

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



CS	Příručka pro uživatele	3
EL	Εγχειρίδιο χρήσης	27
FI	Käyttöopas	52
HU	Felhasználói kézikönyv	76

PL	Instrukcja obsługi	100
PT	Manual do utilizador	124
RU	Руководство пользователя	148
SK	Príručka užívateľa	173

PHILIPS

Índice

1 Importante	125
Segurança	125
Importantes instruções de segurança	125
Segurança auditiva	126
Aviso	127
Reciclagem	127

2 O seu Micro Hi-Fi System	129
Introdução	129
Os tubos Premium Hi-Fi estão disponíveis no audio system	129
Conteúdo da embalagem	129
Descrição da unidade principal	130
Descrição do telecomando	131

3 Como começar	133
Ligar os altifalantes	133
Ligar a antena FM	134
Ligar à corrente	134
Prepare o telecomando	134
Acertar o relógio	134
Ligar	135
Mudar para o modo de standby	135

4 Reproduzir disco/USB	136
Reproduzir a partir de um disco	136
Reproduzir a partir de USB	136

5 Controlar a reprodução	137
Saltar uma faixa	137
Pausar/retomar a reprodução	137
Mostrar informações da reprodução	137
Repetir a reprodução	137
Reproduzir de forma aleatória	137
Programar faixas	137
Procurar todas as faixas	138
Pesquisa no tempo de uma faixa	138

6 Ajustar o nível de volume e os efeitos sonoros	139
Ajustar o nível do volume	139
Melhoria de baixos	139
Melhoria de agudos	139
Seleccionar o controlo de intensidade automático	139
Anular o som	139
Ouvir através de auscultadores	139

7 Sintonizar estações de rádio FM	140
Programar estações de rádio automaticamente	140
Programar estações de rádio manualmente	140
Sintonizar uma estação de rádio pré-programada	140
Acertar o relógio RDS	141
Mostrar informações RDS	141

8 Explore mais funções do audio system	142
Acertar o despertador	142
Definir o temporizador	142
Ouvir outros dispositivos	142

9 Informações do produto	143
Especificações	143
Amplificador	143
Disco	143
Sintonizador (FM)	143
Altifalantes	143
Informações Gerais	143
Informação de reprodução USB	144
Formatos de discos MP3 suportados	144
Tipos de programas RDS	145

10 Resolução de problemas	146
Sem som ou som de fraca qualidade	146

1 Importante

Segurança

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.
- ⑯ Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima do aparelho (por exemplo, objectos com líquidos ou velas acesas).
- ⑰ Este produto pode conter chumbo e mercúrio. A eliminação destes materiais pode estar regulamentada por razões ambientais. Para mais informações acerca da sua eliminação ou reciclagem, contacte as autoridades locais ou a Electronic Industries Alliance em www.eiae.org.





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 de modo a 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 nem deve ser colocado junto a objectos com água (como vasos).

ATENÇÃO: Para evitar choques eléctricos, faça corresponder o perno maior da ficha ao orifício maior da tomada e introduza a ficha por completo na tomada.

Como ligar uma ficha

Os condutores no cabo de alimentação têm as seguintes cores: azul = neutro (N), castanho = corrente (L).

Uma vez que estas cores poderão não corresponder às marcações de cores que identificam os terminais da sua ficha, proceda da seguinte forma:

- Ligue o cabo azul ao terminal com a marcação N ou de cor preta.
- Ligue o cabo castanho ao terminal com a marcação L ou de cor vermelha.
- Não ligue qualquer um dos cabos ao terminal de terra na ficha, marcado com E (ou e) ou de cor verde (ou verde e amarelo).

Antes de colocar a tampa da ficha, certifique-se de que o grampo do cabo é instalado sobre o invólucro do cabo - e não simplesmente sobre os dois condutores.

Ficha de corrente eléctrica

Este aparelho está equipado com uma ficha de 13 amperes aprovada. Para mudar um fusível neste tipo de ficha, proceda da seguinte forma:

① **Retire a tampa do fusível e o fusível.**

② **Instale o novo fusível que deverá ser um BS13625 Amp., A.S.T.A. ou tipo BSI aprovado.**

③ **Instale novamente a tampa.**

Se a ficha instalada não for adequada para o seu tipo de tomadas, deverá ser cortada e em seu lugar deve ser instalada uma ficha adequada. Se a ficha de corrente incluir um fusível, deve ter um valor de 5 Amp. Se for utilizada uma ficha sem fusível, o fusível no quadro de distribuição não deve ser superior a 5 Amp. A ficha retirada deve ser eliminada para evitar possíveis choques eléctricos caso seja introduzida numa tomada de 13 amperes.



Aviso

- Nunca retire o revestimento deste audio system.
- Nunca lubrifique nenhum componente deste audio system.
- Coloque a audio system numa superfície plana, estável e dura.
- Nunca coloque o audio system em cima de outros aparelhos eléctricos.
- Use sempre a audio system em ambientes interiores. Mantenha a audio system afastada de água, humidade e objectos com líquidos.
- Mantenha o audio system afastado de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
- Nunca olhe para o raio laser no interior do audio system.



Atenção

- 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.

Segurança auditiva

Ouça a um volume moderado.

- Utilizar os auscultadores a um volume elevado 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 passar do tempo, o seu “nível de conforto” auditivo adapta-se a volumes de som superiores. Após escuta prolongada, um nível de som aparentemente “normal” pode, na verdade, ser demasiado elevado e prejudicar a sua audição. Para se proteger, regule o volume para um nível seguro antes que a sua audição se adapte e mantenha esse nível.

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 a níveis normalmente “seguros”, também pode provocar perda de audição.
- Certifique-se de que utiliza o seu equipamento de forma sensata e que efectua as devidas pausas.

Certifique-se de que segue as seguintes orientações enquanto utiliza os seus 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 regule o volume para um nível demasiado elevado; caso contrário, não conseguirá ouvir o que o rodeia.
- Deve ter cuidados especiais ou deixar de utilizar temporariamente o dispositivo em situações potencialmente perigosas. Não utilize os auscultadores enquanto conduz veículos motorizados, anda de bicicleta,

prática skateboard, etc.; pode provocar acidentes de trânsito e é ilegal em muitas áreas.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.
 Observer: Nettbryteren er sekundert innkopleet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke fraktopleet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.
 For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet, ikke utsettes for regn eller fuktighet.

Aviso

Quaisquer mudanças ou modificações a este dispositivo sem a autorização expressa da Philips Consumer Electronics poderão invalidar a autoridade do utilizador para utilizar o equipamento.



Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia. Este produto cumpre os requisitos das seguintes directivas e directrizes: <RadioInteferenceDirectives>

Reciclagem

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:



Nunca elimine o seu produto com o lixo doméstico comum. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos. 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.

Quando existir o símbolo do caixote do lixo com uma cruz por cima com o símbolo químico 'Pb', significa que as pilhas estão em conformidade com o requisito definido pela directiva sobre o chumbo:



Pb

Informe-se sobre o sistema de recolha selectiva local de pilhas. A eliminação correcta das pilhas ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e a saúde humana. Pode ser necessária autorização para a gravação ou reprodução de material. Consulte a Lei de 1956 sobre os direitos de autor e as Leis de 1958 a 1972 sobre protecção de artistas.



Windows Media e o logótipo Windows são marcas registadas ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

2 O seu Micro Hi-Fi System

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

Introdução

Com este audio system, poderá apreciar música directamente de discos de áudio e dispositivos USB ou ouvir estações de rádio FM.

O audio system oferece várias definições de efeitos sonoros que enriquecem o som com Digital Sound Control (DSC), Dynamic Bass Boost (DBB) e melhoria de baixos/agudos (volume).

O audio system suporta os seguintes formatos:



Os tubos Premium Hi-Fi estão disponíveis no audio system

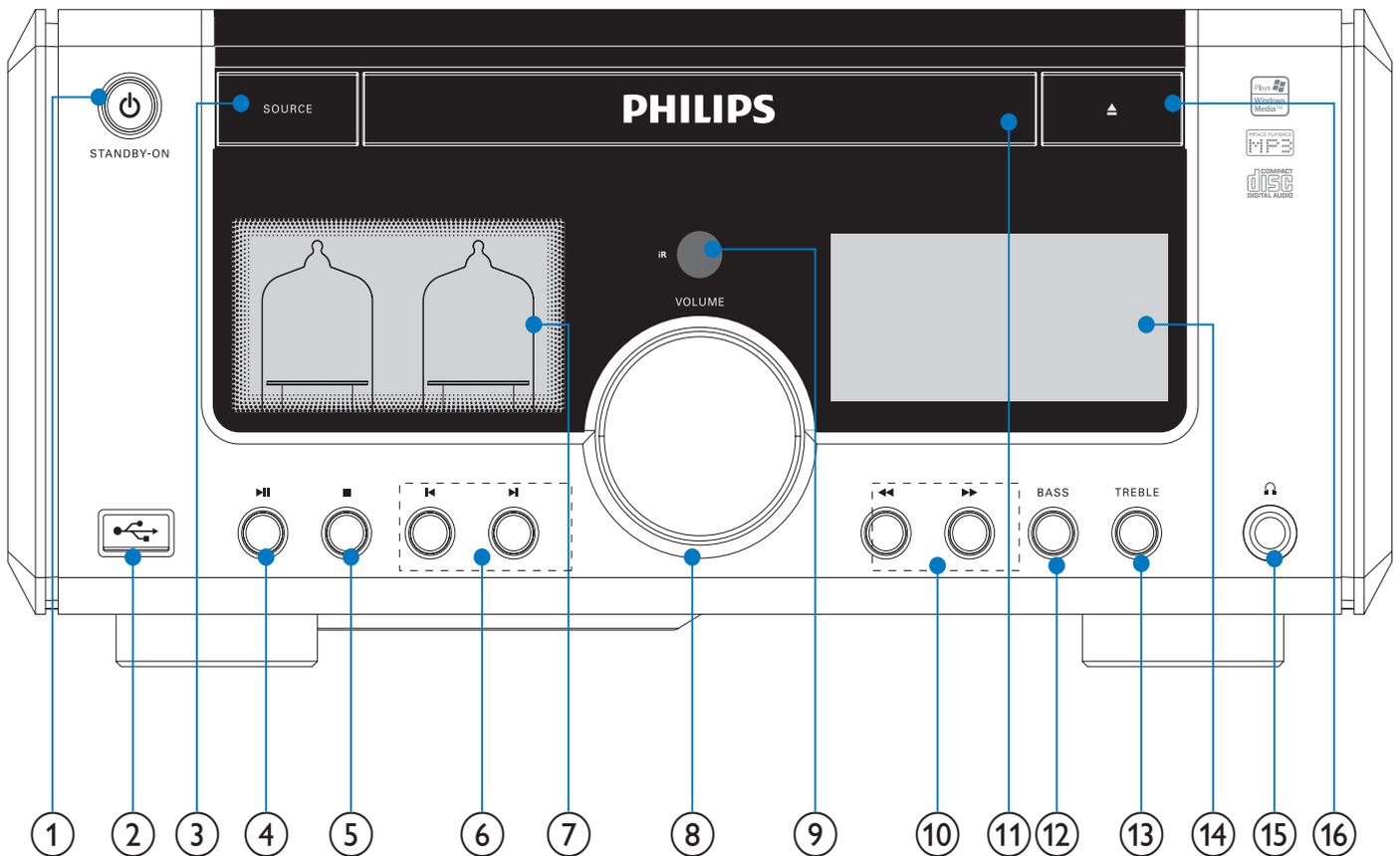
Com tubos Hi-Fi incorporados, pode agora desfrutar de um som com a mais elevada qualidade e que está normalmente associado a sistemas de áudio premium. A natureza analógica dos tubos fornece um som mais agradável ao nosso sistema de audição não linear. O som de um tubo tem uma distorção reduzida e é sempre preferido devido à sua qualidade limpa e detalhada, quente e realista.

Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal
- 2 Caixas de altifalantes
- 2 cabos de altifalantes
- Cabo de alimentação
- Telecomando e 2 pilhas AAA
- Antena de fio FM

Descrição da unidade principal



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.

1 STANDBY-ON

- Ligue o audio system, active o modo standby ou o modo de Poupança de energia.

2

- Tomada para um dispositivo de armazenamento USB.

3 SOURCE

- Selecciona uma fonte: CD/MP3, USB, AUX or TUNER (FM).

4

- Inicia ou pausa a reprodução do disco.

5

- Pára a reprodução ou elimina um programa.

6

- Salta para a faixa anterior/ seguinte.
- Selecciona uma estação de rádio programada.

7 Tubo de vácuo

8 VOLUME

- Ajusta o volume.
- Ajusta o nível de graves / agudos.
- Acerta a hora.

9 Sensor IV

10

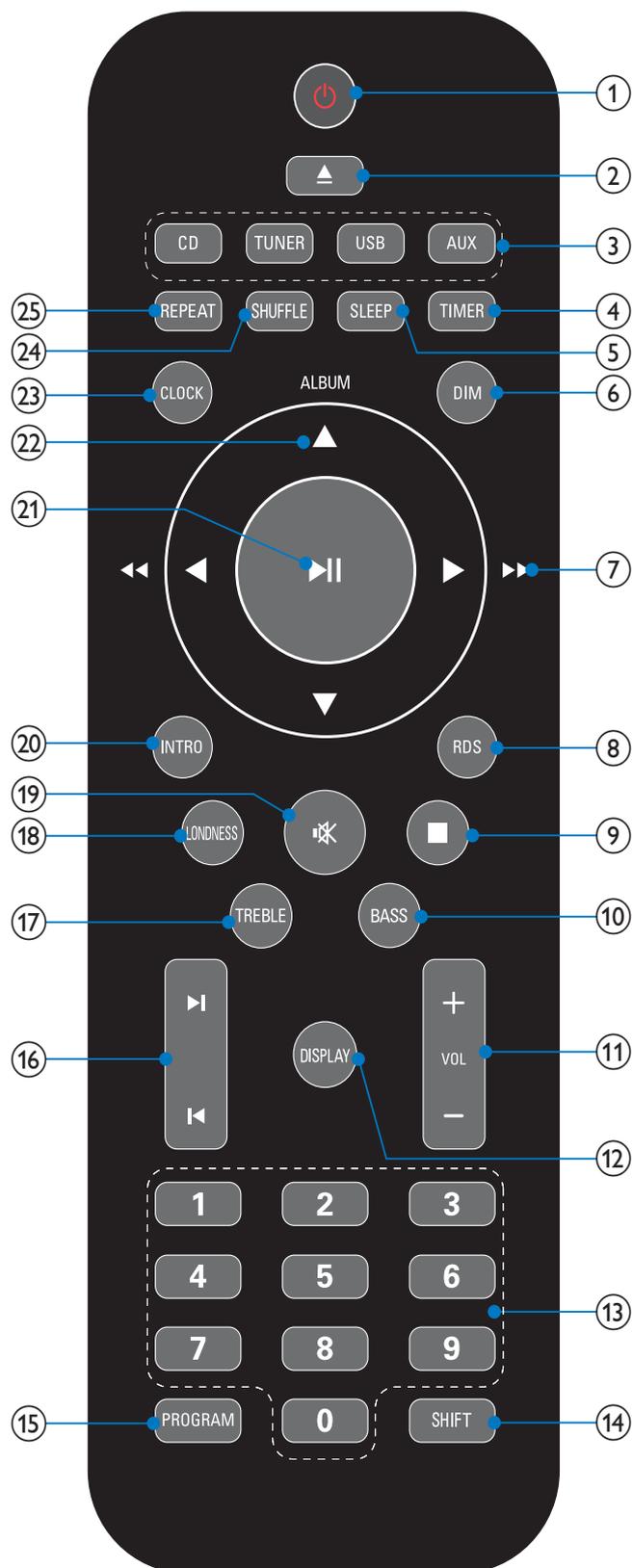
- Pesquisar numa faixa ou disco.
- Sintoniza uma estação de rádio.

11 Gaveta do disco

- Carrega um disco CD/MP3.

Descrição do telecomando

- ⑫ **BASS**
 - Activa/desactiva a melhoria de baixos.
- ⑬ **TREBLE**
 - Activa/desactiva a melhoria de agudos.
- ⑭ **Visor**
 - Mostra o estado actual.
- ⑮ 
 - Liga os auscultadores.
- ⑯ 
 - Ejecta ou fecha o tabuleiro do disco.



- ① 
- Ligue o audio system, active o modo standby ou o modo de Poupança de energia.
- ② 
- Ejecta ou fecha o tabuleiro do disco.
- ③ **Teclas de selecção da fonte**
- Selecciona uma fonte: CD/MP3, USB, AUX or TUNER (FM).
- ④ **TIMER**
- Define o despertador.
- ⑤ **SLEEP**
- Define o temporizador.
- ⑥ **DIM**
- Ajusta o brilho do visor.
- ⑦   (   
- Pesquisar numa faixa ou disco.
 - Sintoniza uma estação de rádio.
- ⑧ **RDS**
- Mostra informações RDS (Radio Data System) disponíveis de uma estação de rádio FM.
- ⑨ 
- Pára a reprodução ou elimina um programa.
- ⑩ **BASS**
- Activa/desactiva a melhoria de baixos.
- ⑪ **VOL +/-**
- Ajusta o volume.
 - Acerta a hora.
- ⑫ **DISPLAY**
- Durante a reprodução do disco/ USB, seleccione vários modos de apresentação das informações.
- ⑬ **Teclado numérico**
- Selecciona uma faixa directamente a partir do disco.
- ⑭ **SHIFT**
- Introduza um número com 2 ou 3 dígitos (utilizado conjuntamente com o teclado numérico).
- ⑮ **PROGRAM**
- Programa faixas.
 - Programa estações de rádio.
- ⑯  
- Salta para a faixa anterior/ seguinte.
 - Selecciona uma estação de rádio programada.
- ⑰ **TREBLE**
- Activa/desactiva a melhoria de agudos.
- ⑱ **LOUDNESS**
- Activa ou desactiva o ajuste do volume para a melhoria de baixos e agudos.
- ⑲ 
- Anula o som.
- ⑳ **INTRO**
- Procura todas as faixas.
- ㉑ 
- Inicia ou pausa a reprodução do disco.
- ㉒ **ALBUM/▲▼**
- Salta para o álbum anterior/ seguinte.
- ㉓ **CLOCK**
- Configura o relógio.
- ㉔ **SHUFFLE**
- Reproduz as faixas aleatoriamente.
- ㉕ **REPEAT**
- Selecciona um modo de reprodução de repetição.

3 Como começar

! Atenção

- Utilize os controlos apenas tal como indicado neste manual do utilizador.

Siga as instruções neste capítulo por ordem. Se contactar a Philips, terá de fornecer os números de modelo e de série da sua audio system. Os números de modelo e de série encontram-se no bottom da sua audio system. Anote os números aqui:

Nº de modelo _____

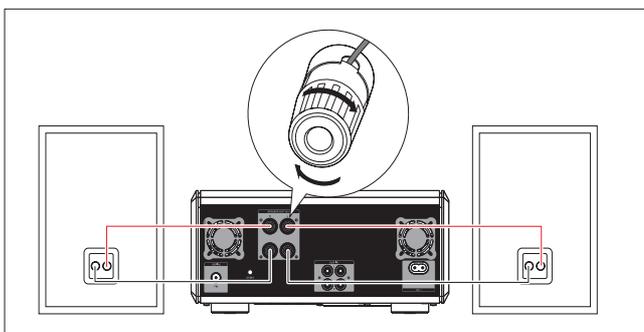
Nº de série _____

Ligar os altifalantes

Nota

- Introduza a parte descarnada do cabo de cada altifalante completamente na tomada.
- Para um desempenho sonoro ideal, utilize os altifalantes fornecidos.
- Ligue apenas altifalantes de impedância igual ou superior à dos altifalantes fornecidos. (consulte 'Especificações' na página 143)
- A tomada **DEMO** só é aplicável à unidade de demo que está incluída no audio system. Não tente ligar qualquer outro dispositivo ao audio system através desta tomada.

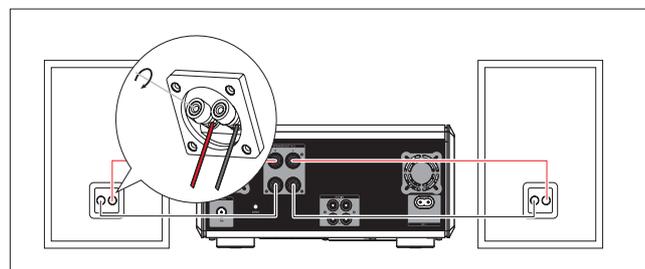
Para a unidade principal:



- 1 Desaparafuse os conectores dos altifalantes.

- 2 Introduza totalmente a extremidade vermelha do cabo do altifalante no conector vermelho esquerdo (+).
- 3 Aparafuse o conector vermelho esquerdo (+) ao cabo.
- 4 Introduza totalmente a extremidade prateada do cabo do altifalante no conector vermelho esquerdo (+).
- 5 Aparafuse o conector preto esquerdo (+) ao cabo.
- 6 Repita os passos 2-5 para introduzir o cabo do outro altifalante nos conectores direitos.

Para os altifalantes:



- 1 Desaparafuse os conectores dos altifalantes.
- 2 Para o altifalante esquerdo, identifique o cabo do altifalante que está ligado aos conectores esquerdos na unidade principal.
- 3 Introduza completamente a extremidade vermelha do cabo no conector vermelho (+).
- 4 Aparafuse o conector vermelho (+) ao cabo.
- 5 Introduza completamente a extremidade prateada do cabo no conector preto (+).
- 6 Aparafuse o conector preto esquerdo (-) ao cabo.
- 7 Repita os passos 2-6 para o altifalante direito.

Ligar a antena FM

Dica

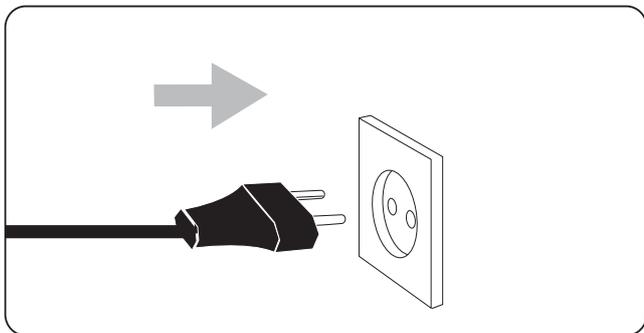
- Para uma óptima recepção, estenda completamente e ajuste a posição da antena.
- Para uma melhor recepção de som estéreo FM, ligue uma antena FM para exteriores à ficha **FM ANTENNA**.
- O audio system não suporta a recepção de rádio.

- 1 Ligue a antena FM fornecida à ficha **FM ANTENNA** na unidade principal.

Ligar à corrente

Atenção

- Risco de danos no produto! Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte posterior ou lateral do audio system.
- Risco de choque eléctrico! Ao desligar o adaptador de CA, puxe sempre a ficha da tomada. Nunca puxe o fio.
- Antes de ligar o adaptador de CA, certifique-se de concluiu todas as restantes ligações.



- 1 Ligue o cabo de alimentação CA à tomada.

Prepare o telecomando

Atenção

- Risco de explosão! Mantenha as pilhas afastadas do calor, luz solar ou chamas. Nunca elimine as pilhas queimando-as.

- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Introduza 2 pilhas AAA com as polaridades (+/-) no sentido ilustrado na figura.
- 3 Volte a colocar a tampa no compartimento.

Nota

- Antes de premir qualquer botão de função no telecomando, primeiro, seleccione a fonte correcta com o telecomando e não com a unidade principal.
- Se não pretender utilizar o telecomando por um longo período de tempo, retire as pilhas.

Acertar o relógio

- 1 No modo standby, prima e mantenha sob pressão **CLOCK** para aceder ao modo de configuração do relógio.
 - ↳ Os dígitos das horas são apresentados e começam a piscar.
 - ↳ Se os dígitos das horas não forem apresentados, prima e mantenha sob pressão **⏻** por mais de 2 segundos para mudar para o modo standby e, em seguida, repita o passo 1.
- 2 Prima **+VOL** - para definir as horas.
 - ↳ Os dígitos dos minutos são apresentados e começam a piscar.
- 3 Prima **+VOL** - para definir os minutos.
- 4 Prima **CLOCK** para confirmar a definição do relógio.

Ligar

- 1 Prima \odot .
 - ↳ O audio system demora 10 segundos a aquecer antes de se ligar.
 - ↳ O audio system muda para a última fonte seleccionada.

Mudar para o modo de standby

- 1 Prima \odot para mudar o audio system para o modo de Poupança de energia.
 - ↳ A retroiluminação do visor desliga-se.
 - ↳ O indicador azul de Poupança de energia acende-se.

Para mudar o audio system para o modo de standby:

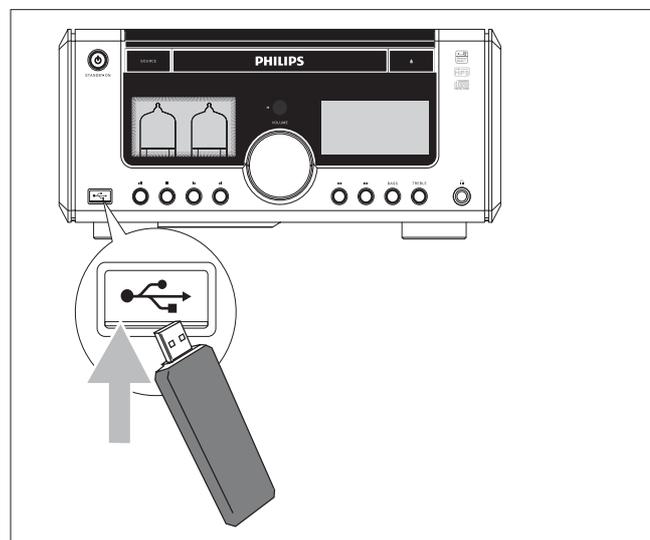
- 1 No modo Poupança de energia, prima e mantenha sob pressão \odot por mais de 3 segundos.
 - ↳ O relógio (se estiver definido) aparece o visor.
 - ↳ O indicador azul de Poupança de energia apaga-se.

4 Reproduzir disco/USB

Reproduzir a partir de um disco

- 1 Prima **CD** para seleccionar a fonte de CD.
- 2 Prima **▲**.
↳ A gaveta do disco abre-se.
- 3 Coloque um disco no tabuleiro e prima **.**.
↳ Certifique-se de que a etiqueta está virada para cima.
- 4 A reprodução começa automaticamente.
 - Se a reprodução não iniciar, prima **◀/▶** para seleccionar uma faixa e, em seguida, prima **▶||**.

Reproduzir a partir de USB



Nota

- Certifique-se de que o dispositivo USB contém música reproduzível. (consulte 'Informação de reprodução USB' na página 144)

- 1 Baixe a tampa marcada com **↔** no painel frontal.
- 2 Introduza a ficha USB de um dispositivo USB na tomada exposta.
- 3 Prima **USB** para seleccionar a fonte de USB.
↳ É apresentado o número total de faixas.
- 4 Prima **ALBUM/▲▼** para seleccionar uma pasta.
- 5 Prima **◀/▶** para seleccionar um ficheiro.
- 6 Prima **▶||** para iniciar a reprodução.

5 Controlar a reprodução

Saltar uma faixa

Para CD

- 1 Prima **⏮/⏭** para seleccionar outra faixa.
 - Para seleccionar uma faixa directamente, também pode premir uma tecla no teclado numérico.



Dica

- Para introduzir um número de 2 ou 3 algarismos, prima **SHIFT** e, em seguida, introduza o número.

Para disco MP3 e USB:

- 1 Prima **ALBUM/▲▼** para seleccionar um álbum ou pasta.
- 2 Prima **⏮/⏭** para seleccionar uma faixa ou ficheiro.

Pausar/retomar a reprodução

- 1 Durante a reprodução, prima **▶||** para pausar/retomar a reprodução.

Mostrar informações da reprodução

Para CD

- 1 Prima **DISPLAY** repetidamente para ver as seguintes informações.
 - ↳ O número da faixa e o tempo de reprodução decorrido da faixa actual
 - ↳ O número da faixa e o tempo de reprodução restante da faixa actual
 - ↳ O número da faixa e o tempo de reprodução remanescente total

Para disco MP3:

- 1 Prima **DISPLAY** para visualizar as informações ID3 (se disponíveis).

Repetir a reprodução

- 1 Durante a reprodução, prima **REPEAT** repetidamente para seleccionar:
 - ↳ **[REPEAT]** (repetir): reproduz a faixa actual repetidamente.
 - ↳ **[REPEAT ALL]** (repetir todos): reproduz todas as faixas repetidamente.
 - ↳ **[REPEAT]** (repetir) e **[ALB]** (álbum) (apenas para MP3 e USB): reproduz o álbum actual repetidamente.
- 2 Para voltar à reprodução normal, prima **REPEAT** até que a função seleccionada deixe de ser apresentada.

Reproduzir de forma aleatória

- 1 Prima **SHUFFLE**.
 - ↳ Todas as faixas são reproduzidas aleatoriamente.
- 2 Para voltar à reprodução normal, prima **SHUFFLE** novamente.



Dica

- As funções repetir e reprodução aleatória não podem ser activadas em simultâneo.

Programar faixas

Pode programar um máximo de 20 faixas.

- 1 Prima **PROGRAM** para activar o modo de programação.

↳ O número de uma faixa fica intermitente.

- 2 Para faixas MP3, primeiro, prima **ALBUM/▲**
▼ para seleccionar o álbum que contém a faixa.
- 3 Prima **◀/▶** para seleccionar o número de uma faixa a programar e, em seguida, prima **PROGRAM** para confirmar.
↳ **[P-X]** é apresentado, em que “X” é a posição seguinte no programa.
- 4 Repita os passos 2 a 3 para seleccionar e armazenar todas as faixas no programa.
- 5 Prima **PROGRAM** para concluir.
↳ **[PROG]** (programa) é apresentado.
- 6 Prima **▶||** para reproduzir todas as faixas programadas.
 - Para apagar o programa, prima **PROGRAM**.

Procurar todas as faixas

- 1 Prima **INTRO** para reproduzir os primeiros 10 segundos de cada faixa, uma a uma.
 - Para parar a procura, prima **INTRO** novamente.

Pesquisa no tempo de uma faixa

- 1 Durante a reprodução, prima e mantenha sob pressão **◀▶** (**◀◀▶▶**).
- 2 Solte para retomar a reprodução normal.

6 Ajustar o nível de volume e os efeitos sonoros

Nota

- Não é possível utilizar as funções DSC, baixos/agudos e Loudness (Volume) ao mesmo tempo.

Ajustar o nível do volume

- 1 Durante a reprodução, prima **VOL +/-** para aumentar/reduzir o nível do volume.

Melhoria de baixos

- 1 Durante a reprodução, prima **BASS** para activar/desactivar a melhoria de baixos.
- 2 Dentro de 5 segundos, rode **VOLUME** para ajustar o nível de baixos.

Para desactivar:

- 1 Prima novamente **BASS**.

Melhoria de agudos

- 1 Durante a reprodução, prima **TREBLE** para activar/desactivar a melhoria de agudos.
- 2 Dentro de 5 segundos, rode **VOLUME** para ajustar o nível de agudos.

Para desactivar:

- 1 Prima novamente **TREBLE**.

Seleccionar o controlo de intensidade automático

A funcionalidade Loudness (Intensidade) permite que o sistema aumente automaticamente os efeitos sonoros graves e agudos em volumes baixos (quanto mais alto o volume, mais baixo o nível de graves e agudos).

- 1 Durante a reprodução, prima **LOUDNESS** para activar/desactivar o controlo de volume automático.

Anular o som

- 1 Durante a reprodução, prima **MUTE** para anular/activar o som.

Ouvir através de auscultadores

- 1 Ligue os auscultadores à tomada  do audio system.

**Dica**

- Também pode utilizar o teclado numérico para seleccionar directamente uma estação pré-programada.
- Para introduzir um número de 2 ou 3 algarismos, prima **SHIFT** e, em seguida, introduza o número.

**Nota**

- Existem definições de tipos de programas RDS (consulte 'Tipos de programas RDS' na página 145).

Acertar o relógio RDS

Pode utilizar a difusão do sinal horário juntamente com o sinal de RDS para acertar o relógio do audio system automaticamente.

- 1 Sintonize uma estação de rádio RDS que transmita sinais horários.
 - ↳ O audio system lê a hora RDS e ajusta o relógio automaticamente.

**Nota**

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

Mostrar informações RDS

O RDS (Radio Data System) é um serviço que permite às estações FM apresentar informações adicionais. Se sintonizar uma estação de RDS, um ícone de RDS e o nome da estação são apresentados.

Se estiver a utilizar a programação automática, as estações RDS serão programadas em primeiro lugar:

- 1 Sintonizar uma estação de rádio.
- 2 Prima **RDS** repetidamente para percorrer as informações disponíveis (se disponíveis):
 - ↳ Nome da estação
 - ↳ Tipo de programa como **[NEWS]** (notícias), **[SPORT]** (desporto), **[POP M]** (música pop)...
 - ↳ Mensagens de texto de rádio

8 Explore mais funções do audio system

Acertar o despertador

- 1 Certifique-se de que acertou o relógio correctamente.
 - 2 No modo de standby, prima e mantenha premido **CLOCTIMER**.
 - ↳ Os dígitos das horas são apresentados e começam a piscar.
 - 3 Prima **+VOL** - para definir as horas.
 - ↳ Os dígitos dos minutos são apresentados e começam a piscar.
 - 4 Prima **+VOL** - para definir os minutos.
 - 5 Prima **TIMER** para confirmar.
 - 6 Para activar o temporizador de despertar, prima **+VOL** - para seleccionar **[ON]** (ligar).
 - ↳ Um ícone de relógio aparece no visor.
 - ↳ O audio system liga-se automaticamente à hora definida e activa a última fonte seleccionada.
- Para desactivar o despertador, seleccione **[OFF]** (desligar) no passo 6.

Definir o temporizador

- 1 Com o audio system ligado, prima **SLEEP** repetidamente para definir um período de tempo (em minutos).
 - ↳ O audio system desliga-se automaticamente após o período de tempo definido.

Ouvir outros dispositivos



Atenção

- Antes de ligar outros dispositivos ao sistema de áudio, certifique-se de que a corrente eléctrica está desligada.



Nota

- Se o dispositivo fornecer apenas uma ficha mono, ligue-a à ficha esquerda no audio system. Alternativamente, pode utilizar um cabo Cinch "simples para duplo".

Pode ouvir outros dispositivos através deste audio system.

- 1 Ligue as tomadas de saída de áudio às tomadas **AUX IN (L/R)** neste audio system.

9 Informações do produto

Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência nominal	2X75W RMS
Frequência de resposta	40 - 20000 Hz, ±3dB
Relação sinal/ruído	> 65dB
Entrada aux.	0.5 V RMS 20kohm

Disco

Tipo de Laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12cm/8cm
Disco	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Áudio DAC	24Bits / 44.1kHz
Distorção harmónica total	<1%
Frequência de resposta	40Hz - 20kHz (44.1kHz)
Relação S/R	>65dBA

Sintonizador (FM)

Gama de sintonização	87.5 - 108MHz
Grelha de sintonização	50KHz
Sensibilidade	
– Mono, relação S/R	26dB <22 dBf
– Estéreo, relação S/R	46dB >43 dBf
Selectividade de pesquisa	>28dBf
Distorção harmónica total	< 3%
Relação sinal/ruído	>55dB

Altifalantes

Impedância do altifalante	4ohm
Driver de altifalante	Woofer de 5.25" + tweeter de 1"
Sensibilidade	>82dB/m/W

Informações Gerais

Potência de CA	220 - 230V, 50Hz
Consumo de energia em funcionamento	60W
Consumo de energia em espera	<11W
Consumo de energia no modo de poupança de energia	< 1 W
Saída de áudio	1Vpp ± 0.1Vpp 3.5kohm
Saída dos auscultadores	2X15mW 32ohm
USB Direct	Versão 2.0
Dimensões	
– Unidade principal (L x A x P)	280 x 130 x 290mm
– Caixa dos altifalantes (L x A x P)	185 x 305 x 225mm
Peso	
- Com embalagem	16 kg
- Unidade principal	5 kg
- Caixa de altifalante	2 x 4,5 kg

Informação de reprodução 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 este audio system).

Formatos suportados:

- USB ou formato de ficheiro de memória FAT12, FAT16, FAT32 (tamanho do sector: 512 bytes).
- Taxa de bits MP3 (velocidade dos dados): 32-320 kbps e taxa de bits variável
- WMA v9 ou anterior
- O directório aceita um máximo de 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo 99
- Número de faixas/títulos: máximo 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 ficheiros não suportados são ignorados. Por exemplo, os documentos Word (.doc) ou ficheiros MP3 com a extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Ficheiros áudio AAC, WAV, PCM
- Ficheiros WMA protegidos com DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Ficheiros WMA com formato Lossless.

Formatos de discos MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do comprimento do nome do ficheiro)
- Número máximo de álbuns: 255
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32~256 (kbps), taxas de bits variáveis

Tipos de programas RDS

NO TYPE	Sem tipo de programa RDS
NEWS	Serviços noticiosos
AFFAIRS	Política e actualidade
INFO	Programas de informação especiais
SPORT	Desporto
EDUCATE	Educação e formação avançada
DRAMA	Peças para rádio e literatura
CULTURE	Cultura, religião e sociedade
SCIENCE	Ciência
VARIED	Programas de entretenimento
POP M	Música pop
ROCK M	Música rock
MOR M	Música ligeira
LIGHT M	Música clássica ligeira
CLASSICS	Música clássica
OTHER M	Programas de música especiais
WEATHER	Tempo
FINANCE	Finanças
CHILDREN	Programas infantis
SOCIAL	Assuntos sociais
RELIGION	Religião
PHONE IN	Chamadas telefónicas
TRAVEL	Viagens
LEISURE	Lazer
JAZZ	Música jazz
COUNTRY	Música country
NATION M	Música nacional
OLDIES	Música antiga
FOLK M	Música folclórica
DOCUMENT	Documentários
TES	Teste de alarme
ALARM	Alarme

10 Resolução de problemas



Atenção

- Nunca retire o revestimento deste audio system.

Para manter a validade da garantia, nunca tente reparar o sistema por sua iniciativa.

Se tiver problemas na utilização deste audio system, verifique os seguintes pontos antes de pedir assistência. Se o problema persistir, visite o Wb site da Philips (www.Philips.com/support). Quando contactar a Philips, certifique-se de que o audio system se encontra na proximidade e que o número do modelo e o número de série estão disponíveis (consulte 'Como começar' na página 133).

Sem corrente

- Certifique-se de que o adaptador de CA do audio system está ligado correctamente.
- Verifique se a tomada de CA tem corrente.
- Como uma função de poupança de energia, o sistema desliga-se automaticamente 15 minutos depois da reprodução da faixa chegar ao fim e não existir qualquer actividades dos controlos.

Sem som ou som de fraca qualidade

Sem som ou som de fraca qualidade

- Ajuste o volume.
- Desligue os auscultadores.
- Certifique-se de que os altifalantes se encontram ligados correctamente.
- Verifique se os cabos descarnados estão presos.
- Desligue os auscultadores.

Saídas de som esquerda e direita invertidas

- Verifique as ligações e posições dos altifalantes.

Sem resposta do audio system

- Desligue e ligue novamente a ficha de corrente de CA e, em seguida, ligue novamente o sistema.
- Como uma função de poupança de energia, o sistema 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 no telecomando, primeiro, seleccione a fonte correcta com o telecomando e não com a unidade principal.
- Reduza a distância entre o telecomando e a audio system.
- Introduza a pilha com as respectivas polaridades (+/- signs) alinhadas conforme indicado.
- Volte a colocar a pilha.
- Aponte o telecomando na direcção do sensor, localizado na parte frontal do audio system.

Não é detectado o disco

- Introduza um disco.
- Verifique se o disco foi inserido ao contrário.
- Aguarde até que a condensação acumulada na lente evapore.
- Substitua ou limpe o disco.
- Utilize um CD finalizado ou um disco do formato correcto.

Não é possível mostrar alguns ficheiros no dispositivo USB

- O número de pastas ou ficheiros no dispositivo excede um determinado limite. Não se trata de uma avaria.
- Os formatos destes ficheiros não são suportados.

Dispositivo USB não suportado

- O dispositivo USB é incompatível com o audio system. Experimente outro dispositivo.

Má recepção de rádio

- Aumente a distância entre o audio system e o televisor ou videogravador.
- Estenda completamente a antena de FM.
- Ligue uma antena FM externa.

O temporizador não funciona

- Acerte o relógio correctamente.
- Active o temporizador.

Definição do relógio/temporizador apagada

- A energia foi interrompida ou o cabo de alimentação desligado.
- Reinicie o relógio/temporizador.

