

# PHILIPS

Fones de ouvido

Série 4000

TAA4216



## Manual do usuário

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

# Índice

---

1	Importantes instruções de segurança	2
	Segurança auditiva	2
	Informações gerais	2
2	Fones de ouvido Bluetooth sem fio	3
	Conteúdo da caixa	3
	Outros dispositivos	3
	Visão geral dos fones de ouvido sem fio Bluetooth	4
3	Começar	5
	Carregar a bateria	5
	Emparelhe os fones de ouvido com o telefone celular	5
4	Usar os fones de ouvido	6
	Conectar os fones de ouvido ao dispositivo Bluetooth	6
	Gerencie suas chamadas e músicas	6
	Limpe e troque a proteção	7
5	Dados técnicos	8
6	Aviso	9
	Declaração de conformidade	9
	Descarte de produtos usados e da bateria	9
	Retirar a bateria integrada	9
	Conformidade com campos eletromagnéticos	9
	Informações ambientais	10
	Aviso de conformidade	10
7	Marcas registradas	11
8	Perguntas frequentes	12

# 1 Importantes instruções de segurança

## Segurança auditiva



### Perigo

- Para evitar problemas auditivos, limite o tempo de uso dos fones de ouvido em volume alto e ajuste o volume para um nível seguro. Quanto mais alto o volume, menor o tempo de audição segura.

Siga as seguintes orientações ao usar o fone de ouvido.

- Ouça com volume adequado e não utilize por longos períodos.
- Cuidado para não elevar o volume conforme seus ouvidos se adaptam.
- Não aumente o volume tão alto que você não consiga ouvir o que está ao seu redor.
- Tenha cuidado ou interrompa temporariamente o uso em situações potencialmente perigosas.
- Volumes excessivos nos fones de ouvido podem causar perda de audição.
- O uso de fones com os dois ouvidos cobertos ao dirigir não é recomendado e pode ser ilegal em algumas áreas.
- Para sua segurança, evite distrações de músicas ou telefonemas enquanto estiver no trânsito ou em outros ambientes potencialmente perigosos.

## Informações gerais

Para evitar danos ou mau funcionamento:



### Cuidado

- Não exponha os fones de ouvido a calor excessivo
- Não deixe seus fones de ouvido caírem.
- Os fones de ouvido não devem ser expostos a respingos.
- Não mergulhe seus fones de ouvido na água.
- Não utilize produtos de limpeza que contenham álcool, amônia, benzeno ou substâncias abrasivas.
- Para limpeza, utilize um pano macio, umedecido com pouca água ou sabão neutro diluído.
- A bateria integrada não deve ser exposta a calor excessivo, como luz solar, fogo ou similares.
- A substituição de uma bateria por um tipo incorreto que possa destruir um meio de proteção;
- O descarte de uma bateria no fogo ou em forno quente ou a destruição mecânica ou o corte de uma bateria que possa provocar uma explosão;
- Deixar uma bateria em um ambiente circundante de temperatura extremamente elevada pode ter como consequência uma explosão ou o vazamento de líquido ou gás inflamável;
- Uma bateria sujeita à pressão do ar extremamente baixa que possa ter como consequência uma explosão ou o vazamento de líquido ou gás inflamável.
- Não use os seus fones de ouvido enquanto estiver operando veículos motorizados, andando de bicicleta, correndo ou caminhando em áreas com trânsito. É perigoso e, em muitos locais, ilegal.

Informações sobre umidade e temperaturas de operação e armazenamento

- Temperatura operacional: 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F)
- Temperatura de armazenamento: -10 °C (14 °F) a 45 °C (113 °F)
- Umidade operacional: 8% - 90% UR (sem condensação)
- Umidade de armazenamento: 5% - 90% UR (sem condensação)
- Altitude operacional máxima: 3.000 m
- A duração da bateria pode ser menor em condições de temperatura alta ou baixa.

## 2 Fones de ouvido Bluetooth sem fio

Parabéns pela compra e seja bem-vindo à Philips! Para se beneficiar totalmente do suporte que a Philips oferece, registre seu produto em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Com esses fones de ouvido Philips sem fio, você pode:

- aproveitar chamadas convenientes de viva-voz sem fio;
- curtir e controlar música sem fio;
- alternar entre chamadas e música.



Guia de início rápido



Garantia global



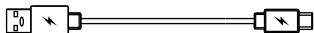
Folheto de segurança

---

### Conteúdo da caixa



Fones de ouvido Bluetooth sem fio  
Philips TAA4216



Cabo de carregamento USB-C  
(apenas para carregamento)

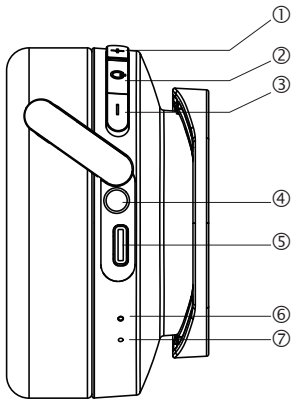
---

### Outros dispositivos

Um telefone celular ou dispositivo (por exemplo, notebook, PAD, adaptadores Bluetooth, MP3 players etc.) compatível com Bluetooth e compatível com os fones de ouvido (consulte "Dados técnicos").

---

## Visão geral dos fones de ouvido sem fio Bluetooth



- ① Volume +
- ② ⏻ (Ligar/desligar/emparelhamento)
- ③ Volume -
- ④ Conector de 3,5 mm
- ⑤ Slot de carregamento USB tipo C
- ⑥ Indicador de LED
- ⑦ Microfone

# 3 Começar

## Carregar a bateria

### Observação

- Antes de usar os fones de ouvido pela primeira vez, coloque-os no estojo de carregamento e carregue a bateria por 3 horas para otimizar a capacidade e a vida útil da bateria.
- Use apenas o cabo de carregamento USB original para evitar danos.
- Encerre a chamada antes de carregar os fones de ouvido, pois a conexão dos fones para carregamento o desligará.

Conecte o cabo de carregamento USB fornecido:


- O tipo - slot de carregamento USB tipo C nos fones de ouvido e;
  - ao carregador/porta USB de um computador.
- ↳ O LED fica branco durante a carga e apaga quando os fones de ouvido estão totalmente carregados.

### Dica

- Normalmente, uma carga completa demora 2 horas.

## Emparelhe os fones de ouvido com o telefone celular

Antes de usar os fones de ouvido com o telefone celular pela primeira vez, emparelhe-o com um telefone celular. Um emparelhamento adequado estabelece um link criptografado exclusivo entre os fones de ouvido e o celular. Os fones de ouvido armazenam os últimos 8 dispositivos na memória. Se você tentar emparelhar mais de 8 dispositivos, o primeiro dispositivo emparelhado será substituído pelo novo.

- 1 Verifique se os fones de ouvido estão totalmente carregados e desligados.
- 2 Pressione e segure  por 6 segundos até o LED azul e branco piscar alternadamente.
  - ↳ Os fones de ouvido permanecem no modo de emparelhamento por 2 minutos.
- 3 Verifique se o telefone celular está ligado e se o recurso Bluetooth está ativado.
- 4 Emparelhe os fones de ouvido com o telefone celular. Para informações detalhadas, consulte o manual do usuário do telefone celular.

O exemplo a seguir mostra como emparelhar os fones de ouvido com o telefone celular.

- ↳ Ative a função Bluetooth do seu telefone celular, selecione **Philips TAA4216**



**Philips TAA4216**

# 4 Usar os fones de ouvido

## Conectar os fones de ouvido ao dispositivo Bluetooth

- 1 Ligue o telefone celular/dispositivo Bluetooth.
- 2 Pressione e segure o botão liga/desliga por 2 segundos para ligar os fones de ouvido.
  - ↳ O LED branco acenderá.
  - ↳ Os fones de ouvido são reconectados automaticamente ao último telefone celular/dispositivo Bluetooth conectado.

### Dica



- Se você ligar o telefone celular/dispositivo Bluetooth ou ativar o recurso Bluetooth depois de ligar os fones de ouvido, será necessário reconectar os fones de ouvido e o telefone celular/dispositivo Bluetooth manualmente.

### Observação


- Se os fones de ouvido falharem em se conectar ao último dispositivo Bluetooth conectado dentro do alcance em 1 minuto, ele mudará para o modo de emparelhamento e desligará por 2 minutos se ainda não estiver conectado a qualquer dispositivo Bluetooth 5 minutos depois.
- Se os fones de ouvido não tiverem nenhum histórico de conexão e não se conectarem a nenhum dispositivo Bluetooth dentro de 5 minutos, ele será desligado automaticamente.

## Gerencie suas chamadas e músicas

### LIGAR/DESLIGAR

Tarefa	Botão	Operação
Ligue os fones de ouvido.		Pressione e segure por 2 segundos.
Desligar os fones de ouvido.		Pressione e segure por 4 segundos. ↳ O LED branco está aceso e desaparece.

### Controle de música

Tarefa	Botão	Operação
Reproduzir ou pausar música.		Pressione uma vez.
Ajuste o volume.	+/-	Pressione +/-
Próxima faixa.	+	Pressione + e segure por 2 s
Faixa anterior.	-	Pressione - e segure 2 por s

## Controle de chamada

Tarefa	Botão	Operação
Atender/desligar uma chamada.	📞	Pressione uma vez.
Rejeitar uma chamada	📞	Pressione e segure por 2 s
Manter a chamada em curso e aceitar uma chamada recebida	📞	Pressione uma vez
Manter a chamada em curso e rejeitar uma chamada recebida	📞	Pressione e segure por 2 s
Cancelar a chamada em curso e aceitar uma chamada recebida	📞	Pressione duas vezes
Alternar entre chamadas	📞	Pressione 3 vezes

## Assistente de voz

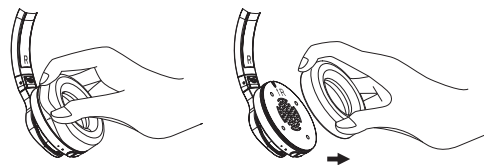
Tarefa	Botão	Operação
Ativar o assistente de voz padrão	controle de chamada/música	Pressione duas vezes

## Outros status do indicador dos fones de ouvido

Status dos fones de ouvido	Indicador
Os fones de ouvido estão conectados a um dispositivo Bluetooth, enquanto os fones de ouvido estão no modo de espera ou enquanto você ouve música.	O LED azul piscará a cada 4 s
Os fones de ouvido estão prontos para o emparelhamento.	O LED pisca em azul e branco alternadamente.
Os fones de ouvido estão ligados, mas não estão conectados a um dispositivo Bluetooth.	O LED azul pisca lentamente. Se nenhuma conexão for estabelecida, os fones de ouvido serão desligados em 5 minutos.
Bateria fraca.	O LED branco pisca até ficar sem energia
A bateria está totalmente carregada.	O LED está apagado.

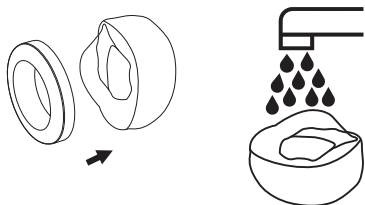
## Limpe e troque a proteção

- 1 Segure o canto do protetor auricular e retire-o.

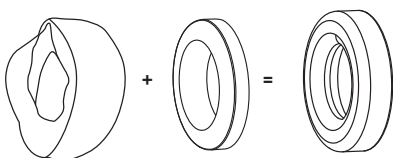




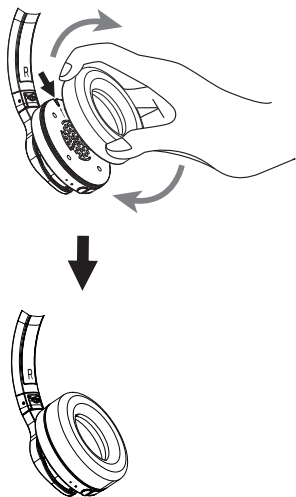
- 2 Retire as proteções auriculares na camada média e lave a tampa de proteção do fone.



- 3 Recoloque as proteções auriculares na tampa de proteção do fone.



- 4 Insira a borda da proteção na fenda do fone de ouvido e gire-a no sentido horário.



## 5 Dados técnicos

### fonos de ouvido

- Tempo de reprodução de música: 35 horas  
Horas de conversação: 35 horas
- Tempo de carregamento: 2 horas
- Carregamento rápido: 15 minutos; Reproduz durante 2 horas
- Bateria recarregável de polímero de lítio (350 mAh)
- Versão do Bluetooth: 5.0
- Perfis de Bluetooth compatíveis:
  - HFP (Perfil de viva-voz)
  - A2DP (Perfil avançado de distribuição de áudio)
  - AVRCP (Perfil de controle remoto de áudio e vídeo)
- Codec de áudio com suporte: SBC
- Faixa de frequência: 2.402-2.480 GHz
- Potência do transmissor: < 10 dBm
- Intervalo de operação: Até 10 metros (33 pés)
- Limpe chamadas de voz com eco digital e redução de ruído
- Desligamento automático
- Porta USB tipo C para carregamento
- Alerta de bateria baixa: disponível

### Observação

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# 6 Aviso

## Declaração de conformidade

A MMD Hong Kong Holding Limited declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/EU. Você pode encontrar a Declaração de Conformidade em [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

## Descarte de produtos usados e da bateria



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



Este símbolo em um produto significa que o produto está abrangido pela Diretiva Europeia 2012/19/EU.



Este símbolo significa que o produto contém uma bateria recarregável embutida abrangida pela Diretiva Europeia 2013/56/EU que não pode ser descartada com o lixo doméstico normal. Recomendamos que você leve seu produto a um ponto de coleta oficial ou um centro de atendimento da Philips para que um profissional remova a bateria recarregável. Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva local para produtos eletrônicos e baterias recarregáveis. Siga as normas locais e nunca descarte o produto e as baterias recarregáveis junto com o lixo doméstico normal. O descarte correto de produtos usados e baterias recarregáveis ajuda a prevenir consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.

## Retirar a bateria integrada

Se seu país não tiver um sistema de coleta/reciclagem para produtos eletrônicos, você pode proteger o meio ambiente com a remoção e reciclagem da bateria antes de descartar os fones.

- Certifique-se de que os fones estejam desconectados do estojo de carregamento antes de remover a bateria.



## Conformidade com campos eletromagnéticos

Este produto está em conformidade com todos os padrões e regulamentos aplicáveis sobre exposição a campos eletromagnéticos.

---

## Informações ambientais

Todos os materiais de embalagem desnecessários foram omitidos. Tentamos criar uma embalagem fácil de ser separada em três materiais: papelão (caixa), espuma de poliestireno (proteção) e polietileno (sacos, folha de espuma protetora). Seu sistema consiste em materiais que podem ser reciclados e reutilizados caso sejam desmontados por uma empresa especializada. Observe os regulamentos locais sobre o descarte de materiais de embalagem, baterias gastas e equipamentos usados.

---

## Aviso de conformidade

O dispositivo está em conformidade com as normas da FCC, Parte 15. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

1. **Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e**
2. **Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar operação não desejada.**

### Normas da FCC

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, nos termos da parte 15 das Normas da FCC. Esses limites são determinados para oferecer proteção razoável contra a interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. Contudo, não existe garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, recomendamos que o usuário tente corrigir a interferência através de uma

ou mais das seguintes medidas:

- Redirecione ou desloque a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele em que o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico com experiência em rádio/TV para obter ajuda.

### Declaração de exposição à radiação da FCC:

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC, estabelecidos para ambientes não controlados.

Este transmissor não deve ser instalado nem operado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

**Cuidado:** Advertimos o usuário que alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem invalidar a autoridade do usuário de operar o equipamento.

### Canadá:

Este dispositivo contém transmissor(es)/receptor(es) com isenção de licença em conformidade com a(s) RSS(s) de isenção de licença de Inovação, Ciência e Desenvolvimento Econômico do Canadá. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar operação não desejada do dispositivo.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

### Declaração de exposição à radiação da IC:

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação do Canadá estabelecidos para ambientes não controlados.

Este transmissor não deve ser instalado nem operado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

# 7 Marcas registradas

---

## Bluetooth

A marca nominal e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. O uso dessas marcas pela Top Victory Investment Limited está sob licença. Outras marcas registradas e nomes de marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

# 8 Perguntas frequentes

## **Meus fones de ouvido Bluetooth não ligam.**

O nível da bateria está baixo.  
Carregue os fones de ouvido.

## **Não consigo emparelhar meus fones de ouvido Bluetooth com meu dispositivo Bluetooth.**

O Bluetooth está desativado. Ative o recurso Bluetooth no dispositivo Bluetooth e ligue-o antes de ligar os fones de ouvido.

## **Como redefinir o emparelhamento.**

Redefina os fones de ouvido pressionando os botões volume + e volume – juntos durante 5 segundos com os fones de ouvido ligados. As luzes azul e branca piscam alternadamente no modo de emparelhamento depois que a redefinição estiver concluída.

## **Ouçó, mas não consigo controlar a música no meu dispositivo Bluetooth (por exemplo, reproduzir/pausar/pular para frente/para trás).**

Verifique se a fonte de áudio Bluetooth suporta AVRCP (consulte 'Dados técnicos').

## **O nível do volume dos fones de ouvido está muito baixo.**

Alguns dispositivos Bluetooth não podem vincular o nível de volume aos fones de ouvido através da sincronização de volume. Nesse caso, você deve ajustar o volume do dispositivo Bluetooth de forma independente para obter um nível de volume apropriado.

## **O dispositivo Bluetooth não consegue encontrar os fones de ouvido.**

- Os fones de ouvido podem estar conectados a um dispositivo emparelhado anteriormente. Desligue o dispositivo conectado ou tire-o do alcance.
- O emparelhamento pode ter sido redefinido ou os fones de ouvido foram emparelhados anteriormente com outro dispositivo. Emparelhe os fones de ouvido com o dispositivo Bluetooth novamente, conforme descrito no manual do usuário. (consulte 'Emparelhe os fones de ouvido com o dispositivo Bluetooth pela primeira vez' na página 6).

## **Meus fones de ouvido Bluetooth estão conectados a um telefone celular habilitado para Bluetooth estéreo, mas a música é reproduzida apenas no alto-falante do telefone celular.**

Consulte o manual do usuário do telefone celular. Selecione para ouvir música pelos fones de ouvido.

## **A qualidade do áudio é ruim e um ruído crepitante pode ser ouvido.**

- O dispositivo Bluetooth está fora do alcance. Reduza a distância entre os fones de ouvido e o dispositivo Bluetooth ou remova qualquer obstáculo entre eles.
- Carregue os fones de ouvido.

Para obter mais suporte, acesse [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



Philips e o Philips Shield Emblem são marcas registradas da Koninklijke Philips NV e são usadas sob licença. Este produto foi fabricado e é vendido sob a responsabilidade da MMD Hong Kong Holding Limited ou de uma de suas afiliadas, e a MMD Hong Kong Holding Limited é o responsável pela garantia em relação a este produto.

