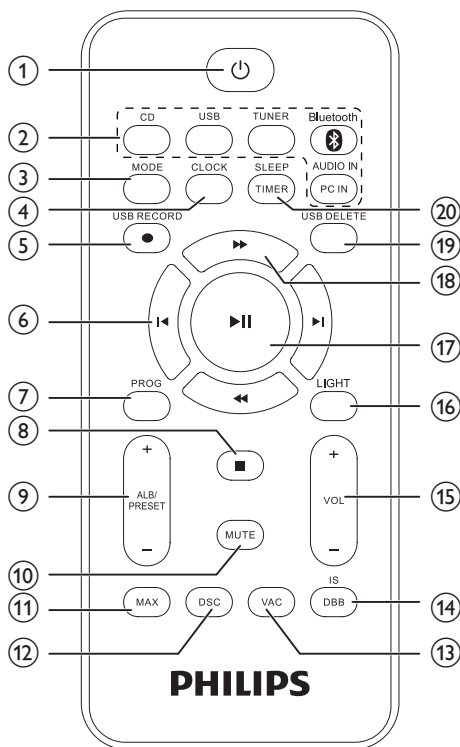


- ① **Display**
 - Mostra o status atual.
- ② **SOURCE**
 - Seleciona uma origem.
- ③ **⏻**
 - Liga o aparelho ou o alterna para o modo de espera.
- ④ **■**
 - No modo de disco/USB, interrompe a reprodução.
 - No modo de disco/USB, apaga programas.
- ⑤ **Botão de volume**
 - Gire em sentido horário para aumentar o volume; gire em sentido anti-horário para diminuir o volume.
- ⑥ **⏮ / ⏭**
 - No modo de disco/USB/Bluetooth, pula para a próxima faixa/faixa anterior.
 - No modo de disco/USB, faz a busca dentro de uma faixa.
 - Sintonizar uma estação de rádio.
- Sai do processo de gravação, ajuste do relógio e timer ou estações de rádio de instalação automática.

- ⑦ **ALBUM/PRESET+/-**
 - Pula para o álbum anterior/seguinte.
 - Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- ⑧ **DBB**
 - Liga ou desliga o reforço dinâmico de graves (DBB).
- ⑨ **USB REC**
 - Grava em um dispositivo USB.
- ⑩ **USB DIRECT**
 - Entrada para o dispositivo externo de armazenamento em massa USB.
- ⑪ **AUDIO IN**
 - Entrada de áudio (3,5 mm) para dispositivo de áudio externo.
- ⑫ **MIC**
 - Entrada para microfone.
- ⑬ **MIC VOL**
 - Ajusta o volume do microfone.
- ⑭ **DSC**
 - Seleciona uma configuração do equalizador de som.
- ⑮ **▶||**
 - Inicia ou pausa a reprodução.
- ⑯ **☀**
 - Durante a reprodução de um disco/USB, liga/desliga a luz de fundo no gabinete frontal do aparelho.
- ⑰ **▲**
 - Abre ou fecha o carregador.

⑱ **Indicador do Bluetooth**

Visão geral do controle remoto



- ① **☰**
 - Liga o aparelho ou o alterna para o modo de espera.
- ② **Botões de seleção de origem**
 - Seleciona uma origem.
- ③ **MODE**
 - No modo de disco/USB, seleciona "repetir reprodução" ou "reprodução aleatória".
- ④ **CLOCK**
 - Ajusta o relógio.
 - Exibe o relógio durante a reprodução.
- ⑤ **USB RECORD**
 - Grava em um dispositivo USB.

⑥ ◀ / ▶

- No modo de disco/USB/Bluetooth, pula para a próxima faixa/faixa anterior.
- No ajuste do relógio, seleciona o formato de hora e ajusta as horas e os minutos.
- No ajuste do relógio, ajusta o despertador e a fonte de som.

⑦ PROG

- Programa faixas.
- Programa estações de rádio.

⑧ ■

- No modo de disco/USB, interrompe a reprodução.
- No modo de disco/USB, apaga programas.
- Sai do processo de gravação, ajuste do relógio e timer ou estações de rádio de instalação automática.

⑨ ALB/PRESET +/-

- Pula para o álbum anterior/seguinte.
- Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.

⑩ MUTE

- Silencia o som.

⑪ MAX

- Liga ou desliga o aumento instantâneo de potência do som.

⑫ DSC

- Seleciona um do equalizador de som predefinido.

⑬ VAC

- Seleciona um ajuste do equalizador de acordo com o ambiente.

⑭ DBB/IS

- Liga ou desliga o reforço dinâmico de graves.
- Ativa ou desativa o incredible surround.

⑮ VOL +/-

- Ajustar o volume.

⑯ LIGHT

- Durante a reprodução de um disco/USB, liga/desliga a luz de fundo no gabinete frontal do aparelho.

⑰ ▶ ||

- Inicia ou pausa a reprodução.

⑱ ◀◀ / ▶▶

- Ajusta a radiofrequência.
- Se estiver reproduzindo do disco/USB, faz a busca dentro de uma faixa.

⑲ USB DELETE

- Exclui os arquivos de áudio armazenados em um dispositivo USB de armazenamento.

⑳ SLEEP/TIMER

- Ajusta o timer.
- Ajusta o despertador.
- Ativa ou desativa o timer de desligamento automático/despertador.

3 Primeiros passos



Cuidado

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

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

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 _____

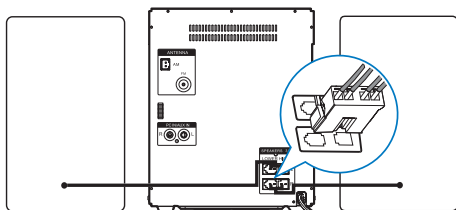
Nº de série _____

Conectar as caixas acústicas



Nota

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

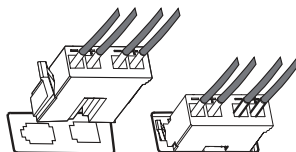


Nota

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

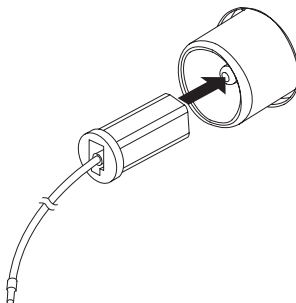
Insira o fio completamente.

- Insira os fios da caixa acústica direita em "R" e os fios da caixa acústica esquerda em "L".



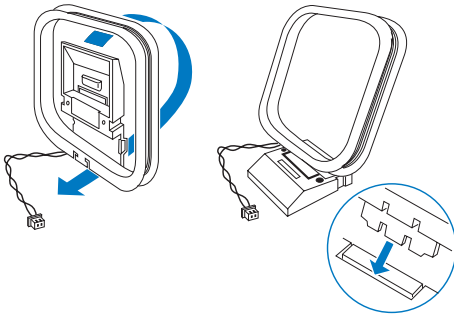
Conectar a antena FM

Conectar a antena FM fornecida à entrada **FM** na parte posterior da unidade principal.

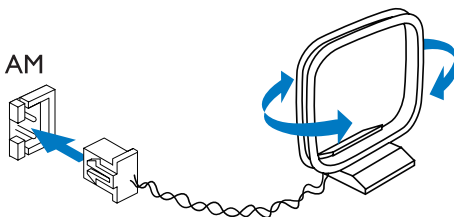


Conectar a antena AM

- 1 Monte a antena de quadro AM.

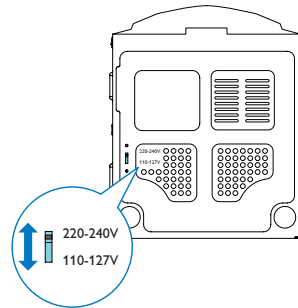


- 2 Conecte a antena de quadro AM à entrada **AM** na parte posterior da unidade principal. Ajuste a posição da antena para obter a melhor recepção.

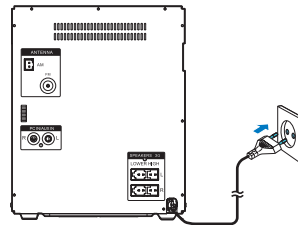


Conectar à rede elétrica

- 1 Caso a tensão da fonte de alimentação seja de 110V - 127V, ajuste o seletor de tensão (localizado no painel inferior do aparelho) para 110V - 127V.



- 2 Conecte o plugue de energia AC à tomada.



! Cuidado

- Risco de danos ao produto! Verifique se a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão definida no seletor de tensão na parte posterior da unidade.
- Antes de se conectar à energia AC, verifique se todas as outras conexões foram estabelecidas.

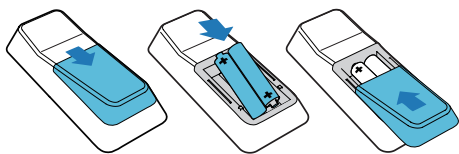
Preparar o controle remoto

Nota

- Risco de explosão! Mantenha as pilhas distantes do calor, da luz do sol ou do fogo. Não incinere as pilhas.
- Há perigo de explosão caso a pilha seja substituída incorretamente. Substitua somente por tipo igual ou equivalente.

Para substituir a bateria do controle remoto:

- 1 Abra o compartimento da bateria.
- 2 Insira duas pilhas do tipo AAA observando 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.

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 ►|| para iniciar a instalação.
 - ↳ [AUTO] (automático) é exibido.
 - ↳ O aparelho armazena automaticamente as estações de rádio com sinal forte o suficiente.
 - ↳ Quando todas as estações de rádio disponíveis estiverem armazenadas, a primeira estação de rádio pré-sintonizada será reproduzida automaticamente.

Dica

- Pressione ■ para sair do processo de instalação automática sem salvar nenhuma estação de rádio.

Ajustar o relógio

- 1 No modo de espera, mantenha pressionado **CLOCK** para ativar o modo de ajuste do relógio.
 - ↳ A mensagem [SET TIME] (Ajustar hora) é exibida na tela, e as opções [12H] ou [24H] começam a piscar.
- 2 Pressione ◀/▶ repetidamente para selecionar o formato de 12 horas ou 24 horas.
- 3 Pressione **CLOCK** para confirmar.
 - ↳ Os dígitos do relógio são exibidos, e os dígitos de hora começam a piscar.
- 4 Repita as etapas 2 e 3 para ajustar a hora e os minutos.

Dica

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

Ligar

Pressione **⏻**.

- ↳ O aparelho alterna para a última origem selecionada.

Alternar para o modo de espera

Pressione **⏻** para alternar o aparelho para o modo de espera.

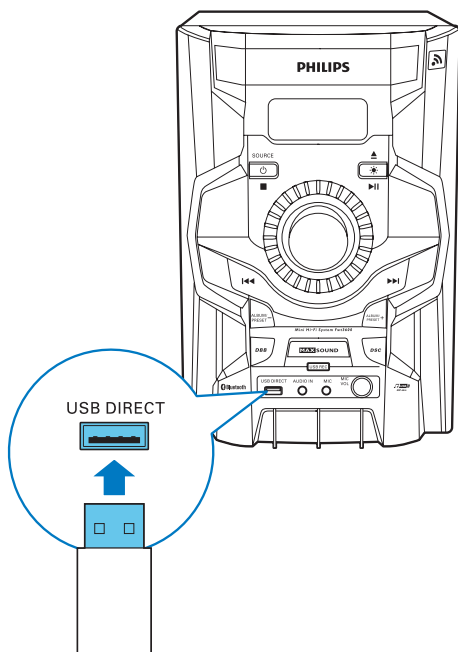
- ↳ A luz de fundo no display acende.
- ↳ O relógio (se estiver ajustado) aparecerá no display.

4 Reproduzir a partir de um disco ou USB

Reproduzir um disco

- 1 Pressione **CD** para selecionar a origem de disco.
- 2 Pressione **▲** na unidade principal para abrir o compartimento de disco.
- 3 Insira um disco na bandeja, com o lado impresso voltado para cima.
- 4 Pressione **▲** na unidade principal para fechar o compartimento de disco.
 - ↳ A reprodução é iniciada automaticamente.
 - Para pausar/reiniciar a reprodução, pressione **▶||**.
 - Para interromper a reprodução, pressione **■**.
 - Para selecionar outra faixa, pressione **◀/▶**.
 - Para selecionar um álbum, pressione **ALB/PRESET+/-**.
 - Para pesquisar em uma faixa, pressione e segure **◀◀/▶▶** e solte para retornar à reprodução normal.

Reproduzir em um dispositivo USB



Nota

- Para ser reproduzido, verifique se os formatos dos arquivos de áudio do dispositivo USB são compatíveis.

- 1 Conecte o dispositivo USB à entrada **USB DIRECT** do aparelho.
- 2 Pressione **USB** para selecionar uma origem USB.
- 3 Pressione **ALB/PRESET +/-** para selecionar uma pasta.
- 4 Pressione **◀/▶** para selecionar um arquivo de áudio.
- 5 Se o conteúdo do dispositivo USB não for reproduzido, pressione **▶II**.
 - Para pausar/reiniciar a reprodução, pressione **▶II**.

- Para interromper a reprodução, pressione **■**.
- Para pesquisar em um arquivo de áudio, pressione e segure **◀◀ / ▶▶** e solte para retornar à reprodução normal.

Excluir uma faixa

Você pode excluir uma faixa durante a reprodução USB.

- 1 Durante a reprodução, pressione **USB DELETE**.
 - ↳ A mensagem [DELETE TRACK - PRESS AGAIN TO DELETE] (Excluir faixa - Pressione novamente para excluir) é exibida.
- 2 Pressione **USB DELETE** para confirmar a exclusão.

Opções de reprodução

Repetir a reprodução e reproduzir aleatoriamente

- 1 Se estiver reproduzindo de um CD ou USB, pressione **MODE** repetidamente para selecionar:
 - : reproduz repetidamente a faixa atual.
 - : reproduz repetidamente todas as faixas.
 - : reproduz aleatoriamente todas as faixas.
- 2 Para retornar à reprodução normal, pressione **MODE** várias vezes até o modo de reprodução não ser mais exibido.



Dica

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

Programar faixas

Você pode programar no máximo 40 faixas.

- 1 No modo de disco/USB, pressione ■ para pausar a reprodução.
- 2 Pressione **PROG** para ativar o modo de programação.
 - ↳ Um número de posição e [PROG] (Programação) piscam na tela.
- 3 Para reproduzir faixas em MP3, pressione **ALB/PRESET+/-** e selecione um álbum.
- 4 Pressione **◀/▶** para selecionar um número de faixa e **PROG** para confirmar.
- 5 Repita as etapas 2 a 4 para selecionar e armazenar todas as faixas a ser programadas.
- 6 Pressione **PROG** repetidamente para procurar um programa, e pressione **▶||** para reproduzir a faixa programada.
 - ↳ Durante a reprodução, a mensagem [PROG] (programar) é exibida.
 - Para apagar o programa, pressione ■ duas vezes.

5 Reproduza áudio via Bluetooth

O aparelho usa a tecnologia wireless Bluetooth para transmitir músicas entre o dispositivo Bluetooth e o sistema.

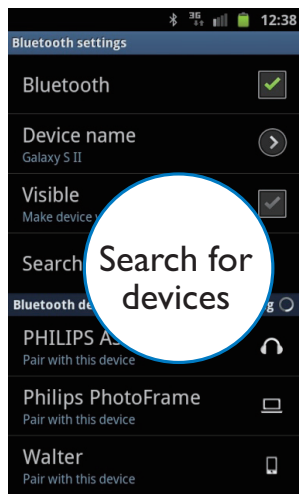


Nota

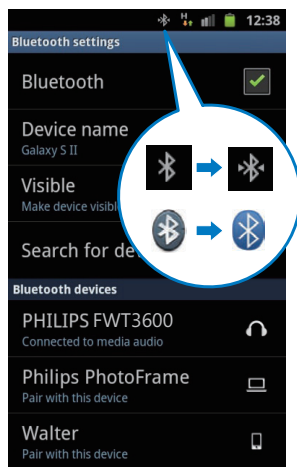
- Antes de conectar um dispositivo Bluetooth a este aparelho, familiarize-se com os recursos Bluetooth do dispositivo.
- A faixa operacional de alto desempenho entre o sistema de dock station e o telefone emparelhado é de, aproximadamente, 10 metros.
- Qualquer obstáculo entre a unidade e o telefone pode reduzir a faixa operacional.
- Mantenha o aparelho longe de outros dispositivos eletrônicos que podem causar interferência.

- 1 Pressione **Bluetooth** para ligar a função Bluetooth do aparelho.
 - ↳ O indicador Bluetooth começa a piscar.
- 2 No modo Bluetooth, vá para **[Configurações]** (Ajustes) > **[Wireless and networks]** (Wireless e redes) > **[Bluetooth settings]** (Configurações do Bluetooth).
- 3 Toque em **[Bluetooth]** (Bluetooth) para ligar a função Bluetooth do dispositivo.

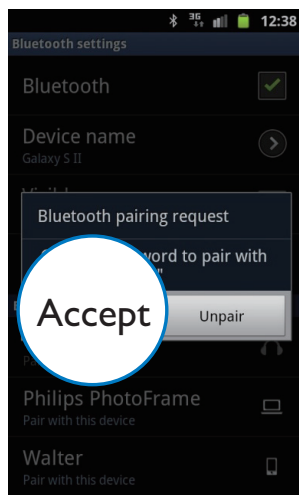
- 4 Toque em **[Search for devices]** (Pesquisar outros dispositivos).
- ↳ Uma solicitação de emparelhamento do Bluetooth será exibida.



- ↳ Se a conexão for bem-sucedida, outro ícone Bluetooth será exibido no topo da tela.



- 5 Toque em **[Accept]** (Aceitar) para começar a emparelhar o dispositivo com o aparelho.



- ↳ Depois de estabelecer a conexão Bluetooth, é possível curtir as músicas do telefone no aparelho.



Dica

- Outros dispositivos podem ter maneiras diferentes de ativar a função Bluetooth.

- ↳ A mensagem **[PHILIPS FW3600]** (Philips FW3600) é exibida.

6 Ouvir um dispositivo externo

Você pode ouvir um dispositivo de áudio externo usando as caixas acústicas dessa unidade.

Ouvir um MP3 player

- 1 Pressione **AUDIO IN** várias vezes para selecionar a fonte MP3 Link.
- 2 Conecte o cabo MP3 Link fornecido:
 - à entrada **AUDIO IN** (3,5 mm) do aparelho.
 - à entrada do fone de ouvido no MP3 player.
- 3 Inicie a reprodução do dispositivo (consulte o manual do usuário do dispositivo).

Ouvir músicas de um PC

Você pode conectar um PC ou outros dispositivos de áudio.

- 1 Pressione **PC IN** repetidamente para selecionar a fonte [PC IN].
- 2 Conecte os cabos de áudio (branco/vermelho, não fornecidos):
 - à entrada **PC IN** (branca/vermelha) na parte posterior do aparelho.
 - à entrada do fone de ouvido do PC ou nas saídas de áudio de um dispositivo externo.
- 3 Inicie a reprodução do dispositivo (consulte o manual do usuário do dispositivo).

7 Ouvir rádio

Sintoniza uma estação de rádio

- 1 Pressione **TUNER** várias vezes para selecionar FM ou AM.
- 2 Pressione **◀ / ▶** ou mantenha pressionado **◀ / ▶** por mais de dois 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 manualmente

Você pode programar no máximo 30 estações de rádio FM e 10 estações de rádio AM pré-sintonizadas.

- 1 Sintonizar uma estação de rádio.
- 2 Pressione **PROG** para ativar o modo de programação.
 - ↳ A mensagem [PROG] (Programar) e um número de posição são exibidos.
- 3 Pressione **ALB/PRESET+/-** para atribuir um número a esta estação de rádio e pressione **PROG** para confirmar.
- 4 Repita as etapas acima para programar outras estações.



Dica

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

Programar estações de rádio automaticamente

No modo sintonizador, pressione e segure **PROG** por mais de 2 segundos para ativar o modo de programação automática.

- ↳ [AUTO] (automático) é exibido.
- ↳ O aparelho armazena automaticamente as estações de rádio com sinal forte o suficiente.
- ↳ Quando todas as estações de rádio disponíveis estiverem armazenadas, a primeira estação de rádio armazenada será sintonizada automaticamente.

Selecionar uma estação de rádio pré-sintonizada

No modo sintonizador, pressione **ALB/ PRESET +/-** para selecionar um número predefinido.



Dica

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

Alterar grade de sintonia AM

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

- 1 Selecione o sintonizador como origem.
- 2 Mantenha pressionado **■** por mais de cinco segundos.
 - ↳ O intervalo de frequência é alterado para 9 kHz ou 10 kHz.
 - ↳ Todas as estações pré-sintonizadas são apagadas e reprogramadas no modo AM.

8 Ajustar volume e efeito sonoro



Nota

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

Ajustar o volume

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

Silenciar o som

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

Excelente sonoridade

Com o recurso MAX, há um aumento instantâneo na potência do som. Pressione **MAX** para ativar ou desativar o aumento instantâneo de potência.

Selecionar um efeito sonoro predefinido

Com o DSC (Controle de som digital), você curte efeitos de som especiais. Durante a reprodução, pressione **DSC** repetidamente para selecionar estes efeitos:

- [JAZZ] (jazz)
- [POP] (pop)
- [JUNGLE] (jungle)
- [ROCK] (rock)
- [SAMBA] (samba)

Aprimorar graves

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

- Durante a reprodução, pressione **DBB** repetidamente para selecionar:
 - DBB 1
 - DBB 2
 - DBB 3
 - [DBB OFF] (Desligar DBB)

Virtual surround

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

Pressione e segure **IS** para ativar ou desativar o incredible surround.

- ➡ Se Incredible Surround estiver ativado,  será exibido.

Personalizar o som para a acústica do ambiente

Durante a reprodução, pressione **VAC** várias vezes para selecionar um tipo de ambiente de audição:

- [HALL] (salão)
- [CINEMA] (cinema)
- [CONCERT] (concerto)

9 Gravação USB

Faixas de CDs, arquivos MP3, rádio e áudio de dispositivos externos são gravados no formato .MP3.

Ao gravar pela primeira vez em um dispositivo USB, uma pasta será criada automaticamente com o nome "_PHILIPS" no dispositivo USB. Sempre que você gravar em um dispositivo USB, os arquivos gravados serão armazenados em uma subpasta da pasta "_PHILIPS". As subpastas são nomeadas de acordo com a fonte de gravação (AM, FM, MP3 LINK etc.) e os arquivos são nomeados na ordem em que forem criados na subpasta.

Gravar no USB

- 1 Conecte o dispositivo USB à entrada **USB DIRECT** do aparelho.
- 2 Prepare a origem a ser gravada.
 - Disco - selecione a origem disco e insira um disco. Você pode selecionar uma faixa para iniciar a gravação.
 - Rádio - sintonize uma estação de rádio.
 - AUDIO IN/PC IN - Seleciona a fonte MP3 LINK/PC IN e conecta-se e começa a reproduzir um dispositivo externo.
 - Karaokê - cante durante o karaokê.
- 3 Pressione **USB RECORD** para iniciar a gravação.
 - Para discos, pressione **USB RECORD** várias vezes para selecionar:
 - Ⓐ [REC ONE] (gravar um): a primeira faixa/faixa atual é gravada.
 - Ⓑ [REC ALL] (gravar tudo): todas as faixas/faixas restantes são gravadas.
 - ↳ A reprodução do disco inicia automaticamente do começo do disco/faixa selecionada e a gravação é iniciada.
 - Para interromper a gravação, pressione 



Nota

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

Programar gravação de rádio para memória flash USB

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



Nota

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

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

- 11** Pressione **ALB/PRESET +/-** para ajustar a hora.
- 12** Pressione **◀/▶** para ajustar os minutos.
- 13** Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar:
- ↳  é exibido.
 - ↳ Nos horários programados, a gravação começa e termina automaticamente.
 - ↳ Quando a gravação terminar, o aparelho entrará no modo de espera.

Para desativar ou reativar um timer de gravação

No modo de espera, pressione **SLEEP/TIMER** repetidamente.

- ↳ Se o timer estiver ativado,  será exibido.
- ↳ Se o timer estiver desativado,  desaparecerá.



Dica

- Se o dispositivo USB de armazenamento não tiver memória suficiente para armazenar os arquivos de áudio, será exibida uma mensagem indicando que a memória está cheia.
- A gravação a qualquer momento não está disponível para discos CD-MP3.
- A gravação a qualquer momento não está disponível em alta velocidade.

Gravar conteúdo CDDA em um dispositivo USB em qualquer tempo de reprodução

Ao gravar de um disco CDDA, é possível gravar qualquer parte do áudio que você quiser:



Nota

- Certifique-se de que o dispositivo USB esteja conectado à unidade principal.

Para gravar o conteúdo CDDA em um dispositivo USB de armazenamento em qualquer velocidade de reprodução:

- 1** Pressione **USB RECORD** durante a reprodução do conteúdo CDDA.
- ↳ A gravação é iniciada.
- 2** Pressione **■** para interromper a gravação.

10 Outras funções

Ajustar o despertador

O sistema de som pode ser usado como despertador. Você pode selecionar disco, rádio ou USB como fonte de alarme.

Nota

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

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

Para desativar ou reativar o despertador

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

Dica

- Não é possível selecionar como fonte do despertador os modos Bluetooth e MP3 LINK/PC IN.
- Se a origem selecionada for disco ou USB, mas não for possível reproduzir nenhum arquivo de áudio, o rádio será ativado automaticamente.

Definir o timer de desligamento automático

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

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

Karaokê

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

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

11 Informações do produto

 Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência total de saída:	650W RMS
Resposta em frequência	60 Hz - 16kHz
Relação sinal/ruído	> 65 dBA
Entrada Aux	1500 mV/2000 mV

Disco

Tipo de laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm/8 cm
Discos suportados	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, Mixed-CD, CD-Extra
DAC de áudio	24 bits / 44,1 kHz
Distorção harmônica total	<1%
Resposta em frequência	60Hz a 16 kHz (44,1kHz)
Relação sinal/ruído	>70dBA

Sintonizador

Faixa de sintonia	FM: 87,5 - 108 MHz; AM: 531 - 1602 kHz (9 KHz); 530 - 1700 KHz (10 KHz)
Grade de sintonia	100 KHz (FM); 9 KHz/10 KHz (AM)

Número de pré-sintonias	30 FM, 10 AM
FM	fio - 75 ohm
AM	antena de quadro

Alto-falantes

Impedância do alto-falante	3 ohm
Woofer	2 x 6,5"
Tweeter	2 x 1,75"
Dimensões (C x A x P)	232 x 372 x 307mm
Peso	4,31kg cada

Informações gerais

Alimentação AC	110 - 127/220 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energia em operação	110 W
Consumo de energia no modo de espera	< 5W
USB Direct	Versão 2.0
Dimensões	
Unidade principal (L x A x P)	220 x 320 x 352mm
Peso (sem as caixas acústicas)	3,5Kg

Informações sobre reprodução USB

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0)
- Players flash USB (USB 2.0)
- 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): 32-320Kbps e taxa de bits variável
- Aninhamento de diretórios em até oito níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo 99
- Número de faixas/títulos: no máximo 999
- Etiqueta ID3 v1.2 ou posterior
- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 128 bytes)

Formatos não suportados:

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

Formatos de disco MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 999 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)

- Número máximo de álbuns: 99
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32 a 320 (kbps), taxas de bits variáveis
- Etiqueta ID3 v1.2 ou posterior
- Aninhamento de diretórios em até oito níveis

Manutenção

Limpeza do gabinete

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

Limpeza de discos

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



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

Limpeza da lente do disco

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

12 Solução de problemas



Cuidado

- Nunca remova a tampa do aparelho.

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, esteja próximo ao aparelho e tenha em mãos os números do modelo e de série.

Sem energia

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

Sem som ou som deficiente

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

As saídas de som esquerda e direita estão invertidas

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

O aparelho não responde

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

O controle remoto não funciona

- Antes de pressionar qualquer botão de função, selecione primeiro a origem correta com o controle remoto em vez de pela unidade principal.

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

Nenhum disco detectado

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

Não é possível exibir alguns arquivos na memória flash USB

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

Dispositivo USB não suportado

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

Má recepção do rádio

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

O ajuste do relógio/timer foi apagado

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

O timer não funciona

- Ajuste o relógio corretamente.
- Ative o timer.

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 RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

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		ESPIRITO SANTO			
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	IPATINGA	31-38222332
RIO BRANCO	68-32217642	COLATINA	27-37222288	ITABIRA	31-38316218
		GUARAPARI	27-33614355	ITAJUBA	35-36211315
ALAGOAS		LINHARES	27-33715052	ITAUNA	37-32412468
ARAPIRACA	82-35222367	SAO MATEUS	27-37635597	JOAO MONLEVADE	31-38512909
MACEIO	82-32417237	VILA VELHA	27-32891233	JUIZ DE FORA	32-32151514
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	VITORIA	27-32233899	LAVRAS	35-38210550
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305			MANHUACU	33-33314735
		GOIÁS		MONTE CARMELO	34-38422082
AMAPA		ANAPOLIS	62-33243562	MONTES CLAROS	38-32218925
MACAPA	96-32175934	CALDAS NOVAS	64-34532878	MURIAE	32-37224334
		CATALAO	64-34412786	PASSOS	35-35214342
AMAZONAS		FORMOSA	61-36318166	PATOS DE MINAS	34-38222588
MANAUS	92-36633366	GOIANESIA	62-33534967	POCOS DE CALDAS	35-37224618
MANAUS	92-32324252	GOIANIA	62-32510933	PONTE NOVA	31-38172486
		GOIANIA	62-32292908	POUSO ALEGRE	35-34212120
BAHIA		JATAI	64-36363638	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
BARREIRAS	77-36113854	LUZIANIA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
CAMACARI	71-36219447	TRINDADE	62-35051505	SETE LAGOAS	31-37718570
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	URUACU	62-33571285	TEOFILO OTONI	33-35225831
EUNAPOLIS	73-32815181			UBA	32-35323626
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	MARANHÃO		UBERABA	34-33332520
GUANAMBI	77-34512791	ACAILANDIA	99-35381889	UBERLANDIA	34-32123636
ILHEUS	73-32315995	BACABAL	99-36212794	VARGINHA	35-32216827
IRECE	74-36410202	CAXIAS	99-35212377	VICOSA	31-38918000
ITABUNA	73-36137777	CODO	99-36612942		
JEQUIE	73-35254141	IMPERATRIZ	99-35232906	PARÁ	
JUAZEIRO	74-36116456	PEDREIRAS	99-36423142	ALTAMIRA	91-35154349
LAURO DE FREITAS	71-33784021	SANTA INES	98-36537553	ANANINDEUA	91-32424831
PAULO AFONSO	75-32811349	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	BELEM	91-32424090
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	SAO LUIS	98-33122976	BELEM	91-32542424
SALVADOR	71-32473659			CAPANEMA	91-34621100
SALVADOR	71-32072070	MATO GROSSO		MARABA	94-33215574
SALVADOR	71-33356233	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAGOMINAS	91-30110778
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	CUIABA	65-33176464	SANTAREM	93-35235322
SERRINHA	75-32611794	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	TUCURUI	94-37871140
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	RONDONOPOLIS	66-34233888		
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	VARZEA GRANDE	65-36826502	PARAIBA	
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917			CAMPINA GRANDE	83-33212128
		MATO GROSSO DO SUL		GUARABIRA	83-32711159
CEARÁ		CAMPO GRANDE	67-33831540	JOAO PESSOA	83-32469689
CRATEUS	88-36910019	DOURADOS	67-34217117		
FORTALEZA	85-40088555			PARANÁ	
IGUATU	88-35810512	MINAS GERAIS		ARAPONGAS	43-32521606
ITAPIPOCA	88-36312030	ARAGUARI	34-32416026	CASCABEL	45-32254005
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	ARAXA	34-36611132	CIANORTE	44-36292842
SOBRAL	88-36110605	ARCOS	37-33513455	CURITIBA	41-32648791
TIANGUA	88-36713336	BELO HORIZONTE	31-32254066	FOZ DO IGUAU	45-35234115
UBAJARA	88-36341233	BETIM	31-35322088	IRATI	42-34221337
		BOM DESPACHO	37-35222511	LONDRINA	43-33210077
DISTRITO FEDERAL		CONTAGEM	31-33912994	MARINGA	44-32264620
BRASILIA	61-33549615	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	PARANAGUA	41-34235914
BRASILIA	61-34451991	DIVINOPOLIS	37-32212353	PARANAVAI	44-34234711
		ELOI MENDES	35-32641245	PATO BRANCO	46-32242786
		GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	PONTA GROSSA	42-30275061
		GUAXUPE	35-35514124	RIO NEGRO	47-36450251
				SANTO ANTONIO DA PLATINA	43-35341809
				UMUARAMA	44-30561485

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

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

PERNAMBUCO

CAMARAGIBE 81-34581246
CARUARU 81-37220235
GARANHUNS 87-37610085
PAULISTA 81-34331142
RECIFE 81-34656042
RECIFE 81-32286123
SAO LOURENCO DA MATA 81-35253369
SERRA TALHADA 87-38311401

PIAUÍ

PARNAIBA 86-33222877
TERESINA 86-32230825
TERESINA 86-32214618

RIO DE JANEIRO

BARRA DO PIRAI 24-24437745
BELFORD ROXO 21-27795797
BOM JESUS DO ITABAPOANA 22-38312216
CABO FRIO 22-26451819
CAMPOS DOS GOYTACAZES 22-27221499
DUQUE DE CAXIAS 21-27711508
ITAGUAI 21-26886491
ITAPERUNA 22-38236825
MAGE 21-26333342
NITEROI 21-26220157
NOVA FRIBURGO 22-25227692
PETROPOLIS 24-22454997
RESENDE 24-33550101
RIO DE JANEIRO 21-24264702
RIO DE JANEIRO 21-25892030
RIO DE JANEIRO 21-25096851
RIO DE JANEIRO 21-24315759
RIO DE JANEIRO 21-33810711
SAO GONCALO 21-27013214
TERESOPOLIS 21-27439467

RIO GRANDE DO NORTE

MOSSORO 84-33164448
NATAL 84-32132345
PAU DOS FERROS 84-33512334

RIO GRANDE DO SUL

BAGE 53-32411295
BENTO GONCALVES 54-34526825
CANELA 54-32821551
CAXIAS DO SUL 54-30211808
ERECHIM 54-33211933
FARROUPILHA 54-32683603
FREDERICO WESTPHALEN 55-37441850
GRAVATAI 51-30422830
JUII 55-33327766
LAJEADO 51-37145155
MARAU 54-33424571
MONTENEGRO 51-36324187
NOVO HAMBURGO 51-35823191
OSORIO 51-36632524
PASSO FUNDO 54-33111104
PELOTAS 53-32223633
PORTO ALEGRE 51-32226941
PORTO ALEGRE 51-33256653

RIO GRANDE 53-32323211
SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048
SANTA MARIA 55-30282235
SANTA ROSA 55-35128982
TRES DE MAIO 55-35358727
VACARIA 54-32311396
VENANCIO AIRES 51-37411443

RONDÔNIA

CACAO 69-34431145
PORTO VELHO 69-32273377

RORAIMA

BOA VISTA 95-32249605

SANTA CATARINA

ARARANGUA 48-35220304
BALNEARIO CAMBORIU 47-33630706
BLUMENAU 47-33233907
BRUSQUE 47-33557518
CANOINHAS 47-36223615
CHAPECO 49-33221144
CONCORDIA 49-34423704
CRICIUMA 48-21015555
CURITIBANOS 49-32410851
FLORIANOPOLIS 48-32049700
ITAJAI 47-33444777
JARAGUA DO SUL 47-33722050
JOACABA 49-35220418
JOINVILLE 47-34331146
LAGES 49-32244414
LAGUNA 48-36443153
RIO DO SUL 47-35211920
RIO NEGRINHO 47-36440979
RIO MIGUEL DO OESTE 49-36220026
TUBARAO 48-36261651

SÃO PAULO

AGUAS DE LINDOIA 19-38241524
AMERICANA 19-34062914
AMPARO 19-38072874
ARACATUBA 18-36218775
ARARAQUARA 16-33368710
ASSIS 18-33242649
ATIBAIA 11-44118145
AVARE 14-37322142
BARRETOS 17-33222742
BAURU 14-31049551
BIRIGUI 18-36416376
BOTUCATU 14-38134090
CAMPINAS 19-37372500
CATANDUVA 17-35232524
CRUZEIRO 12-31433859
DIADEMA 11-40430669
FERNANDOPOLIS 17-34423752
FRANCA 16-37223898
GUARATINGUETA 12-31335030
GUARULHOS 11-24431153
IBITINGA 16-33417665

INDAIATUBA 19-38753831
ITAPETININGA 15-32710936
ITAQUAQUECETUBA 11-46404162
ITU 11-40230188
ITUVERAVA 16-37293365
JALES 17-36324479
JAU 14-36222117
JUNDIAI 11-39644284
LEME 19-35713528
LIMEIRA 19-34413286
LINS 14-35227283
MARILIA 14-34547437
MATAO 16-33821046
MAUA 11-45145233
MOGI DAS CRUZES 11-47941814
MOGI GUAÇU 19-38181171
OSASCO 11-36837343
OURINHOS 14-33225457
PIRACICABA 19-34340454
PORTO FERREIRA 19-35851891
PRESIDENTE PRUDENTE 18-39161028
REGISTRO 13-38212324
RIBEIRAO PRETO 16-36368156
SALTO 11-40296563
SANTO ANDRE 11-49905288
SANTOS 13-32272947
SAO BERNARDO CAMPO 11-41257000
SAO CAETANO DO SUL 11-42275339
SAO CARLOS 16-33614913
SAO JOAO DA BOA VISTA 19-36232990
SAO JOSE DO RIO PARDO 19-36085760
SAO JOSE DO RIO PRETO 17-32325680
SAO JOSE DOS CAMPOS 12-39239508
SAO PAULO 11-29791184
SAO PAULO 11-56676090
SAO PAULO 11-22722245
SAO PAULO 11-39757996
SAO PAULO 11-38457575
SAO PAULO 11-22966122
SAO PAULO 11-25770899
SAO PAULO 11-32222311
SAO ROQUE 11-47125635
SOROCABA 15-32241170
TABOAO DA SERRA 11-47871480
TAQUARITINGA 16-32524039
TAUBATE 12-36219080
TUPA 14-34962596
VALINHOS 19-38716629
VOTUPORANGA 17-34214940

SERGIPE

ARACAJU 79-32176080
ITABAIANA 79-34313023
LAGARTO 79-36312656

TOCANTINS

ARAGUAINA 63-34111818
GURUPI 63-33511038
PALMAS 63-32175628



Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

FWT3600_55_UM_PT-BR_V1.0

