

**PHILIPS**

**HearLink**

AudioClip



# Manual do utilizador

HEA6000



# Certificado de garantia

Data: \_\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_

Período da garantia: \_\_\_\_\_

Nº de Série: \_\_\_\_\_

Centro auditivo

# Garantia internacional

O seu AudioClip está abrangido por uma garantia internacional limitada, emitida pelo fabricante, por um período de 24 meses, a partir da data de entrega. Esta garantia limitada abrange defeitos de fabrico e de material no próprio dispositivo, mas não nos acessórios tais como baterias, cabos, fontes de alimentação, etc. Os problemas que decorram de um manuseamento ou manutenção inapropriados/incorrectos, utilização excessiva, acidentes, reparações realizadas por técnicos não autorizados, exposição a condições corrosivas, danos devido à entrada de objetos estranhos no dispositivo ou ajustes incorretos NÃO estão abrangidos pela garantia limitada e poderão anular a mesma. A garantia acima descrita não afeta quaisquer direitos legais que possa ter ao abrigo da legislação nacional aplicável que rege a venda de produtos de consumo. O seu fonoaudiólogo poderá ter emitido uma garantia que vai para além das cláusulas desta garantia limitada. Consulte o seu fonoaudiólogo para obter mais informações.

## **Se precisar de assistência**

Leve o seu AudioClip ao seu fonoaudiólogo, que poderá resolver pequenos problemas e fazer ajustes imediatamente.

# Introdução a este folheto

Este folheto fornece orientações sobre como utilizar e manter o seu novo AudioClip. Leia atentamente o folheto, incluindo a secção de Avisos. Isto irá ajudá-lo a tirar o máximo partido do seu novo AudioClip.

Se tiver alguma dúvida sobre a utilização do seu AudioClip, contacte o seu fonoaudiólogo.

Estão disponíveis mais informações em [hearingsolutions.philips.com](http://hearingsolutions.philips.com)

# Utilização prevista

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Utilização prevista:</b>      | O <b>AudioClip</b> é um recetor e transmissor de som entre os aparelhos auditivos sem fios da <b>Philips</b> e o ambiente envolvente, incluindo dispositivos de voz eletrónicos e sem fios. Além disso, o <b>AudioClip</b> destina-se aos utilizadores de aparelhos auditivos, ajudando-os a controlar as funcionalidades dos seus aparelhos auditivos. |
| <b>Indicações de utilização:</b> | Não existem indicações de utilização.   |
| <b>Utilizador previsto:</b>      | Adultos e crianças com mais de 36 meses.  |
| <b>Ambiente de utilização:</b>   | Interior / Exterior.  |
| <b>Contraindicações:</b>         | Os utilizadores de implantes ativos têm de prestar especial atenção ao utilizarem o dispositivo. Para obter mais informações, leia a secção de aviso.   |
| <b>Benefícios clínicos:</b>      | Consulte os benefícios clínicos do aparelho auditivo.   |

## **Aviso importante**

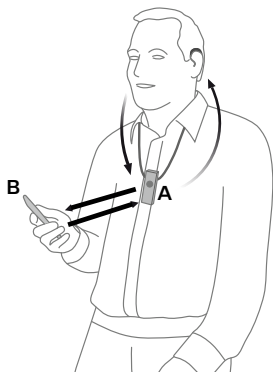
Familiarize-se com a totalidade do conteúdo deste folheto antes de utilizar o seu AudioClip. Contém instruções e informações importantes sobre a utilização e o manuseamento do seu AudioClip.

# Introdução

O AudioClip pode ser utilizado como auscultadores sem fios, para telemóveis e como microfone remoto/microfone parceiro.

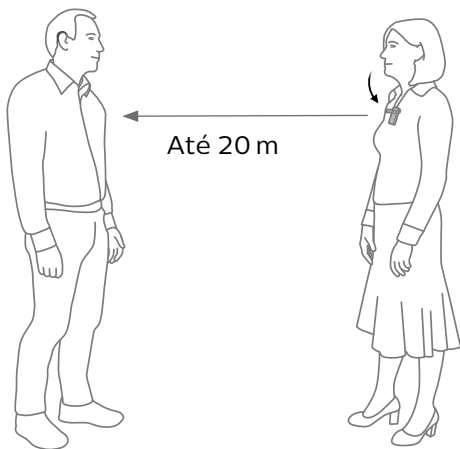
## 1. Auscultadores com celular

Os sons do seu telefone serão transmitidos para os seus aparelhos auditivos através do AudioClip (A). A sua voz é captada pelo AudioClip e é enviada para o celular (B).



## 2. Microfone remoto/parceiro

A voz de um determinado orador será transmitida sem fios do AudioClip para os seus aparelhos auditivos.





# Índice

|  |    |
|--|----|
| Conteúdo da embalagem                                    | 11 |
| Descrição geral – principais funções                     | 12 |
| Descrição geral dos indicadores                          | 14 |
| Iniciar  | 16 |
| Uso diário: Ligar/Desligar                               | 22 |
| Uso diário: Carregamento                                 | 23 |
| Utilizar o AudioClip com um celular                      | 25 |
| Certifique-se de que o AudioClip está ligado ao telefone | 26 |
| Receber chamadas   | 27 |
| Fazer chamadas   | 29 |
| Funcionalidades avançadas do dispositivo                 | 30 |
| Ouvir música   | 31 |
| Utilizar o AudioClip como microfone remoto               | 33 |
| Selecionar o modo de microfone                           | 34 |
| Iniciar/parar som do microfone remoto                    | 35 |

|   |    |
|---|----|
| Regular o nível do microfone remoto                                     | 36 |
| Iniciar/parar som do microfone remoto utilizando os aparelhos auditivos | 37 |
| Utilizar o AudioClip como controlo remoto dos aparelhos auditivos       | 38 |
| Outras funcionalidades e funções  | 39 |
| Limpar o AudioClip  | 40 |
| Avisos  | 41 |
| Informações técnicas  | 47 |

# Conteúdo da embalagem

A embalagem do AudioClip é composta pelos seguintes elementos:



AudioClip



Cabo do carregador USB



Carregador de parede (varia consoante o país)



Cordão - longo



Cordão - normal

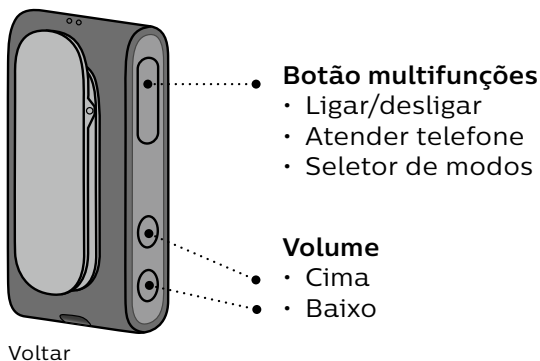
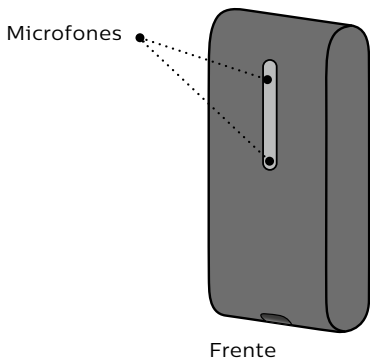


Bolsa



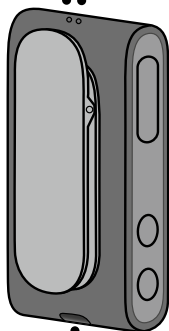
Este folheto (Manual do utilizador)

# Descrição geral – principais funções

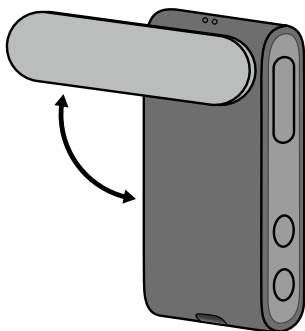


Indicador de estado

Indicador de alimentação









Tomada de carregamento (Micro USB)



Clipe para utilizar o AudioClip

# Descrição geral dos indicadores

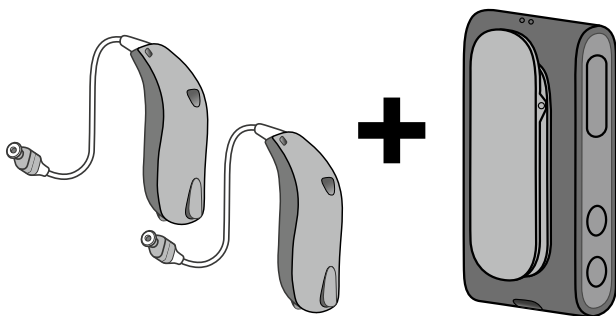
| Estado  | Descrição            |  |
|---|----------------------|--|
|    | Amarelo intermitente | Procurar aparelhos auditivos                                     |
|    | Amarelo fixo         | Inativo. Aparelhos auditivos ligados, não ligados a um telefone. |
|    | Azul intermitente    | Procurando celular (pareamento)                                  |
|    | Azul fixo            | Ligado a um celular  |
|    | Verde fixo           | Em chamada   |
|    | Verde intermitente   | Chamada recebida   |
|    | Laranja fixo         | A transmitir música  |
|    | Magenta fixo         | Modo de microfone remoto   |
|  | Magenta intermitente | A restabelecer a ligação do microfone remoto                     |

| Alimentação   | Descrição            |                                    |
|---|----------------------|------------------------------------|
|  | Vermelho fixo        | Bateria fraca                      |
|  | Verde fixo           | Ligado – não está em carregamento  |
|  | Verde intermitente   | Ligado – em carregamento           |
|  | Verde desvanecido    | Ligado – carregamento concluído    |
|  | Laranja intermitente | Desligado – em carregamento        |
|  | Laranja fixo         | Desligado – carregamento concluído |

# Iniciar

Antes de utilizar o AudioClip com os seus aparelhos auditivos, tem de parear /ligar os aparelhos auditivos e o AudioClip. Para utilizar o AudioClip com um celular também precisa de ligar/parear o AudioClip com o seu celular.

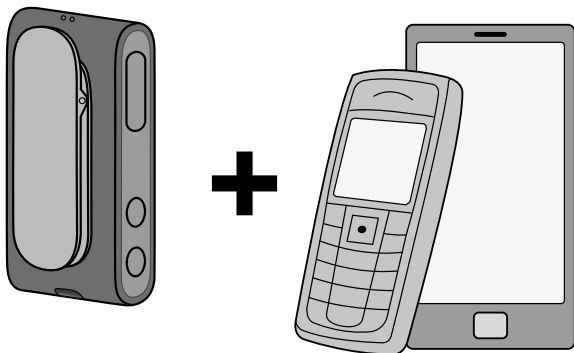
## A. Parear aparelhos auditivos com o AudioClip



Consulte a página 18 para obter informações detalhadas sobre como parear o AudioClip com aparelhos auditivos.



## B. Parel o AudioClip com o celular

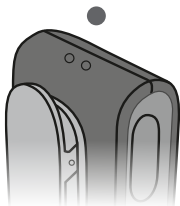


Consulte a página 20 para obter instruções detalhadas sobre como parear um AudioClip com o seu celular.

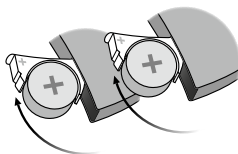
## A. Parear os aparelhos auditivos com o AudioClip

### 1. Certifique-se de que o AudioClip está desligado

Aperte sem soltar o botão multifunções durante cerca de 6 segundos, até que o indicador de energia esteja **DESLIGADO** ●.

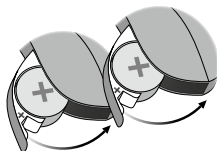


### 2. **DESLIGUE** ambos os aparelhos auditivos (abra a gaveta da bateria)



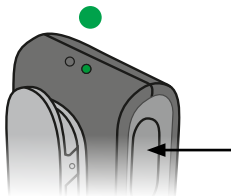
### 3. **LIGUE** ambos os aparelhos auditivos (feche a gaveta da bateria)

Os aparelhos auditivos estarão prontos para serem ligados pela primeira vez ao AudioClip. Dispõe de 3 minutos para concluir o pareamento.

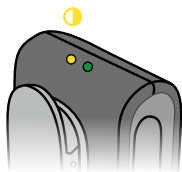


### 4. **LIGUE** o AudioClip

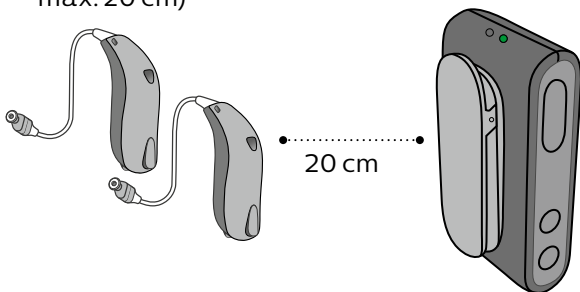
Segure sem soltar o botão multifunções durante cerca de 3 segundos, até o indicador de energia acender a **VERDE FIXO** ●.



5. O AudioClip irá procurar os seus aparelhos auditivos. O indicador de status acende a **AMARELO INTERMITENTE** 🟡.



6. Coloque o AudioClip e ambos os aparelhos auditivos juntos (distância máx. 20 cm)



7. Ligação estabelecida com os aparelhos auditivos. Isto é indicado quando o indicador de status aceder a **AMARELO FIXO** 🟡.

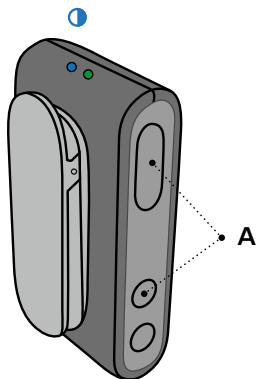


## B. Parear o celular com o AudioClip

### 1. Coloque o AudioClip no modo de pareamento

Segure o botão multifunções junto do botão de aumentar volume por cerca de 6 segundos (A) até o indicador de status acender a **AZUL INTERMITENTE** .

### 2. O AudioClip fica no modo de pareamento durante cerca de 3 minutos



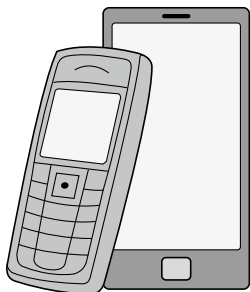
### 3. Ative o pareamento no celular

Ative o Bluetooth®. Procure e ligue/pareie com o AudioClip.

Normalmente, basta aceder às definições -> secção Bluetooth® no seu telefone.

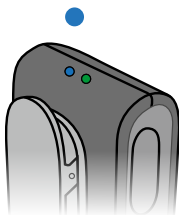
### 4. Introduza o código

**PIN** Se o seu telefone solicitar um código PIN, introduza 0000 (quatro zeros).

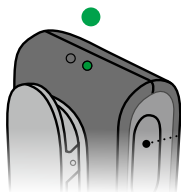


### 5. Pareamento concluído

A conclusão do pareamento com o celular é indicada quando indicador de status acende a **AZUL FIXO** ●.

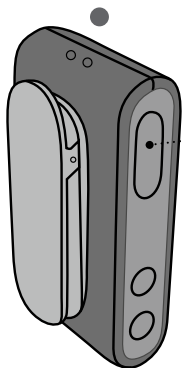


## Uso diário: Ligar/Desligar



- **LIGAR**

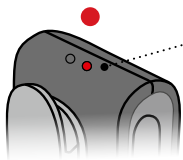
Segure sem soltar o botão multifunções durante cerca de 3 segundos, até o indicador de energia acender a **VERDE FIXO** ●.



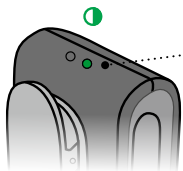
- **DESLIGAR**

Segure sem soltar o botão multifunções durante cerca de 6 segundos, até o indicador de energia esteja **DESLIGADO** ●.

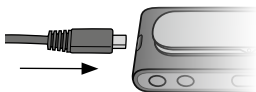
# Uso diário: Carregamento







- **Bateria fraca**  
Quando faltar cerca de 30 minutos de tempo de transmissão, o indicador de energia acende a **VERMELHO** ●.



- **Carregamento**  
Ligue o carregador fornecido através do conector micro USB na base do AudioClip. O indicador de energia acende a **VERDE** ● ou **LARANJA** INTERMITENTE ●.



| Indicadores de carregamento   |                   |                           | Status                 |
|---|-------------------|---------------------------|------------------------|
|  | Intermi-<br>tente | Carregamento              | AudioClip<br>LIGADO    |
|  | Desva-<br>necido  | Carregamento<br>concluído |                        |
|  | Intermi-<br>tente | Carregamento              | AudioClip<br>DESLIGADO |
|  | Fixo              | Carregamento<br>concluído |                        |

### **Aviso importante**

Durante o carregamento, o indicador de carregamento deverá estar aceso, conforme descrito neste folheto. Se o indicador de carregamento não acender, conforme descrito, desligue o dispositivo do carregador e consulte o seu fonoaudiólogo.

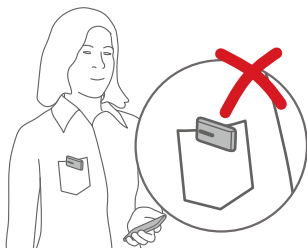
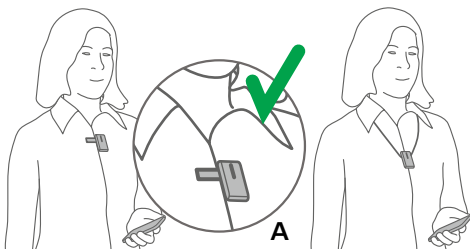
### **Aviso importante**

Quando carregar o AudioClip, utilize o cabo de alimentação original fornecido de 5,0V/1A, CE e com marca de segurança:





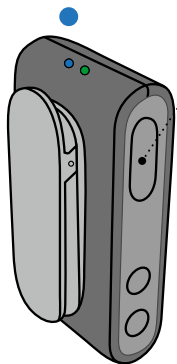
# Utilizar o AudioClip com um celular



## **Aviso importante**

O AudioClip deve ser usado conforme indicado, para obter o melhor desempenho possível. É importante que o microfone do AudioClip esteja na direção da sua boca (A), e que o AudioClip não esteja coberto por roupas, etc. A distância máxima entre o AudioClip e o celular é de 10 metros.

# Certifique-se de que o AudioClip está ligado ao telefone



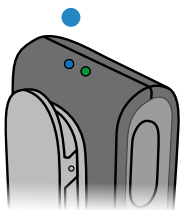
- **Selecione o modo de telefone**

Segure sem soltar o botão multifunções durante cerca de 3 segundos para mudar o modo. Essa mudança é confirmada por um sinal sonoro nos seus aparelhos auditivos. O indicador de status acende a **AZUL FIXO** ●.



| Status | Descrição  |
|--------|--|
| ●      | O AudioClip está no modo inativo, ou seja, não está ligado ao celular. Ligado aos aparelhos auditivos. |
| ●      | Ligado ao celular  |
| ●      | O AudioClip está no modo de microfone remoto/parceiro  |

# Receber chamadas



## Telefone ligado

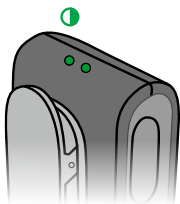
Quando o AudioClip está ligado e ao alcance do seu celular, será automaticamente ligado ao celular.

O indicador de status acende a **AZUL FIXO** ●.

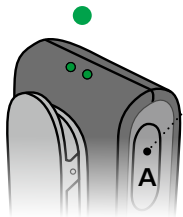


## Telefone a tocar

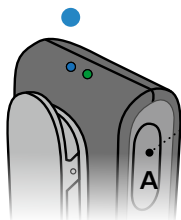
Quando o telefone toca, ouvirá o sinal de toque (e se disponível, o toque do seu telefone) nos seus aparelhos auditivos.



O indicador de estado acenderá a **VERDE INTERMITENTE** ①.



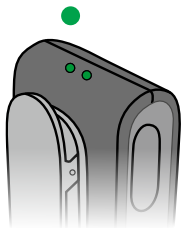
- **Atender chamada**  
Clique brevemente no botão multifunções (A) – ou atenda a chamada no seu celular. Quando a chamada é atendida, o indicador de status muda para **VERDE FIXO** ●.



- **Desligar chamada**  
Clique brevemente no botão multifunções (A) – ou desligue a chamada no seu celular. O indicador de status acende a **AZUL FIXO** ●.

# Fazer chamadas

Para fazer uma chamada só tem de utilizar o celular. A chamada será automaticamente ligada ao AudioClip.



Quando a chamada é estabelecida, o indicador de estado muda para **VERDE INTERMITENTE** ●.

# Funcionalidades avançadas do dispositivo

## **Ligação por voz / comando de voz**

Quando ligado a um celular, aperte duas vezes o botão multifunções para ativar a ligação por voz, se esta função for suportada pelo telefone.

## **Rejeitar chamada**

Quando o telefone tocar, aperte o botão de volume para baixo durante uns segundos para rejeitar a chamada.

## **Silenciar os microfones do aparelho auditivo**

Aperte sem soltar a tecla de volume para baixo, durante cerca de 3 segundos para silenciar os microfones do aparelho auditivo.

Se segurar brevemente o botão de volume para cima ou para baixo, irá ativar o som dos aparelhos auditivos.

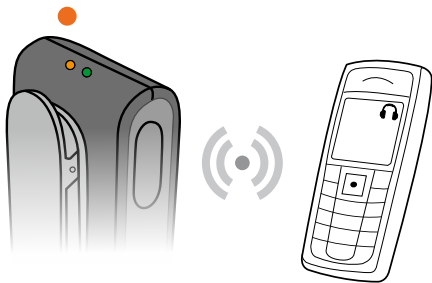
# Ouvir música

## Áudio sem fios (A2DP)

Se estiver ligado a um celular ou a outro dispositivo, por Bluetooth®, a música reproduzida no telefone/dispositivo será automaticamente reproduzida nos seus aparelhos auditivos.

O indicador de status acende a **LARANJA FIXO** ●.

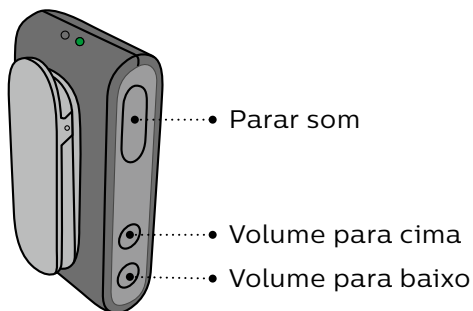
Não precisa de fazer nada no AudioClip.



| Estado | Descrição  |
|--------|--|
| ●      | O AudioClip está a transmitir música do telefone |

## Ajustar volume

Ao ouvir música, o nível do sinal de transmissão pode ser ajustado através dos botões de volume para cima/baixo.



## Parar som do telefone

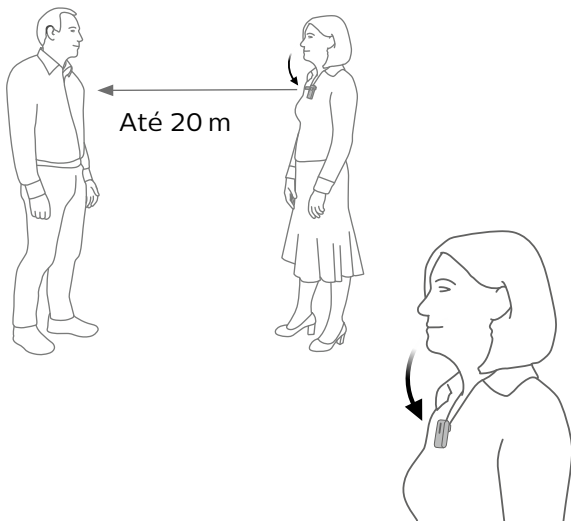
Segure brevemente o botão multifunções para parar o som. Utilize os controles do telefone para iniciar a reprodução do som.



# Utilizar o AudioClip como microfone remoto

## Microfone remoto

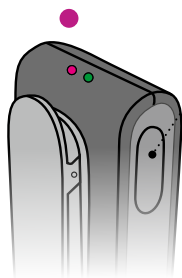
Neste modo, o discurso da pessoa que está usando o AudioClip será transmitido diretamente para os seus aparelhos auditivos.



### **Aviso importante**

Certifique-se de que o microfone está a apontar na direção da boca do orador e que não está coberto por roupas, etc.

# Selecionar o modo de microfone



## • Selecionar modo de telefone

Segure sem soltar o botão multifunções durante cerca de 3 segundos para mudar o modo.

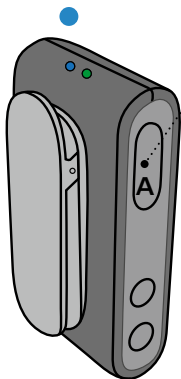
A mudança de modo é confirmada por um sinal sonoro nos seus aparelhos auditivos.



O indicador de status acende a **MAGENTA FIXO** ●.

| Estado | Descrição  |
|--------|--|
| ●      | O AudioClip está no modo inativo, ou seja, não está ligado ao celular. Ligado aos aparelhos auditivos. |
| ●      | Ligado ao celular  |
| ●      | O AudioClip está no modo de microfone remoto/parceiro  |

## Iniciar/parar som do microfone remoto



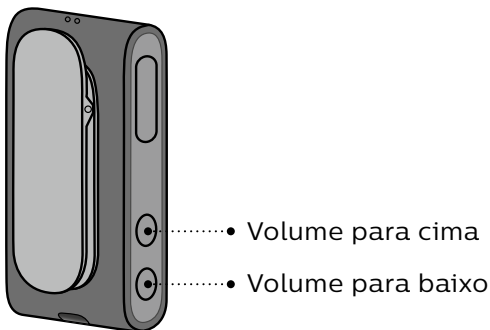
- **Parar som do microfone**  
Prima sem soltar o botão multifunções (A) durante cerca de 3 segundos para parar o sinal do microfone para os aparelhos auditivos e mude novamente o programa dos aparelhos auditivos para normal.

O indicador de status muda para **AMARELO FIXO** ● ou **AZUL FIXO** ●.

# Regular o nível do microfone remoto

## Volume para cima ou volume para baixo

O sinal transmitido pode ser ajustado utilizando os botões de volume para cima/baixo.



## Silenciar os microfones do aparelho auditivo (apenas o som do microfone remoto)

Prima sem soltar a tecla de volume para baixo, durante cerca de 3 segundos para silenciar os microfones do aparelho auditivo.

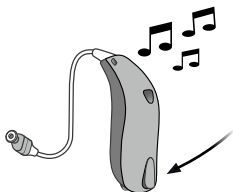
Se apertar brevemente o botão de volume para cima ou para baixo, irá ativar o som dos aparelhos auditivos.

# Iniciar/parar som do microfone remoto utilizando os aparelhos auditivos

P1 → P2 → TV →

## Microfone

Se apertar o botão do aparelho auditivo irá mudar para o programa seguinte dos aparelhos auditivos.



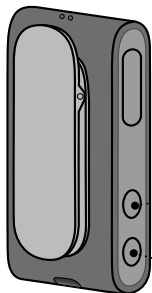
Quando chegar ao programa do microfone remoto, ouvirá o indicador do programa do microfone remoto.

Para parar o som do microfone remoto, basta mudar novamente para o programa do aparelho auditivo que pretende.

### **Aviso importante**

Consulte o Manual do utilizador dos aparelhos auditivos, para obter informações mais detalhadas sobre as funcionalidades da sua solução auditiva específica.

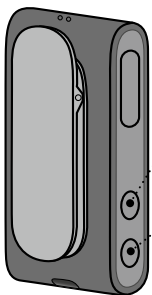
# Utilizar o AudioClip como controlo remoto dos aparelhos auditivos



Quando o AudioClip não estiver a transmitir som, pode ser utilizado como controlo remoto dos aparelhos auditivos.

- **Volume para cima**  
Apertar brevemente

- **Volume para baixo**  
Prima brevemente



## **Próximo programa**

- Prima sem soltar durante 3 segundos para avançar para o próximo programa

## **Silenciar os microfones do aparelho auditivo – apertar durante alguns segundos**

Se apertar brevemente o botão de volume para cima ou para baixo, irá ativar o som

### **Aviso importante**

A distância máxima entre o AudioClip e os aparelhos auditivos é de 2 metros.

# Outras funcionalidades e funções

## **Uma ligação de cada vez**

Quando pareado com vários dispositivos (até oito), o AudioClip só irá ligar-se ao primeiro telefone disponível/ao alcance.


## **Quando utilizado como microfone, não pode ser utilizado para chamadas**

Quando utilizar o AudioClip como microfone remoto/parceiro, não haverá qualquer ligação ao celular.

## **Tempo excedido (fora do alcance) quando está no modo de microfone**

Se o AudioClip estiver fora do alcance dos seus aparelhos auditivos, os aparelhos auditivos voltam ao programa inicial após 90 segundos.

## **Limpar pareamento por Bluetooth®**

Segure sem soltar o botão multifunções, o volume para cima e o volume para baixo durante 10 segundos para limpar todos os pareamentos por Bluetooth®. Quando estiver concluído, o indicador de estado acende a **VERMELHO INTERMITENTE** .

# Limpar o AudioClip

Utilize um pano macio e seco para limpar o AudioClip.

**Aviso importante**

O AudioClip nunca pode ser lavado ou mergulhado em água ou outros líquidos.



## **Avisos**

Para sua segurança pessoal e para garantir uma utilização correta, deverá familiarizar-se totalmente com os seguintes avisos gerais, antes de usar o seu AudioClip. Consulte o seu fonoaudiólogo em caso de operações inesperadas ou incidentes graves durante a utilização do AudioClip ou que ocorram devido à sua utilização. O seu fonoaudiólogo irá ajudá-lo a resolver e, se for relevante, irá reportar o problema ao fabricante e/ou às autoridades nacionais.

### **Risco de asfixia e risco de engolir peças pequenas**

O seu AudioClip e as respetivas peças devem ser mantidos fora do alcance das crianças e de qualquer pessoa que possa engolir estas peças ou de alguma forma causar lesões a si próprios. Se alguma peça pequena for engolida, consulte um médico imediatamente.

### **Explosivos**

A utilização do AudioClip é segura em condições normais de utilização. O AudioClip não foi testado em conformidade com as normas internacionais relativas a ambientes explosivos. Por isso, não utilize o AudioClip em ambientes onde haja o risco de explosões, como por ex., minas, ambientes com elevado teor de oxigénio ou em áreas onde sejam utilizados anestésicos inflamáveis.

## **Exames de raios-X/TAC/RM/PET, eletroterapia e cirurgia**

Remova o AudioClip antes de realizar exames de raios-X/TAC/RM/PET, eletroterapia, cirurgia, etc., uma vez que o AudioClip pode ser danificado quando exposto a campos eletromagnéticos fortes.

## **Calor e produtos químicos**

O seu AudioClip nunca deve ser exposto a calor extremo como, por exemplo, não deve ser deixado dentro de um carro estacionado ao sol. O seu AudioClip não pode ser seco em fornos ou micro-ondas. Produtos químicos de produtos de cosmética, spray capilar, perfumes, loção aftershave, protetores solares e repelentes de insetos podem danificar o seu AudioClip. Retire sempre o seu AudioClip antes de aplicar esses produtos e deixe secar antes de utilizar.

## **Interferências**

O seu AudioClip foi testado exaustivamente quanto a interferências, de acordo com as mais rigorosas normas internacionais. Contudo, podem ocorrer interferências entre o seu AudioClip e outros dispositivos (p. ex. alguns telemóveis, dispositivos de banda de cidadãos, sistemas de alarme nas lojas e outros dispositivos sem fios).

Se isto acontecer, aumente a distância entre o AudioClip e o dispositivo interferente.

## **Avisos**

### **Utilização no trânsito**

A utilização do AudioClip pode distraí-lo. Fique atento ao que o rodeia quando estiver a utilizar o AudioClip. Consulte o código da estrada relativamente à utilização de dispositivos de comunicação enquanto conduz.

### **Utilização em aviões**

O seu AudioClip contém a função Bluetooth®. O AudioClip não deve ser utilizado a bordo de um avião, a menos que seja explicitamente permitido pela tripulação.

### **Implantes ativos**

O AudioClip foi testado exaustivamente e caracterizado para a saúde humana, de acordo com as normas internacionais relativas à exposição humana (índice SAR – Specific Absorption Ratio), energia eletromagnética e tensão induzidas no corpo humano.

Os valores de exposição estão bastante abaixo dos limites internacionais de segurança aceites pelo SAR, energia eletromagnética e tensão induzidas no corpo humano, conforme definidos nas normas de saúde humana e a coexistência com implantes médicos, como pacemakers e desfibrilhadores cardíacos.

## **Bateria recarregável**

Não tente abrir o AudioClip, pois poderá danificar a bateria.

Nunca tente substituir a bateria. Se for necessário substituir a bateria, devolva o dispositivo ao fabricante. A garantia de serviço será anulada se houver sinais de manipulação.

A segurança das baterias recarregáveis com um conector USB é determinada pela fonte do sinal externo. Quando ligado a um equipamento externo, por sua vez ligado a uma tomada de parede, este equipamento tem de cumprir a norma IEC-62368-1 ou normas de segurança equivalentes.

## **Ligação a equipamentos externos**

A segurança da utilização do AudioClip quando ligado a equipamentos externos (através de cabos de entrada auxiliares, cabos USB ou diretamente), é determinada pelo equipamento externo. Quando ligado a um equipamento externo, por sua vez ligado a uma tomada de parede, este equipamento tem de cumprir a norma IEC-62368-1 ou normas de segurança equivalentes.

## **Avisos**

### **Controle cruzado**

O seu AudioClip deve ser mantido longe do alcance de crianças ou de pessoas que possam ter acesso ao controle das funcionalidades, para garantir a sua segurança pessoal e evitar uma utilização incorreta.

### **Utilização do cordão**

Se acidentalmente o cordão ficar preso em alguma coisa durante a utilização, o cordão foi concebido para se partir automaticamente. Por isso, nunca tente encurtar ou modificar o cordão de forma não autorizada. O cordão não deve ser utilizado por crianças com menos de 36 meses de idade.

### **Possíveis efeitos secundários**

Por outro lado, os materiais não alérgicos utilizados no AudioClip podem, em casos raros, causar uma irritação cutânea ou outros efeitos secundários. Consulte o seu médico se ocorrerem estas situações.

### **Acessórios incompatíveis não fornecidos**

Utilize apenas os acessórios, transdutores ou cabos fornecidos pelo fabricante. A utilização de acessórios incompatíveis pode resultar na redução da compatibilidade eletromagnética (CEM) do seu dispositivo.

## **Carregamento**

Para evitar potenciais danos na bateria durante o armazenamento, carregue o AudioClip a cada 6 meses.

## **Compatibilidade com celulares**

Aceda a [www.hearingsolutions.philips.com](http://www.hearingsolutions.philips.com) para consultar a lista de celulares que foram exaustivamente testados pela Philips e que tenham cumprido os requisitos mínimos de compatibilidade no momento dos testes. Contudo, a Philips não assume qualquer responsabilidade por essa compatibilidade em geral. Especificamente, a Philips não será responsável por incompatibilidades resultantes de atualizações futuras dos celulares, nem por eventos de incompatibilidade não abrangidos por estes testes. A Philips não assume qualquer responsabilidade financeira em termos de reembolsos de celulares que não funcionem conforme esperado. Antes de comprar um novo celular, recomenda-se que consulte a lista acima referida.

# Informações técnicas

|   |  |
|---|--|
| Nome do modelo                          | AC1A   |
| GTIN                                    | 05714464003662   |
| <b>Condições de utilização</b>          |  |
| FCC/IC                                  | FCC ID: 2ACAHAC01<br>IC: 11936A-AC01   |
| Compatibilidade                         | Aparelhos auditivos sem fios 2,4 GHz da Philips  |
| Dimensões                               | 53 x 27 x 18 mm; peso 27 g   |
| Condições de funcionamento              | Temperatura: +5 °C a +40 °C<br>(41 °F a 104 °F)<br><br>Umidade: 15 % a 93 %,<br>umidade relativa,<br>sem condensação<br><br>Pressão<br>atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa   |
| Condições de armazenamento e transporte | A temperatura e a umidade não devem ultrapassar os limites abaixo indicados por longos períodos durante o transporte e o armazenamento:<br>Temperatura: -20 °C a +60 °C<br>(-4 °F a +140 °F)<br><br>Umidade: 15 % a 93 %,<br>umidade relativa,<br>sem condensação<br><br>Pressão<br>atmosférica 700 hPa a 1060 hPa |
| Funcionalidades do sistema              | Aparelhos de celular (mãos livres/perfil de auscultador) e música em estéreo (A2DP)<br>Microfone remoto/parceiro   |

|  |  |
|--|--|
| Controlo remoto do aparelho auditivo     | Volume, mudar programas e silenciar os microfones dos aparelhos auditivos  |
| Bateria <sup>1</sup>                     | Utilização diária normal de 16 horas:<br>2 horas de transmissão de áudio + 2 horas de telefone + 12 horas em standby 36 h em standby (ligado, sem transmissão)<br>Tempo de carregamento: 2 horas<br>Vida útil total esperada da bateria:<br>80% de capacidade restante após 720 ciclos de carregamento/re-carregamento |
| Qualidade de áudio <sup>2</sup>          | Estéreo/amostra de frequência 20 kHz   |
| Largura de banda áudio <sup>2</sup>      | 80 Hz – 10 kHz   |
| Detalhes de emparelhamento               | Até 8 dispositivos Bluetooth <sup>®</sup> pareados   |
| Conformidade Bluetooth <sup>®</sup>      | Versão 4.2 + EDR   |
| Suporte de perfil Bluetooth <sup>®</sup> | Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.3<br>Perfil do fone (HSP) 1.2<br>Perfil mãos livres (HFP) 1.6 incluindo suporte para discurso de banda larga  |
| Alcance sem fios <sup>3</sup>            | 10 metros com dispositivos de Classe 2 que tenham Bluetooth <sup>®</sup> (p.ex., celulares) e até 20 metros de distância entre o AudioClip e os aparelhos auditivos  |
| Frequência de transmissão                | 2,4 GHz (banda Bluetooth <sup>®</sup> )  |



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Emissões                        | Máx.17 dBm e.i.r.p. em conformidade com todas as normas relevantes |
| Indicações de estado            | LEDs do AudioClip. Sinais acústicos nos aparelhos auditivos        |
| HearSuite 2019.1 (ou posterior) | Configuração de programas de transmissão                           |

- <sup>1</sup> Utilizar o carregador fornecido
- <sup>2</sup> Desempenho de áudio real consoante os aparelhos auditivos do cliente
- <sup>3</sup> Linha de visão livre entre o AudioClip e outros dispositivos. Outros dispositivos que utilizem a banda 2,4 GHz podem interferir e reduzir o alcance.

O AudioClip contém um transceptor que utiliza Bluetooth, Bluetooth Low Energy (BLE) e uma tecnologia de rádio exclusiva e de baixo alcance, ambas a funcionar na banda ISM a 2,4 GHz. Os transmissores de rádio GHz são fracos e estão sempre abaixo dos 50 mW, equivalente a 17 dBm da potência total irradiada. O AudioClip está em conformidade com as normas internacionais em termos de transmissores de rádio, compatibilidade eletromagnética e exposição humana .

Devido ao espaço limitado disponível no AudioClip, as marcações de aprovação relevantes estão disponíveis neste folheto.

## **EUA e Canadá**

Este dispositivo contém um módulo de rádio com os seguintes números de ID de certificação:

FCC ID: 2ACAHAC01

IC: 11936A-AC01

O dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC e com os RSSs isentos de licença do Ministério da Indústria do Canadá.

A operação está sujeita às duas condições seguintes:







1. Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais, e
2. este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.







### **Aviso:**

Alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pelo responsável de conformidade podem anular a autorização concedida ao utilizador para utilizar o equipamento.

## Descrição dos símbolos utilizados neste folheto ou no rótulo da embalagem

|   |  |
|---|--|
|    | <p><b>Avisos</b><br/>O texto marcado com um símbolo de aviso tem de ser lido antes de utilizar o dispositivo.</p>  |
|    | <p><b>Fabricante</b><br/>O dispositivo é produzido pelo fabricante cujo nome e morada estão indicados junto ao símbolo. Indica o fabricante do dispositivo médico, conforme definido nos Regulamentos da UE 2017/745 e 2017/746.</p>   |
|    | <p><b>Marcação CE</b><br/>Este dispositivo está em conformidade com todos os regulamentos e diretivas requeridos pela UE.</p>  |
|   | <p><b>Resíduos eletrônicos (REEE)</b><br/>Recicle os aparelhos auditivos, os acessórios ou as baterias de acordo com os regulamentos locais. Os utilizadores de aparelhos auditivos podem devolver os resíduos eletrônicos ao seu fonoaudiólogo para eliminação. Equipamento eletrónico abrangido pela Diretiva 2012/19/UE sobre resíduos e equipamento elétrico (REEE).</p> |
|  | <p><b>Marca de conformidade regulamentar (RCM)</b><br/>O dispositivo está em conformidade com os requisitos de segurança elétrica, CEM e espectro de radiofrequências relativos a dispositivos fornecidos ao mercado da Austrália ou da Nova Zelândia.</p>   |

|  |   |
|--|---|
|   | <p><b>Duplo isolamento</b><br/>Indica que a fonte de alimentação do produto tem duplo isolamento. Isto significa que existe um risco muito baixo de avarias únicas, ou seja, não podem ocorrer avarias únicas.</p>  |
|   | <p><b>Utilização em interiores</b><br/>Indica que o produto está qualificado para ser utilizado em interiores.</p>  |
|   | <p><b>Símbolo de reciclagem da bateria</b><br/>Símbolo de reciclagem da bateria de íões de lítio.</p>   |
| <div data-bbox="168 729 376 836" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Complies with<br/>IMDA Standards<br/>DA103820</p> </div> | <p><b>Etiqueta Singapore IMDA</b><br/>Indica que o dispositivo está em conformidade com as normas e especificações publicadas pela Info-Communications Media Development Authority (IMDA) e que é compatível com as redes públicas de telecomunicações em Singapura e não causa interferências de radiofrequência noutras redes autorizadas de comunicação por rádio.</p> |
|    | <p><b>Etiqueta ICASA da África do Sul</b><br/>Indica que o dispositivo tem licença para ser comercializado na África do Sul.</p>  |
|   | <p><b>Símbolo Japan TELEC</b><br/>Indica a marca de certificação de equipamento de rádio.</p>   |
|   | <p><b>Etiqueta ANATEL do Brasil</b><br/>Indica que o dispositivo está certificado e homologado no Brasil.</p>   |

|   |   |
|---|---|
|                  | <p><b>Dispositivo médico</b><br/>Este é um dispositivo médico.</p>  |
|                  | <p><b>Manter seco</b><br/>Indica que o dispositivo médico tem de ser mantido protegido contra humidade.</p>   |
|                  | <p><b>Símbolo de Cuidado</b><br/>Consulte as instruções de utilização para ver os avisos e cuidados.</p>  |
|                  | <p><b>Número de catálogo</b><br/>Indica o número de catálogo do fabricante, para que o dispositivo médico possa ser identificado.</p>   |
|                  | <p><b>Número de série</b><br/>Indica o número de série do fabricante, para que um dispositivo médico específico possa ser identificado.</p>   |
| <p><b>Potência nominal de entrada:</b><br/>5,0 V<sub>~</sub> 0,4 A</p>                            | <p><b>Tomada da fonte de alimentação</b><br/>Indica a potência nominal que é enviada da tomada para o seu dispositivo elétrico.</p>   |
|                 | <p><b>CTN</b><br/>CTN é um número de referência comercial exclusivo utilizado para vendas e para que os clientes identifiquem cada tipo de produto com o nome da marca Philips.</p> |
| <br>2017DJ6897 | <p><b>CMIIT ID da China</b><br/>Indica que o dispositivo está certificado na China.</p>   |

**Declaração REACH:**

A REACH requer que a Philips Hearing Solutions forneça informações sobre o conteúdo químico de Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) caso estejam presentes acima de 0,1% do peso do artigo. Nenhuma substância da lista SVHC da REACH aplicável no momento do fabrico está presente no Produto HearLink. Pode consultar informações mais recentes no site [hearingsolutions.philips.com/REACH](https://hearingsolutions.philips.com/REACH).

O fabricante declara que este AudioClip (AC1A) está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/UE. Este dispositivo médico está em conformidade com o Regulamento de dispositivos médicos (UE) 2017/745. A Declaração de conformidade está disponível junto do fabricante.



**SBO Hearing A/S**  
**Kongebakken 9**  
**DK-2765 Smørum**  
**Dinamarca**  
**[www.sbohearing.com](http://www.sbohearing.com)**



Complies with  
IMDA Standards  
DA103820



Os resíduos de equipamentos eletrónicos têm de ser manuseados de acordo com os regulamentos locais.



**Bluetooth®**



## Informações adicionais

### Modo de operação:

Operação contínua.

### Classe de proteção contra choque elétrico:

Equipamento energizado internamente.

### Parte aplicada:

Tipo B.

### Grau de proteção contra penetração nociva de água:

- IP68
- IP58
- IP57

### Tipo de fonte de alimentação e características elétricas:

- Tamanho 10 – Voltagem nominal: 1,45 Vc.c.
- Tamanho 312 – Voltagem nominal: 1,45 Vc.c.
- Tamanho 13 – Voltagem nominal: 1,45 Vc.c.



9,0 mm

15 mm

19 mm

8,15 mm

hearingsolutions.philips.com



Philips e o Emblema Philips Shield são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V. E são utilizadas ao abrigo de licença. Este produto foi fabricado por ou vendido sob a responsabilidade da SBO Hearing A/S, e a SBO Hearing A/S é o avalista em relação a este produto.

