



ATH-M50xBT2

Fones de ouvido sem fio

Manual do usuário

Brazilian Portuguese

Precauções de segurança

Embora este produto tenha sido projetado para um uso seguro, o uso indevido poderá resultar em acidentes. Para garantir a segurança, respeite todos os avisos e precauções ao usar o produto.

Precauções para o produto

- Não use o produto perto de equipamentos médicos. As ondas de rádio podem afetar marca-passos cardíacos e equipamentos médicos eletrônicos. Não use o produto dentro de instalações médicas.
- Ao usar o produto numa aeronave, siga as instruções da companhia aérea.
- Não use o produto perto de dispositivos de controle automáticos como portas automáticas e alarmes de incêndio. As ondas de rádio podem afetar os equipamentos eletrônicos e causar acidentes devido a um mau funcionamento.
- Não desmonte, não modifique nem tente reparar o produto para evitar um choque elétrico, mau funcionamento ou fogo.
- Não sujeite o produto a impactos fortes para evitar um choque elétrico, mau funcionamento ou fogo.
- Não manuseie o produto com as mãos molhadas para evitar um choque elétrico ou ferimentos.
- Desconecte o produto de um dispositivo se o produto começar a apresentar mau funcionamento, fumaça, cheiro, calor ou ruídos indesejados ou começar a mostrar outros sinais de dano. Neste caso, entre em contato com o seu revendedor local da Audio-Technica.
- Não permita que o produto seja molhado para evitar um choque elétrico ou mau funcionamento.
- Não coloque materiais estranhos como combustíveis, metal ou líquido no produto.
- Não cubra o produto com um pano para evitar o risco de incêndio ou de lesões por superaquecimento.
- 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).
- Durante o carregamento, certifique-se de usar o cabo de carga USB fornecido.
- Não realize cargas com dispositivos que tenham a funcionalidade de carregamento rápido (com uma voltagem de 5 V ou mais). Proceder dessa forma pode resultar em mau funcionamento do produto.
- 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 prenda os dedos ou outras partes do corpo entre a carcaça e o braço ou dentro das articulações.

Precauções para a bateria recarregável

O produto é equipado com uma bateria recarregável (bateria de polímero de lítio).

- Se o fluido de bateria entrar em contato com os olhos, não os esfregue. Lave bem os olhos com água limpa, como água de torneira, e consulte um médico imediatamente.

Precauções de segurança

- Se o fluido de bateria vazar, não toque no fluido com as mãos nuas. Se o fluido permanecer dentro do produto, ele pode causar um mau funcionamento. Se o fluido de bateria vazar, contate o seu revendedor local da Audio-Technica.
 - Se o fluido entrar em contato com sua boca, lave bem fazendo um gargarejo com água limpa, como água de torneira, e consulte um médico imediatamente.
 - Se a sua pele ou roupa entrar em contato com o fluido, lave imediatamente a área afetada com água. Se você sentir alguma irritação na pele, consulte um médico.
- Para evitar vazamento, geração de calor ou explosão:
 - Nunca aqueça, desmonte ou modifique a bateria, nem a elimine ao fogo.
 - Não tente furar com um prego, não bata com um martelo, nem pise na bateria.
 - Não derrube ou submeta o produto a fortes impactos.
 - Não deixe a bateria ser molhada.
- Não use, deixe ou guarde a bateria nos seguintes lugares:
 - Área exposta à luz direta do sol ou em condições de alta temperatura ou umidade
 - Dentro de um carro sob o sol escaldante
 - Perto de fontes de calor como saídas de ar quente
- Carregue somente com o cabo USB fornecido para evitar um mau funcionamento ou fogo.
- A bateria interna recarregável deste produto não pode ser substituída pelo usuário. A bateria pode ter atingido o fim de sua vida útil de serviço se o seu tempo de funcionamento tornar-se significativamente mais curto mesmo depois de ter sido completamente carregada. Neste caso, a bateria precisa de reparo. Entre em contato com seu revendedor local da Audio-Technica para informações sobre reparos.
- Ao eliminar o produto, a bateria recarregável embutida precisa ser descartada adequadamente. Entre em contato com seu revendedor local da Audio-Technica para saber como descartar corretamente a bateria.

Para 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.

Precauções de segurança

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:

- Reorientar 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.

Este transmissor não deve ser colocado nem operado junto com nenhuma outra antena ou transmissor usado em outros sistemas.

Declaração de Exposição à Radiofrequência

Este dispositivo está em conformidade com os limites de exposição a radiações da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado, bem como está em conformidade com as Diretrizes de Exposição à Radiofrequência (RF) da FCC. Este equipamento tem níveis muito baixos de energia RF, podendo ser considerado em conformidade sem o teste de taxa específica de absorção (SAR, do inglês Specific Absorption Rate).

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-3 (B)/NMB-3(B)

Este dispositivo contém transmissor(es)/receptor(es) isento(s) de licença em conformidade com as especificações-padrão (RSS) isentas de licença do Ministério da Inovação, Ciência e Desenvolvimento Econômico do Canadá. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferência.
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que podem causar seu funcionamento indesejado.

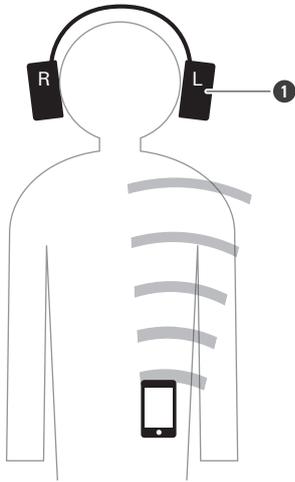
Este dispositivo está de acordo com a norma RSS-102 de limites de exposição à radiação estabelecidos para um ambiente não controlado.

Notas sobre o uso

- Sempre leia o manual do usuário do dispositivo conectado antes do uso.
- A Audio-Technica não será responsável de nenhuma maneira por qualquer perda 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.
- Se o produto for inserido em uma bolsa enquanto o cabo de carga USB estiver conectado, o cabo de carga USB pode ficar preso, ser danificado ou quebrado.
- Certifique-se de segurar no plugue ao conectar e desconectar o cabo de carga USB. O cabo de carga USB pode ser danificado ou pode ocorrer um acidente se, ao puxar o cabo, você não usar o plugue como apoio.
- Quando não estiver usando o cabo de carga USB fornecido, desconecte-o do produto.
- Não carregue a bateria se o terminal do cabo de carga USB estiver dobrado, solto ou danificado. Proceder dessa forma pode causar geração de calor, emissão de fumaça, incêndio ou choque elétrico.
- Este produto pode ser usado para falar ao telefone apenas usando a rede de telefonia celular. Não garantimos a compatibilidade com aplicativos de telefonia que usam a rede de dados móveis.
- Usar o produto perto de um dispositivo eletrônico ou transmissor (como um celular) pode causar ruídos indesejados. Neste caso, afaste o produto do dispositivo eletrônico ou transmissor.
- Usar o produto perto de uma antena de TV ou rádio pode causar ruídos visuais ou de áudio no televisor ou rádio. Neste caso, afaste o produto da antena de TV ou rádio.
- Para proteger a bateria recarregável embutida, recarregue-a pelo menos uma vez a cada seis meses. Muito tempo entre uma recarga e outra pode reduzir a vida da bateria recarregável ou fazer com que a bateria recarregável perca a capacidade de segurar a carga.
- Não carregue o produto se houver água ou materiais estranhos dentro do jack da bateria ou do cabo de carga USB. Proceder dessa forma pode causar corrosão, geração de calor, fumaça, incêndio ou outro mau funcionamento ou choque elétrico no jack da bateria ou no cabo de carga USB.
- Carregue o produto em local bem ventilado (10 a 35 °C), longe da luz direta do sol. Caso contrário, a bateria pode se deteriorar, resultando possivelmente em períodos mais curtos de utilização contínua ou em falha no carregamento.
- Se o produto estiver molhado com suor, limpe qualquer umidade com um pano seco antes de carregar.

Para uma experiência de comunicação Bluetooth mais confortável

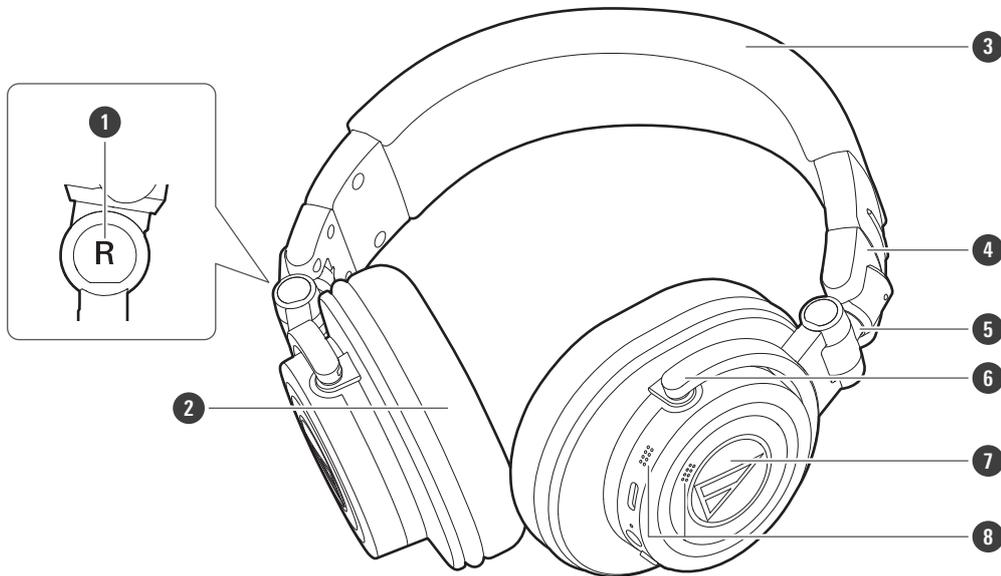
O alcance eficaz de comunicação deste produto varia de acordo com as obstruções e condições das ondas de rádio. Para uma experiência mais agradável, use o produto o mais próximo possível do dispositivo Bluetooth. Para minimizar ruídos e interrupções de som, evite posicionar seu corpo ou outros obstáculos entre a antena do produto (lado E) e o dispositivo Bluetooth.



1 Antena

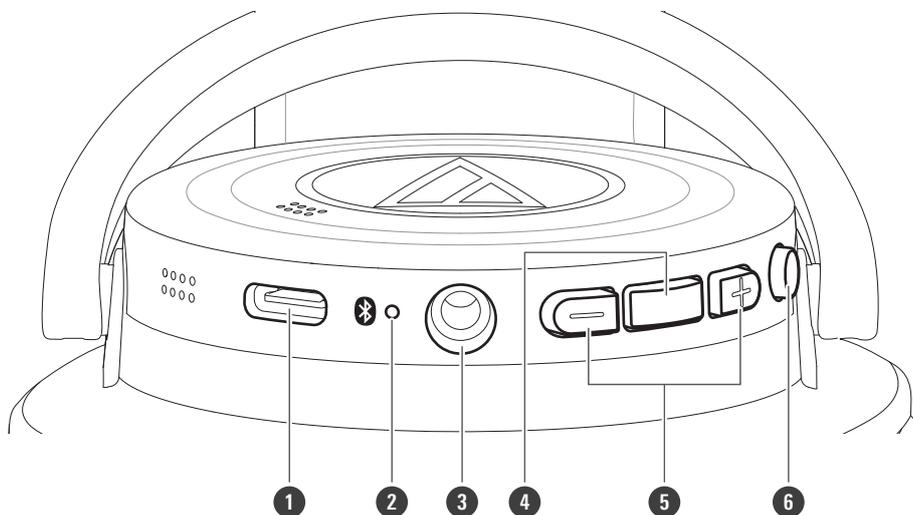
Nomes e funções dos componentes

Fones de ouvido



- 1 Indicador L/R (esquerda/direita)
- 2 Espuma
- 3 Tiara
- 4 Deslizador
- 5 Articulação
- 6 Braço
- 7 Cavidade
- 8 Microfones

Área de operação



1 Jack da bateria

Use para conectar o cabo de carga USB fornecido e para carregar o produto.

2 Indicador

Indica o estado de funcionamento do produto e o nível de bateria do produto.

3 Jack de conexão

Use para conectar o cabo fornecido para conexões com fio.

4 Botão de controle/fonte de energia

Use para ligar/desligar a fonte de energia, reproduzir/pausar a música e atender a chamadas telefônicas.

5 Botões de volume

Use para ajustar o volume para cima ou para baixo (+/-).

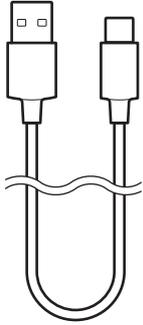
6 Botão do assistente de voz

Dependendo do dispositivo conectado, ativa a função de reconhecimento de voz do dispositivo (como Siri para dispositivos compatíveis com iOS).

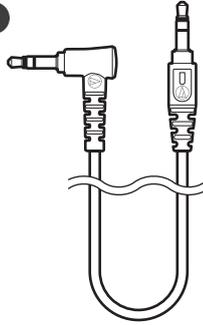
Use também para alternar o silenciamento do microfone entre ligado/desligado durante uma chamada.

Acessórios

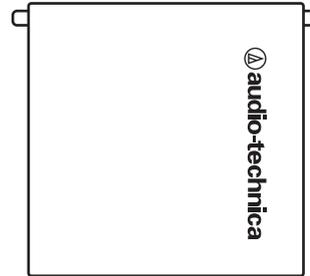
1



2



3



1 Cabo de carga USB (30 cm, USB Tipo A/USB Tipo C™)

2 Cabo (1,2 m / 3,5 mm com miniplugue estéreo banhado a ouro, em forma de "L")

3 Bolsa

Carregamento da bateria

Carregue a bateria completamente antes de usar pela primeira vez.

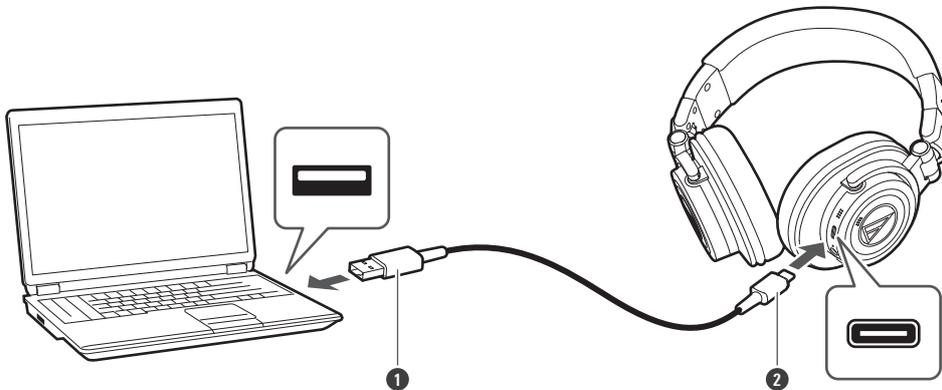
Quando a bateria recarregável estiver fraca, a orientação por voz reproduzirá a mensagem “Low battery” e o indicador piscará em vermelho. Carregue a bateria o mais rápido possível.

Um carregamento completo da bateria leva no máximo 3,5 horas. (Esse tempo varia dependendo das condições de uso.)

Carregue o produto em local bem ventilado (10 a 35 °C), longe da luz direta do sol. Caso contrário, a bateria pode se deteriorar, resultando possivelmente em períodos mais curtos de utilização contínua ou em falha no carregamento.

1 Conecte o cabo de carga USB fornecido (lado USB Tipo C) ao jack de bateria.

- O cabo de carga USB fornecido foi desenvolvido para uso exclusivo com o produto. Não utilize qualquer outro cabo de carga USB.
- Ao inserir o cabo de carga USB na porta USB ou no jack de bateria, insira-o diretamente (na horizontal).



- 1 USB Tipo A
- 2 USB Tipo C

2 Conecte o cabo de carga USB fornecido (lado USB Tipo-A) ao computador e inicie o carregamento.

- Durante o carregamento, o indicador acende como a seguir. (Pode levar vários segundos até que o indicador se acenda.)

Indicador	Status
Aceso em vermelho	Carregando
Apagada	Carregamento completo
Piscando em vermelho	Erro de carregamento ^[1]

[1] Os fones de ouvido podem estar quentes. Deixe a temperatura do produto esfriar o suficiente antes de carregar em um local bem ventilado (10 a 35 °C), longe da luz direta do sol.

3 Quando o carregamento estiver completo, desconecte o cabo de carga USB fornecido (do lado USB Tipo-A) do computador.

4 Desconecte o cabo de carga USB fornecido (lado USB Tipo C) do jack da bateria do produto.



- Se você começar a carregar enquanto o produto estiver ligado, ele desligará automaticamente.

Carregamento da bateria



- Durante o carregamento, certifique-se de usar o cabo de carga USB fornecido. O produto não deve ser carregado com outros cabos além do cabo de carga USB fornecido.

Ligar/desligar a fonte de energia

Ligar o produto

- 1 Mantenha o botão de controle/fonte de energia pressionado (por cerca de 2 segundos).



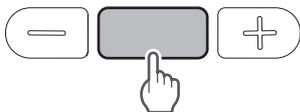
» O indicador acende em branco e, em seguida, pisca. A orientação por voz é reproduzida.



- Pode levar vários segundos até que o indicador acenda.
- Consulte "Orientação por voz" (p.22) para obter mais informações sobre orientação de voz.

Desligar o produto

- 1 Mantenha o botão de controle/fonte de energia pressionado (por cerca de 2 segundos).



» O indicador acende em branco e, em seguida, apaga.

Conexão via Bluetooth

Para conectar o produto a um dispositivo Bluetooth, o produto precisa ser emparelhado (registrado) com o dispositivo.

Emparelhando um dispositivo Bluetooth

- Leia o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.
- Coloque o dispositivo Bluetooth a menos de 1 m do produto para realizar o emparelhamento corretamente.
- Use o produto para ouvir a orientação por voz durante o emparelhamento.

1 Iniciando com o produto desligado, ligue-o.

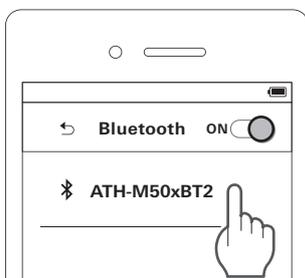
- O indicador acenderá em branco e, em seguida, piscará.

2 Use seu dispositivo Bluetooth para começar o processo de emparelhamento e buscar pelo produto. Quando o seu dispositivo Bluetooth encontrar o produto, "ATH-M50xBT2" será exibido no dispositivo.

- Para saber como usar seu dispositivo Bluetooth, consulte manual do usuário do dispositivo.

3 Selecione "ATH-M50xBT2" para emparelhar o produto e o seu dispositivo Bluetooth.

- Alguns dispositivos podem solicitar uma chave de acesso. Neste caso, digite "0000". A chave de acesso também é chamada de código de acesso, código PIN, número PIN ou senha.



» A orientação por voz reproduzirá a mensagem "Bluetooth connected" e o indicador piscará lentamente em branco. Isso indica que o emparelhamento foi concluído com sucesso.

Emparelhamento com Fast Pair



Em um só toque, o produto permite o emparelhamento rápido e sem esforço de Bluetooth com seus dispositivos Android™. Você pode até mesmo verificar onde o colocou pela última vez.

Conexão via Bluetooth

1 Ative a função Bluetooth em um dispositivo Android configurado com uma conta Google.

2 Ligue o produto e traga o produto para perto do dispositivo Android.

- Para saber como usar seu dispositivo Bluetooth, consulte manual do usuário do dispositivo.

3 Toque na notificação de emparelhamento que aparece em seu dispositivo Android.

» A orientação por voz reproduzirá a mensagem “Bluetooth connected” e o indicador piscará lentamente em branco. Isso indica que o emparelhamento foi concluído com sucesso.

Sobre o emparelhamento

Ao conectar um novo dispositivo Bluetooth, você precisa emparelhá-lo com o produto. Quando o dispositivo Bluetooth e o produto estiverem emparelhados, não será necessário emparelhá-los novamente. O produto suporta o emparelhamento múltiplo, no qual um histórico de conexão é salvo. No entanto, nos casos a seguir, você precisará emparelhar novamente mesmo que o dispositivo Bluetooth já tenha sido emparelhado:

- Se o produto for removido do histórico de conexões do dispositivo Bluetooth.
- Se o produto for enviado para reparo.
- Se o produto for reinicializado.

Função multiponto

O produto é compatível com o multiponto, permitindo conectar dois dispositivos Bluetooth ao mesmo tempo. Enquanto estiver ouvindo música com um dispositivo, pode atender a ligações provenientes do outro dispositivo. É conveniente quando se tem dois smartphones, por exemplo.

- A Audio-Technica não garante a operação de todas as combinações de dispositivos Bluetooth.

Conexão usando o multiponto

1 Faça o emparelhamento com o primeiro dispositivo Bluetooth.

2 Após o emparelhamento com o primeiro dispositivo, desative o recurso Bluetooth.

3 Faça o emparelhamento com o segundo dispositivo Bluetooth.

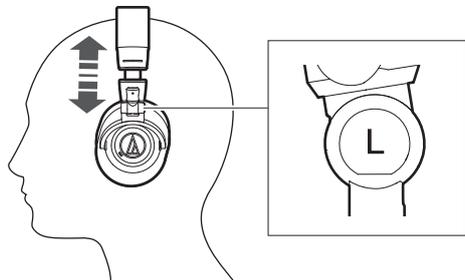
4 Ative o recurso Bluetooth no primeiro dispositivo Bluetooth.



- Se o produto não fizer a conexão, reinicie-o.
- É possível conectar até dois dispositivos Bluetooth ao mesmo tempo com o multiponto. Para conectar um terceiro dispositivo Bluetooth, desconecte um dos dispositivos conectados.

Usar 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.



Inverter a cavidade

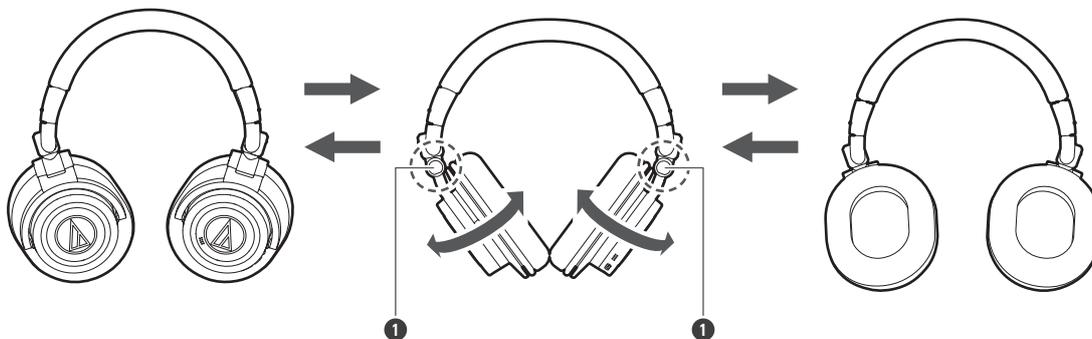
Você pode girar a cavidade cerca de 180 graus a partir do ponto em que o braço está preso ao fulcro. Não aplique força excessiva pois a cavidade não gira mais do que 180 graus.



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.

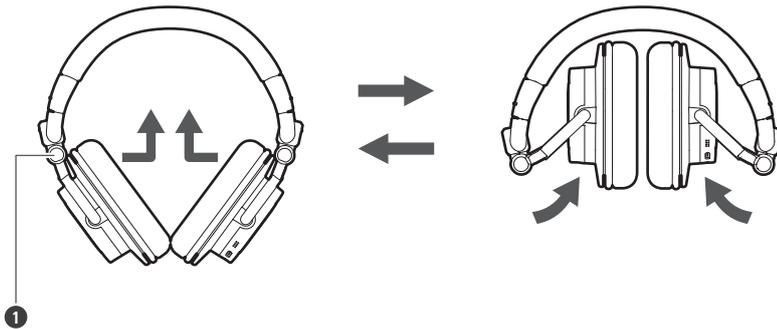


1 Articulação

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.



1 Articulação

Uso do produto

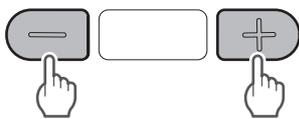
O produto pode utilizar tecnologia sem fio Bluetooth para conectar o seu dispositivo e reproduzir músicas, receber chamadas telefônicas, etc. Utilize o produto para qualquer uma das finalidades que atenda às suas necessidades. Observe que a Audio-Technica não pode garantir a operação de exibições, como nível de bateria, nem de aplicativos por meio de dispositivos Bluetooth.

Ouvindo música

Para conectar pela primeira vez, emparelhe o produto e seu dispositivo usando a tecnologia sem fio Bluetooth. Se você já emparelhou o produto e seu dispositivo Bluetooth, ative a conexão Bluetooth do dispositivo Bluetooth e ligue o produto.

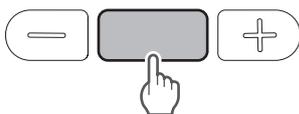
Use seu dispositivo Bluetooth para começar a reprodução, consulte o manual do usuário do dispositivo, caso necessário.

- 1 Ligue o produto e coloque-o em seus ouvidos.**
- 2 Comece a reprodução no seu dispositivo Bluetooth.**
- 3 Ajuste o volume pressionando os botões de volume (+/-).**

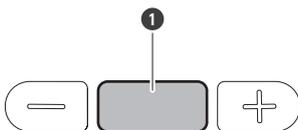


- 4 Pressione o botão de controle/fonte de energia para parar a reprodução.**

- A reprodução será iniciada ou interrompida a cada pressão do botão.



Operação do botão de controle/fonte de energia



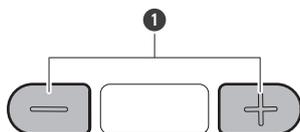
- 1 Botão de controle/fonte de energia**

Operação	Função
Pressionar	Inicia ou pausa a reprodução.

Uso do produto

- Os controles explicados acima podem não estar disponíveis em alguns smartphones.

Operação dos botões de volume



1 Botões de volume

Operação	Função
Pressionar	Aumenta/diminui o volume em 1 nível. ^{[1][2]}
Pressione e mantenha pressionado (por cerca de 2 segundos)	Reproduz a faixa seguinte. Reproduz a faixa anterior/volta para o início da faixa.

[1] Um bipe é emitido quando o volume está no nível máximo ou mínimo.

[2] O controle de volume de alguns dispositivos Bluetooth pode não funcionar bem com o produto.

- Os controles explicados acima podem não estar disponíveis em alguns smartphones.

Falando ao telefone

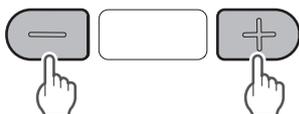
Se o seu dispositivo Bluetooth suporta os recursos de telefone, você pode usar o produto para falar ao telefone.

1 Ligue o produto e coloque-o em seus ouvidos.

2 Faça/receba chamadas com o seu dispositivo Bluetooth.

- Quando o seu dispositivo Bluetooth recebe uma chamada, o produto emite um tom de chamada.
- Se a chamada for recebida enquanto você estiver ouvindo música, a reprodução é pausada.

3 Ajuste o volume pressionando os botões de volume (+/-).



4 Pressione o botão de controle/fonte de energia para encerrar a chamada.

- Se a chamada foi recebida enquanto ouvia música, a reprodução é retomada.
- A reprodução de música pode não ser retomada em alguns dispositivos Bluetooth. Nesse caso, a reprodução de música deve ser iniciada manualmente.

Uso do produto



Alternar o silenciamento do microfone entre ligado/desligado

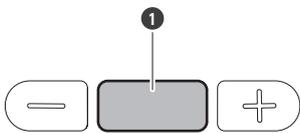
Você pode alternar o silenciamento do microfone entre ligado/desligado durante uma chamada.

- A operação de silenciamento apenas silencia os fones de ouvido e não ativa a função de silenciamento no dispositivo Bluetooth.

1 Durante uma chamada, pressione o botão do assistente de voz.

» A cada pressão do botão, o silenciamento do microfone será ligado/desligado.

Operação do botão de controle/fonte de energia

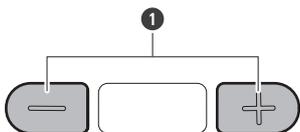


1 Botão de controle/fonte de energia

Operação	Função
Pressionar	Recebimento de chamada: Atende a chamada. Realização de chamada: Cancela a chamada. Durante uma chamada: Encerra a chamada.
Pressione e mantenha pressionado (por cerca de 2 segundos)	Recebimento de chamada: Recusa a chamada.

- Os controles explicados acima podem não estar disponíveis em alguns smartphones.

Operação dos botões de volume



1 Botões de volume

Operação	Função
Pressionar	Aumenta/diminui o volume da chamada em 1 nível.

Uso do produto

- Os controles explicados acima podem não estar disponíveis em alguns smartphones.

Função de reconhecimento de voz

A ativação da função de reconhecimento de voz (como o Google Assistant ou Siri) pode ser possível, dependendo do seu dispositivo.

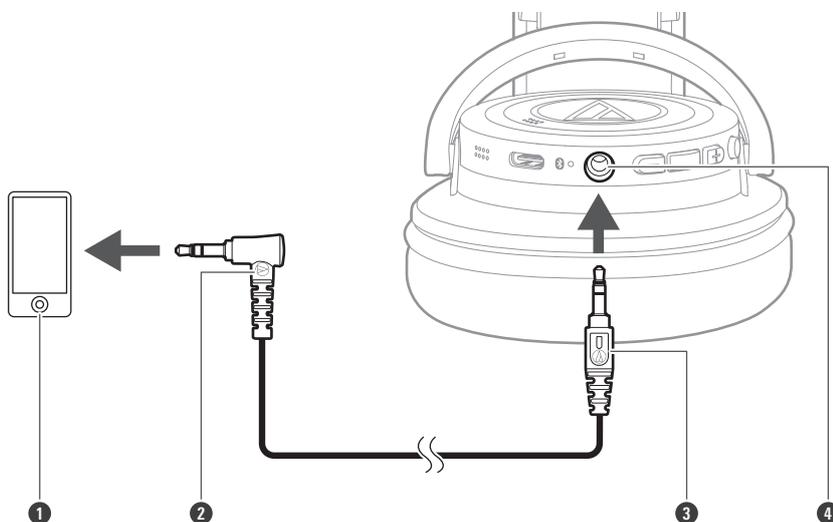
1 Pressione o botão do assistente de voz.

» A função de reconhecimento de voz (como o Google Assistant ou Siri) é ativado.

Conexão com fio (função de bypass)

O produto tem uma função de bypass que possibilita o seu uso como fones de ouvido portáteis e a reprodução de música inclusive quando não há alimentação da bateria. É possível conectar o plugue de conexão do cabo fornecido ao jack de conexão do produto e depois conectar o plugue de entrada a um player de áudio portátil.

- Os botões do produto não estão operacionais quando é usada uma conexão por cabo.
- O cabo não tem microfone, portanto o produto não captará sua voz ao utilizar uma conexão por cabo.



- 1 Smartphone, player de áudio portátil, etc.
- 2 Plugue de entrada
- 3 Plugue de conexão
- 4 Jack de conexão

Função de desligamento automático

O produto é desligado automaticamente após 5 minutos se não for conectado a um dispositivo.

Aplicativo para smartphones

Este produto é compatível com nosso aplicativo "CONNECT". O aplicativo lhe dá acesso conveniente a várias funções. Também permite a atualização do firmware do produto.

<https://app.at-globalsupport.com>



CONNECT App
iOS, Android

O que você pode fazer com o aplicativo

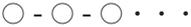
O aplicativo permite que você utilize as seguintes funções. Para obter mais detalhes, consulte a tela do aplicativo.

Função	Descrição
Codecs de áudio	Você pode mudar o codec de conexão.
Modo de baixa latência	O modo de baixa latência reduz o atraso do som quando se joga ou assiste vídeos.
Equalizador	Você pode ajustar as configurações do equalizador.
Ajuste do balanço L/R	Você pode ajustar o balanço de volume esquerda-direita.
Assistente de voz	Você pode definir o que ativar com o botão do assistente de voz.
Tom lateral	Você pode ligar ou desligar a função de som lateral que captura sua própria voz e sons ambiente por meio do microfone durante uma chamada (a função está ligada no momento da compra).
Sons-guia	A orientação por voz do produto pode ser mudada para um som de confirmação.

Exibição do indicador

O indicador do produto indica o estado do produto.

Emparelhamento

Status	Padrão de exibição do indicador
Busca por dispositivos	 Piscando em branco (acende gradualmente)

Conectando

Status	Padrão de exibição do indicador
Esperando para ser conectado	 Piscando em branco em intervalos de 8 segundos
Conectando	 Piscando em intervalos de 4 segundos

Nível de bateria

Status	Padrão de exibição do indicador
O nível da bateria está baixo	A cor branca do status de emparelhamento ou conexão fica vermelha.

Carregando

Status	Padrão de exibição do indicador
Carregando	 Aceso em vermelho
Completamente carregada	 Apagada
Erro no carregamento	 Piscando em vermelho

Orientação por voz

O produto reproduz orientação por voz em inglês nas seguintes situações.

Situação	Orientação por voz
A alimentação está ligada	A orientação por voz varia dependendo do nível da bateria: Battery level high Battery level medium Battery level low
Bluetooth está conectado	Bluetooth connected
Bluetooth está desconectado	Bluetooth disconnected
Música sendo reproduzida	Play
A música está pausada	Pause
O nível da bateria está baixo	Low battery
Sem energia devido à bateria descarregada	Please recharge

Limpeza

Adquira o hábito de limpar o produto regularmente para garantir que ele dure um longo período de tempo. Não use álcool, diluentes de tinta ou outros solventes para limpar.

- Use um pano seco para limpar os fones de ouvido.
- 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.
- Limpe imediatamente qualquer umidade, como suor, das áreas de operação tais como os botões. Se isso não for feito, pode resultar em mau funcionamento devido a corrosão.
- 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 USB do cabo com um pano seco caso esteja sujo.
- 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.



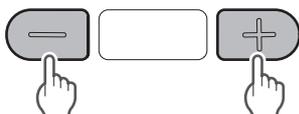
- Se o produto não for usado por um longo período de tempo, guarde-o num local bem ventilado livre de altas temperaturas e umidade.
- As espumas dos fones são peças consumíveis. As espumas se deteriorarão com o tempo devido ao uso ou o armazenamento. Entre em contato com o seu revendedor local da Audio-Technica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

Modo de emparelhamento forçado/reinicialização

Se o produto não se conectar a um dispositivo (modo de emparelhamento forçado)

Se o emparelhamento não puder ser cancelado ou não for bem-sucedido, você pode usar o modo de emparelhamento forçado para realizá-lo novamente.

- 1** Com o produto ligado, pressione e mantenha pressionados (por cerca de 3 segundos) os botões de volume (+/-) ao mesmo tempo.

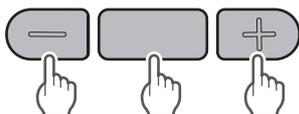


» O produto passará para o estado “busca por dispositivos” (modo de emparelhamento) e você poderá emparelhar com o dispositivo Bluetooth desejado.

Se o produto funcionar de forma anormal (reinicialização)

Reinicialize o produto.

- 1** Com o produto ligado e não conectado com um dispositivo Bluetooth, pressione e segure (cerca de 6 segundos) o botão de controle/fonte de energia e os botões de volume (+/-) ao mesmo tempo.



» Depois que o indicador se acender em vermelho, o produto será reinicializado e a reinicialização estará concluída.

- 2** Remova o produto da lista de dispositivos registrados no seu dispositivo Bluetooth.
- 3** Emparelhe o produto novamente.

Solução de problemas

? Não há alimentação

- Carregue o produto.

? Não é possível emparelhar

- Confirme que o dispositivo Bluetooth comunica-se usando a versão 2.1+EDR ou superior.
- Coloque o produto e o dispositivo Bluetooth a menos de 1 m um do outro.
- Defina os perfis para o dispositivo Bluetooth. Para procedimentos sobre como definir perfis, consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.
- Remova as informações de emparelhamento do dispositivo Bluetooth e emparelhe novamente o produto com esse dispositivo.
- Certifique-se de que você não esteja conectado a nenhum outro dispositivo Bluetooth previamente conectado. Se estiver, desconecte o produto usando o dispositivo Bluetooth previamente conectado e depois selecione o produto no dispositivo Bluetooth ao qual você deseja se conectar. Use o modo de emparelhamento forçado se você não conseguir se desconectar de um dispositivo Bluetooth previamente conectado. Para obter mais detalhes, consulte "Se o produto não se conectar a um dispositivo (modo de emparelhamento forçado)" (p.24).
- Reinicialize o produto se ele não puder ser desemparelhado ou conectado, ou não funcionar como esperado, mesmo depois de tentar todas as outras soluções. Para obter mais detalhes, consulte "Se o produto funcionar de forma anormal (reinicialização)" (p.24).

? Não é produzido nenhum som/o som está fraco

- Ligue o produto e o dispositivo Bluetooth.
- Aumente o volume do produto e do dispositivo Bluetooth.
- Verifique se o produto e o dispositivo Bluetooth estão conectados pelo A2DP (ou por conexão de áudio).
- Desative o emparelhamento do produto e do dispositivo Bluetooth e, em seguida, emparelhe o produto com o dispositivo novamente.
- Afaste-se dos obstáculos entre o produto e o dispositivo Bluetooth, como pessoas, metais ou paredes, e posicione o produto e o dispositivo mais próximos um do outro.
- Mude a saída de som do dispositivo Bluetooth para o produto.

? Apresenta som distorcido/ruído/o som é cortado

- Diminua o volume do produto e do dispositivo Bluetooth.
- Mantenha o produto afastado de dispositivos que emitem ondas de rádio, como micro-ondas e roteadores sem fio.

Solução de problemas

- Mantenha o produto afastado de televisores, rádios e dispositivos com sintonizadores integrados. Esses dispositivos também podem ser afetados pelo produto.
- Desative as definições de equalizador do dispositivo Bluetooth.
- Remova os obstáculos entre o produto e o dispositivo Bluetooth e coloque-os bem próximos. Para obter mais detalhes, consulte "Para uma experiência de comunicação Bluetooth mais confortável" (p.5).



Não consigo ouvir a voz da pessoa que ligou/ou a voz da pessoa que ligou é muito baixa

- Ligue o produto e o dispositivo Bluetooth.
- Aumente o volume do produto e do dispositivo Bluetooth.
- Confirme que o produto e o dispositivo Bluetooth estão conectados via HFP/HSP (ou conexão do telefone).
- Desative o emparelhamento do produto e do dispositivo Bluetooth e, em seguida, emparelhe o produto com o dispositivo novamente.
- Mude a saída de som do dispositivo Bluetooth para o produto.



O produto não carrega

- Conecte o cabo de carga USB fornecido firmemente e carregue o produto.
- Carregue o produto em local bem ventilado (10 a 35 °C), longe da luz direta do sol.



- Para saber mais sobre como usar o seu dispositivo Bluetooth, consulte o manual do usuário do dispositivo.

Especificações

Fones de ouvido

Tipo	Dinâmico fechado
Driver	45 mm
Sensibilidade	99 dB/mW
Resposta de frequência	15 a 28.000 Hz
Impedância	38 ohms

Microfone

Tipo	Tipo MEMS
Padrão polar	Omnidirecional
Sensibilidade	-38 dB (1 V/Pa, a 1 kHz)
Resposta de frequência	85 a 15.000 Hz

Especificações de comunicação

Sistema de comunicação	Bluetooth versão 5.0
Potência máxima de saída de radiofrequência	5,1 mW EIRP
Alcance máximo de comunicação	Linha de visão — aprox. 10 m
Banda de frequências	2,402 GHz a 2,480 GHz
Método de modulação	GFSK, Pi/4DQPSK, 8DPSK
Método de espectro espalhado	FHSS
Perfis Bluetooth compatíveis	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
Codecs compatíveis	LDAC, AAC, SBC
Método de proteção de conteúdos suportados	SCMS-T
Banda de transmissão	20 a 40.000 Hz (com amostragem LDAC de 96 kHz, 990 kbps) 20 a 20.000 Hz (com amostragem de 44,1 kHz)

Outros

Fonte de energia	Bateria de polímero de lítio de 3,7 VCC
Tempo de carga	Aprox. 3,5 horas ^[1]
Tempo de funcionamento	Tempo contínuo de transmissão (reprodução de música): Máx. de 50 horas aprox. ^[1]
Peso	Aprox. 307 g
Temperatura de funcionamento	5 °C a 40 °C
Acessórios	Cabo de carga USB (30 cm, USB Tipo A/USB Tipo C), cabo (1,2 m / 3,5 mm com miniplugue estéreo banhado a ouro (em forma de "L")), bolsa
Venda separada	Espuma, cabo

[1] Os números acima dependem das condições de funcionamento.

- O produto está sujeito a modificações sem aviso prévio, para aprimoramentos.

Marcas comerciais

- A marca nominativa e os logotipos **Bluetooth**[®] são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas pela Audio-Technica Corporation é feito sob licença. Outros nomes e marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.
- USB Type-C[™] é uma marca registrada da USB Implementers Forum.
- Siri é uma marca registrada da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países e regiões.
- Google e Android são marcas registradas da Google LLC.

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
©2021 Audio-Technica Corporation
Global Support Contact: www.at-globalsupport.com