



ATH-M50xSTS-USB

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.

Para os clientes nos EUA

Aviso da FCC

Advertência

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar uma operação indesejada.

Atenção

Avisamos o usuário de que quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente neste manual podem anular a sua autoridade de operar este equipamento.

Nota: Este equipamento foi testado e foi verificado que cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Esses limites são concebidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, emprega e pode radiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorra nenhuma interferência em uma instalação particular. Se este equipamento causar uma interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada pela operação de desligar e ligar o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada elétrica em um circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consulte o seu revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para ajuda.

Contato

Empresa responsável: Audio-Technica U.S., Inc.

Endereço: 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, EUA

Tel.: 330-686-2600

Para clientes no Canadá

Declaração do ISED

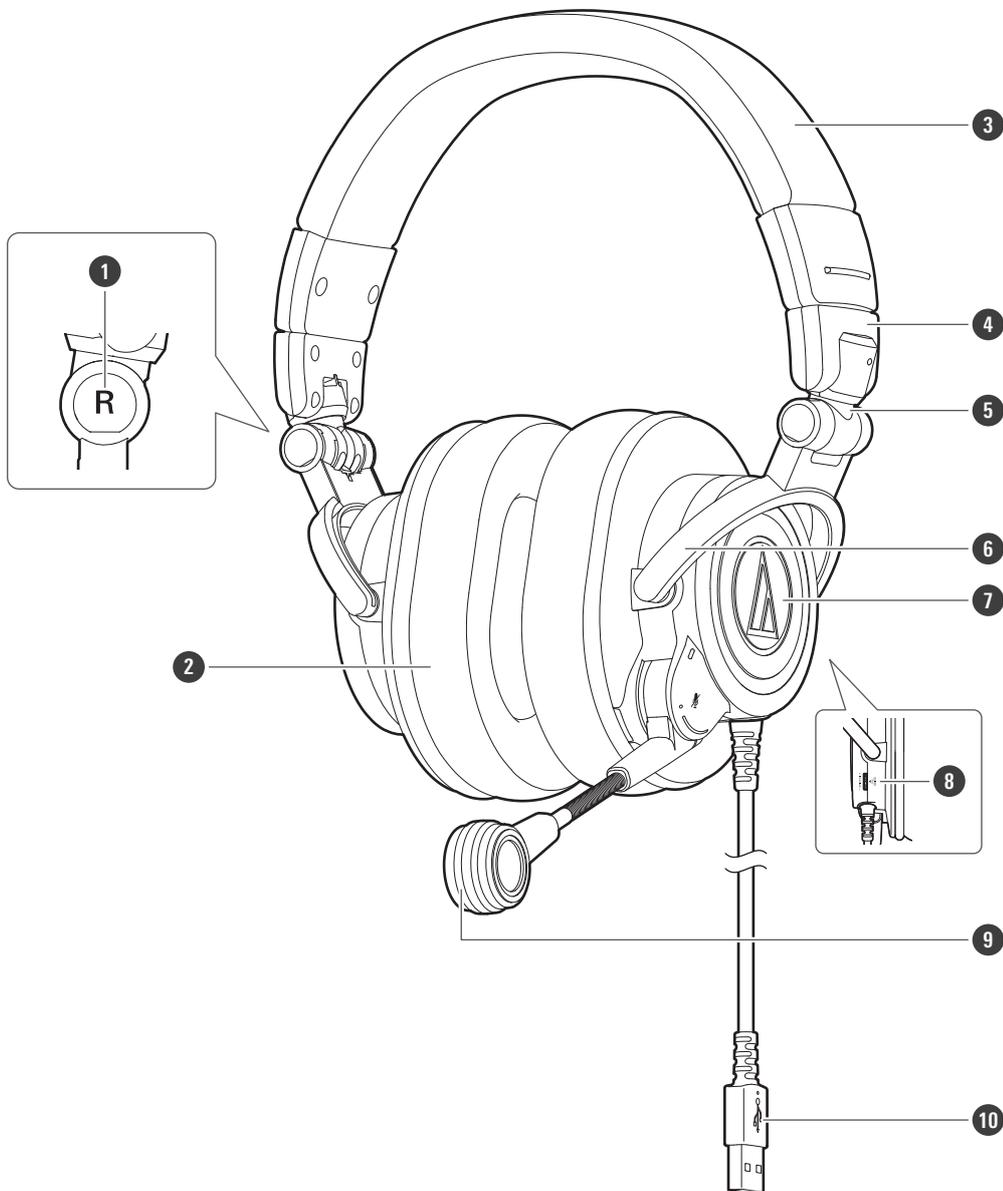
CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

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

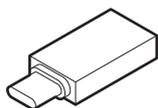
Fones de ouvido



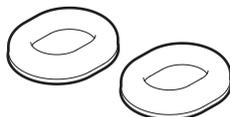
- 1 Indicador L/R (esquerda/direita)
- 2 Espuma
- 3 Tiara
- 4 Deslizador
- 5 Articulação
- 6 Braço
- 7 Cavidade
- 8 Botão de controle
- 9 Microfone
- 10 Plugue USB (USB Type-A)

Acessórios

1



2



1 Adaptador de conversão USB (USB Type-A para USB Type-C™)

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.

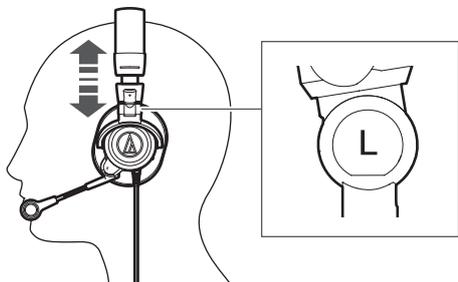
Espumas

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

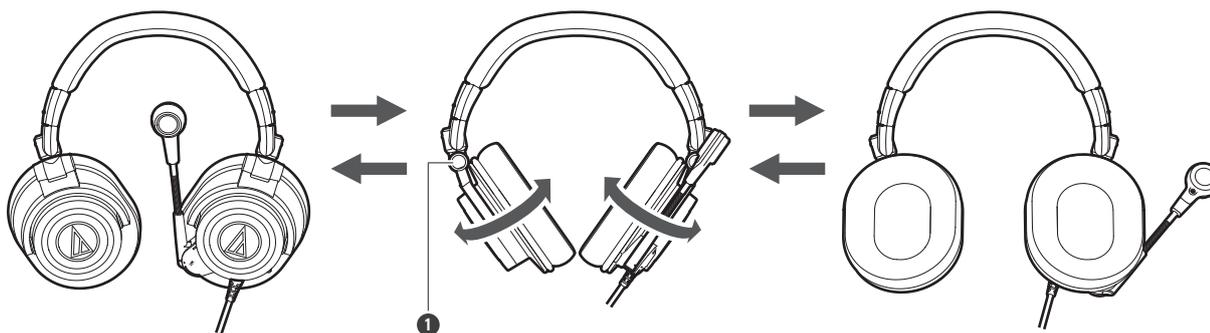
Coloque o lado do produto marcado com "L" na orelha esquerda e o lado marcado com "R" na orelha direita, deslize o deslizador para cima e para baixo de modo que as espumas cubram as orelhas e, em seguida, ajuste a tiara.



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.



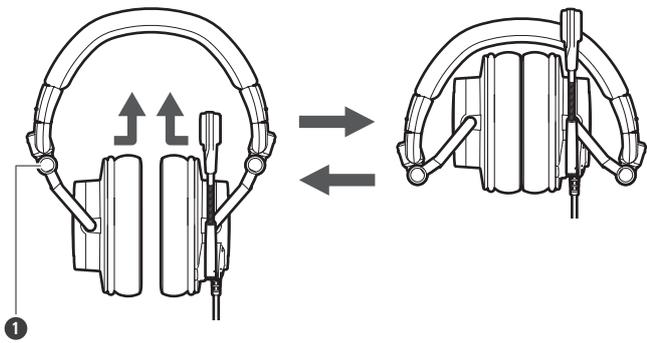
1 Articulação

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

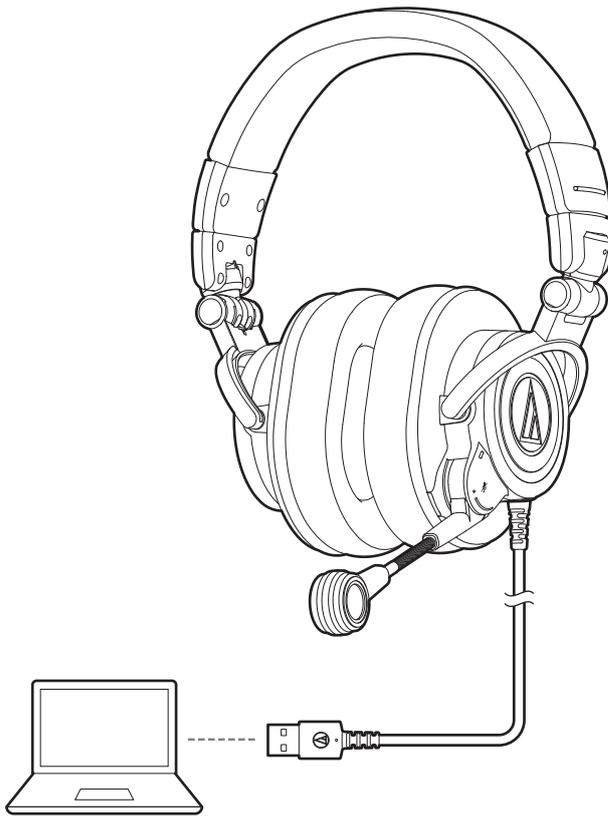


1 Articulação

Utilização do produto

1 Reduza o volume no computador que pretende usar e, em seguida, conecte o cabo à porta USB do computador.

- Ao conectar uma porta USB Type-C, use o adaptador de conversão USB fornecido (USB Type-A para USB Type-C).
- O computador reconhecerá automaticamente o produto e instalará o driver.



2 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 tampa, deslizando o deslizador.

3 Ajuste o microfone próximo ao canto da sua boca.

4 Opere o computador para ajustar o volume conforme necessário.

- Leia o manual do usuário do computador.

Configurações do computador

Windows 11 / Windows 10

- 1** Abra o Menu Iniciar e clique em “Configurações”.
- 2** Clique em “Sistema”.
- 3** Clique em “Som”.
- 4** Em “Saída” e “Entrada”, verifique se “ATH-M50xSTS-USB” está selecionado.
 - Se o produto não estiver selecionado, selecione o produto.



- Dependendo do aplicativo ou software utilizado, pode ser necessário mudar a saída e a entrada desse aplicativo ou software para este produto.

macOS

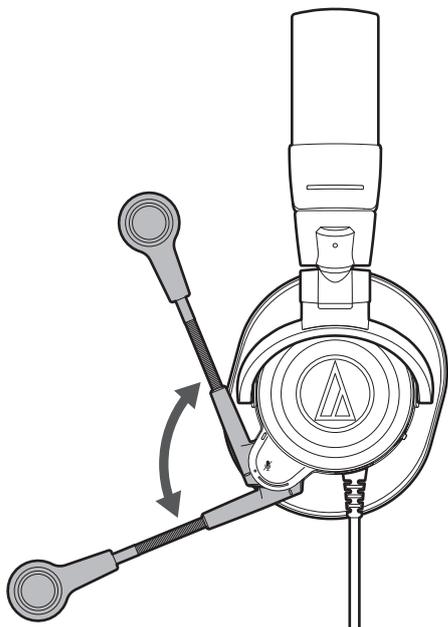
- 1** Clique no ícone da Apple e selecione “Preferências do Sistema”.
- 2** Clique em “Som”.
- 3** Em “Saída” e “Entrada”, verifique se “ATH-M50xSTS-USB” está selecionado.
 - Se o produto não estiver selecionado, selecione o produto.



- Dependendo do aplicativo ou software utilizado, pode ser necessário mudar a saída e a entrada desse aplicativo ou software para este produto.

Silenciar o microfone

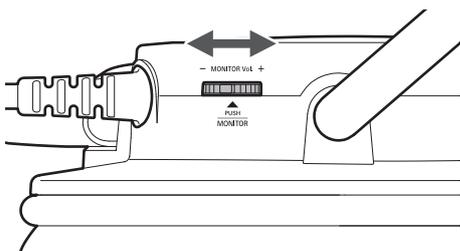
- 1** Mover o microfone para cima silencia o microfone.
 - Para desativar o silenciamento, mova o microfone para baixo.



Controle da sua voz

1 É possível verificar o som da sua voz durante o uso pressionando o botão de controle.

- Cada vez que o botão de controle é pressionado, ele alterna entre LIGADO e DESLIGADO.
- Empurre o botão de controle para a esquerda ou para a direita para ajustar o volume da sua voz.



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

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

Microfone

Tipo	Condensador de eletreto traseiro
Padrão polar	Unidirecional
Resposta de frequência	De 50 a 20.000 Hz (a 3 cm)

Especificações de comunicação

Operação do sistema	Compatível com USB 2.0
Sistemas operacionais suportados	Windows 10, Windows 11 macOS Catalina, macOS Big Sur, macOS Monterey
Taxas de amostragem suportadas	44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz
Profundidade de bits suportada	16 bits/24 bits

Outros

Peso (sem cabo)	Aprox. 330 g
Fonte de energia	Alimentação USB (5 V CC)
Comprimento do cabo	2,0 m
Plugue	USB Type-A
Acessórios	Espumas, adaptador de conversão USB (USB Type-A para USB Type-C)
Venda separada	Espumas, adaptador de conversão USB (USB Type-A para USB Type-C)

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

Marcas

- USB Type-C™ é uma marca registrada do USB Implementers Forum.
- Microsoft® e Windows® são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- O sistema operacional Microsoft Windows é indicado na sua forma abreviada como Windows.
- Mac e macOS são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países e regiões.

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

Audio-Technica Corporation

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