

# Sempre pronto a ajudar

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

SHB4000



## Manual do utilizador

**PHILIPS**



<b>1 Importante</b>	2	<b>6 Perguntas frequentes</b>	11
Segurança auditiva	2	Auricular Bluetooth não liga.	11
Campos eléctricos, magnéticos e electromagnéticos (CEM)	2	Emparelhamento com um telemóvel falhou.	11
Informações Gerais	2	O emparelhamento não funciona.	11
Eliminação do seu antigo produto	3	O telemóvel não detecta o auricular.	11
Retire a bateria integrada	3	A marcação por voz ou remarcação não funciona.	11
Aviso para a União Europeia	4	O auricular está ligado a um telemóvel com Bluetooth estéreo, mas a música será reproduzida apenas no altifalante do telemóvel.	11
Marcas comerciais	4	A qualidade de áudio é baixa e ouve-se um ruído tipo crepitação.	11
<b>2 O seu auricular estéreo Bluetooth</b>	5	A qualidade de áudio é baixa, a transmissão do telemóvel é muito lenta ou a transmissão de áudio simplesmente não funciona.	12
Introdução	5	Consigo ouvir, mas não consigo controlar a música no meu dispositivo (p. ex., avançar/retroceder).	12
Conteúdo da embalagem	5		
O que mais precisa	5		
Compatibilidade	5		
Visão geral do seu auricular estéreo Bluetooth	6		
<b>3 Introdução</b>	7		
Carregar o auricular	7		
Emparelhar o auricular com o telemóvel	7		
<b>4 Utilizar o auricular</b>	8		
Ligar o auricular a um telemóvel	8		
Poupança de energia automática	8		
Utilizar o auricular	8		
Usar o seu auricular	9		
<b>5 Dados técnicos</b>	10		

# 1 Importante

## Segurança auditiva



### Perigo

- Para evitar danos na sua audição, limite o tempo de utilização do auricular no volume mais elevado e defina o volume para um nível seguro. Quanto mais elevado for o volume, menor é o tempo seguro de audição.

### **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 aumentar continuamente 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.
- A pressão sonora excessiva dos auriculares e auscultadores pode provocar perda de audição.
- Utilizar este auricular colocado em ambos os ouvidos durante a condução não é recomendável e pode ser ilegal em algumas áreas enquanto conduz.
- Para a sua segurança, evite distrações causadas por música ou chamadas enquanto se encontra no trânsito ou em ambientes potencialmente perigosos.

## Campos eléctricos, magnéticos e electromagnéticos (CEM)

1. A Royal Philips Electronics fabrica e comercializa muitos produtos de consumo que, tal como qualquer aparelho electrónico em geral, têm a capacidade de emitir e receber sinais electromagnéticos.
2. Um dos mais importantes princípios empresariais da Philips é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como normas dos CEM aplicáveis no momento de fabrico dos produtos.
3. A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde.
4. A Philips confirma que se os seus produtos forem devidamente utilizados para o fim a que se destinam são seguros de utilizar, de acordo com as provas científicas actualmente disponíveis.
5. A Philips desempenha um papel activo no desenvolvimento de normas internacionais sobre CEM e segurança, permitindo à Philips incorporar previamente melhoramentos no processo de fabrico dos seus produtos.

## Informações Gerais

### **Para evitar danos ou avarias:**

- Não exponha o auricular a calor excessivo.
- Não deixe cair o auricular.
- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos.
- Não permita que o auricular seja mergulhado em água.
- Não utilize quaisquer agentes de limpeza que contenham álcool, amoníaco, benzina ou abrasivos.

- Se precisar de limpar o aparelho, utilize um pano macio, se necessário humedecido com uma quantidade mínima de água ou sabão suave diluído, para limpar o aparelho.

### Acerca das temperaturas de funcionamento e armazenamento

- Não utilize, nem guarde num local onde a temperatura seja inferior a  $-15^{\circ}\text{C}$  ou superior a  $55^{\circ}\text{C}$ , visto que isto pode reduzir a durabilidade da bateria.
- A bateria integrada não deve ser exposta a calor excessivo, como por exemplo a luz solar, fogo ou fontes de calor semelhantes.

## Eliminação do seu antigo produto

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.

## Eliminação da bateria

O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/EC, as quais não podem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos.



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 para a saúde humana.

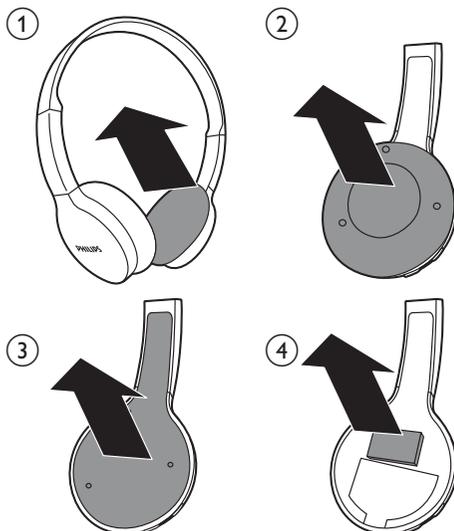
## Retire a bateria integrada



### Aviso

- Assegure-se de que o auricular está desligado do cabo de carregamento USB antes de retirar a bateria.

Se não houver nenhum sistema de recolha/reciclagem para produtos electrónicos no seu país, pode proteger o meio ambiente retirando e reciclando a bateria antes de eliminar o auricular.



---

## Aviso para a União Europeia



A Philips Consumer Lifestyle, BG Communications, Headphones & Accessories, declara que este auricular estéreo digital **Bluetooth** da Philips SHB4000/SHB4000WT cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE.

---

## Marcas comerciais

As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos seus respectivos proprietários. A palavra e os logótipos da marca **Bluetooth** são da propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela Koninklijke Philips Electronics N.V. é feita sob licença.

## 2 O seu auricular estéreo Bluetooth

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

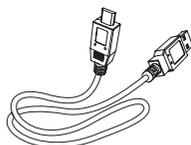
Com este auricular estéreo Bluetooth da Philips, pode:

- Desfrutar de chamadas cómodas em mãos-livres sem fios
- Desfrutar e controlar música sem fios
- Alternar entre chamadas e música

### Conteúdo da embalagem



- Auricular estéreo **Bluetooth** SHB4000/SHB4000WT da Philips



- Cabo de carregamento USB



- Guia de Início Rápido

### O que mais precisa

Um telemóvel com capacidade para transmitir estéreo Bluetooth compatível com o perfil A2DP de Bluetooth.

Outros dispositivos (computadores portáteis, PDA, adaptadores Bluetooth, leitores MP3, etc.) também são compatíveis, se partilharem os perfis de Bluetooth suportados pelo auricular. Os perfis são:

#### Para comunicação sem fios em mãos livres

- O Perfil auricular Bluetooth (HSP) ou o Perfil mãos livres Bluetooth (HFP).

#### Para audição estéreo sem fios:

- O Perfil avançado de distribuição de áudio Bluetooth (A2DP).

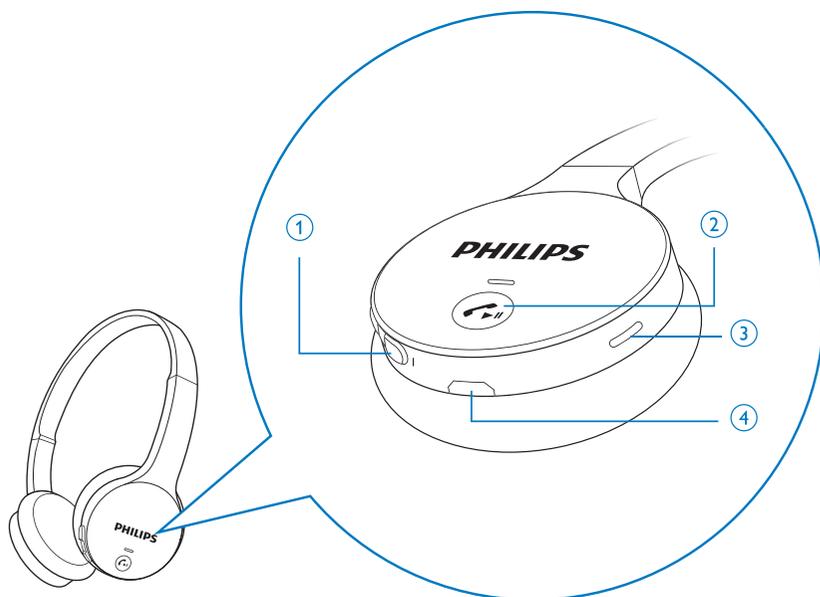
#### Para controlo de música sem fios:

- O Perfil de controlo remoto áudio/vídeo Bluetooth (AVRCP).

### Compatibilidade

O seu auricular é compatível com telemóveis com Bluetooth. Está equipado com Bluetooth versão 3.0. Também funciona com dispositivos que possuem outras versões de Bluetooth compatíveis com o Perfil de auricular (HSP), o Perfil de mãos-livres (HFP), o Perfil avançado de distribuição de áudio (A2DP) e o Perfil de controlo remoto áudio/vídeo (AVRCP).

## Visão geral do seu auricular estéreo Bluetooth



① Controlo de volume/faixas

② "⏻" "⏸"

- Ligar ou desligar o auricular
- Reproduzir/pausa/atender chamada/  
terminar chamada/remarcar/rejeitar  
chamada

③ Microfone

④ Ranhura de carregamento

## 3 Introdução

### Carregar o auricular

#### Aviso

- Antes de utilizar seu auricular para a primeira vez, carregue a bateria durante quatro horas para uma capacidade e uma durabilidade otimizadas da bateria.
- Utilize apenas o cabo original de carregamento USB para evitar danos.
- Termine uma chamada antes de carregar o auricular, visto que a ligação do auricular para carregamento irá desligar a unidade.

Ligue o auricular a uma porta USB com alimentação utilizando um cabo de carregamento USB.

- ↳ O LED acende-se a branco durante o carregamento e desliga-se quando o auricular estiver totalmente carregado.

#### Dica

- Normalmente, um carregamento completo demora três horas.

### Emparelhar o auricular com o telemóvel

Antes de utilizar o auricular com o seu telemóvel pela primeira vez, emparelhe-o com o telemóvel. Um emparelhamento bem sucedido estabelece uma ligação encriptada única entre o auricular e o telemóvel. O auricular guarda as últimas oito ligações na memória. Se tentar emparelhar mais de oito dispositivos, a ligação do dispositivo emparelhado há mais tempo é substituída pela nova ligação.

- 1 Assegure-se de que o telemóvel está ligado e a sua função Bluetooth está activada.
- 2 Assegure-se de que o auricular está carregado e desligado.
- 3 Mantenha "↵" premido até o LED ficar intermitente a branco e azul, alternadamente.
  - ↳ O auricular encontra-se no modo de emparelhamento, que dura cinco minutos.
- 4 Emparelhe o auricular com o telemóvel. Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador do seu telemóvel.

De seguida é apresentado um exemplo de emparelhamento.

- 1 Active a funcionalidade de Bluetooth do seu telemóvel, procure o número do modelo do auricular:
- 2 Em telemóveis com Bluetooth 2.1+EDR ou superior, não é necessário introduzir um código.
- 3 Nos dispositivos encontrados, seleccione **Philips SHB4000**.
  - Introduza "0000" (4 zeros), se lhe for solicitado o código PIN do auricular:



## 4 Utilizar o auricular

### Ligar o auricular a um telemóvel

- 1 Ligue o seu telemóvel.
- 2 Mantenha "📞" premido para ligar o auricular:
  - ↳ O LED azul fica intermitente.
  - ↳ O auricular volta a ligar-se automaticamente ao último dispositivo ligado. Se o último dispositivo não estiver disponível, o auricular tenta ligar-se novamente ao dispositivo ligado em penúltimo.



#### Dica

- Se ligar o telemóvel ou a sua função de **Bluetooth** depois de ligar o auricular; ligue o auricular através do menu **Bluetooth** no seu telemóvel.

### Poupança de energia automática

Se o auricular não se ligar a nenhum dispositivo **Bluetooth** dentro do seu alcance num intervalo de cinco minutos, este desliga-se automaticamente para prolongar a duração da bateria.

### Utilizar o auricular

Acção	Funcionamento	Som ou indicador LED
Ligar o auricular.	Mantenha "📞" premido durante mais de 1 segundo	1 sinal sonoro curto <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 intermitência azul: nível da bateria &gt; 50%</li><li>• 1 intermitência branca: nível da bateria &gt; 50%</li></ul>
Desligar o auricular.	Mantenha "📞" premido durante mais de 4 segundos	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 sinal sonoro longo</li><li>• 1 intermitência branca longa</li></ul>
Reproduzir ou interromper a música.	Prima "🎵"	1 sinal sonoro curto
Atender ou terminar uma chamada.	Prima "☎"	1 sinal sonoro curto
Rejeitar uma chamada.	Prima e mantenha sob pressão "📞"	1 sinal sonoro curto
Remarcar o último número.	Prima "📞" duas vezes	1 sinal sonoro curto

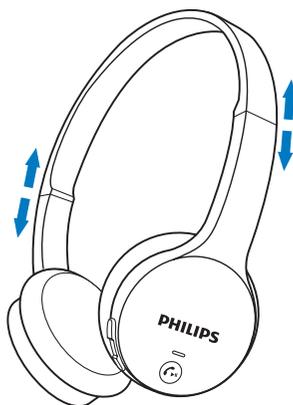
Mudar de autor da chamada, durante a mesma.	Prima "↶" duas vezes	1 sinal sonoro longo
Ajustar o volume.	Prima +/-	1 sinal sonoro curto
Avançar.	Mantenha + premido	1 sinal sonoro curto
Retroceder.	Mantenha - premido	1 sinal sonoro curto

### Outros estados e indicadores

Estado do auricular	Indicador
O auricular está ligado a um dispositivo <b>Bluetooth</b> , enquanto o auricular se encontra no modo de espera ou enquanto está a ouvir música.	LED azul apresenta uma intermitência a cada 6 segundos.
O auricular está pronto para o emparelhamento.	LED intermitente a branco e azul alternadamente.
O auricular está ligado mas não está conectado a um dispositivo <b>Bluetooth</b> .	LED apresenta uma intermitência rápida.
Está a ser recebida uma chamada.	LED azul apresenta duas intermitências por segundo.
Bateria fraca.	LED branco intermitente.
A bateria está totalmente carregada.	LED branco desligado.

## Usar o seu auricular

Ajuste o aro para a cabeça para a melhor adaptação.



## 5 Dados técnicos

- Até 9 horas de tempo de reprodução ou tempo de conversação
- Até 200 horas de tempo em espera
- Duração normal de um carregamento completo: 3 horas
- Bateria de polímeros de lítio recarregável (200 mAh)
- Bluetooth 3.0, compatível com Bluetooth mono (Perfil de Auricular - HSP; Perfil de mãos-Livre - HFP), compatível com Bluetooth estéreo (Perfil avançado de distribuição de áudio - A2DP; Perfil de controlo remoto áudio/vídeo - AVRCP)
- Alcance de funcionamento: até 15 metros
- Aro da cabeça ajustável, dobrável
- Isolamento de ruído em espuma de recuperação lenta
- Redução digital de eco e ruído
- Desligar automático
- Verificação do estado da bateria

**As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.**

## 6 Perguntas frequentes

### Auricular Bluetooth não liga.

Bateria está fraca.

- Carregue o auricular.

### Emparelhamento com um telemóvel falhou.

Bluetooth desactivado.

- Active a funcionalidade de **Bluetooth** do seu telemóvel e ligue o telemóvel **antes** de ligar o auricular.

### O emparelhamento não funciona.

O auricular **não** está no modo de emparelhamento.

- Siga os passos descritos neste manual do utilizador.
- Assegure-se de que a luz LED está intermitente a branco e azul alternadamente, antes de soltar "↵". Se vir apenas o LED azul, não solte o botão.

### O telemóvel não detecta o auricular.

O auricular pode estar ligado a um dispositivo emparelhado anteriormente.

- Desligue o dispositivo ligado ou coloque-o num local fora do alcance do auricular.

Os emparelhamentos podem ter sido repostos ou o auricular pode ter sido previamente emparelhado com outro dispositivo.

- Emparelhe novamente o auricular com o telemóvel conforme descrito neste manual do utilizador.

### A marcação por voz ou remarcação não funciona.

O seu telemóvel pode não suportar esta função.

### O auricular está ligado a um telemóvel com Bluetooth estéreo, mas a música será reproduzida apenas no altifalante do telemóvel.

O telemóvel pode ter a opção para ouvir música através do altifalante ou do auricular.

- Consulte o manual do utilizador do seu telemóvel para saber como transferir a música para o auricular.

### A qualidade de áudio é baixa e ouve-se um ruído tipo crepitação.

A fonte de áudio Bluetooth está fora do alcance.

- Reduza a distância entre o auricular e a fonte de áudio **Bluetooth** ou elimine os obstáculos entre eles.

---

**A qualidade de áudio é baixa, a transmissão do telemóvel é muito lenta ou a transmissão de áudio simplesmente não funciona.**

O telemóvel pode ser compatível com apenas HSP/HFP (mono) e não suportar A2DP.

- Consulte o manual do utilizador do telemóvel para informações detalhadas relativas à compatibilidade.

---

**Consigo ouvir, mas não consigo controlar a música no meu dispositivo (p. ex., avançar/retroceder).**

A fonte de áudio de Bluetooth não suporta AVRCP.

- Consulte o manual do utilizador da fonte de áudio para informações detalhadas relativas à compatibilidade.

Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para mais informações.





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

SHB4000\_UM\_00\_PT

**CE 0168**

