

# Sempre pronto a ajudar

Registe o seu produto e obtenha suporte em  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



DS1600



## Manual do utilizador

**PHILIPS**



# Índice

---

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>2</b>
	Segurança	2
	Aviso	2

---

<b>2</b>	<b>O seu altifalante de base</b>	<b>3</b>
	Introdução	3
	Conteúdo da embalagem	3
	Descrição geral da unidade principal	4

---

<b>3</b>	<b>Introdução</b>	<b>5</b>
	Ligar a corrente	5
	Ligar	5

---

<b>4</b>	<b>Reproduzir</b>	<b>6</b>
	Reproduzir áudio a partir do iPod/ iPhone/iPad	6
	Reproduzir através de um cabo de áudio	7
	Outras funções	8
	Actualizar o firmware	9

---

<b>5</b>	<b>Informações do produto</b>	<b>10</b>
	Especificações	10

---

<b>6</b>	<b>Resolução de problemas</b>	<b>11</b>
----------	-------------------------------	-----------

# 1 Importante

## Segurança

Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.

Utilize apenas fontes de alimentação listadas no manual do utilizador.

O produto não deve ser exposto a gotas ou salpicos.

Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima do produto (por ex., objectos com líquidos ou velas acesas).

Se a tomada da ficha adaptadora for utilizada para desligar o dispositivo, esta deve permanecer preparada para funcionamento.



### Aviso

- Nunca retire o revestimento do aparelho.
- Nunca lubrifique qualquer componente deste aparelho.
- Nunca coloque o aparelho em cima de outros aparelhos eléctricos.
- Mantenha este aparelho afastado de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
- Certifique-se de que dispõe de um acesso fácil ao cabo de alimentação, ficha ou transformador para desligar o aparelho da alimentação eléctrica.

## Aviso

Quaisquer alterações ou modificações feitas a este dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela Gibson Innovations poderão anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.



Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia.



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



Quando um produto tem este símbolo de um contentor de lixo com rodas e uma cruz sobreposta, significa que o produto é 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.

### 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.



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.



“Made for iPod” (Concebido para iPod), “Made for iPhone” (Concebido para iPhone) e “Made for iPad” (Concebido para iPad) significam que um acessório electrónico foi concebido para ser ligado especificamente ao iPod, iPhone ou iPad, respectivamente, e o seu criador certifica que este cumpre as normas de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pela utilização deste dispositivo ou pelo cumprimento das normas de segurança e da regulamentação. Tenha em atenção que a utilização deste acessório com iPod, iPhone ou iPad pode afectar o desempenho da ligação sem fios. iPod e iPhone são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A. e noutros países. iPad é uma marca comercial da Apple Inc.

### Símbolo de equipamento de Classe II:



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

#### Nota

- A placa de sinalética encontra-se na parte inferior do aparelho.

## 2 O seu altifalante de base

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para beneficiar na totalidade do suporte que a Philips oferece, registre o seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

### Introdução

Com o **DS1600**, pode:

- desfrutar de áudio do seu iPod/iPhone/iPad;
- reproduzir áudio de um dispositivo de áudio externo.
- carregar qualquer geração de iPod/iPhone/iPad e dispositivos de áudio externos.

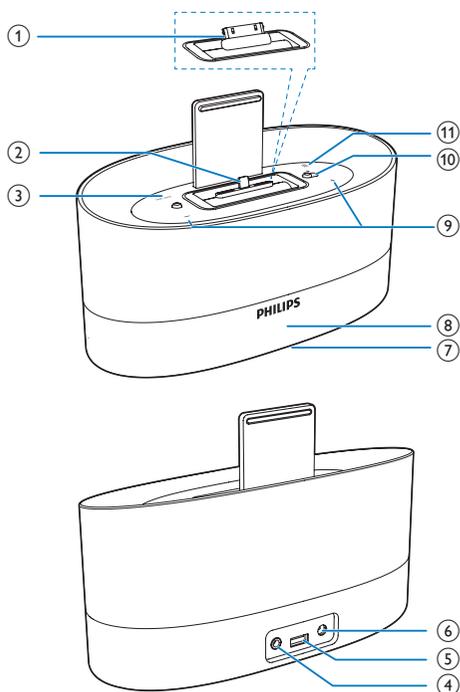
---

### Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal
- 1 transformador de CA
- Manual do utilizador resumido
- Aviso de segurança

## Descrição geral da unidade principal



- ⑧ Painel do visor
- ⑨ + / -
  - Ajustar o volume.
- ⑩ Comutador para controlo da ligação Lightning/30 pinos
- ⑪ \* ☀
  - Ajustar o brilho do visor e da luz inferior:

- ① conector de 30 pinos
- ② Conector Lightning
- ③ TIME/DATE
  - Apresentar a hora e a data.
  - Definir o formato de data e hora.
  - Definir a hora manualmente.
- ④ AUDIO IN
  - Conector de entrada de áudio para ligar um dispositivo áudio externo.
- ⑤ POWER OUT
  - Entrada USB para carregar o seu telemóvel.
- ⑥ DC IN
  - Conector da alimentação de CA para o transformador CA fornecido.
- ⑦ Luz inferior

# 3 Introdução

Siga sempre as instruções dadas neste capítulo pela devida sequência.

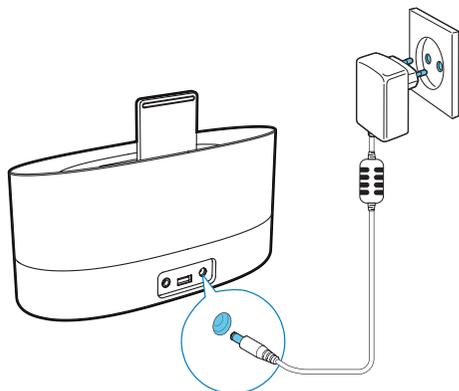
## Ligar a corrente

### Atenção

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

Ligue o transformador de CA:

- à tomada de alimentação na parte posterior do altifalante de base.
- à tomada eléctrica.



## Ligar

No modo de espera, o altifalante de base liga-se automaticamente quando detecta um sinal de áudio do iPod/iPhone colocado na base.

## Mudar para o modo de espera

O **DS1600** muda para o modo de espera nas situações seguintes:

- **No modo da base:** nenhum sinal de áudio do iPod/iPhone/iPad colocado na base durante mais de 15 minutos.
- **No modo AUDIO IN:** nenhum sinal de áudio detectado durante mais de 15 minutos.

# 4 Reproduzir

## Reproduzir áudio a partir do iPod/iPhone/iPad

Pode desfrutar de áudio a partir do iPod/iPhone/iPad ligando-o ao **DS1600**.

### Compatível com iPod/iPhone/iPad

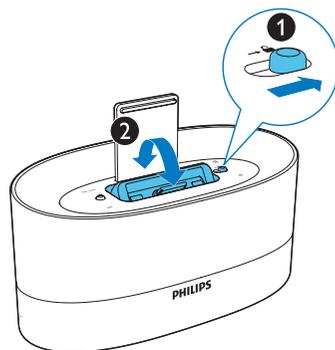
O sistema de base é compatível com os seguintes modelos de iPod/iPhone/iPad.

- Modelos iPod/iPhone/iPad com um conector Lightning:
  - iPod nano de 7.ª geração
  - iPod touch de 5.ª geração
  - iPhone 6 Plus
  - iPhone 6
  - iPhone 5s
  - iPhone 5c
  - iPhone 5
  - iPad mini 3
  - iPad mini with Retina display
  - iPad mini
  - iPad Air 2
  - iPad Air
  - iPad 4.ª geração
- Modelos iPod/iPhone/iPad com um conector de 30 pinos:
  - iPod classic
  - iPod touch (2.ª, 3.ª, 4.ª geração)
  - iPod com vídeo
  - iPod nano (1.ª, 2.ª, 3.ª, 4.ª, 5.ª e 6.ª geração)
  - iPod com visor a cores
  - iPod mini
  - iPhone 4s
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPad 3.ª geração
  - iPad 2
  - iPad

### Alternar a base

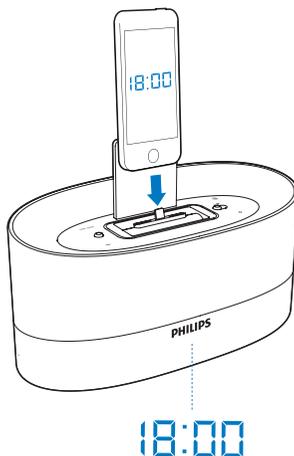
Altere a base entre o conector Lightning e conector de 30 pinos para uma geração diferente de dispositivos Apple.

- 1 Deslize o interruptor → para a direita.  
↳ A base roda e o conector alternativo fica acessível.
- 2 Selecciono o conector pretendido e pressione até ouvir um estalido.
  - O interruptor → desliza para a esquerda.



### Carregar o iPod/iPhone/iPad

- 1 Coloque o seu iPod/iPhone/iPad no conector da base.



- 2 Ao utilizar o **DS1600** pela primeira vez, uma aplicação de software necessária é apresentada automaticamente.

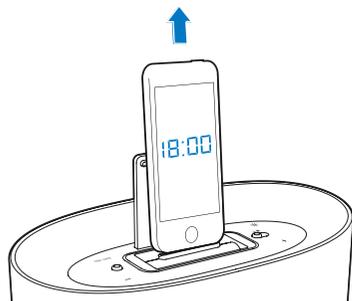


- 3 Toque em **[Yes]** (sim) para aceitar o pedido de instalação.
- 4 Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação.
- ↳ O **DS1600** sincroniza a hora e a data com o iPod/iPhone/iPad colocado na base.

### Retirar o iPod/iPhone/iPad

Para retirar o iPod/iPhone/iPad

- Puxe o iPod/iPhone/iPad para fora da base.



### Dica

- Ao colocar ou retirar o iPod/iPhone/iPad, segure o iPod/iPhone/iPad no mesmo ângulo do conector do **DS1600**.
- Antes de retirar o iPod/iPhone/iPad, coloque a reprodução de áudio em pausa.

## Ouvir conteúdo do iPod/iPhone/iPad



### Nota

- Certifique-se de que o iPod/iPhone/iPad foi colocado correctamente na base.
- Comece a reproduzir música do seu iPod/iPhone/iPad.  
↳ Pode ouvir música do **DS1600**.

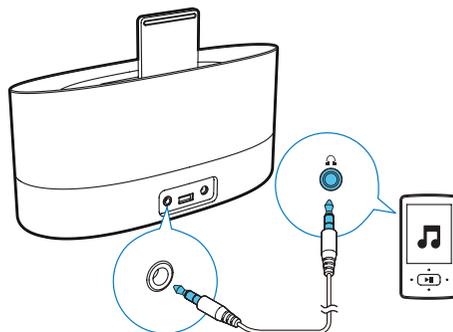
## Carregar o iPod/iPhone/iPad

Quando o altifalante de base está ligado à alimentação, o iPod/iPhone/iPad colocado na base começa a carregar automaticamente.

## Reproduzir através de um cabo de áudio

Através de um cabo MP3 Link, também pode reproduzir áudio no **DS1600** a partir de um dispositivo áudio externo, como um leitor MP3.

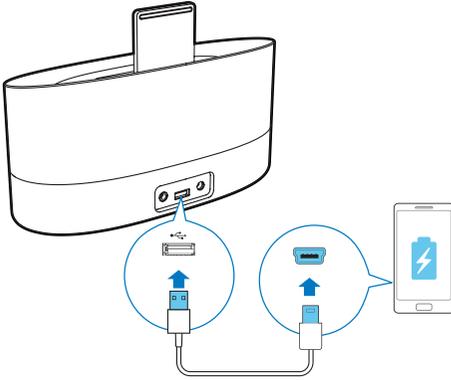
- 1 Utilize um cabo MP3 Link para ligar o **DS1600** a um dispositivo áudio externo.
- 2 No **DS1600**, execute os seguintes passos:
  - Assegure-se de que colocou a música em pausa no seu iPhone/iPod que se encontra na base do **DS1600**.
- 3 No dispositivo áudio externo, inicie a reprodução de música e altere o volume.



---

## Carregar o seu telemóvel

Carregue o seu telemóvel através da entrada USB no **DS1600** com um cabo USB (não fornecido).



---

## Outras funções

### Acertar a hora e a data

**A:** Se um iPod/iPhone/iPad estiver colocado na base, o altifalante sincroniza automaticamente a hora e a data com o iPod/iPhone/iPad. Neste caso, pode definir o formato de data e hora.

**Para definir o formato da hora:**

- 1 No modo de espera, prima **TIME/DATE** para apresentar a hora.
- 2 Mantenha **TIME/DATE** premido durante 2 segundos para seleccionar o formato de 12 ou 24 horas.
- 3 Prima **TIME/DATE** para confirmar.

**Para definir o formato da data:**

- 1 No modo de espera, prima **TIME/DATE** para apresentar a data.
- 2 Mantenha **TIME/DATE** premido durante 2 segundos para seleccionar o modo de apresentação **[MONTH--DAY]** ou **[DAY--MONTH]**.
- 3 Prima **TIME/DATE** para confirmar.

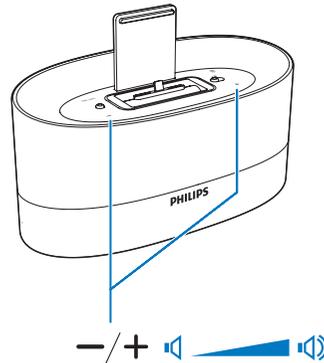
**B:** Se não houver um iPod/iPhone/iPad colocado na base, pode definir a hora manualmente.

- 1 No modo de espera, prima **TIME/DATE** para apresentar **[--:--]**.
- 2 Mantenha **TIME/DATE** premido durante 2 segundos para activar a definição da hora.  
↳ Os dígitos das horas ficam intermitentes.
- 3 Prima **+/-** repetidamente para definir a hora.
- 4 Prima **TIME/DATE** para confirmar.  
↳ Os dígitos dos minutos ficam intermitentes.
- 5 Repita os passos 3 e 4 para acertar os minutos.

---

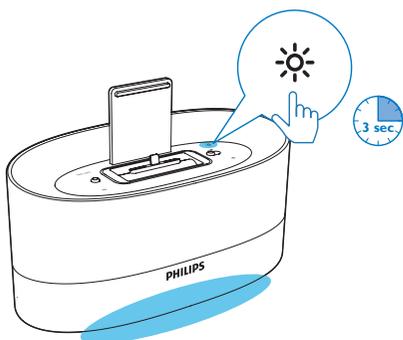
## Ajustar o volume

Durante a reprodução, prima **+/-** repetidamente para aumentar ou diminuir o volume.



## Ajustar brilho

- Prima  repetidamente para seleccionar diferentes níveis de luz do visor.
- Mantenha  premido para ligar ou desligar a luz inferior:



- 3 Siga as instruções no ecrã para concluir a actualização do firmware.

## Actualizar o firmware

Com a aplicação **ClockStudio** no seu iPod/iPhone/iPad, pode actualizar o firmware do **DS1600**.

- 1 Certifique-se de que o seu iPod/iPhone/iPad está ligado à Internet.
- 2 Coloque o iPod/iPhone/iPad na base Lightning do **DS1600**.
  - ↳ O **ClockStudio** começa a procurar actualizações de firmware disponíveis.
  - ↳ Se estiver disponível uma actualização de firmware, é apresentada uma mensagem.

### Nota

- Durante a actualização do firmware, mantenha o iPod/iPhone/iPad ligado e colocado na base do **DS1600**.

# 5 Informações do produto



## Nota

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

## Especificações

### Amplificador

Máx. Potência de saída	2 x 2,5 W RMS
Resposta em frequência	125 - 16 000 Hz, ±3 dB
Relação sinal/ruído	>55 dB
Distorção harmónica total	< 1%
Entrada MP3 Link	650 mV RMS

### Amplificador

Impedância do altifalante	4 ohm
Diafragma do altifalante	1,5"

### Informações gerais

Transformador com comutação CA/CC	Modelo: AS250-050-AE400 Entrada: 100-240 V ~, 50/60 Hz, 1,2 A; Saída: 5 V = 4 A ou Modelo: MSP-C4000IC5.0 -24M-DE Entrada: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,6 A; Saída: 5 V = 4 A
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Consumo de energia em funcionamento	< 23 W
Consumo de energia em modo de espera	< 1 W
Voltagem de carregamento do USB	5 V CC
Corrente de carregamento do USB	≤ 1000 mA
Voltagem de carregamento do iPod/iPhone	5 V CC
Corrente de carregamento do iPod/iPhone	≤ 2100 mA
Dimensões: unidade principal (L x A x P)	225 x 149 x 96 mm
Peso: unidade principal	0,83 kg

# 6 Resolução de problemas



## Aviso

- Nunca retire o revestimento deste dispositivo.

A garantia torna-se inválida se tentar reparar o sistema.

Se tiver dificuldades ao utilizar este dispositivo, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, visite a página Web da ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Ao contactar a Philips, certifique-se de que tem o dispositivo por perto e de que os números do modelo e de série 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.

### Sem som ou som distorcido

- Ajuste o volume do seu altifalante de base ou do seu iPod/iPhone.

### Sem resposta da unidade

- Desligue e volte a ligar a ficha de alimentação CA.



2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.  
This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

DS1600\_12\_UM\_V3.0

