



# ATH-M50xSTS

Fones de ouvido para streaming

---

## Manual do usuário

Brazilian Portuguese

# Precauções de segurança

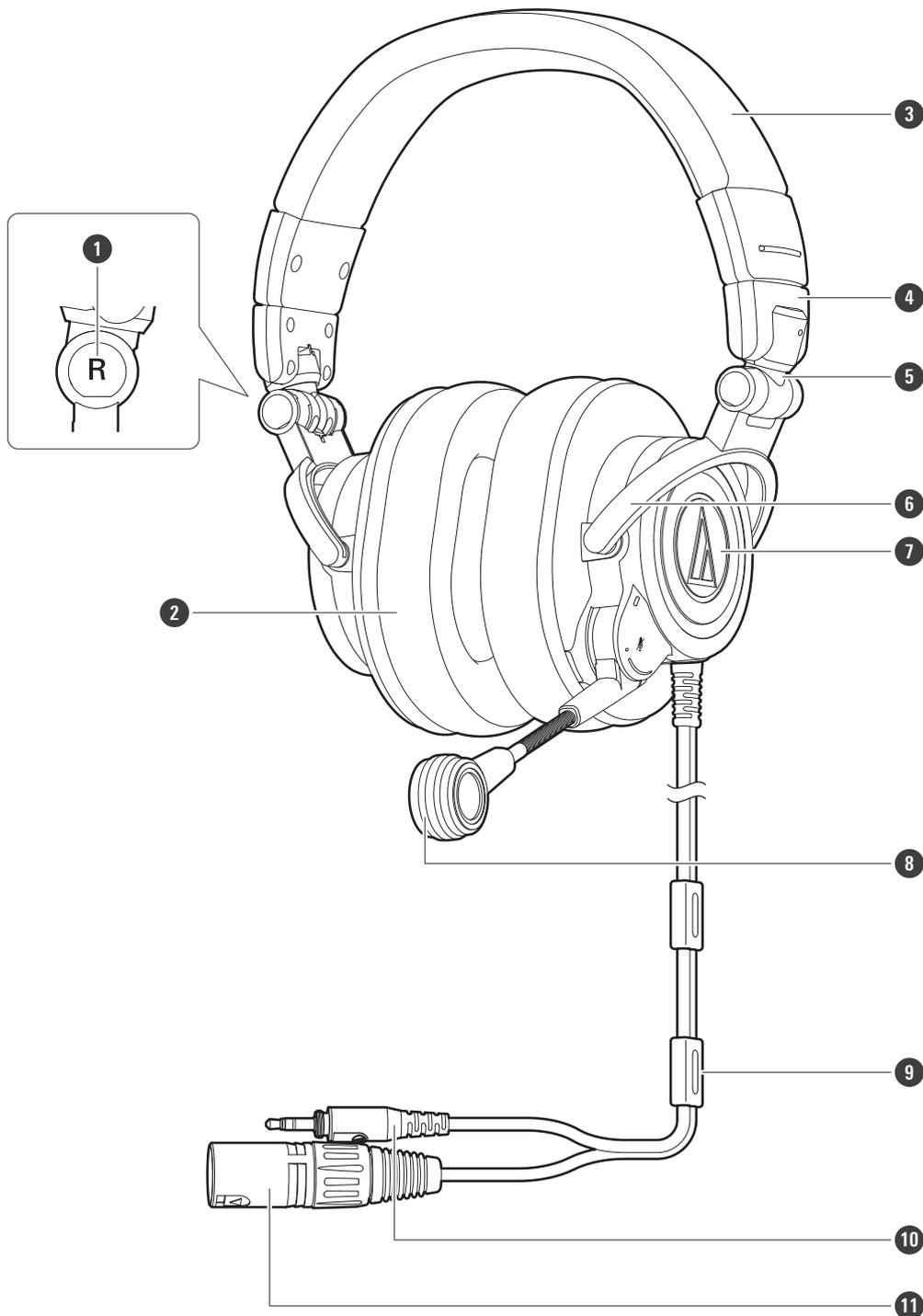
- Siga as leis aplicáveis relevantes ao uso de celulares e fones de ouvido se você for usar os fones de ouvido ao dirigir um veículo.
- Não use o produto em lugares em que a incapacidade de ouvir o som ambiente represente um risco sério (como passagens de nível, estações de trem e locais de construção).
- Para evitar danos à sua audição, não eleve o volume demasiadamente. Ouvir sons com volume alto durante um longo período de tempo pode causar a perda temporária ou permanente da audição.
- Pare de usar se sentir alguma irritação na pele decorrente do contato direto com o produto.
- Não desmonte, modifique ou tente reparar o produto.
- Tome cuidado para não prender nenhuma parte do corpo entre a cavidade e o braço do produto.

# Notas sobre o uso

- Sempre leia o manual do usuário do dispositivo conectado antes do uso.
- A Audio-Technica não será responsável de forma alguma por quaisquer perdas de dados no caso improvável de que tais perdas possam ocorrer durante o uso do produto.
- Em sistemas de transporte público ou em outros lugares públicos, mantenha o volume baixo para não perturbar as pessoas à sua volta.
- Diminua o volume de seu dispositivo antes de conectar o produto.
- Ao usar o produto em um ambiente seco, você pode sentir uma sensação de formigamento em seus ouvidos. Isso é causado pela eletricidade estática acumulada no seu corpo, e não indica um mau funcionamento do produto.
- Não submeta o produto a fortes impactos.
- Não guarde o produto sob a luz direta do sol, perto de dispositivos de aquecimento nem em lugares quentes, úmidos ou com presença de poeira. E não molhe o produto.
- Ao usar o produto durante um longo período de tempo, o produto pode se descolorir devido à luz ultravioleta (especialmente a luz direta do sol) ou ao desgaste.
- Não exponha o produto a esforço ou pressão excessivos, pois isso pode resultar em danos ou na sua deformação.
- Conecte ou desconecte o cabo fornecido segurando o plugue. Puxar segurando o cabo fornecido diretamente pode romper o fio e criar o risco de choque elétrico.
- Não enrole o cabo em torno de um rack, móveis ou outros objetos. Não permita que o cabo seja pressionado.

# Nome e função das peças

## Fones de ouvido



- 1 Indicador L/R (esquerda/direita)
- 2 Espuma
- 3 Tiara
- 4 Deslizador

## Nome e função das peças

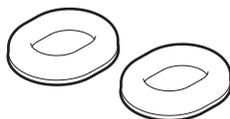
- 5 Articulação
- 6 Braço
- 7 Cavidade
- 8 Microfone
- 9 Fixador de cabo
- 10 Miniplugue de 3 polos estéreo banhado a ouro de 3,5 mm
- 11 Conector XLR-M (3 pinos)

## Acessórios

1



2



- 1 Adaptador estéreo de 6,3 mm

- 2 Espumas

Na aquisição do produto, as espumas, que são feitas de material de malha com excelente permeabilidade ao ar para maior conforto, estão anexadas aos fones de ouvido.

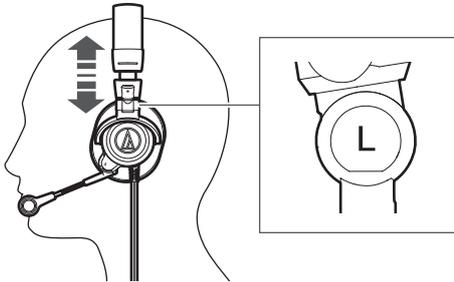
## Espumas

Existem dois tipos de espumas para este produto. Utilize o produto para qualquer uma das finalidades que atenda às suas necessidades.

Tipo de espuma	Descrição
Espumas de malha	Estas espumas são feitas de material de malha com excelente permeabilidade ao ar para maior conforto. Na aquisição do produto, estas espumas estão anexadas aos fones de ouvido.
Espumas de couro	Estas são as mesmas espumas usadas no ATH-M50x. Eles são feitos de material de couro e maximizam a qualidade de áudio e o isolamento sonoro.

# Como colocar o produto

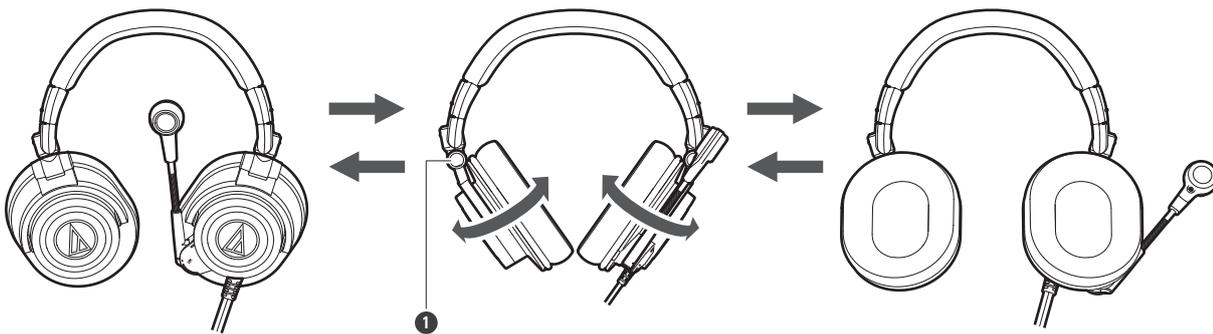
Coloque o lado do produto marcado com "L" na orelha esquerda e o lado marcado com "R" na orelha direita, deslize o deslizador para cima e para baixo de modo que as espumas cubram as orelhas e, em seguida, ajuste a tiara.



## Mecanismo giratório

É possível dobrar a cavidade para que ela fique plana.

- Não é possível girar o mecanismo giratório em mais de 90 graus. Não aplique força excessiva.



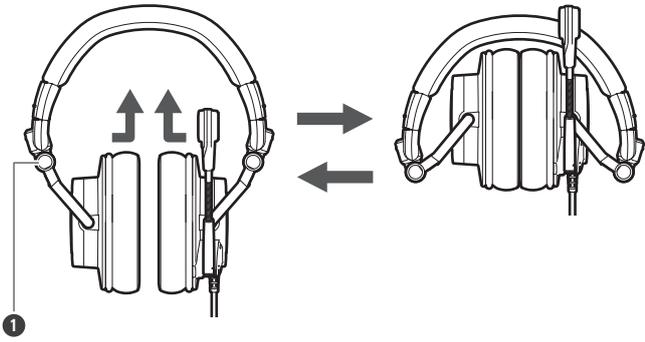
1 Articulação

## Dobragem compacta

Você pode dobrar a cavidade para o lado interno da tiara usando as articulações no fulcro.

- Preste atenção para não prender os dedos nas articulações.
- Ao usar o produto, certifique-se de fazer com que as cavidades voltem às posições originais.

## Como colocar o produto



1 Articulação

# Utilização do produto

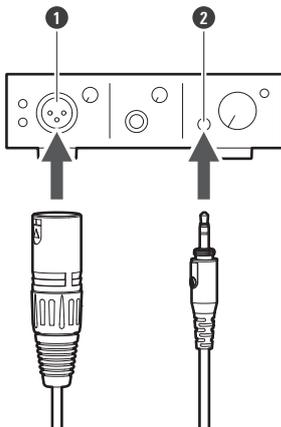
- A conexão e utilização de uma interface de áudio é explicada como exemplo.
- Consulte o manual do usuário da interface de áudio a ser conectada e utilize-a corretamente.
- Para usar o microfone do produto é necessária uma interface de áudio que tenha uma entrada de microfone (entrada balanceada) compatível com uma fonte de energia fantasma. Verifique as especificações da interface de áudio a ser conectada.
- Ao conectar-se a um dispositivo que não seja uma interface de áudio (mixer, etc.), consulte o manual do usuário do dispositivo para uma conexão e uso adequados.

## 1 Certifique-se de que a interface de áudio não esteja ligada.

- Certifique-se de que a energia fantasma esteja desligada.
- Certifique-se de que o ganho do microfone e o volume dos fones de ouvido estejam ajustados no mínimo. O ruído alto e repentino emitido pelo produto pode causar danos ao produto ou danos auditivos.

## 2 Conecte o miniplugue de 3 polos estéreo folheado a ouro de 3,5 mm ao jack dos fones de ouvido na interface de áudio.

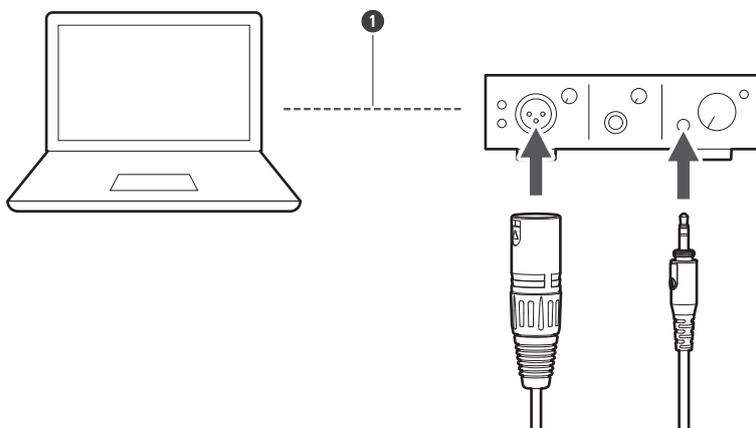
## 3 Conecte o conector XLR-M (3 pinos) ao jack XLR na interface de áudio.



- 1 Jack XLR
- 2 Jack dos fones de ouvido

## 4 Use o cabo USB para conectar a interface de áudio a um computador.

## Utilização do produto



1 Cabo USB (fornecido com a interface de áudio)

- 5 **Certifique-se de que a interface de áudio esteja ligada e ligue a energia fantasma.**
- 6 **Coloque o produto com o lado marcado com "L" na sua orelha esquerda e o lado marcado com "R" na sua orelha direita e ajuste o comprimento da tiara, deslizando o deslizador.**
- 7 **Ajuste o microfone próximo ao canto da sua boca.**
- 8 **Opere a interface de áudio e ajuste o ganho do microfone e o volume dos fones de ouvido.**

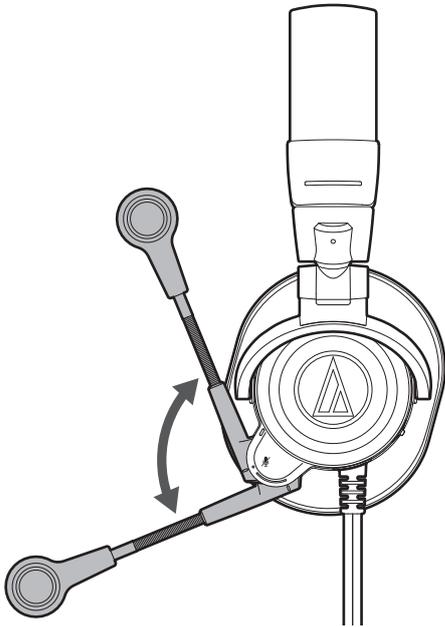


- Não conecte ou desconecte o conector XLR-M (3 pinos) com a energia fantasma da interface de áudio ligada. Isso pode gerar ruídos altos, que podem danificar o produto ou a interface de áudio.

## Silenciar o microfone

- 1 **Mover o microfone para cima silencia o microfone.**
  - Para desativar o silenciamento, mova o microfone para baixo.

## Utilização do produto



# Limpeza

Tenha o hábito de limpar regularmente o produto para garantir sua durabilidade. Não use álcool, diluentes de tinta ou outros solventes para limpeza.

- Use um pano seco para limpar os fones de ouvido e o controlador em linha.
- Limpe sinais de suor ou sujeira do cabo com um pano seco imediatamente após o uso. Deixar de limpar o cabo pode causar sua degradação e endurecimento com o tempo, resultando em mau funcionamento.
- Limpe o plugue do cabo com um pano seco caso esteja sujo. Usar com o plugue sujo pode causar o salto ou distorção do som.
- Use um pano seco para limpar as espumas e a tiara. As espumas e a tiara podem desbotar se o suor ou água secar nelas. Se as espumas e a tiara forem molhadas, recomendamos que você as limpe com um pano seco e deixe-as secar na sombra.



- Se o produto não for usado por um longo período de tempo, guarde-o num local bem ventilado livre de altas temperaturas e umidade.
- As espumas dos fones são peças consumíveis. As espumas se deteriorarão com o tempo devido ao uso ou o armazenamento. Entre em contato com o seu revendedor local da Audio-Technica para obter informações sobre a substituição da espuma ou outros reparos.

# Especificações

## Fones de ouvido

<b>Tipo</b>	Dinâmico de cavidades fechadas
<b>Driver</b>	45 mm
<b>Sensibilidade</b>	99 dB/mW
<b>Resposta de frequência</b>	De 15 a 28.000 Hz
<b>Potência máxima de entrada</b>	1.600 mW
<b>Impedância</b>	38 ohms

## Microfone

<b>Tipo</b>	Condensador de eletreto traseiro
<b>Padrão polar</b>	Unidirecional
<b>Sensibilidade</b>	-44,5 dB (0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz)
<b>Resposta de frequência</b>	De 50 a 20.000 Hz (a 3 cm)
<b>Energia fantasma</b>	De 11 a 52 V CC, 2 mA

## Outros

<b>Peso (sem cabo)</b>	Aprox. 330 g
<b>Comprimento do cabo</b>	2,0 m
<b>Plugues</b>	Plugue tipo XLR-M de 3 pinos, miniplugue estéreo banhado a ouro de 3,5 mm/3 polos
<b>Acessórios</b>	Espumas, adaptador estéreo de 6,3 mm
<b>Venda separada</b>	Espumas, adaptador estéreo de 6,3 mm

- Para o aperfeiçoamento do produto, o mesmo está sujeito a alterações sem aviso prévio.

**株式会社オーディオテクニカ**

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1  
[www.audio-technica.co.jp](http://www.audio-technica.co.jp)

**Audio-Technica Corporation**

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan  
[www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)  
©2023 Audio-Technica Corporation  
Global Support Contact: [www.at-globalsupport.com](http://www.at-globalsupport.com)