Sempre pronto a ajudar

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

Questões?
Contacte a
Philips

FWP2000

Manual do utilizador

PHILIPS

Índice

1 Importante 2
Segurança 2
Aviso 4

2 O seu Sistema Mini Hi-Fi 6
Introdução 6
Conteúdo da embalagem 6
Descrição geral da unidade principal 7
Descrição geral do telecomando 8

3 Introdução 10
Instalar as pilhas do telecomando 10
Ligar a corrente 10
Ligar 11

4 Reproduzir 12
Operações de reprodução básicas 12
Reproduzir disco 12
Reproduzir a partir de USB 12
Opções de reprodução 13

5 Ouvir rádio 14
Sintonizar estações de rádio 14
Memorizar estações de rádio 14
Seleccionar uma estação de rádio programada 14

6 Ajustar som 15
Ajustar o volume do altifalante 15
Seleccionar um efeito de som 15
Seleccionar um modo de saída de áudio 15

7 Funcionalidades adicionais 16
Reproduzir áudio de um dispositivo externo 16
Falar ou cantar através do sistema Hi-Fi 16
Extracção de CD 17
Desfrutar da reprodução simultânea 17
Ajustar a luz decorativa 18

8 Informações do produto 19
Especificações 19
Informações da capacidade de reprodução de USB 19
Formato de discos MP3 suportados 20
Manutenção 20

9 Resolução de problemas 21

1 Importante

Segurança

Conheça estes símbolos de segurança

O símbolo com a forma de raio indica a existência de material não isolado no interior da unidade que pode causar choques eléctricos. Para a segurança de todas as pessoas da sua casa, não retire o revestimento do aparelho.

O "ponto de exclamação" chama a atenção para funcionalidades acerca das quais deve ler atentamente a documentação fornecida para evitar problemas de funcionamento e manutenção.
AVISO: Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, este aparelho não deve ser exposto a chuva ou humidade e também não devem ser colocados objectos com água, como vasos, em cima do mesmo.
ATENÇÃO: Para evitar choques eléctricos, faça corresponder o perno maior da ficha com o orifício maior da tomada e introduza a ficha por completo na tomada.

Importantes instruções de segurança

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Respeite todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use o aparelho perto de água.
6. Limpe-o apenas com um pano seco.
7. Não bloqueie as ranhuras de ventilação. Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não o instale perto de fontes de calor como radiadores, condutas de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que emitam calor.
9. Evite que o cabo de alimentação seja pisado ou de algum modo manipulado, sobretudo nas fichas, receptáculos e no ponto de saída do aparelho.
10. Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.
11. Use apenas o suporte, suporte móvel, tripé ou mesa especificados pelo fabricante ou fornecidos com o aparelho. Em caso de utilização de um suporte móvel, tenha cuidado ao mover o suporte móvel/aparelho de modo a evitar quedas que possam resultar em ferimentos.

12. Desligue o aparelho durante a ocorrência de trovoadas ou quando não o utilizar por longos períodos.
13. Solicite sempre assistência junto de pessoal qualificado. É necessária assistência quando o aparelho foi de

algum modo danificado – por exemplo, danos no cabo ou ficha de alimentação, derrame de líquidos ou introdução de objectos no interior do aparelho, exposição do aparelho a chuva ou humidade, funcionamento anormal do aparelho ou queda do mesmo.

⑭ **Utilização das pilhas ATENÇÃO – Para evitar derrame das pilhas e potenciais danos físicos, materiais ou da unidade:**
- Coloque todas as pilhas da forma correcta, com as polaridades + e – como marcadas na unidade.
- Não misture pilhas (velhas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
- Retire as pilhas quando o aparelho não for utilizado por longos períodos.

⑮ **O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos de líquidos.**

⑯ **Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima do aparelho (por exemplo, objectos com líquidos ou velas acesas).**

⑰ **Quando a ficha de ALIMENTAÇÃO ou o dispositivo de ligação de um aparelho forem utilizados como dispositivo de desactivação, o dispositivo de desactivação deve estar pronto para ser utilizado de imediato.**

Fusível

Esta informação aplica-se apenas a produtos com uma ficha de alimentação do Reino Unido. Este produto está equipado com uma ficha moldada aprovada. Se substituir o fusível, utilize um com:
- as tensões indicadas na ficha,
- aprovação segundo a BS 1362 e
- a marca de aprovação da ASTA.

Contacte seu revendedor, se tiver dúvidas sobre que tipo de fusível deve utilizar.
Cuidado: para estar em conformidade com a directiva da CEM (2004/108/CE), não separe a ficha do cabo de alimentação.

Risco de ingestão de pilhas!
- O produto/telecomando pode conter uma pilha tipo botão, que pode ser engolida. Mantenha a pilha sempre fora do alcance das crianças!

Risco de sobreaquecimento! Nunca instale este aparelho num espaço limitado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta do aparelho para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem as ranhuras de ventilação do aparelho.

Aviso

- Nunca retire o revestimento desta unidade.
- Nunca lubrifique qualquer componente desta unidade.
- Coloque a unidade numa superfície plana, estável e rígida.
- Nunca coloque a unidade em cima de outros aparelhos eléctricos.
- Utilize esta unidade apenas em ambientes interiores. Mantenha esta unidade afastada de água, humidade e objectos com líquidos.
- Mantenha esta unidade afastada de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.

Segurança auditiva

Ouça a um volume moderado.
- A utilização de auscultadores com o volume alto pode prejudicar a sua audição. Este produto pode produzir sons em gamas de decibéis que podem provocar perda de audição numa pessoa normal, mesmo que a exposição seja inferior a um minuto. As gamas de decibéis superiores destinam-se a pessoas que possam sofrer de perda de audição.
- O som pode ser enganador. Com o tempo, o "nível de conforto" da sua audição adapta-se a volumes de som superiores. Deste modo, após uma audição prolongada, um som considerado "normal" pode na verdade ser um som alto e prejudicial para a audição. Para evitar que isto aconteça, defina o volume num nível seguro antes de os seus ouvidos se adaptarem e deixe ficar.

Para estabelecer um nível de volume seguro:

- Regule o controlo de volume para uma definição baixa.
- Aumente ligeiramente o som até que o nível de som seja confortável e nítido, sem distorção.

Ouça durante períodos de tempo razoáveis:

- A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente "seguros", também pode causar a perda de audição.
- Certifique-se de que utiliza o seu equipamento de forma sensata e que efectua as devidas pausas.

Certifique-se de que respeita as seguintes directrizes ao utilizar os auscultadores.

- Ouça a um volume moderado durante períodos de tempo razoáveis.
- Tenha cuidado para não ajustar o volume à medida que a sua audição se adapta.
- Não aumente o volume de forma a que não consiga ouvir o que se passa à sua volta.
- Deve ter cuidados especiais ou deixar de utilizar temporariamente o dispositivo em situações potencialmente perigosas. Não utilize auscultadores durante a condução de um veículo motorizado, ao andar de bicicleta ou skate, etc.; pode constituir um perigo para o trânsito e é ilegal em muitas zonas.

Aviso

CE

Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia. Quaisquer alterações ou modificações feitas a este dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela WOOX Innovations poderão anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

A Philips e o emblema da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V. e são utilizados pela WOOX Innovations Limited sob licença da Koninklijke Philips N.V."
As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A WOOX reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas.

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

Quando este símbolo de um caixote de lixo com um traço por cima constar de um produto, significa que esse produto está abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE.
Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.
Proceda de acordo com as regulamentações locais e não elimine os seus antigos produtos juntamente com o lixo doméstico. A eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/EC, as quais não podem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos.Informe-se acerca dos regulamentos locais sobre a recolha separada de baterias uma vez que a eliminação correcta ajuda a evitar consequências negativas no meio ambiente e na saúde humana.

Be responsible
Respect copyrights

A realização de cópias não autorizadas de material protegido contra cópia, incluindo programas informáticos, ficheiros, difusões e gravações de som, pode constituir uma violação dos direitos de autor e ser ónus de uma ofensa criminal. Este equipamento não deve utilizado para tais fins.

Informações ambientais

Omitiram-se todas as embalagens desnecessárias. Procurámos embalar o produto para que simplificasse a sua separação em três materiais: cartão (embalagem), espuma de poliestireno (protecção) e polietileno (sacos, folha de espuma protectora).
O sistema é constituído por materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por uma empresa especializada. Cumpra os regulamentos locais no que respeita à eliminação de embalagens, pilhas gastas e equipamentos obsoletos.

Este aparelho inclui esta etiqueta:

Símbolo de equipamento de Classe II:

Aparelho da CLASSE II com isolamento duplo, sem protector de terra.

2 O seu Sistema Mini Hi-Fi

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registe o seu produto em: www.philips.com/welcome.

Introdução

Com este sistema Hi-fi, pode:

- desfrutar de áudio de discos, dispositivos de armazenamento USB ou outros dispositivos externos
- ouvir estações de rádio FM
- falar ou cantar com microfone através dos altifalantes da unidade

Para enriquecer o som, este sistema Hi-fi oferece-lhe estes efeitos sonoros:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Ajuste de graves e agudos
- Som MAX para reforço de potência instantâneo

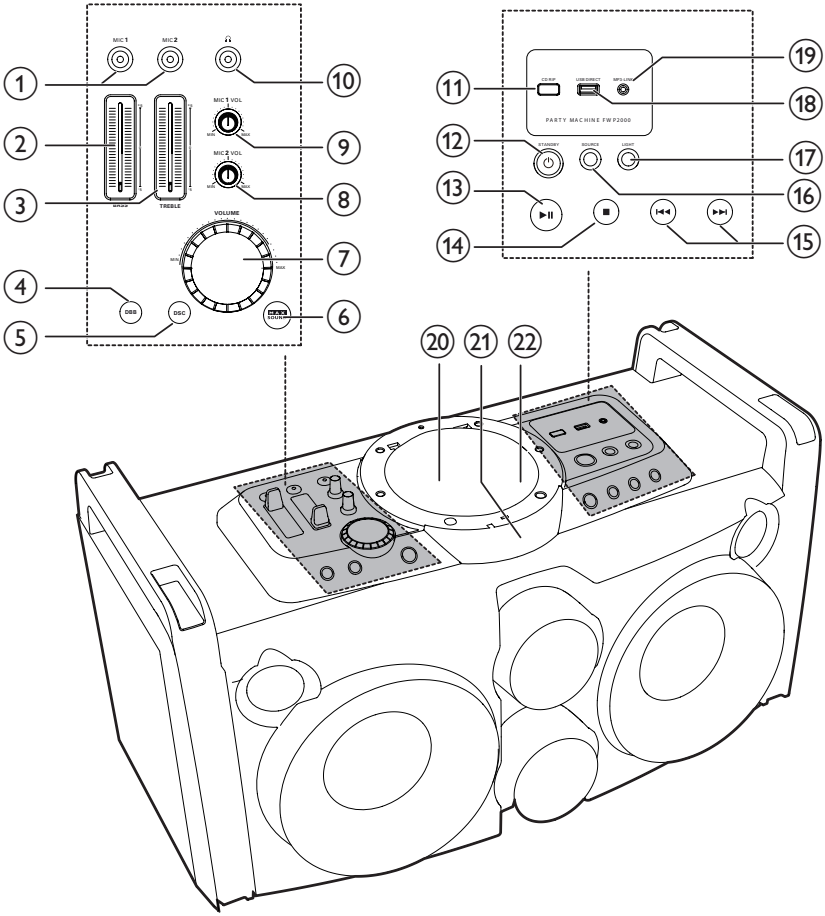
Este sistema Hi-Fi é compatível com os seguintes formatos multimédia:

Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal
- Telecomando (com pilha)
- Cabo de alimentação
- Antena FM
- Manual do utilizador
- Guia de Início Rápido

Descrição geral da unidade principal



① MIC 1/MIC 2
- Ligar microfones.

② BASS
- Ajustar o nível de graves do microfone ligado (intervalo: -5 a +5).

③ TREBLE
- Ajustar o nível de agudos do microfone ligado (intervalo: -5 a +5).

④ DBB
- Ligar/desligar a melhoria de graves dinâmicos.

⑤ DSC
- Seleccionar um efeito de som predefinido

⑥ MAX SOUND
- Ligar/desligar reforço de potência instantâneo.

⑦ Botão do volume
- Ajustar o volume do altifalante.

⑧ MIC 2 VOL
- Ajustar o volume do microfone ligado à tomada **MIC 2**.

⑨ MIC 1 VOL
- Ajustar o volume do microfone ligado à tomada **MIC 1**.

⑩ 🎧
- Ligar auscultadores.

⑪ CD RIP
- Gravar músicas de um CD num dispositivo de armazenamento em massa USB.

⑫ STANDBY ⏻
- Ligar a unidade ou mudar para o modo de espera.

⑬ ▶II
- Inicia ou pausa a reprodução do disco.

⑭ ■
- Parar a reprodução.
- Parar a extracção de um CD.
- Parar a programação do rádio.

⑮ ⏮ / ⏭
- Saltar para a faixa anterior/seguinte.
- Pesquisar numa faixa/disco.
- Sintonizar uma estação de rádio.

⑯ SOURCE
- Seleccionar uma fonte: DISC, USB, FM ou MP3 LINK.

⑰ LIGHT
- (Premir) no modo ligado, este botão ajusta a luz decorativa à volta dos altifalantes.

⑱ USB DIRECT
- Ligar um dispositivo de armazenamento em massa USB.

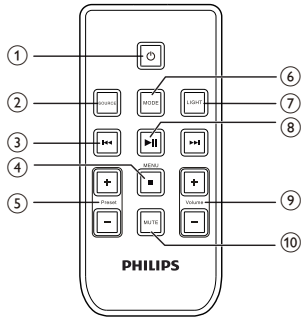
⑲ MP3 LINK
- Ligue um dispositivo de áudio externo.

⑳ Compartimento do disco

㉑ Painel do visor
- Mostrar o estado actual.

㉒ PUSH
- Abrir/fechar o compartimento do disco.

Descrição geral do telecomando



① ⏻
- Ligar a unidade ou mudar para o modo de espera.

② SOURCE
- Seleccionar uma fonte: DISC, USB, FM ou MP3 LINK.

③ ⏮ / ⏭
- Saltar para a faixa anterior/seguinte.
- Pesquisar numa faixa/disco.
- Sintonizar uma estação de rádio.

④ MENU/ ■
- Parar a reprodução.
- Parar a extracção de um CD.
- Parar a programação do rádio.

⑤ Preset +/-
- Seleccionar uma estação de rádio programada.

⑥ MODE
- Seleccionar os modos de repetição/ reprodução aleatória.
- Programar estações de rádio.

⑦ LIGHT
- (Premir) no modo ligado, este botão ajusta a luz decorativa à volta dos altifalantes.

⑧ ▶II
- Inicia ou pausa a reprodução do disco.

⑨ Volume +/-
- Ajustar o volume do altifalante.

⑩ MUTE
- Cortar ou restaurar o som.

3 Introdução

Atenção

- A utilização de controlos ou ajustes no desempenho de procedimentos para além dos que são aqui descritos pode resultar em exposição perigosa à radiação ou funcionamento de risco.

Siga sempre as instruções dadas neste capítulo pela devida sequência.
Se contactar a Philips, terá de fornecer os números de modelo e de série deste aparelho. Os números de modelo e de série encontram-se na parte posterior deste aparelho. Anote os números aqui:
Nº de modelo _____
Nº de série _____

Instalar as pilhas do telecomando

Atenção

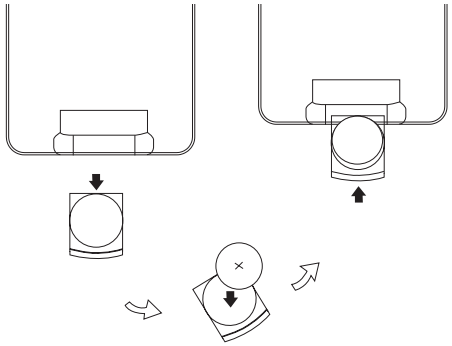
- Risco de explosão! Mantenha as pilhas afastadas do calor, luz solar ou chamas. Nunca elimine as pilhas queimando-as.
- Risco de danos no produto! Se o telecomando não for utilizado durante um longo período de tempo, retire a pilha.

Na primeira utilização:

- Retire a película protectora para activar a pilha do telecomando.

Para substituir a pilha do telecomando:

1. Abra o compartimento das pilhas.
2. Introduza uma pilha CR2025 com as polaridades (+/–) no sentido ilustrado na figura.
3. Feche o compartimento das pilhas.



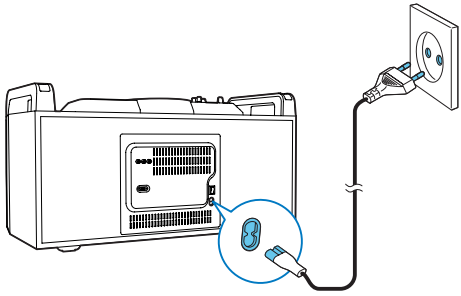
Ligar a corrente

Atenção

- Risco de danos no produto! Assegure-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à voltagem impressa na parte superior do cabo de alimentação CA.
- Risco de choque eléctrico! Ao desligar o cabo de alimentação, retire sempre a ficha da tomada puxando pela própria ficha. Nunca puxe o cabo.

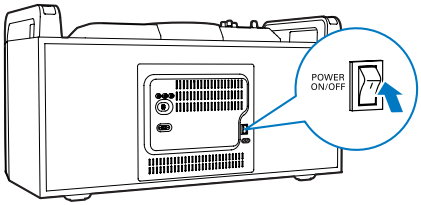
Nota

- Antes de ligar o cabo de alimentação de CA, certifique-se de que concluiu todas as outras ligações.



- Ligue o cabo de alimentação CA:
  - à tomada **~AC IN** nesta unidade.
  - à tomada eléctrica.

Ligar



1 Rode o botão **POWER ON/OFF** no painel posterior para a posição |.

2 Prima ⏻.
   ↳ A unidade muda para a última fonte seleccionada.

Mudar para o modo de espera

- Prima ⏻ para mudar a unidade para o modo de espera.
  ↳ A retro-iluminação do visor desliga-se.

4 Reproduzir

Operações de reprodução básicas

Pode controlar a reprodução através das seguintes operações.

Função	Acção
Para parar a reprodução	prima **MENU/** ■.
Para interromper/ retomar a reprodução	prima ▶❚❚.
Para avançar uma faixa	prima ⏮ / ⏭.
Para procurar durante a reprodução	mantenha ⏮ / ⏭ premido e solte para retomar a reprodução normal.

Reproduzir disco

Aviso

- Nunca toque num disco quando ainda está em rotação!

Nota

- Certifique-se de que o disco possui conteúdo áudio legível.

1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte de disco.

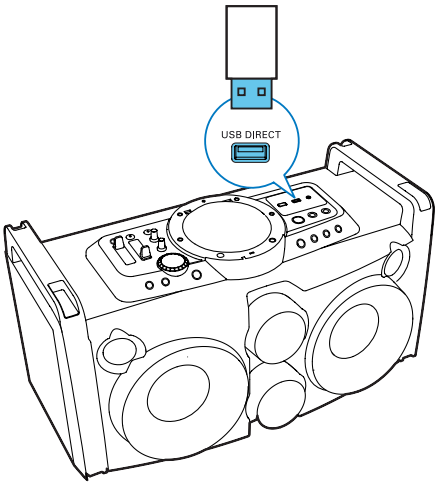
2 Prima **PUSH** no painel frontal para abrir o compartimento do disco.

3 Carregue um CD/disco MP3 com o lado impresso voltado para cima e, em seguida, prima **PUSH** novamente para fechar o compartimento do disco.
   ↳ **[READING]** (a ler) é apresentado por alguns momentos e, em seguida, a reprodução é iniciada automaticamente.

Reproduzir a partir de USB

Nota

- Certifique de que o dispositivo USB possui conteúdo áudio legível.



1 Insira um dispositivo de armazenamento em massa USB na entrada **USB DIRECT**.

2 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte USB.
   ↳ **[READING]** (a ler) é apresentado por alguns momentos e, em seguida, a reprodução é iniciada automaticamente.

Opções de reprodução

Reprodução repetida e aleatória

- Prima **MODE** repetidamente para seleccionar:
  - **[RPT1]** (repetir uma): reproduzir a faixa actual repetidamente.
  - **[RPT ALL]** (repetir tudo): reproduzir todas as faixas repetidamente.
  - **[SHUFFLE]** (aleatório): reproduzir todas as faixas de forma aleatória.
  - **[RPT SHUF]** (repetir aleatoriamente): reproduzir todas as faixas repetidamente por ordem aleatória.
  - **[NORMAL]** (Normal): retomar a reprodução normal.

Ouvir através de auscultadores

- Ligue os auscultadores à tomada ∩ no painel superior.

5 Ouvir rádio

Sintonizar estações de rádio

Nota

- Para melhorar a recepção de FM, estenda completamente e ajuste a posição da antena FM presa ao painel posterior.

1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte do sintonizador FM.
2 Mantenha ⏮ / ⏭ premido durante três segundos.
   ↳ O sistema Hi-fi sintoniza automaticamente uma estação de forte recepção.
3 Repita o passo 2 para sintonizar mais estações.

Para sintonizar uma estação fraca:

1 Prima ⏮ / ⏭ repetidamente até encontrar a melhor recepção.

Memorizar estações de rádio

Nota

- Pode memorizar um máximo de 20 estações de rádio FM.

1 Sintonizar uma estação de rádio.
2 Prima **MODE** para activar a programação.
3 Prima **Preset +/-** para atribuir um número de 1 a 20 a esta estação de rádio e, em seguida, prima **MENU**/ ■ para confirmar.
   ↳ O número predefinido e a frequência da estação predefinida são apresentados no visor.
4 Repita os passos acima para programar outras estações.

Nota

- Para substituir uma estação programada, guarde outra estação no seu lugar.

Seleccionar uma estação de rádio programada

- No modo do sintonizador, prima **Preset +/-** repetidamente para seleccionar uma estação de rádio programada.

6 Ajustar som

Ajustar o volume do altifalante

- Durante a reprodução, prima **Volume +/-** para aumentar/diminuir o volume do altifalante.

Seleccionar um efeito de som

Nota

- Não é possível utilizar vários efeitos de som em simultâneo.

Reforçar a potência do som

Esta funcionalidade permite-lhe aumentar instantaneamente a potência de som.

- Prima **MAX SOUND** no painel superior para ligar ou desligar o reforço de potência instantâneo.

Seleccionar um efeito de som predefinido

A funcionalidade do DSC (Digital Sound Control) permite-lhe desfrutar de efeitos sonoros especiais.

- Durante a reprodução, prima **DSC** repetidamente no painel superior para seleccionar:
  - **[JAZZ]** (jazz)
  - **[POP]** (pop)
  - **[TECHNO]** (techno)
  - **[OPTIMAL]** (optimizado)
  - **[ROCK]** (rock)
  - **[USER EQ]** (user equalizer)

Melhorar desempenho dos graves

A melhor definição do DBB (Dynamic Bass Enhancement) é criada automaticamente para cada selecção do DSC. Pode seleccionar manualmente a definição do DBB que se adapta melhor ao seu ambiente de audição.

- Durante a reprodução, prima **DBB** repetidamente no painel superior para seleccionar:
  - DBB 01
  - DBB 02
  - DBB 03
  - DBB desligado

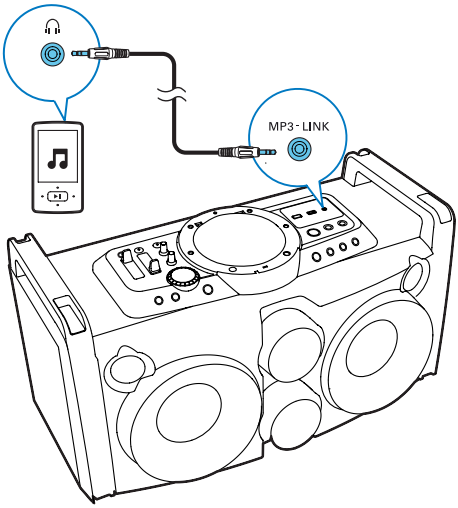
Seleccionar um modo de saída de áudio

- Mude o botão **CHANNEL CONTROL** no painel posterior para uma das seguintes posições:
  - **RR**: Saída de áudio apenas pelo canal direito;
  - **RL**: Saída de áudio tanto pelo canal esquerdo, como pelo direito;
  - **LL**: Saída de áudio apenas pelo canal esquerdo.

7 Funcionalidades adicionais

Reproduzir áudio de um dispositivo externo

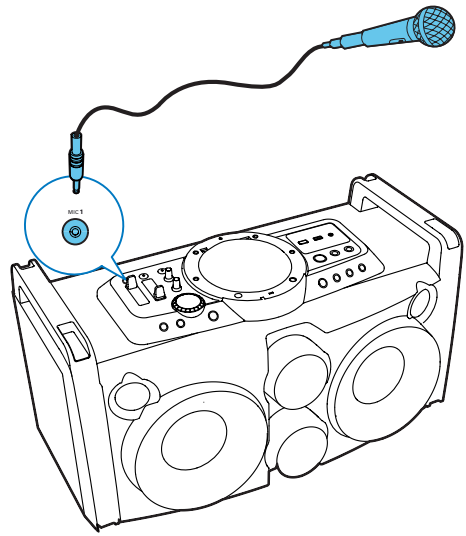
Com este sistema Hi-fi, pode reproduzir áudio de um dispositivo áudio externo.



1 Ligue um cabo MP3 link (não fornecido):
   - à tomada **MP3-LINK** no painel frontal
   - à tomada dos auscultadores num dispositivo externo
2 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte MP3 Link.
3 Reproduza o dispositivo externo (consulte o respectivo manual do utilizador).

Falar ou cantar através do sistema Hi-Fi

Pode falar ou cantar através deste sistema Hi-Fi com um microfone.



1 Ligue um microfone (não fornecido) à tomada **MIC 1** ou **MIC 2** no painel superior.
2 Utilize o botão **MIC 1 VOL** ou **MIC 2 VOL** no painel superior para regular o volume do microfone.
3 Utilize o controlo **BASS** ou **TREBLE** no painel superior para ajustar o nível dos graves ou dos agudos do microfone.

Extracção de CD

Pode gravar música de um CD de áudio num dispositivo de armazenamento em massa USB.

Gravar uma faixa

1. Carregue um CD de áudio (consulte 'Reproduzir disco' na página 12).
2. Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte de disco.
3. Prima ⏮ / ⏭ para seleccionar uma faixa.
4. Ligue um dispositivo de armazenamento em massa USB (consulte 'Reproduzir a partir de USB' na página 12).
5. Prima **CD RIP** no painel superior para iniciar a gravação da faixa actual.
   - ↳ **[REC ONE]** (gravar uma) é apresentado.
   - ↳ Ao concluir a gravação, **[REC END]** (fim de gravação) é apresentado.

Gravar todas as faixas

1. Carregue um CD de áudio.
2. Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte de disco.
3. Ligue um dispositivo de armazenamento em massa USB.
4. Prima duas vezes **CD RIP** no painel superior para iniciar a gravação.
   - ↳ **[REC ALL]** (gravar todas) é apresentado.
   - ↳ Ao concluir a gravação, **[REC END]** (fim de gravação) é apresentado.

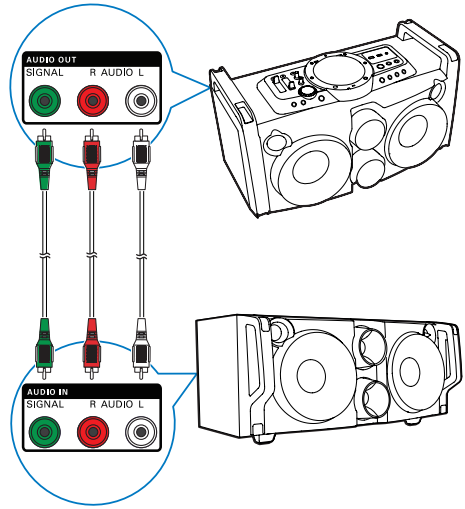
- Para parar a gravação, prima ■.

Nota

- Não é possível gravar CD protegidos por direitos de autor.
- Quando a memória USB é insuficiente, a gravação pára automaticamente.
- Quando grava uma faixa, assegure-se de que o ficheiro completo está gravado antes de parar a gravação.

Desfrutar da reprodução simultânea

Pode emitir áudio para vários sistemas Hi-Fi compatíveis (FWP1000) e desfrutar de uma reprodução simultânea.



1. Ligue os cabos áudio (branco/vermelho):
   - às tomadas **AUDIO OUT (AUDIO L/R)** no painel posterior desta unidade.
   - às tomadas **AUDIO IN (AUDIO L/R)** num sistema Hi-Fi compatível (FWP1000).
2. Ligue um cabo de sinais (verde):
   - à tomada **AUDIO OUT (SIGNAL)** no painel posterior da unidade.
   - à tomada **AUDIO IN (SIGNAL)** num sistema Hi-Fi compatível (FWP1000).
3. Se desejar, pode ligar mais sistemas Hi-Fi compatíveis (FWP1000) da mesma forma.
4. Inicie a reprodução nesta unidade (FWP2000).
   - ↳ Pode ouvir música através dos altifalantes de todos os sistemas Hi-Fi interligados.

Ajustar a luz decorativa

- No modo ligado, prima **LIGHT** repetidamente para ajustar a luz decorativa à volta dos altifalantes.
  - Azul (predefinição, intermitente a azul ao som do ritmo da música)
  - Vermelho (intermitente a vermelho ao som do ritmo da música)
  - Roxo (intermitente a várias cores ao som do ritmo da música)
  - Desligado

Dica

- A intermitência da luz acompanha as alterações do ritmo da música.

8 Informações do produto

Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência nominal	4 x 60 W RMS
Resposta em frequência	50Hz - 18KHz, +/-3dB
Relação sinal/ruído	> 70 dB

Disco

Tipo de Laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm / 8 cm
Discos suportados	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD de MP3
Áudio DAC	24 Bits / 44,1 kHz
Distorção harmónica total	< 0,5%
Resposta em frequência	50Hz - 18KHz, +/-3dB
Relação S/R	> 75 dB

Sintonizador (FM)

Gama de sintonização	87,5–108 MHz
Grelha de sintonização	50 KHz
Sensibilidade – Mono, relação S/R 50 dB	18 - 22 dBf
Distorção harmónica total	< 2%
Relação sinal/ruído	< 30 dB

Altifalantes

Impedância do altifalante	Agudos: 6 ohm Graves: 4 ohm

Informações Gerais

Potência de CA	220 - 240 V ~, 50/60 Hz
Consumo de energia em funcionamento	44 W
USB Directo	Versão 2.0/1.1
Dimensões (L x A x P)	704 x 385 x 364 mm
Peso	
- Com embalagem	17,3 kg
- Unidade principal	15 kg

Informações da capacidade de reprodução de USB

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0 ou USB1.1)
- Leitores flash USB (USB 2.0 ou USB1.1)
- Cartões de memória (necessita de um leitor de cartões adicional para funcionar com esta unidade)

Formatos suportados:

- USB ou formato de ficheiro de memória FAT16, FAT32 (tamanho do sector: 512 bytes)
- Taxa de bits MP3 (velocidade dos dados): 32-320 kbps e taxa de bits variável.
- O directório aceita um máximo de 8 níveis
- Número máximo de álbuns/pastas: 255
- Número máximo de faixas/títulos: 999
- Identificação ID3 v2.0 ou posterior
- Nome do ficheiro em Unicode UTF8 (comprimento máximo: 128 bytes)

Formatos não suportados:

- Álbuns vazios: um álbum vazio é um álbum que não contém ficheiros MP3/WMA e não será apresentado no ecrã.
- Os formatos de ficheiro não suportados serão ignorados. Por exemplo, os documentos em Word (.doc) são ignorados e não são reproduzidos.
- Ficheiros de áudio AAC, WAV, PCM
- Ficheiros WMA

Formato de discos MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 511 (dependendo do tamanho do nome do ficheiro)
- Número máximo de álbuns: 511
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32~320 (kbps), taxas de bits variáveis
- Identificação ID3 v2.0 ou posterior

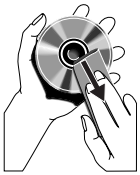
Manutenção

Limpar a estrutura

- Utilize um pano macio ligeiramente humedecido com uma solução de detergente suave. Não utilize uma solução que contenha álcool, diluente, amoníaco ou substâncias abrasivas.

Limpar discos

- Quando um disco estiver sujo, retire a sujidade com um pano de limpeza. Limpe o disco a partir do centro para fora.



- Não utilize solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza ou vaporizadores anti-estáticos concebidos para discos analógicos.

Limpar a lente do disco

- Após utilização prolongada, poderá acumular-se pó ou sujidade na lente do disco. Para garantir boa qualidade de reprodução, limpe a lente com o sistema de limpeza de CD da Philips ou qualquer sistema disponível no mercado. Siga as instruções fornecidas com o sistema.

9 Resolução de problemas

Aviso

- Nunca retire o revestimento do aparelho.

A garantia torna-se inválida, se tentar reparar o sistema.
Se tiver dificuldades ao utilizar este aparelho, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, visite o Web site da Philips (www.philips.com/support). Ao contactar a Philips, certifique-se de que tem o aparelho por perto e de que os números de série e de modelo estão disponíveis.

Sem corrente

- Certifique-se de que a ficha do cabo de alimentação CA da unidade está ligada correctamente.
- Certifique-se de que há electricidade na tomada de CA.
- Assegure-se de que o botão **POWER ON/OFF** no painel posterior está na posição |.
- Para poupar energia, o sistema desliga-se automaticamente depois de 15 minutos de inactividade (por exemplo, em pausa ou com a reprodução parada).

Sem som ou som distorcido

- Ajuste o volume.
- Desligue os auscultadores.

Nenhuma reacção do sistema Hi-fi

- Desligue e ligue novamente a ficha de corrente de CA e, em seguida, ligue novamente o sistema.
- Como uma função de poupança de energia, a unidade desliga-se automaticamente 15 minutos depois da reprodução da faixa chegar ao fim e não existir qualquer actividades dos controlos.

O telecomando não funciona

- Antes de premir qualquer botão de função, seleccione a fonte correcta com o telecomando em vez da unidade principal.
- Reduza a distância entre o telecomando e a unidade.
- Introduza as pilhas com as respectivas polaridades (símbolos +/–) alinhadas conforme indicado.
- Substitua as pilhas.
- Aponte o telecomando na direcção do sensor, localizado na parte frontal da unidade.

Nenhum disco detectado

- Carregue um CD/disco MP3.
- Verifique se o disco está inserido ao contrário.
- Aguarde até que a condensação de humidade na lente desapareça.
- Substitua ou limpe o disco.
- Utilize um CD finalizado ou um disco de formato correcto.

Má recepção de rádio

- Aumente a distância entre a unidade e o televisor ou videogravador.
- Estenda completamente a antena de FM.

Dispositivo USB não suportado

- O dispositivo USB é incompatível com a unidade. Experimente outro dispositivo.

Não permita que as crianças utilizem sem vigilância aparelhos eléctricos.

Não permita que crianças ou adultos com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou pessoas com falta de experiência/conhecimento, utilizem aparelhos eléctricos sem vigilância.

Specifications are subject to change without notice
2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.
This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

FWP2000_12_UM_V3.0