

**PHILIPS**

Fones de  
ouvido

Série 2000

TAT2206



# Manual do usuário

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

# Índice

|          |   |           |          |  |           |
|----------|---|-----------|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Importantes instruções de segurança</b>                                  | <b>2</b>  | <b>7</b> | <b>Aviso</b>                             | <b>11</b> |
|          | Segurança auditiva  | 2         |          | Declaração de conformidade               | 11        |
|          | Informações gerais  | 2         |          | Descarte de produtos usados e da bateria | 11        |
|          |   |           |          | Remover a bateria integrada              | 11        |
|          |   |           |          | Conformidade com campos eletromagnéticos | 12        |
|          |   |           |          | Informações ambientais                   | 12        |
|          |   |           |          | Aviso de conformidade                    | 12        |
| <b>2</b> | <b>Fones de ouvido totalmente sem fio</b>                                   | <b>3</b>  | <b>8</b> | <b>Marcas registradas</b>                | <b>14</b> |
|          | Conteúdo da caixa   | 3         |          |  |           |
|          | Outros dispositivos   | 3         |          |  |           |
|          | Visão geral dos fones de ouvido totalmente sem fio                          | 4         | <b>9</b> | <b>Perguntas frequentes</b>              | <b>15</b> |
| <b>3</b> | <b>Começar</b>  | <b>5</b>  |          |  |           |
|          | Carregar a bateria  | 5         |          |  |           |
|          | Emparelhar os fones de ouvido com o dispositivo Bluetooth pela primeira vez | 5         |          |  |           |
|          | Emparelhar os fones de ouvido com outro dispositivo Bluetooth               | 6         |          |  |           |
| <b>4</b> | <b>Usar os fones de ouvido</b>  | <b>7</b>  |          |  |           |
|          | Conectar os fones de ouvido ao dispositivo Bluetooth                        | 7         |          |  |           |
|          | Ligar/desligar  | 7         |          |  |           |
|          | Gerenciar suas chamadas e músicas   | 7         |          |  |           |
|          | Status do indicador de LED  | 8         |          |  |           |
|          | Assistente de voz   | 8         |          |  |           |
| <b>5</b> | <b>Redefinir os fones de ouvido</b>   | <b>9</b>  |          |  |           |
| <b>6</b> | <b>Dados técnicos</b>   | <b>10</b> |          |  |           |

# 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 os fones 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 de água.
- 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.
- Perigo de explosão se a bateria for substituída de maneira incorreta. Substitua apenas por bateria do mesmo tipo ou equivalente.
- O descarte de uma bateria no fogo ou em forno quente ou a destruição mecânica ou o corte de uma bateria pode 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 pode ter como consequência uma explosão ou o vazamento de líquido ou gás inflamável.

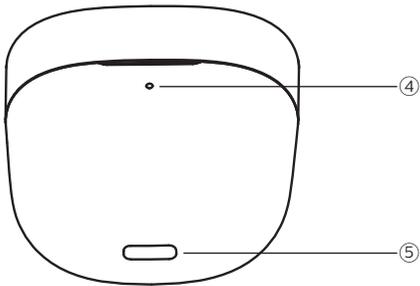
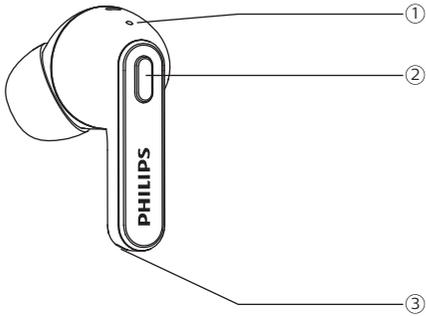
Informações sobre umidade e temperaturas de operação e armazenamento

- Armazene em um local onde a temperatura esteja entre  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) e  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $122\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) (até 90% de umidade relativa).
- Utilize em um local onde a temperatura esteja entre  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $32\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) e  $45\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $113\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) (até 90% de umidade relativa).
- A duração da bateria pode ser menor em condições de temperatura alta ou baixa.
- A substituição de uma bateria por um tipo incorreto pode anular uma proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio);



## Visão geral dos fones de ouvido totalmente sem fio

L / R



- ① Indicador de LED (fones de ouvido)
- ② Botão multifunção
- ③ Microfone
- ④ Indicador de LED  
(estojo de carregamento)
- ⑤ Slot de carregamento USB-C

# 3 Começar

## Carregue a bateria

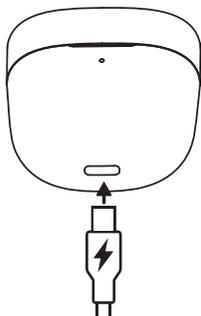
### Observação

- Antes de usar os fones de ouvido pela primeira vez, coloque-os no estojo de carregamento e carregue a bateria por 2 horas para otimizar a capacidade e a vida útil da bateria.
- Use apenas o cabo de carregamento USB-C original para evitar danos.
- Encerre a chamada antes de carregar os fones de ouvido, pois a conexão dos fones para carregamento os desligará.

## Carregamento

Conecte uma extremidade do cabo USB ao estojo de carregamento e a outra extremidade à fonte de alimentação.

- ↳ O estojo de carregamento começa a carregar.
- O processo de carregamento é verificado pelo LED no painel frontal.
  - Quando o estojo de carregamento está totalmente carregado, a luz apaga.

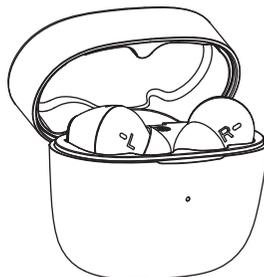


### Dica

- O estojo de carregamento serve como uma bateria reserva portátil para carregar os fones de ouvido. Quando totalmente carregado, o estojo de carregamento suporta 2 ciclos de carregamento completos para os fones de ouvido.
- Normalmente, uma carga completa leva 2 horas (para os fones de ouvido ou estojo de carregamento) via cabo USB.

## Emparelhar os fones de ouvido com o dispositivo Bluetooth pela primeira vez

- 1 Certifique-se de que os fones de ouvido estejam totalmente carregados.
- 2 Abra a tampa superior do estojo de carregamento.



- ↳ O LED em ambos os fones de ouvido pisca em branco e azul alternadamente.
- ↳ Os fones de ouvido agora estão no modo de emparelhamento e prontos para emparelhar com um dispositivo Bluetooth (por exemplo, um telefone celular)

- 3 Ative a função Bluetooth do dispositivo Bluetooth.
- 4 Emparelhe os fones de ouvido com o dispositivo Bluetooth. Consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.

### Observação

- Depois de ligados, se os fones de ouvido não encontrarem um dispositivo Bluetooth conectado anteriormente, eles mudarão automaticamente para o modo de emparelhamento.

O exemplo a seguir mostra como emparelhar os fones de ouvido com o dispositivo Bluetooth.

- 1 Ative a função Bluetooth do dispositivo Bluetooth, selecione **Philips TAT2206**.
- 2 Insira a senha dos fones de ouvido "0000" (4 zeros), caso seja solicitada. Para dispositivos Bluetooth com a função Bluetooth 3.0 ou maior, não precisa digitar a senha.



Philips TAT2206

---

## Emparelhar os fones de ouvido com outro dispositivo Bluetooth

Caso tenha outro dispositivo Bluetooth que deseja emparelhar com os fones de ouvido, certifique-se de que a função Bluetooth de qualquer outro dispositivo anteriormente emparelhado ou conectado esteja desativada. Pressione e segure por 5 segundos nos lados esquerdo e direito simultaneamente com o fone de ouvido no ouvido, solte quando o prompt de voz de emparelhamento for ouvido.

### Observação

- Os fones de ouvido armazenam 4 dispositivos na memória. Se você tentar emparelhar mais de 4 dispositivos, o primeiro dispositivo emparelhado será substituído pelo novo.

---

## Fone de ouvido único (modo Mono)

Retire o fone de ouvido direito ou esquerdo do estojo de carregamento para uso Mono. O fone de ouvido será ligado automaticamente. Você ouvirá "Ligar" do fone de ouvido.

### Observação

- Retire o segundo fone de ouvido do estojo de carregamento e eles se emparelharão automaticamente.

# 4 Usar os fones de ouvido

## Conectar os fones de ouvido ao dispositivo Bluetooth

- 1 Ative a função Bluetooth do dispositivo Bluetooth.
- 2 Abra a tampa superior do estojo de carregamento.
  - ↳ O LED azul pisca.
  - ↳ Os fones de ouvido pesquisarão o último dispositivo Bluetooth conectado e se reconectarão a ele automaticamente. Se o último dispositivo conectado não estiver disponível, os fones de ouvido entrarão no modo de emparelhamento.



### Dica

- Os fones de ouvido não podem se conectar a mais de um dispositivo ao mesmo tempo. Se você tiver dois dispositivos Bluetooth emparelhados, ative apenas a função Bluetooth do dispositivo que deseja conectar.
- Se você ativar a função Bluetooth do dispositivo depois de ligar os fones de ouvido, precisará acessar o menu Bluetooth do dispositivo e conectá-los ao dispositivo manualmente.



### Observação

- Se os fones de ouvido não conseguirem se conectar a nenhum dispositivo Bluetooth dentro de 5 minutos, eles serão desligados automaticamente para economizar a bateria.
- Em alguns dispositivos Bluetooth, a conexão pode não ser automática. Nesse caso, você deve ir ao menu Bluetooth do dispositivo e conectar os fones de ouvido ao dispositivo Bluetooth manualmente.

## Ligar/desligar

| Tarefa                      | Botão multifunção | Operação   |
|-----------------------------|-------------------|--|
| Ligar os fones de ouvido    |                   | Abra a tampa do estojo de carregamento   |
| Desligar os fones de ouvido |                   | O fone de ouvido é colocado de volta no estojo de carregamento e a tampa é fechada |

## Gerencie suas chamadas e músicas

### Controle de música

| Tarefa                      | Botão multifunção               | Operação                         |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Reproduzir ou pausar música | Fone de ouvido direito/esquerdo | Toque único                      |
| Próxima faixa               | Fone de ouvido direito/esquerdo | Toques triplos                   |
| Ajustar o volume +/-        |                                 | Via controle de telefone celular |

## Controle de chamada

| Tarefa                                     | Botão multifunção               | Operação        |
|--|---------------------------------|-----------------|
| Atender                                    | Fone de ouvido direito/esquerdo | toque único     |
| Encerrar a chamada                         | Fone de ouvido direito/esquerdo | Tocar e segurar |
| Alternar a chamada durante uma chamada a 3 | Fone de ouvido direito/esquerdo | toques triplos  |

## Status do indicador de LED

| Status dos fones de ouvido  | Indicador  |
|---|--|
| Os fones de ouvido estão conectados a um dispositivo Bluetooth.                       | O LED azul pisca   |
| Os fones de ouvido estão prontos para o emparelhamento                                | Os LEDs azul e branco piscam alternadamente                                  |
| Os fones de ouvido estão ligados, mas não estão conectados a um dispositivo Bluetooth | O LED branco pisca a cada 1 segundo (desligamento automático após 3 minutos) |
| Nível de bateria baixo (fones de ouvido)  | O LED azul pisca 2x a cada 5 s   |
| A bateria está totalmente carregada (estojo de carregamento).                         | O LED apagará  |

| Nível de bateria do estojo de carregamento | Indicador |
|--|-----------|
|--|-----------|



Âmbar



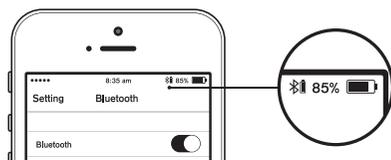
Branco



O LED se apaga

## Indicador de LED da bateria no dispositivo Bluetooth

Um indicador de bateria será exibido no dispositivo Bluetooth depois de conectado aos fones de ouvido (consulte a operação do telefone celular).



## Assistente de voz

| Tarefa                            | Botão                           | Operação                      |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Assistente acionado (Siri/Google) | Fone de ouvido direito/esquerdo | Toque e segure por 2 segundos |

# 5 Redefinir os fones de ouvido

Caso encontre qualquer problema de emparelhamento ou conexão, siga o procedimento a seguir para redefinir os fones de ouvido.

- 1 No dispositivo Bluetooth, acesse o menu Bluetooth e remova **Philips TAT2206** da lista de dispositivos.
- 2 Desligue a função Bluetooth do dispositivo Bluetooth.
- 3 Pressione uma vez em ambos os fones de ouvido e mantenha pressionado por 5 segundos.
- 4 Depois que os LEDs azuis pararem de piscar, coloque os fones de ouvido no estojo de carregamento e feche a tampa.
- 5 Siga as etapas em "Usar os fones de ouvido - Conectar os fones de ouvido ao dispositivo Bluetooth".
- 6 Emparelhe os fones de ouvido com o dispositivo Bluetooth, selecione **Philips TAT2206**.

# 6 Dados técnicos

- Tempo de reprodução de música: 6 horas
- Tempo de conversação: 6 horas
- Tempo de standby: 200 horas
- Tempo de carregamento: 2 horas
- Bateria de íon de lítio de 50 mAh em cada fone de ouvido, bateria de íon de lítio de 410 mAh na caixa de carregamento
- Versão do Bluetooth: 5.0
- Perfis de Bluetooth compatíveis:
  - HSP (Perfil de viva-voz - HFP)
  - 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: 2,402-2,480GHz
- Potência do transmissor: < 10 dBm
- Intervalo de operação: até 10 metros (33 pés)
- Desligamento automático
- Porta USB-C para carregamento
- Alerta de bateria baixa: disponível



## Observação

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# 7 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. A Declaração de Conformidade está disponível 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.



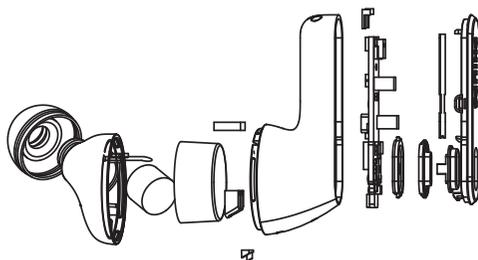
Este símbolo significa que o produto contém uma bateria recarregável embutida abrangida pela Diretiva Europeia 2013/56/EU que não pode ser descartada com o lixo doméstico normal. Recomendamos que você leve seu produto a um ponto de coleta oficial ou um centro de atendimento da Philips para que um profissional 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.

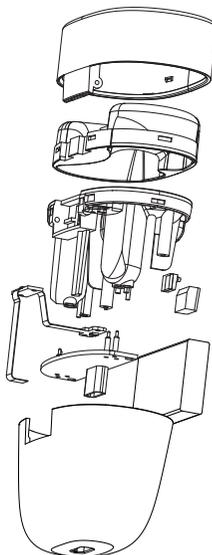
## Remover a bateria integrada

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.

- Verifique se os fones de ouvido estão desconectados do estojo de carregamento antes de remover a bateria.



- Verifique se o estojo de carregamento está desconectado do cabo de carregamento USB 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. (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, 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.

# 8 Marcas registradas

---

## Bluetooth

A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela MMD Hong Kong Holding Limited está sob licença. Outras marcas registradas e nomes de marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

---

## Siri

Siri é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países.

---

## Google

Google e Google Play são marcas registradas da Google LLC.

## 9 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.

### **O emparelhamento não funciona.**

- Coloque os dois fones de ouvido no estojo de carregamento.
- Verifique se você desabilitou a função Bluetooth de qualquer dispositivo Bluetooth conectado anteriormente.
- No dispositivo Bluetooth, exclua "Philips TAT2206" da lista Bluetooth.
- Emparelhe os fones de ouvido (consulte "Emparelhar os fones de ouvido com o dispositivo Bluetooth pela primeira vez" na página 5).

### **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 "Emparelhar os fones de ouvido com o dispositivo Bluetooth pela primeira vez" na página 5).

**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 pode ser ouvido um ruído crepitante.**

- 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.

### **A qualidade do áudio é ruim quando a transmissão do telefone móvel é muito lenta ou a transmissão de áudio não funciona.**

Certifique-se de que o seu telefone celular não suporte apenas HSP/HFP (mono), mas também suporte A2DP e seja compatível com BT4.0x (ou superior) (consulte "Dados técnicos" na página 10).



Agência Nacional de Telecomunicações

14305-21-12451

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações, consulte a site da ANATEL:  
[www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Philips e o Philips Shield Emblem são marcas registradas da Koninklijke Philips N.V. 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.

