



audio-technica

ATH-SQ1TW2

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 os fones de ouvido

- 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.
- 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 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).
- Este produto bloqueia o som externo com eficácia e, portanto, você poderá não ouvir os sons ao seu redor com clareza enquanto estiver usando o produto. Ajuste o volume a um nível em que ainda possa ouvir os sons de fundo e monitore a área ao seu redor enquanto estiver escutando música.
- Guarde o produto fora do alcance de crianças pequenas.
- 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.
- Se você começar a sentir-se mal enquanto estiver usando o produto, pare de usá-lo imediatamente.
- Ao remover o produto dos ouvidos, certifique-se de que as ponteiros ainda estejam instaladas na unidade principal. Se as ponteiros ficarem alojadas nos seus ouvidos e você não puder retirá-las, consulte um médico imediatamente.
- Caso surja algum tipo de coceira resultante do contato com o produto, suspenda seu uso.

Precauções para o estojo de carregamento

- 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.

Precauções de segurança

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 pois isso poderia causar mau funcionamento ou falhas.
- Não coloque o produto perto do fogo pois isso poderia causar deformações ou mau funcionamento.
- Não utilize gasolina, diluentes de tinta, limpadores de contato elétrico, etc. pois o uso de tais materiais pode causar deformações ou mau funcionamento.

Precauções para a bateria recarregável

Os fones de ouvido e a caixa carregadora estão equipados com uma bateria recarregável (bateria de íon 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.
- 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.

Precauções de segurança

- 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.

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.
- 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 estojo de carregamento 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, desconecte-o do estojo de carregamento.
- Ao carregar os fones de ouvido, feche a tampa do estojo de carregamento antes de carregá-los.
- Quando não estiver usando o produto, armazene-o no estojo de carregamento fornecido.
- Se você usar ponteiros diferentes das fornecidas, é possível que os fones de ouvido não encaixem no estojo de carregamento ou não sejam carregados. Certifique-se de usar as ponteiros fornecidas.
- Ao usar o produto, selecione as ponteiros que melhor se ajustem aos seus ouvidos e coloque o produto de forma segura.
- 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.
- Carregue o produto em local bem ventilado (de 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 os fones de ouvido estiverem molhados, limpe-os com um pano seco antes de colocá-los na caixa carregadora. A caixa carregadora não é resistente à água (à prova de gotejamento). Não carregue o produto se os fones de ouvido estiverem molhados.
- O modo de transparência ou som ambiente do produto permite que você ouça os sons ao seu redor por meio do microfone embutido. Dependendo do volume da música sendo reproduzida, os sons em volta podem ser difíceis de ouvir. Nesse caso, baixe o volume da música.
- Dependendo do ambiente em que você se encontra, pode ser difícil ouvir os sons do ambiente, mesmo quando estiver usando o modo de transparência ou o modo de som ambiente do produto. Não use o produto em locais que podem se tornar perigosos se você não ouvir os sons à sua volta, como lugares com tráfego pesado.

Notas sobre o uso

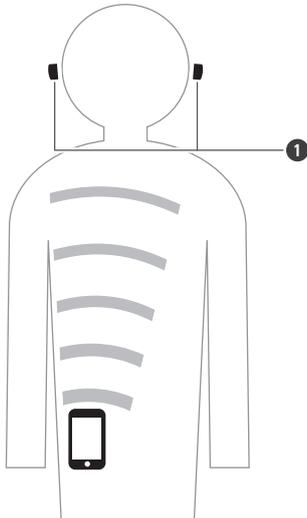
- Opere o sensor de toque com um único dedo. A operação com objetos pontiagudos como canetas esferográficas e lápis, além de provocar a operação incorreta, pode também danificar o sensor de toque.
- Não toque o sensor de toque com as pontas dos dedos. Se fizer isso, sua unha pode se quebrar.
- Se o produto não operar de jeito nenhum, ou não operar conforme pretendido, com o toque, verifique se não há outros dedos, partes da sua mão ou roupa em contato quando você toca. Além disso, o produto pode não operar corretamente se você estiver usando luvas ou as pontas dos seus dedos estiverem muito secas.
- O produto pode não operar corretamente se o sensor de toque estiver molhado de suor. Remova o suor antes de operar o produto.

Desempenho à prova d'água

- O desempenho à prova d'água do produto foi projetado para impedir a entrada de suores durante a operação e lavagem simples (equivalente ao IPX5). O grau de proteção IPX5 JIS/IEC significa que os fones de ouvido estão protegidos contra a exposição a jatos de água. Os fones de ouvido não podem ser usados em lugares quentes e úmidos, como banheiros.
- Os fones de ouvido não são totalmente à prova d'água. Nunca imergir ou usar intencionalmente os fones de ouvido em água. Além disso, não exponha os fones de ouvido a outros líquidos que não sejam suor e água (como água com sabão).
- A especificação "resistente à água" deste produto aplica-se somente aos fones de ouvido. O estojo de carregamento não é resistente à água.
- Embora os fones de ouvido sejam resistentes à água de forma equivalente à proteção IPX5, a parte de saída do som não é resistente à água.
- Os fones de ouvido podem não funcionar corretamente se eles ficarem molhados. Limpe os fones de ouvido com um pano seco, sacuda-os várias vezes para remover qualquer resquício de água e permita que os fones de ouvido sequem completamente antes de usá-los.

Para uma experiência de comunicação Bluetooth mais confortável

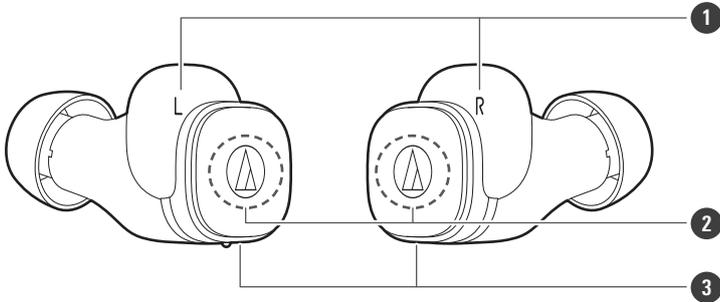
O alcance eficaz de comunicação deste produto varia de acordo com as obstruções e condições das ondas de rádio. Para uma experiência mais agradável, use o produto o mais próximo possível do dispositivo Bluetooth. Para minimizar ruídos e interrupções de som, evite posicionar seu corpo ou outros obstáculos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



1 Antena

Nome e função das peças

Fones de ouvido



1 Indicador (indicador L/R (esquerdo/direito))

Indica o status de funcionamento e o nível de bateria dos fones de ouvido.

2 Sensor de toque

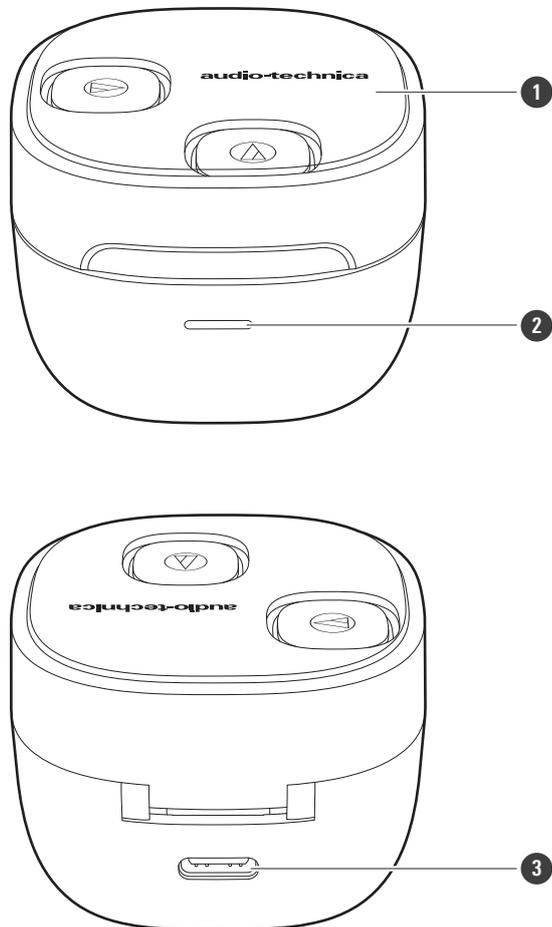
Usar para reproduzir/pausar a música, atender chamadas telefônicas e ajustar p volume do som. Alternativamente, use para operar funções específicas, como ligar/desligar o modo de transparência ou o modo de baixa latência.

3 Microfone



- O microfone do lado L (esquerdo) tem uma saliência para permitir a distinção entre os fones de ouvido esquerdo e direito.

Estojo de carregamento



1 Tampa

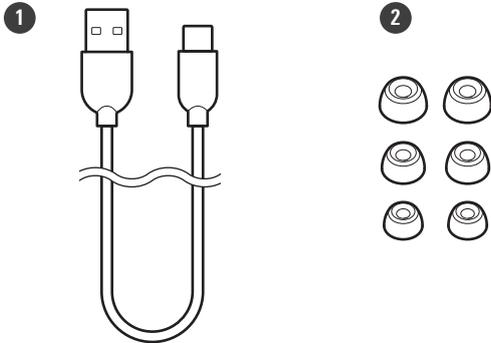
2 Indicador

Acende/pisca quando o estojo de carregamento está carregando. Também exibem o nível de bateria do estojo de carregamento.

3 Jack da bateria

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

Acessórios



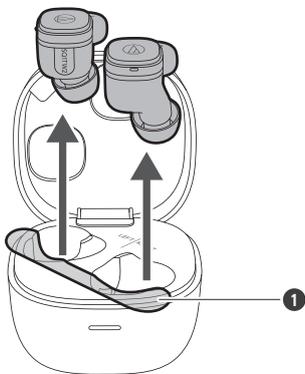
1 Cabo de carga USB (30 cm, USB Type-A / USB Type-C™)

2 Ponteiros (PP, P, M e G)

Na aquisição do produto, as ponteiros de tamanho M estão anexadas ao produto.

Remoção dos lacres isolantes

Remova o lacre isolante antes do uso.



1 Lacre isolante

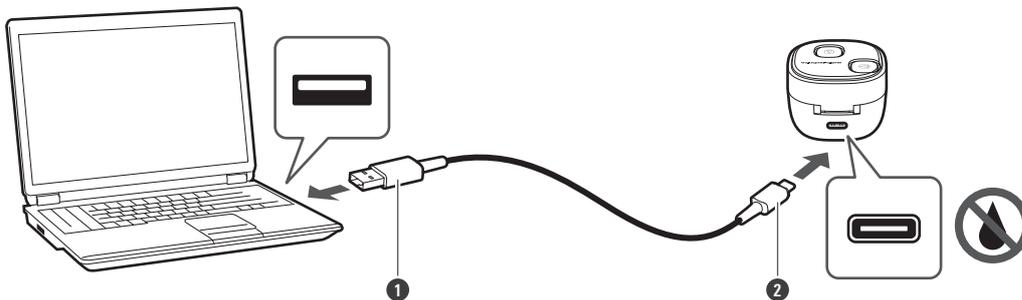
Carregamento da bateria

- 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 os indicadores piscarão em laranja. Carregue a bateria o mais rápido possível.
- Leva aproximadamente 2,5 horas para carregar totalmente os fones de ouvido, e aproximadamente 2,5 horas para carregar totalmente o estojo de carregamento. (Esse tempo varia dependendo das condições de uso.)
- Carregue o produto em local bem ventilado (de 10 a 35 °C), longe da luz direta do sol. Carregar fora da faixa de temperatura de carregamento normal pode resultar em falha no carregamento ou tempo de carga maior. Além disso, a bateria pode deteriorar-se, resultando em períodos mais curtos de uso contínuo ou falha no carregamento.

Carregamento dos fones de ouvido e do estojo de carregamento

1 Conecte o cabo de carga USB fornecido (lado USB Type-C) ao jack de bateria do estojo de carregamento.

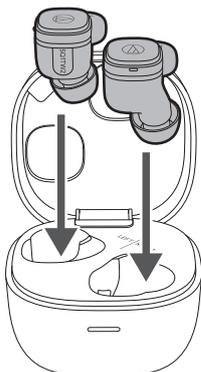
- O cabo de carga USB fornecido foi desenvolvido para uso exclusivo com o produto. Não utilize qualquer outro cabo de carga USB.
- Ao inserir o cabo de carga USB na porta USB ou no jack de bateria, insira-o diretamente (na horizontal).



- ❶ USB Type-A
- ❷ USB Type-C

2 Depois de colocar os fones de ouvido no estojo de carregamento, feche a tampa.

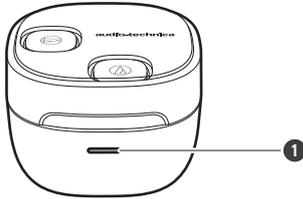
- Ao carregar os fones de ouvido, verifique se os indicadores nos fones de ouvido se acendem. Se eles não se acenderem, retire os fones de ouvido e coloque-os novamente na caixa.



Carregamento da bateria

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

- Durante o carregamento, o indicador no estojo de carregamento se acende ou pisca da seguinte forma. (Pode levar vários segundos até que o indicador acenda.)



1 Indicador

Indicador	Status
Piscando em laranja -> Piscando em amarelo -> Piscando em verde	Carregando (O indicador pisca em laranja quando o nível da bateria está baixo e muda para amarelo e depois para verde à medida que o nível da bateria aumenta.)
Acende-se em verde por 7 segundos e depois se apaga	Carregamento completo
Piscando em laranja (duas vezes)	A bateria não tem energia
Piscando em laranja rapidamente	Erro de carregamento ^[1]
Piscando em vermelho	Falha no carregamento ^[2]

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

[2] Interrompa o uso do produto e entre em contato com seu revendedor local da Audio-Technica para reparos.

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

5 Desconecte o cabo de carga USB (lado USB Type-C) do jack da bateria do produto.



- 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.
- Certifique-se sempre de que os fones de ouvido não estejam molhados antes de carregá-los. Os fones de ouvido podem não funcionar corretamente ou podem não ligar se estiverem molhados. Limpe os fones de ouvido com um pano seco, sacuda-os várias vezes para remover qualquer excesso de água e deixe que os fones de ouvido sequem totalmente antes de carregá-los.

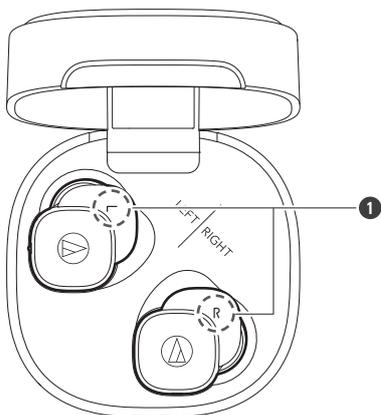
Carregamento dos fones de ouvido sem o cabo de carga USB

Há uma bateria recarregável integrada no estojo de carregamento. Se você tiver carregado o estojo de carregamento, pode carregar os fones de ouvido sem usar o cabo de carga USB.

Carregamento da bateria

1 Coloque os fones de ouvido no estojo de carregamento e feche a tampa.

- Durante o carregamento, os indicadores dos fones de ouvido se acendem da seguinte forma. (Pode levar vários segundos até que o indicador se acenda.)
- Ao carregar os fones de ouvido, verifique se os indicadores nos fones de ouvido se acendem. Se eles não se acenderem, retire os fones de ouvido e coloque-os novamente na caixa.



1 Indicadores

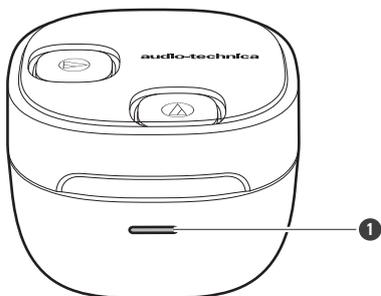
Indicadores	Status
Acende-se em branco	Carregando
Desligado	Carregamento completo / A bateria do estojo de carregamento não tem energia

Verificação do nível de bateria do estojo de carregamento

Ao abrir/fechar a tampa do estojo de carregamento, o indicador pisca para indicar o nível da bateria do estojo de carregamento.

1 Abrir/fechar a tampa do estojo de carregamento.

- O indicador pisca da seguinte forma. A cor do indicador indica o nível da bateria.



1 Indicador

Carregamento da bateria

Indicador	Status
Piscando em laranja lentamente (uma vez)	Nível de bateria baixo
Piscando em amarelo lentamente (uma vez)	Nível de bateria médio
Piscando em verde lentamente (uma vez)	Nível de bateria alto
Piscando em laranja rapidamente (duas vezes)	A bateria está descarregada. Carregue o estojo de carregamento.

Carregamento sem fio

O carregamento sem fio é possível utilizando carregadores sem fio Qi disponíveis comercialmente.

- Um carregador sem fio não é fornecido. Compre um separadamente.
- Feche a tampa do estojo de carregamento e coloque o estojo de carregamento sobre o carregador sem fio. O indicador do estojo de carregamento se acende e pisca da mesma maneira de quando se carrega com um cabo de carga USB.
- Ao carregar, consulte o manual do usuário do carregador sem fio para confirmar o método correto de colocação.
- A potência máxima que pode ser recebida por este produto é de 2,5 W.

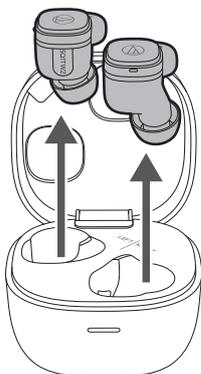


- Não é possível carregar simultaneamente com um carregador sem fio e o cabo de carga USB.

Ligar/desligar a fonte de energia

Ligar o produto

- 1 Retire os fones de ouvido do estojo de carregamento.



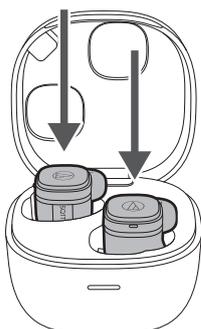
» A energia será ligada automaticamente e os indicadores nos fones de ouvido se acenderão em branco e depois piscarão.



- Pode levar vários segundos até que o indicador se acenda.

Desligar o produto

- 1 Coloque os fones de ouvido no estojo de carregamento.



» A energia será desligada automaticamente.

Conexão via Bluetooth

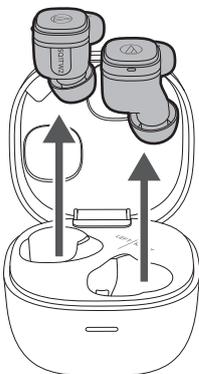
Para conectar o produto a um dispositivo Bluetooth, o produto precisa ser emparelhado (registrado) com o dispositivo.

Emparelhamento de 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 os fones de ouvido para ouvir a orientação por voz durante o emparelhamento.

1 Remova os fones de ouvido (L (esquerdo) e R (direito)) do estojo de carregamento.

- Os indicadores nos fones de ouvido se acenderão em branco e depois piscarão.

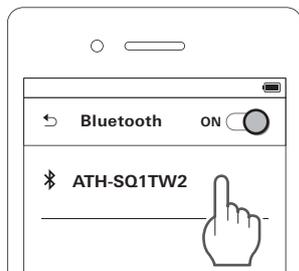


2 Use seu dispositivo Bluetooth para começar o processo de emparelhamento e busca pelo produto. Quando o seu dispositivo Bluetooth encontrar o produto, "ATH-SQ1TW2" será exibido no dispositivo.

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

3 Selecione "ATH-SQ1TW2" para emparelhar o produto com 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.



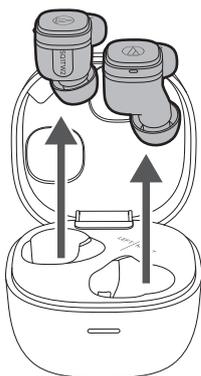
» A orientação por voz reproduzirá a mensagem "Connected" e o indicador nos fones de ouvido piscará lentamente em branco. Isso indica que o emparelhamento foi concluído com sucesso.

Emparelhamento com Fast Pair

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



- 1** Ative a função Bluetooth em um dispositivo Android configurado com uma conta do Google.
- 2** Remova os fones de ouvido (L (esquerdo) e R (direito)) do estojo de carregamento e aproxime-os do dispositivo Android.



- 3** Toque na notificação de emparelhamento que aparece no seu dispositivo Android.

» A orientação por voz reproduzirá a mensagem "Connected" e o indicador nos fones de ouvido 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 reiniciado.

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.

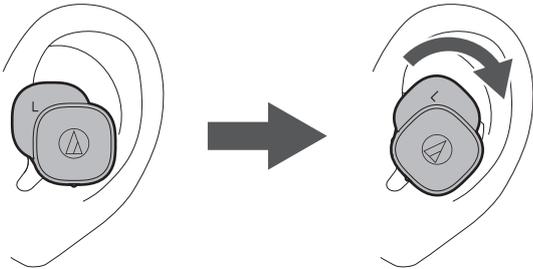


- Se o produto não fizer a conexão, reinicie-o.
- É possível conectar até dois dispositivos Bluetooth ao mesmo tempo com o multiponto. Para conectar um terceiro dispositivo Bluetooth, desconecte um dos dispositivos conectados.
- A música não pode ser reproduzida em dois dispositivos ao mesmo tempo.

Como colocar o produto

Insira a ponteira do produto marcada com "L" (esquerda) na orelha esquerda e a ponteira marcada com "R" (direita) na orelha direita.

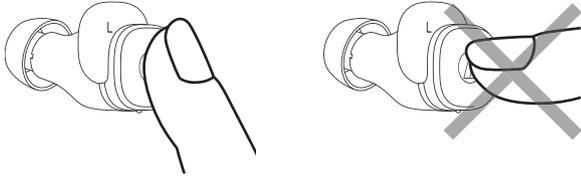
- Se você tiver dificuldade para inserir os fones de ouvido, ajuste a posição conforme desejado girando os fones de ouvido para trás.



- Ao usar o produto, selecione as ponteiras que melhor se ajustem aos seus ouvidos e coloque o produto de forma segura.

Sensores de toque

O produto conta com sensores de toque. Ao realizar as operações, toque os sensores usando a almofada do seu dedo, não a ponta dele.



- Opere o sensor de toque com um único dedo. A operação com objetos pontiagudos como canetas esferográficas e lápis, além de provocar a operação incorreta, pode também danificar o sensor de toque.
- Não toque o sensor de toque com as pontas dos dedos. Se fizer isso, sua unha pode se quebrar.
- Se o produto não operar de jeito nenhum, ou não operar conforme pretendido, com o toque, verifique se não há outros dedos, partes da sua mão ou roupa em contato quando você toca. Além disso, o produto pode não operar corretamente se você estiver usando luvas ou as pontas dos seus dedos estiverem muito secas.
- O produto pode não operar corretamente se o sensor de toque estiver molhado de suor. Remova o suor antes de operar o produto.

Utilização 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.

Ouvir 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 Retire os fones de ouvido do estojo de carregamento e coloque-os nos seus ouvidos.

2 Comece a reprodução no seu dispositivo Bluetooth.

3 Toque o sensor de toque no fone de ouvido do lado L (esquerdo) uma ou duas vezes seguidas para ajustar o volume (para cima ou para baixo).



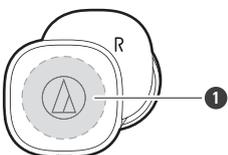
4 Para pausar a música, toque o sensor de toque no fone de ouvido do lado R (direito).

- A reprodução será iniciada ou pausada a cada toque.



- Também é possível ouvir música com apenas um fone de ouvido removendo apenas um lado do estojo de carregamento e colocando-o no seu ouvido. No uso de um único fone de ouvido, algumas funções não ficam disponíveis, dependendo do lado que está sendo usado. Use o dispositivo Bluetooth para operação em tais casos.

Operações do sensor de toque do fone de ouvido do lado R (direito)



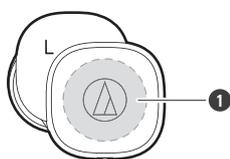
Utilização do produto

1 Sensor de toque

Operação	Função
Tocar	Inicia ou pausa a reprodução.
Tocar (duas vezes)	Reproduz a faixa seguinte.
Tocar (três vezes)	Reproduz a faixa anterior/volta para o começo da faixa.

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

Operações do sensor de toque do fone de ouvido do lado L (esquerdo)



1 Sensor de toque

Operação	Função
Tocar	Aumenta o volume em 1 nível. ^{[1][2]}
Tocar (duas vezes)	Reduz o volume em 1 nível. ^{[1][2]}

[1] Um bipe é ouvido cada vez que o volume é aumentado/reduzido em 1 nível.

[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 Retire os fones de ouvido do estojo de carregamento e coloque-os nos 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 Toque o sensor de toque nos fones de ouvido (L (esquerdo) ou R (direito)) para atender as chamadas recebidas.

- As chamadas podem ser atendidas tanto pelo fone de ouvido do lado L (esquerdo) quanto pelo R (direito).

Utilização do produto

- 4** Toque o sensor de toque no fone de ouvido do lado L (esquerdo) uma ou duas vezes seguidas para ajustar o volume (para cima ou para baixo).



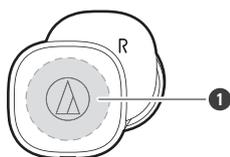
- 5** Para encerrar uma chamada, toque demoradamente (aproximadamente 2 segundos) o sensor de toque no lado L (esquerdo) ou R (direito) do fone de ouvido.

- As chamadas podem ser encerradas tanto pelo fone de ouvido do lado L (esquerdo) quanto pelo R (direito).
- 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.



- Também é possível fazer/receber chamadas com apenas um fone de ouvido removendo apenas um lado do estojo de carregamento e colocando-o no seu ouvido. No uso de um único fone de ouvido, algumas funções não ficam disponíveis, dependendo do lado que está sendo usado. Use o dispositivo Bluetooth para operação em tais casos.

Operações do sensor de toque do fone de ouvido do lado R (direito)



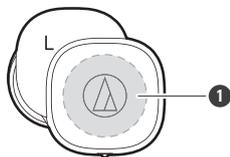
1 Sensor de toque

Operação	Função
Tocar	Recebimento de chamada: Atende a chamada.
Tocar (duas vezes)	Silencia o microfone. ^[1]
Tocar demoradamente (aproximadamente 2 segundos)	Recebimento de chamada: Recusa a chamada. Fazendo uma chamada: Cancela a chamada. Durante uma chamada: Encerra a chamada.

[1] A operação de silenciamento usando o sensor de toque apenas silencia os fones de ouvido e não ativa a função de silenciamento no dispositivo Bluetooth.

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

Operações do sensor de toque do fone de ouvido do lado L (esquerdo)



1 Sensor de toque

Operação	Função
Tocar	Recebimento de chamada: Atende a chamada. Durante uma chamada: Aumenta o volume da chamada em 1 nível.
Tocar (duas vezes)	Durante uma chamada: Diminui o volume da chamada em 1 nível.
Tocar demoradamente (aproximadamente 2 segundos)	Recebimento de chamada: Recusa a chamada. Fazendo uma chamada: Cancela a chamada. Durante uma chamada: Encerra a chamada.

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

Função de transparência

Esta função realça os sons externos. O volume da música que está sendo reproduzida diminui automaticamente. É útil para as situações em que você deseja ouvir anúncios do transporte público ou vozes de pessoas.

1 Toque demoradamente (aproximadamente 2 segundos) o sensor de toque no lado R (direito) do fone de ouvido e solte seu dedo quando ouvir o som de confirmação.

- A orientação por voz reproduzirá a mensagem "Talk-through". Para desativar a função de transparência, toque demoradamente (aproximadamente 2 segundos) o sensor de toque novamente. Você ouvirá o som de confirmação.

Condições para desligar a função de transparência

Além do procedimento acima, a função de transparência é desligada quando as seguintes operações e ações são realizadas.

- Quando o sensor de toque no fone de ouvido no lado L (esquerdo) ou R (direito) é tocado. (Se a música estiver sendo reproduzida, tocar no sensor de toque no lado R (direito) pausará a música. A função de transparência não será desligada. Toque novamente no sensor para desligar a função de transparência e retomar a reprodução de música.)
- Quando estiver fazendo uma chamada / recebendo uma chamada / falando ao telefone.
- Quando o volume é ajustado a partir de um dispositivo Bluetooth conectado.
- Quando um fone de ouvido está desligado.
- Quando os dois fones de ouvido estão desligados.

Utilização do produto



- A função de transparência não pode ser usada durante uma chamada.



- Dependendo do seu entorno, os sons em volta podem ser difíceis de ouvir, mesmo usando a função de transparência do produto. Não use o produto em locais que podem se tornar perigosos se você não ouvir os sons à sua volta, como lugares com tráfego pesado.
- Quando a função de transparência estiver ativada, não cubra o microfone com a sua mão. Se você o fizer, um som alto (uivo) será emitido e poderá prejudicar sua capacidade auditiva.

Modo de baixa latência

O modo de baixa latência reduz o atraso do som quando se joga ou assiste vídeos.

- A comunicação Bluetooth pode ser facilmente afetada por obstáculos e condições de ondas de rádio. Desligue este modo em tais situações.

1

Toque demoradamente (aproximadamente 2 segundos) o sensor de toque no lado L (esquerdo) do fone de ouvido e solte seu dedo quando ouvir o som de confirmação.

» A cada toque longo (aproximadamente 2 segundos), a orientação por voz reproduzirá a mensagem "Low latency" ou "Low latency off", e o modo de baixa latência será ligado/desligado.



- O modo de baixa latência não pode ser ligado ou desligado durante uma chamada.

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
Nível de ajuste de volume	O número de etapas de ajuste de volume pode ser mudado.
Controle de ambiente	Você pode mudar para a função de som ambiente. Você também pode ajustar o volume dos sons externos que são captados.
Transparência	Você pode alterar o tipo de transparência e ajustar o volume de reprodução de música para transparência.
Equalizador	Você pode definir as configurações do equalizador.
Modo de baixa latência	O modo de baixa latência reduz o atraso do som quando se joga ou assiste vídeos. A comunicação Bluetooth pode ser facilmente afetada por obstáculos e condições de ondas de rádio. Desligue este modo em tais situações.
Ajuste de balanço L/R	Você pode ajustar o balanço de volume esquerda-direita.
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).
Atribuição de teclas	Você pode definir as funções a serem atribuídas aos sensores de toque.
Sensores de toque	Você pode ativar ou desativar os sensores de toque e definir seus níveis de sensibilidade. Você também pode definir a configuração de bloqueio do sensor de toque.
Temporizador privado ^[1]	Quando o temporizador atinge o tempo definido, um alarme soa nos fones de ouvido para notificá-lo. Os fones de ouvido devem estar ligados para que o alarme soe.
Orientação por voz	Você pode alterar a orientação por voz do produto para um som de confirmação ou mudar o idioma da orientação por voz.
Gerenciamento de dispositivos conectados	Você pode mudar a conexão selecionando o dispositivo Bluetooth ao qual deseja se conectar na lista de dispositivos Bluetooth aos quais se conectou até agora.

[1] Disponível quando a versão do firmware é "1022" ou superior.

Indicadores nos fones de ouvido

Emparelhamento

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

Conectando

Status	Padrão de exibição do indicador
Conectando	○-----○-----○ . . . Piscando em branco em intervalos de 5 segundos
Música sendo reproduzida	----- . . . Desligado

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 laranja.

Orientação por voz

O produto reproduz orientação por voz em inglês nas seguintes situações. Use o aplicativo "CONNECT" para alterar o idioma da orientação por voz.

Situação	Orientação por voz
Bluetooth está conectado	Connected
Bluetooth está desconectado	Disconnected
Modo Som ambiente ligado	Hear-through
Modo Som ambiente desligado	Off
Modo de transparência ligado	Talk-through
Modo de baixa latência ligado	Low latency
Modo de baixa latência desligado	Low latency off
Silenciamento do microfone ligado (durante uma chamada)	Mic off
Silenciamento do microfone desligado (durante uma chamada)	Mic on
Volume máximo	Max
Volume mínimo	Minimum
O nível da bateria está baixo	Low battery
Sem energia devido à bateria descarregada	Please recharge

Limpeza

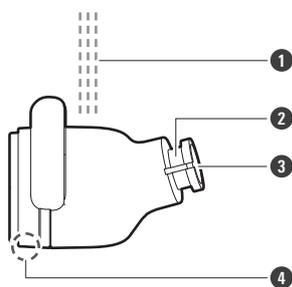
Tenha o hábito de limpar regularmente o produto para garantir sua durabilidade. Não use álcool, benzina, diluentes de tinta, limpadores de contato ou substâncias similares para fins de limpeza.

Fones de ouvido

- Remova as ponteiros ao limpar os fones de ouvido.
- Os fones de ouvido podem não funcionar corretamente se eles ficarem molhados. Limpe os fones de ouvido com um pano seco, sacuda-os várias vezes para remover qualquer resquício de água e permita que os fones de ouvido sequem completamente antes de usá-los.
- Óleos naturais da pele são particularmente propensos a se acumularem nas peças de encaixe da ponteira (veja a imagem). Se essas áreas não forem limpas, as ponteiros podem se desprender. Limpe-as regularmente. Não toque nas áreas onde o som é produzido, pois são delicadas. Proceder dessa forma pode resultar em mau funcionamento do produto.

1 Remova as ponteiros e lave os fones de ouvido com água.

- Não utilize água com sabão. Lave com água limpa em temperatura normal (de 10 a 35 °C) ou com um jato fraco de água de torneira.
- Lave o fone de ouvido conforme mostrado na figura. Não aplique água diretamente na parte de reprodução de som nem no microfone.
- Não lave com uma escova ou esponja. Lave à mão.

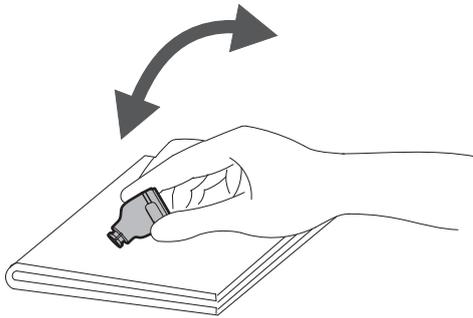


- ① Água limpa ou jato fraco de água de torneira
- ② Peça de fixação da ponteira
- ③ Peça de reprodução de som
- ④ Microfone

2 Depois de lavar, enxugue completamente qualquer umidade da superfície com um pano seco, limpo e macio.

3 Segure o fone de ouvido firmemente, pressione-o contra um pano seco e agite-o até que não saiam mais pequenas gotas de água dele.

- Embora os fones de ouvido tenham uma classificação de resistência à água equivalente à IPX5, as partes de reprodução de som e os microfones não são resistentes à água. Se entrar água no interior dos fones de ouvido, o som não será reproduzido, ou poderá ser difícil ouvir o som. Nesses casos, pressione o fone de ouvido contra um pano seco e, em seguida, agite-o aproximadamente 20 vezes com a parte de reprodução de som e o microfone posicionados para baixo.



4 Enxugue qualquer resquício de água que permanecer na lacuna entre a parte de reprodução do som e o microfone pressionando levemente os fones de ouvido contra um pano seco, limpo e macio.

- Não enxugue a água na lacuna com um cotonete, etc.

5 Seque completamente o produto à sombra, em um local bem ventilado.

- Não aplique ar quente, por exemplo, utilizando um secador de cabelo.



- Se o produto não for usado por um longo período de tempo, guarde-o num local bem ventilado livre de altas temperaturas e umidade.

Estojo de carregamento / cabo de carga USB / ponteiras

- Limpe qualquer sujeira do estojo de carregamento com um pano seco.
- Seque imediatamente qualquer umidade (como suor) que tenha espirrado no jack da bateria da caixa carregadora, nos terminais de carregamento, etc. Se isso não for feito, pode resultar em mau funcionamento devido a corrosão.
- Limpe sinais de suor ou sujeira do cabo de carga USB 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.
- Se o terminal USB do cabo de carga USB estiver sujo, limpe-o com um pano seco.
- Limpe as ponteiras removendo-as dos fones de ouvido e limpando-as manualmente com um detergente suave diluído. Depois de limpar as ponteiras, seque-as antes de usá-las novamente.



- Se o produto não for usado por um longo período de tempo, guarde-o num local bem ventilado livre de altas temperaturas e umidade.

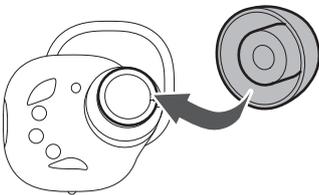
Ponteiras

Tamanho das ponteiras

O produto inclui ponteiras de silicone em 4 tamanhos (PP, P, M e G). Na aquisição do produto, as ponteiras de tamanho M estão anexadas. Para garantir uma melhor qualidade de som, selecione o tamanho de ponteira mais adequado para você e as ajuste na parte interna das suas orelhas em uma posição confortável. Pode ser difícil ouvir sons graves se as ponteiras não estiverem bem posicionadas em suas orelhas.

Substituição das ponteiras

Remova a ponteira antiga e encaixe a nova nos fones de ouvido em um ângulo inclinado. Empurre a ponteira com firmeza para que seu interior se expanda e, em seguida, pressione a ponteira até atingir o limite da haste.



- Ponteiras são peças consumíveis que se decompõem durante a armazenagem e uso. Se as ponteiras estiverem soltas, forem retiradas com facilidade ou parecerem gastas, adquira novas.



- Remova e limpe as ponteiras com frequência, pois elas ficam sujas com facilidade. O uso de ponteiras sujas pode sujar os fones de ouvido, resultando em uma qualidade inferior de som.
- Ao fixar ponteiras que tenham sido removidas anteriormente, certifique-se de que elas sejam encaixadas com segurança. Ferimentos ou doenças podem ocorrer se a ponteira se soltar e for deixada dentro da orelha.

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 Cerca de 5 segundos após ambos os fones de ouvido (L (esquerdo) e R (direito)) serem colocados no estojo de carregamento (com nível de bateria restante), toque e segure (por cerca de 4 segundos) os sensores de toque de ambos os fones de ouvido.

2 Quando os indicadores em ambos os fones de ouvido se acenderem em laranja, solte seus dedos e retire os fones de ouvido do estojo de carregamento.

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



- Se o procedimento não puder ser concluído como esperado, retire novamente os fones de ouvido do estojo de carregamento e repita o procedimento desde o início.

Se o produto funcionar de forma anormal (reinicialização)

Reinicialize o produto.

1 Cerca de 5 segundos após ambos os fones de ouvido (L (esquerdo) e R (direito)) serem colocados no estojo de carregamento (com nível de bateria restante), toque e segure (por cerca de 10 segundos) os sensores de toque de ambos os fones de ouvido.

- Cerca de 4 segundos depois de tocar e segurar os sensores, os indicadores ficarão laranja. Continue tocando e segurando os sensores.

2 Quando os indicadores em ambos os fones de ouvido começarem a piscar em laranja, solte seus dedos e retire os fones de ouvido do estojo de carregamento.

» A reinicialização está concluída.

3 Remova o produto da lista de dispositivos registrados no seu dispositivo Bluetooth.

4 Realize o emparelhamento novamente.



- Se o procedimento não puder ser concluído como esperado, retire novamente os fones de ouvido do estojo de carregamento e repita o procedimento desde o início.

Resolução 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.
- Coloque os fones de ouvido no estojo de carregamento e feche a tampa, depois remova os fones de ouvido e realize a operação novamente.
- Verifique se você não está conectado a nenhum outro dispositivo Bluetooth conectado anteriormente. Se for o caso, desconecte o produto usando o dispositivo Bluetooth conectado anteriormente e, em seguida, selecione o produto no dispositivo Bluetooth ao qual está sendo conectado. Use o modo de emparelhamento forçado se não for possível desconectar de um dispositivo Bluetooth conectado anteriormente. Para obter mais detalhes, consulte "Se o produto não se conectar a um dispositivo (modo de emparelhamento forçado)" (p.32).
- Reinicie o produto se ele não puder ser desemparelhado, conectado ou não funcionar da maneira esperada, mesmo depois de tentar todas as outras soluções. Para obter mais detalhes, consulte "Se o produto funcionar de forma anormal (reinicialização)" (p.32).

? A repetição do emparelhamento leva muito tempo

- Emparelhar um dispositivo novamente pode levar muito tempo. Seja paciente enquanto o processo é concluído.
- Verifique se você não está conectado a nenhum outro dispositivo Bluetooth conectado anteriormente. Se for o caso, desconecte o produto usando o dispositivo Bluetooth conectado anteriormente e, em seguida, selecione o produto no dispositivo Bluetooth ao qual está sendo conectado. Use o modo de emparelhamento forçado se não for possível desconectar de um dispositivo Bluetooth conectado anteriormente. Para obter mais detalhes, consulte "Se o produto não se conectar a um dispositivo (modo de emparelhamento forçado)" (p.32).

? 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).

Resolução de problemas

- 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.
- Verificar se a função de transparência está ligada/desligada. Se a função de transparência estiver ligada, o volume da música que está sendo reproduzida diminuirá automaticamente. Para obter detalhes sobre a operação da função de transparência, consulte "Função de transparência" (p.24).

? O som só sai de um fone de ouvido

- Certifique-se de que haja um nível de bateria restante.
- Coloque os fones de ouvido no estojo de carregamento e feche a tampa, depois remova os fones de ouvido e realize a operação novamente.

? 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.
- 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.7).

? Não consigo ouvir a voz da pessoa que fez a chamada/a voz da pessoa que fez a chamada está 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 por HFP (ou conexão de chamada).
- 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 estojo de carregamento não carrega

- Conecte o cabo de carga USB fornecido firmemente e carregue o produto.

Resolução de problemas

- O estojo de carregamento ou os fones de ouvido podem estar quentes. Deixe a temperatura do produto esfriar o suficiente antes de carregar em um local bem ventilado (de 10 a 35 °C) longe da luz direta do sol.

Os fones de ouvido não carregam

- Certifique-se que o produto seja posicionado no estojo de carregamento corretamente.
- Certifique-se de fechar a tampa do estojo de carregamento durante o carregamento.
- Carregue o estojo de carregamento.
- Limpe a sujeira do terminal de carga com um pano seco.
- O estojo de carregamento ou os fones de ouvido podem estar quentes. Deixe a temperatura do produto esfriar o suficiente antes de carregar em um local bem ventilado (de 10 a 35 °C) longe da luz direta do sol.

Os sensores de toque funcionam de forma anormal

- A sensibilidade do sensor de toque foi alterada utilizando nosso aplicativo "CONNECT"? A operação do sensor de toque pode variar de acordo com as características exclusivas dos dedos e movimentos do usuário. A mudança da sensibilidade do sensor de toque pode melhorar a operabilidade.



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

Especificações

Fones de ouvido

Tipo	Dinâmico
Driver	5,8 mm
Sensibilidade	98 dB/mW
Resposta de frequência	De 20 a 20.000 Hz
Impedância	16 ohms

Microfones

Tipo	Tipo MEMS
Padrão polar	Omnidirecional
Sensibilidade	-38 dB (1 V/Pa, a 1 kHz)
Resposta de frequência	De 100 a 10.000 Hz

Especificações de comunicação

Sistema de comunicação	Bluetooth versão 5.2
Potência máxima de saída de radiofrequência	12 mW EIRP
Alcance máximo de comunicação	Linha de visão — aprox. 10 m
Banda de frequências	De 2,402 GHz a 2,480 GHz
Método de modulação	GFSK, Pi/4DQPSK, 8DPSK
Método de espalhamento espectral	FHSS
Perfis Bluetooth compatíveis	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
Codecs compatíveis	SBC
Método de proteção de conteúdos suportados	SCMS-T
Banda de transmissão	De 20 Hz a 20.000 Hz

Outros

Fonte de energia	Fones de ouvido: bateria de íon de lítio de 3,7 V CC Estojo de carregamento: bateria de íon de lítio de 3,7 V CC
Tempo de carga	Fones de ouvido: aprox. 2,5 horas ^[1] Estojo de carregamento: aprox. 2,5 horas (carga USB) ^[1] , aprox. 4,0 horas (carregamento sem fio) ^[1]
Tempo de funcionamento	Tempo contínuo de transmissão (reprodução de música): máximo aproximado de 6,5 horas ^[1] (fones de ouvido) Máximo aproximado de 20 horas ^[1] (se o estojo de carregamento for usada junto)
Peso	Fones de ouvido: aprox. 4,0 g (lado L), aprox. 4,0 g (lado R), Estojo de carregamento: aprox. 43 g
Desempenho à prova d'água	IPX5 ^[2]
Temperatura de funcionamento	De 5 °C a 40 °C
Acessórios	Cabo de carga USB (30 cm, USB Type-A / USB Type-C), ponteiras (PP, P, M e G)
Venda separada	Ponteiras

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

[2] Somente os fones de ouvido.

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

Marcas

- A marca nominativa e os logotipos **Bluetooth**[®] são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas por parte da Audio-Technica Corporation é feito sob licença. Outros nomes e marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.
- USB Type-C[™] é uma marca registrada do USB Implementers Forum.
- Google Play é uma marca registrada 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
©2023 Audio-Technica Corporation
Global Support Contact: www.at-globalsupport.com