



AT-LP3XBT

Toca-discos automático sem fio

Manual do usuário

Brazilian Portuguese

Introdução

Este produto só pode ser usado nos países em que é vendido. Certifique-se de que a tensão de operação e o plugue do adaptador CA do produto seja a correta para o país em que você mora.

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.

Informações importantes

Advertência

Para evitar o perigo de incêndio ou choque elétrico, não exponha a unidade a chuva ou umidade.

Atenção

- Não exponha este aparelho a gotejamento ou respingos.
- Para evitar a ocorrência de um choque elétrico, não abra a caixa.
- Todos os reparos devem ser realizados por pessoal qualificado.
- Não exponha este aparelho a calor excessivo, como luz solar, fogo etc.
- Não sujeite este aparelho a impactos fortes.
- O aparelho deve estar suficientemente perto da tomada de CA para que seja possível desligar facilmente o adaptador CA em qualquer momento.
- Em caso de emergência, desconecte rapidamente o adaptador CA.
- Não coloque objetos cheios de líquidos, como jarras, em cima do aparelho.
- Para evitar perigo de incêndio, não coloque nenhuma fonte de chama livre (p. ex., velas acesas) sobre o aparelho.
- Não instale este aparelho em um espaço reduzido, como uma estante ou algo semelhante.
- Para instalar este aparelho, escolha um local bem ventilado.

Para os clientes nos EUA

Aviso da FCC

Advertência

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

Atenção

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

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, portanto é considerado em conformidade sem ser submetido a avaliação de exposição máxima admissível (MPE). Mas é recomendável que ele seja instalado e operado mantendo o radiador a pelo menos 20 cm ou mais de distância do corpo da pessoa.

Contato

Empresa responsável: Audio-Technica U.S., Inc.
Endereço: 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, EUA
Tel.: 330-686-2600

Para clientes no Canadá

Declaração do ISED

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

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

Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

Observações sobre o uso

Corpo do toca-discos

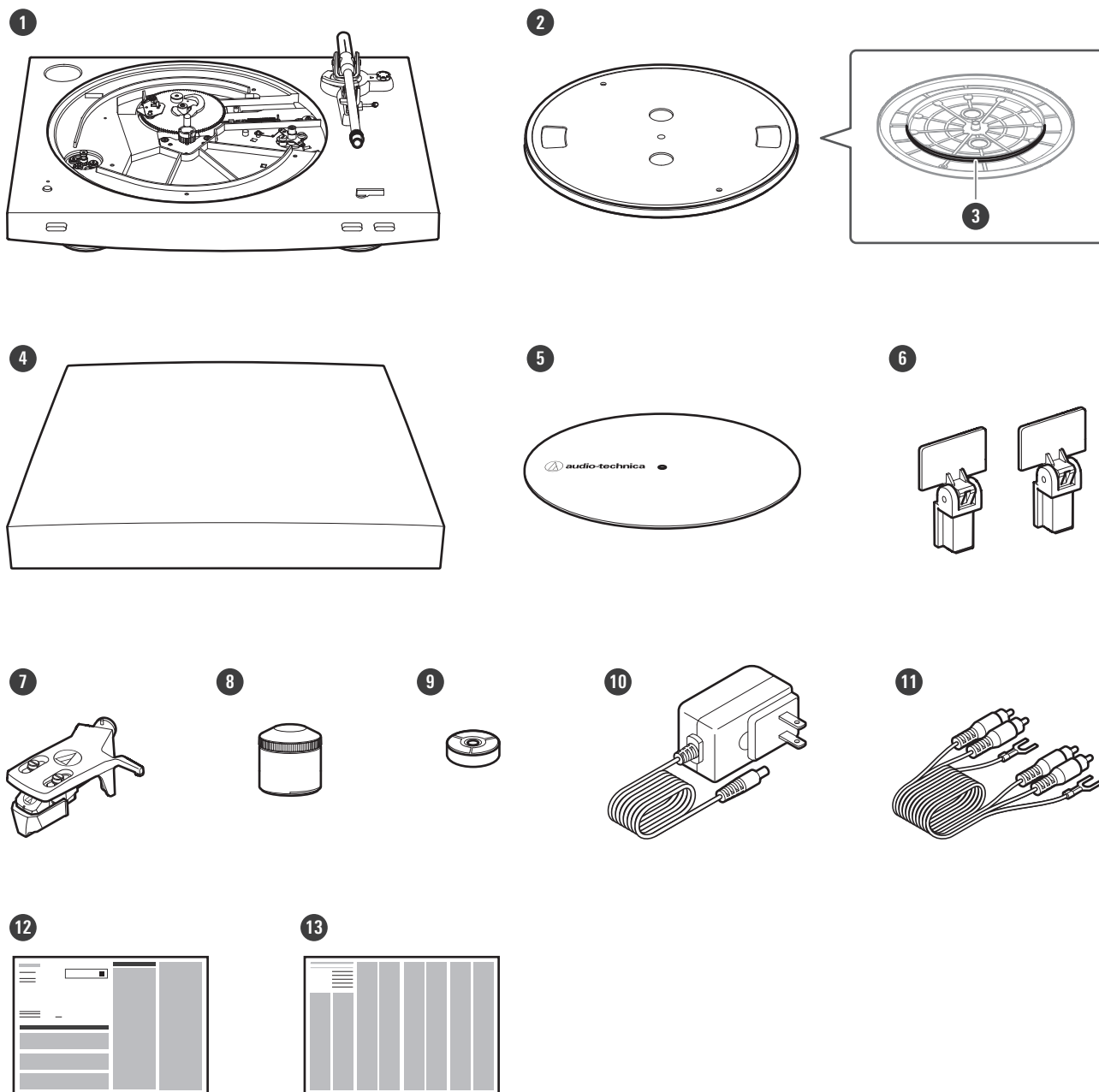
- Não coloque nem use o produto em locais que sejam muito quentes, úmidos ou sujos, ou onde fique exposto a vibrações fortes.
- O produto deve ser colocado sobre uma superfície plana e nivelada.
- Ao fechar a proteção contra pó, faça-o por completo.
- Ao utilizar este produto com um dispositivo Bluetooth conectado a ele, certifique-se de ler também o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.

Cápsula

- Fixe o protetor fornecido à cápsula quando o produto não estiver em uso.
- Não toque na agulha da cápsula com o dedo.
- Evite que a agulha bata contra o prato, o tapete de feltro ou a borda do disco.

Conteúdo da embalagem

- Certifique-se de que você tenha todos os itens incluídos antes de usar este produto.
- Se alguns itens estiverem faltando ou danificados, entre em contato com o revendedor local da Audio-Technica.
- Depois da compra, é aconselhável que você guarde todos os materiais da embalagem para armazenamento, transporte ou envio futuro.



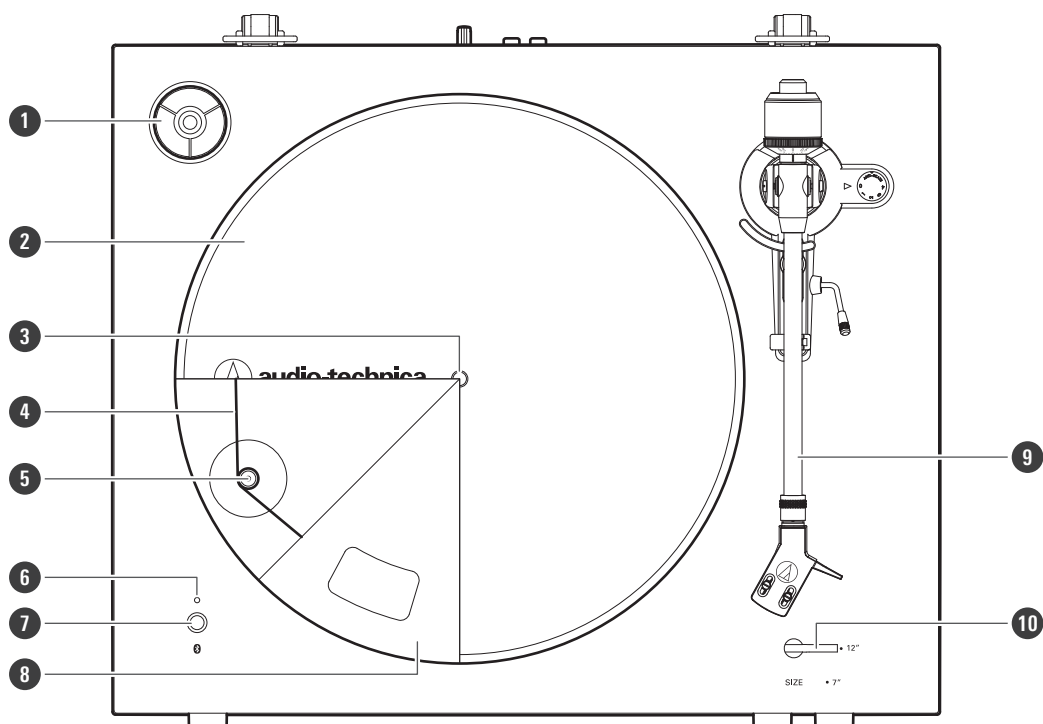
- 1 Corpo do toca-discos
- 2 Prato
- 3 Correia de transmissão
- 4 Proteção contra pó
- 5 Tapete de feltro
- 6 Dobradiças da proteção contra pó

Conteúdo da embalagem

- 7 Cabeça (AT-HS3 BK) com cápsula estéreo VM (AT-VM95C)
- 8 Contrapeso
- 9 Adaptador de 45 RPM
- 10 Adaptador CA
- 11 Cabo de áudio RCA (Aprox. 1,0 m)
- 12 Guia de início rápido
- 13 Guia de cuidados

Nome e função das peças

Vista superior



1 Adaptador de 45 RPM (mostrado no recipiente)

Selecione a velocidade do prato (33-1/3 ou 45 RPM).

2 Tapete de feltro

3 Eixo

4 Correia de transmissão

5 Polia do motor (cor de latão)

6 LED indicador de Bluetooth

Indica o status da conexão Bluetooth com luz sólida ou intermitente.

7 Botão de função sem fio

Use para conectar este produto a um dispositivo Bluetooth.

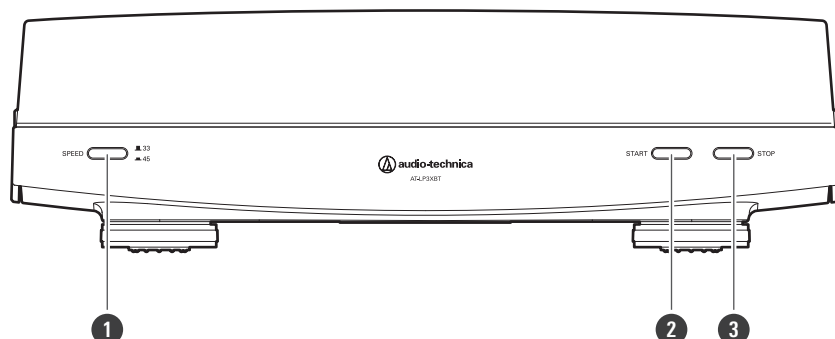
8 Prato

9 Braço reprodutor

10 Seletor de tamanho

Alterne entre 12" e 7", de acordo com o tamanho do disco.

Vista frontal



1 Botão de velocidade do prato

Seleciona a velocidade do prato (33-1/3 ou 45 RPM).

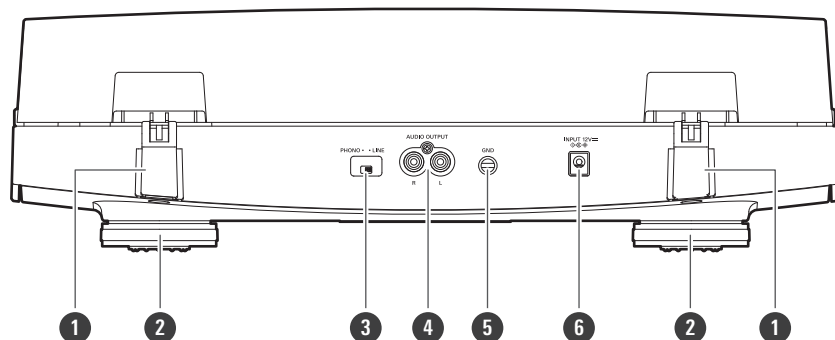
2 Botão START (Iniciar)

Gira o prato e move o braço reproduzidor.

3 Botão STOP (Parar)

Volta o braço reproduzidor à sua posição original e para o prato.

Vista traseira



1 Suportes de dobradiça da proteção contra pó

Pontos de fixação para dobradiças da proteção contra pó.

2 Pés

Ajuste o nivelamento do produto.

3 Interruptor do seletor do pré-amplificador

Ao conectar a um amplificador com conector de entrada PHONO, coloque este interruptor na posição PHONO. Ao conectar ao conector AUX de um amplificador, coloque este interruptor na posição LINE.

4 Terminais de saída estéreo

Conecte o cabo de áudio RCA. Conecte-o ao conector de entrada PHONO ou de linha do amplificador. O terminal vermelho é o canal direito e o terminal branco é o canal esquerdo.

Nome e função das peças

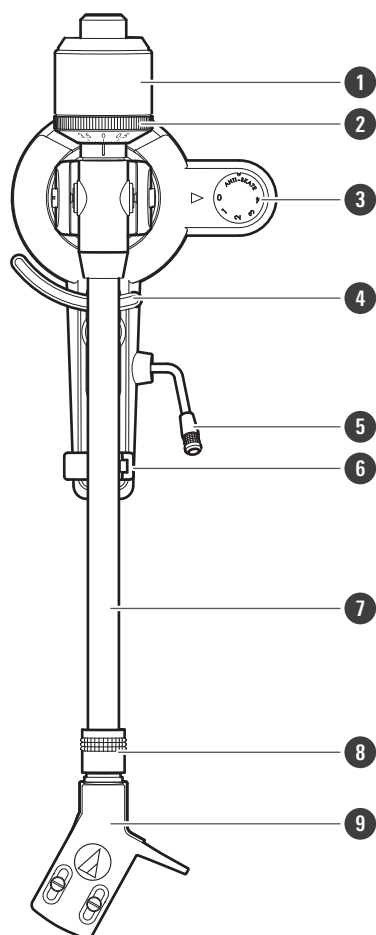
5 Terminal de aterramento

Conecte o terminal de aterramento do amplificador com este terminal usando a linha de aterramento do cabo de áudio RCA.

6 Conector de alimentação

Conecte o adaptador CA.

Braço reproduutor



1 Contrapeso

Equilibra o braço e ajusta a força de rastreamento para um valor adequado.

2 Anel de ajuste da força de rastreamento

Use para ajustar a força de rastreamento.

3 Roda de controle da força antipatinagem

Quando um disco está sendo reproduzido, uma força age sobre a ponta da agulha puxando-a para dentro. Esta força pode ser compensada ajustando os mesmos valores para a força antipatinagem e a força de rastreamento.

4 Elevação do braço

Mova o braço verticalmente de e para a face do disco.

Nome e função das peças

5 Alavanca de controle de elevação do braço

Opera a elevação do braço.

6 Apoio do braço reprodutor

7 Braço reprodutor

8 Anel de bloqueio

Gire o anel para a esquerda (sentido anti-horário) para fixar a cabeça. Para remover a cabeça, gire o anel para a direita.

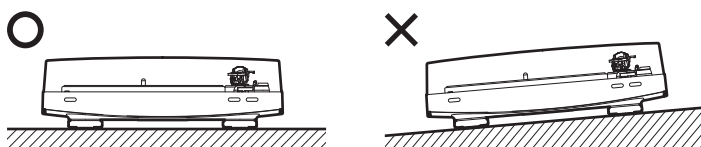
9 Cabeça e cápsula

A cápsula é montada na cabeça.

Preparação para uso

Instalação do toca-discos

- Posicione o produto sobre uma superfície nivelada.
- Para evitar os efeitos de vibrações e pressão acústica, não instale o produto perto de alto-falantes.
- O produto poderá captar estática se for instalado perto de um rádio. Por isso, tente manter o produto afastado de rádios.
- O produto poderá captar ruídos se estiver perto de equipamentos (telefones celulares etc.) que emitam ondas de rádio intensas.

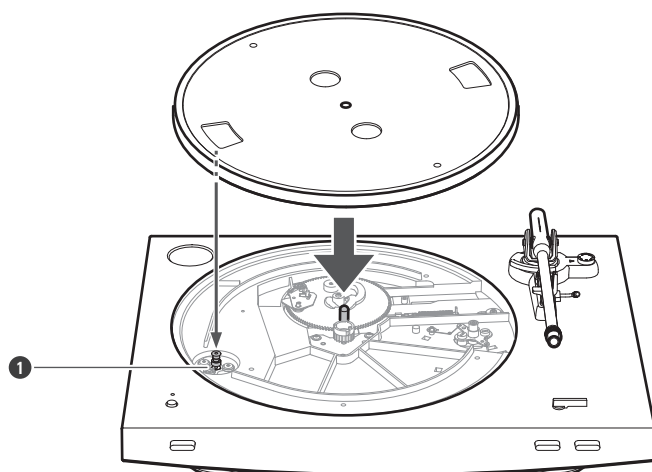


Colocação do prato e do tapete de feltro

Este produto necessita de montagem antes de ser usado pela primeira vez. Não ligue o adaptador CA até a montagem estar concluída.

1 Instale o prato no eixo.

- Certifique-se de que o prato esteja bem encaixado no eixo.
- Alinhe uma das aberturas com a posição da polia do motor (cor de latão) (veja o diagrama abaixo).
- Para evitar danificar a agulha ao assentar o prato, alinhe as posições do eixo e do orifício do prato e assente o prato lentamente.

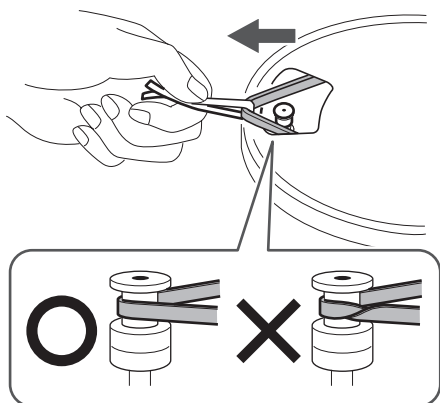


1 Polia do motor (cor de latão)

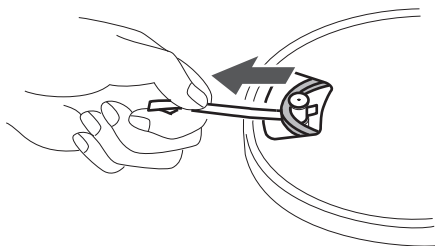
2 Prenda a correia de transmissão à polia do motor (cor de latão).

Preparação para uso

- Alinhe uma das aberturas do prato com a polia do motor de latão e, enquanto puxa ambas as extremidades da fita vermelha fixada à correia, posicione a correia na polia do motor, conforme o diagrama. Ao fazer isso, tenha cuidado para não torcer a correia.

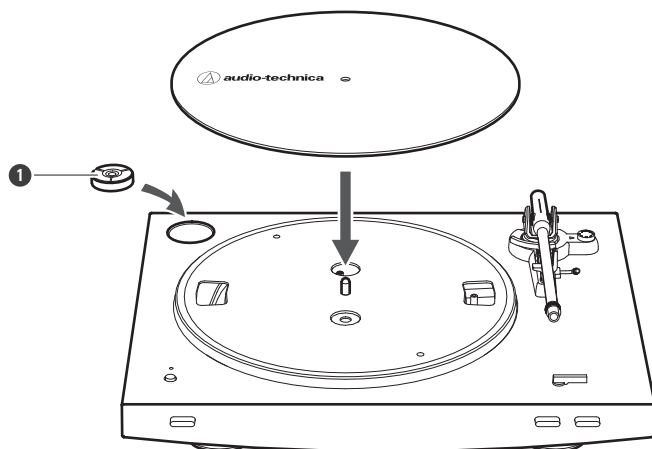


3 Retire a fita vermelha da correia.



4 Posicione o tapete de feltro no prato.

- Depois de ajustar o tapete de feltro, coloque o adaptador de 45 RPM em seu espaço designado no canto superior esquerdo.

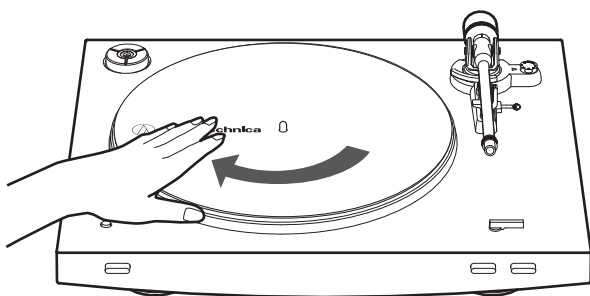


1 Adaptador de 45 RPM

Rotação do prato

1 Usando as mãos, gire o prato dez vezes.

- Levante a alavanca de controle do braço para levantar o braço. Gire lentamente o toca-discos dez vezes com as mãos na direção da seta.
- É recomendável segurar o braço reproduzidor para evitar que ele se mova. Este passo é indicado para eliminar torções na correia e garantir que ela percorra suavemente o anel de acionamento sob o prato.

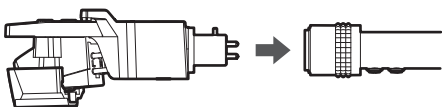


Montar o braço

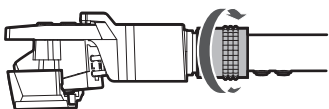
1 No momento da entrega, remova a braçadeira para cabo usada para fixar o braço.

2 Insira a cabeça no braço reproduzidor.

- Segure as bordas direita e esquerda da cabeça para não danificar a agulha nem cortar os fios da cápsula.

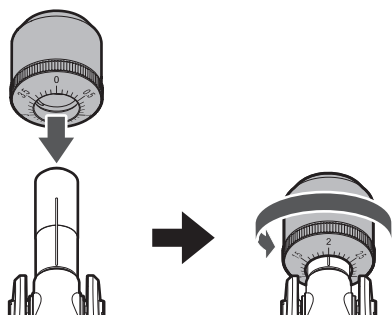


3 Depois de inserir a cabeça, gire o anel de bloqueio no sentido anti-horário (para a esquerda).



4 Instale o contrapeso na parte traseira do braço e gire-o lentamente no sentido anti-horário (para a esquerda).

Preparação para uso



Equilíbrio do braço e força de rastreamento

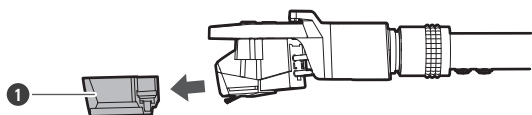
Para que a cápsula capte o som corretamente das ranhuras do disco, o equilíbrio do braço e a força de rastreamento têm de ser ajustadas de acordo com as especificações da cápsula.

Se o equilíbrio do braço e a força de rastreamento não forem ajustados corretamente, o disco ou a agulha da cápsula podem sofrer danos.

- Não arraste a agulha da cápsula através do disco ou do tapete de feltro ao ajustar o equilíbrio do braço ou a força de rastreamento. Isso poderá danificar a agulha.

Ajuste do equilíbrio do braço

1 Remova o protetor da cápsula.



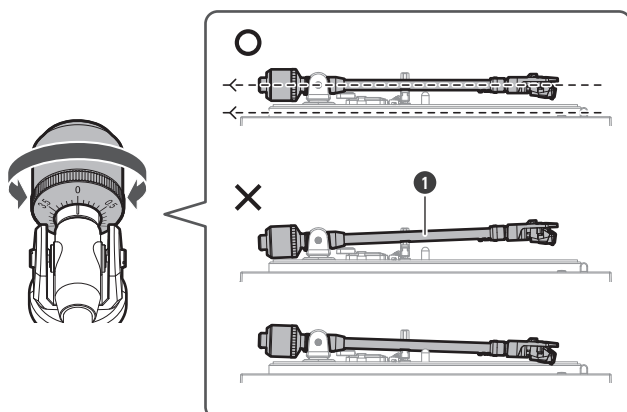
1 Protetor

2 Levante a alavanca de controle de elevação do braço reproduutor e mova o braço reproduutor para cima do tapete de feltro. Baixe a alavanca de controle de elevação do braço enquanto segura a cabeça.

- Tenha cuidado para não permitir que a ponta da agulha toque o tapete de feltro.

3 Enquanto segura com cuidado a cabeça, gire o contrapeso para ajustar o equilíbrio do braço.

- Ajuste o equilíbrio de modo que o braço fique nivelado quando você libertar a cabeça.

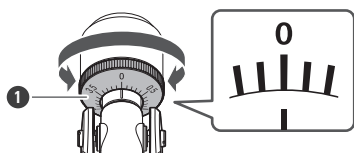


4 Recoloque o braço no apoio.

Ajuste da força de rastreamento

1 Enquanto apoia o contrapeso para que não se mova, gire o anel de ajuste da força de rastreamento para que a posição "0" fique alinhada com a linha central na parte traseira do braço.

- A força de rastreamento não é ajustada apenas girando o anel de ajuste da força de rastreamento.



1 Anel de ajuste da força de rastreamento

2 Gire o contrapeso e o anel de ajuste da força de rastreamento no sentido anti-horário (para a esquerda) para ajustar a força de rastreamento com o valor da força de rastreamento recomendada para a cápsula que você está usando.

- Consulte as especificações do fabricante da cápsula para ver o valor para a força de rastreamento recomendada.
- A força de rastreamento para a cápsula fornecida com este produto é de 2,0 g.

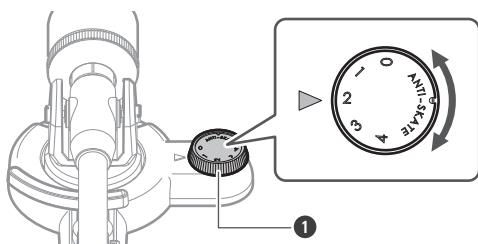


Ajuste da força antipatinagem

Quando um disco está sendo reproduzido, uma força age sobre a ponta da agulha puxando-a para dentro. Esta força pode ser compensada ajustando os mesmos valores para a força antipatinagem e a força de rastreamento.

1 Ajuste a roda de controle da força antipatinagem para o mesmo valor da força de rastreamento.

- A força de rastreamento para a cápsula fornecida com este produto é de 2,0 g.

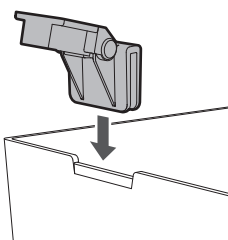


1 Roda de controle da força antipatinagem

Instalação da proteção contra pó

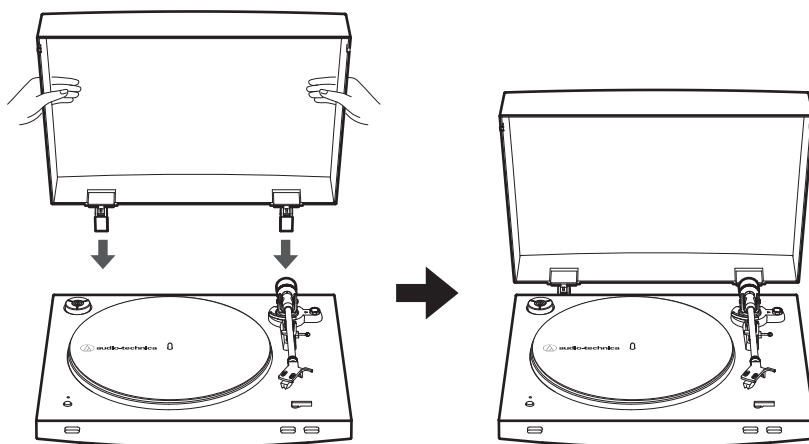
A proteção contra pó é projetada para proteger os componentes sensíveis do produto quando o produto não está em uso.

1 Fixe as dobradiças da proteção contra pó nas ranhuras da proteção contra pó.



2 Insira as dobradiças da proteção contra pó nos dois suportes de dobradiça da proteção contra pó na parte de trás do corpo.

Preparação para uso



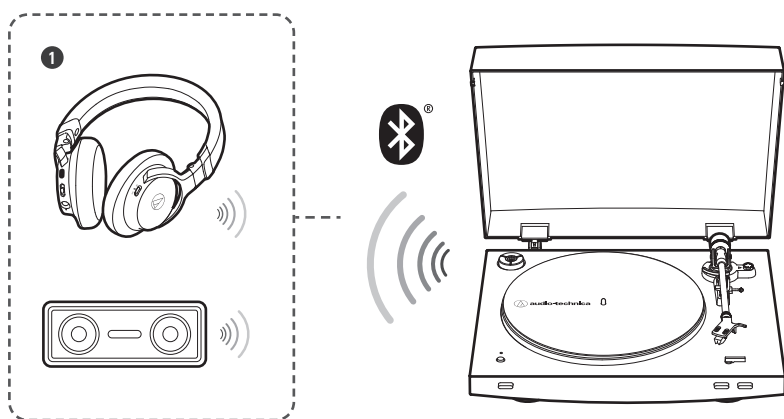
- Ao remover a proteção contra pó, puxe lentamente a proteção contra pó para fora de suas dobradiças no corpo.
- A proteção contra pó deve permanecer aberta ou fora quando os discos estão sendo reproduzidos.

Conexão sem fio/cabeada

Dependendo de seu ambiente de uso, você pode usar a conexão sem fio via Bluetooth ou a conexão com fio para alto-falantes ativos ou similares, usando o cabo de áudio RCA.

Conexão sem fio

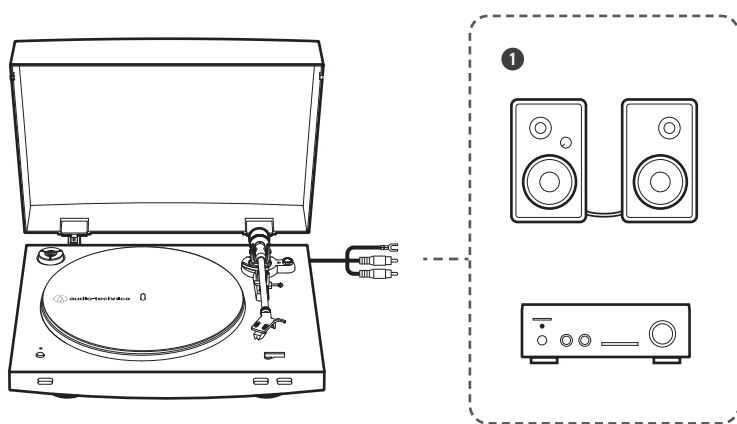
Para conectar sem fio o produto a equipamentos conectáveis usando a tecnologia Bluetooth, consulte "Uso do produto com uma conexão sem fio" (p.19).



1 Fones de ouvido sem fio ou alto-falantes sem fio

Conexão com fios

Para conectar o produto a equipamentos conectáveis usando o cabo de áudio RCA, consulte "Uso do produto com uma conexão com fio" (p.26).



1 Alto-falantes ativos ou amplificador



- Se o alto-falante ao qual o produto está conectado não tem função de controle de volume, você não pode controlar o volume.

Uso do produto com uma conexão sem fio

Este produto é compatível com a tecnologia Bluetooth. Você pode conectar este produto a fones de ouvido, alto-falantes, etc. compatíveis com a tecnologia Bluetooth (doravante referidos como dispositivos Bluetooth).

Sobre o emparelhamento

Para conectar este produto a um dispositivo Bluetooth, primeiro emparelhe (registre) o produto com o dispositivo. Assim que estiverem emparelhados, não é necessário emparelhá-los novamente. Será necessário emparelhá-los novamente nos seguintes casos:

- Se o produto for eliminado do histórico de conexões do dispositivo Bluetooth.
- Se o produto for enviado para reparo.
- Se o produto for emparelhado com nove ou mais dispositivos. (Este produto pode ser emparelhado com até oito dispositivos. Se você emparelhar um novo dispositivo após oito dispositivos já terem sido emparelhados, as informações de emparelhamento do novo dispositivo substituirão as informações do dispositivo que tem a data e hora de conexão mais antiga entre os dispositivos registrados.)

Emparelhando um dispositivo Bluetooth

- Leia também o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.
- Coloque o dispositivo Bluetooth a menos de 1 m deste produto para realizar o emparelhamento.
- Note que o funcionamento dos dispositivos Bluetooth conectados a este produto não é garantido.

1 Conecte o adaptador CA em uma tomada.

- Por segurança, levante o braço levantando a alavanca de controle de elevação do braço para a posição UP.
- Este produto não tem um interruptor de energia. Uma corrente de espera está sempre presente no produto, mesmo quando ele não está sendo usado; desconecte o adaptador CA da tomada se você não usará o produto durante um longo período de tempo.
- Conecte o adaptador CA à tomada sem remover o protetor da cápsula. Se o prato tiver girado, pressione o botão STOP sem tocar no braço reproduzidor e, em seguida, espere até que o braço reproduzidor retorne à sua posição original.
- Se você tocar um disco imediatamente depois de ligar o adaptador CA em uma tomada, o som reproduzido poderá estar distorcido. Aguarde um pouco (cerca de 30 segundos) depois de ligar o adaptador CA na tomada antes de tocar um disco.

2 Coloque o interruptor do seletor do pré-amplificador em LINE.

3 Coloque o dispositivo Bluetooth que você deseja usar (fones de ouvido, alto-falantes, etc. compatíveis com Bluetooth) no modo de emparelhamento.

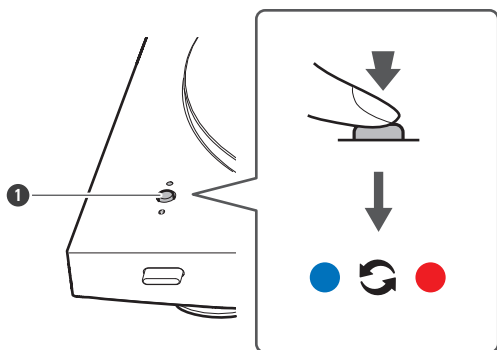
Uso do produto com uma conexão sem fio

 ON



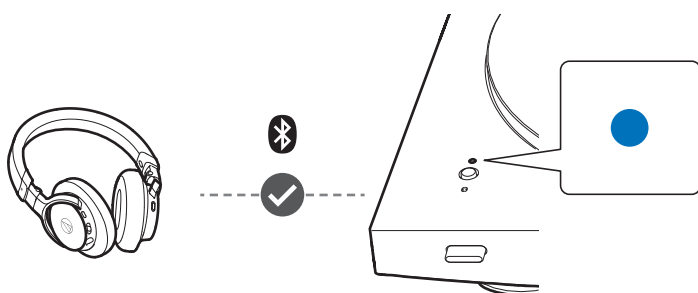
4 Mantenha pressionado o botão de função sem fio (aprox. 2 segundos).

- O LED indicador de Bluetooth começa a piscar em vermelho e azul.



1 Botão de função sem fio

5 Quando o emparelhamento estiver concluído, o LED indicador de Bluetooth se acende em azul.



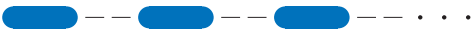
- O modo de emparelhamento deste produto termina automaticamente após um período fixo de tempo (aprox. 30 segundos). Se o emparelhamento não for concluído com sucesso, siga novamente os mesmos passos de emparelhamento.

LED indicador de Bluetooth

Emparelhamento

Status de funcionamento	Padrão de exibição do indicador
Buscando dispositivos	 Azul e vermelho intermitentes

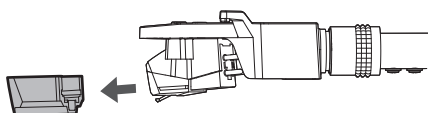
Conectando

Status de funcionamento	Padrão de exibição do indicador
Aguardando conexão	 Azul intermitente
Conectando	 Aceso em azul
Desconectando	 Aceso em vermelho

Antes de reproduzir um disco

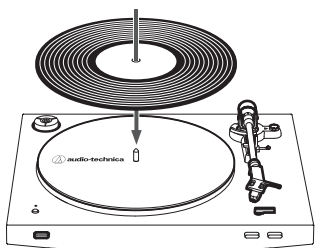
1 Remova o protetor da cápsula.

- Puxe o protetor para a frente para removê-lo.



2 Posicione o disco no tapete de feltro de modo que o orifício central fique alinhado com o eixo.

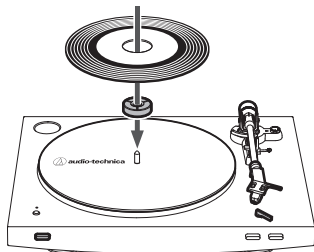
Em 33-1/3 RPM



Uso do produto com uma conexão sem fio

Em 45 RPM

Para reproduzir um disco de 45 RPM, instale o adaptador de 45 RPM.



3 Ligue a alimentação do dispositivo Bluetooth.

- Quando este produto estiver corretamente conectado ao dispositivo Bluetooth, o LED indicador de Bluetooth do produto se acende em azul.
- Quando o LED indicador de Bluetooth acender em vermelho, pressione o botão de função sem fio para reconectar-se ao dispositivo Bluetooth.



- Se os amplificadores ou alto-falantes ativos já conectados ao produto com fios forem deixados ligados, o som será reproduzido tanto do equipamento conectado com fio quanto do dispositivo Bluetooth quando este estiver conectado ao produto via Bluetooth. Ligue apenas o dispositivo que pretende utilizar para reprodução.

Operação automática

Baixe suficientemente o volume dos fones de ouvido sem fio, dos alto-falantes sem fio, etc.

1 Selecione o tamanho com o seletor de tamanho.

- Selecione "12"" para um disco LP com um diâmetro de 12", e "7"" para um compacto de 45 RPM com um diâmetro de 7".



SIZE • 7"

2 Selecione a velocidade com o botão de velocidade do prato.

- Selecione "33" para um disco de 33-1/3 RPM e "45" para um compacto de 45 RPM.



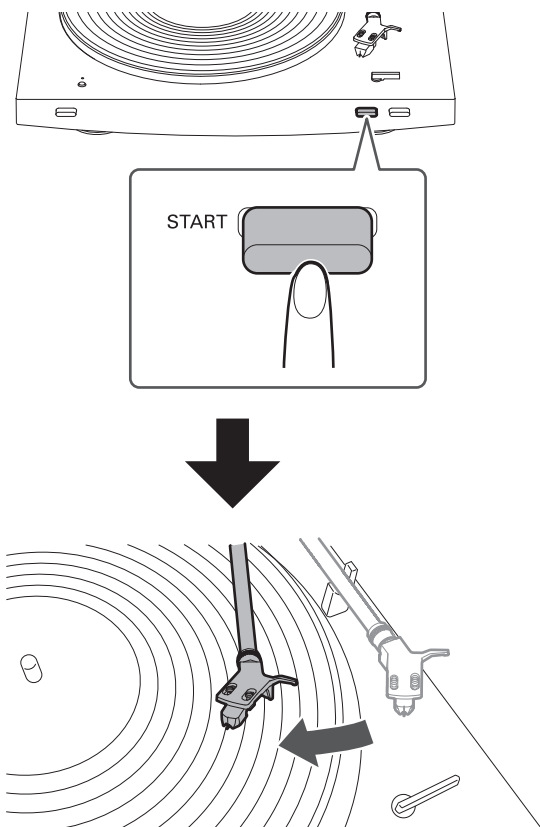
SPEED

3 Pressione o botão START.

- Não deixe o produto exposto a impactos durante a reprodução.

Uso do produto com uma conexão sem fio

- Não altere a seleção do tamanho do disco enquanto ele estiver em reprodução. Isso pode causar o mau funcionamento do produto.



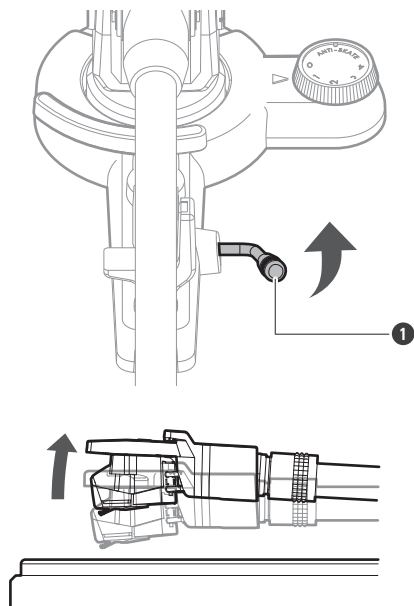
» A reprodução é iniciada.

Operação manual

Baixe suficientemente o volume dos fones de ouvido sem fio, dos alto-falantes sem fio, etc.

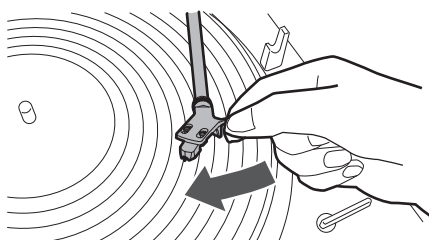
- 1** Levante o braço elevando a alavanca de controle de elevação do braço para a posição UP.

Uso do produto com uma conexão sem fio



1 Alavanca de controle de elevação do braço

2 Posicione o braço reprodutor no local pretendido (ranhura) no disco.



3 Baixe o braço movendo a alavanca de controle de elevação do braço para a posição DOWN.

- Alternativamente, você pode ignorar os passos 1 e 2 e usar os dedos para erguer a cabeça, mover o braço para o local desejado no disco e abaixar a cabeça para começar a reproduzir o disco.
- Não deixe o produto exposto a impactos durante a reprodução.
- Não alterne a seleção do tamanho do disco enquanto ele estiver em reprodução. Isso pode causar o mau funcionamento do produto.

» O braço desce lentamente para o disco e inicia a reprodução.

Fazer uma pausa na reprodução do disco

- 1 Depois de baixar o volume dos fones de ouvido sem fio, dos alto-falantes sem fio, etc. suficientemente, eleve o braço com a alavanca de controle de elevação do braço.

Parar o disco

Depois de ter ouvido o disco até ao fim, o braço volta automaticamente ao apoio para o braço. Para parar manualmente o disco enquanto ele está sendo reproduzido, siga os passos abaixo.

1 **Baixe suficientemente o volume dos fones de ouvido sem fio, dos alto-falantes sem fio, etc.**

2 **Pressione o botão STOP.**

- Quando a reprodução do disco parar, o braço reproduzidor retorna automaticamente para seu apoio.

3 **Remova o disco depois que o prato parar totalmente.**

4 **Fixe o protetor.**



- Quando o braço reproduzidor atingir o fim (centro) do disco, ele levantará automaticamente e retornará ao seu apoio. Não interfira nesse movimento. Isso pode causar o mau funcionamento do produto. Se o braço reproduzidor não levantar e retornar ao seu apoio, pressione o botão STOP para concluir esta operação.
- Se o tapete de feltro ficar sujo, ele pode riscar facilmente o disco, portanto remova o tapete de feltro periodicamente e limpe toda a poeira.
- Para evitar que o disco seja riscado ou deformado, remova-o do prato depois de usado.
- Não utilize um estabilizador de disco.
- Não use nenhum outro prato que não seja o fornecido.
- Este produto não se destina a DJs. Não toque no disco nem no prato enquanto o disco estiver sendo reproduzido.

Uso do produto com uma conexão com fio

De acordo com as configurações do interruptor do seletor do pré-amplificador, conecte o cabo de áudio RCA a um conector de entrada no equipamento conectável que você está usando (amplificador, receptor, alto-falantes ativos, placa de som, etc.).

Ajuste do interruptor do seletor do pré-amplificador

- Este produto tem uma função de equalização para “phono” incorporada. Mesmo que não tenha um amplificador “phono” ou outro equipamento conectável com um amplificador “phono” integrado, você pode usar este produto conectando-o a alto-falantes ativos.
- Use o interruptor do seletor do pré-amplificador para definir a potência de saída, como mostrado abaixo.



- Ao conectar o produto a um dispositivo Bluetooth, coloque o interruptor do seletor do pré-amplificador em LINE.

Dispositivo com entrada de áudio

Posição do interruptor do seletor do pré-amplificador	Onde conectar o cabo de áudio RCA
PHONO	Conector de entrada “phono” e terminal de aterramento do equipamento conectável

Dispositivo sem entrada de áudio

Posição do interruptor do seletor do pré-amplificador	Onde conectar o cabo de áudio RCA
LINE	Conector AUX ou de linha do equipamento conectável

Placa de som para PC

Posição do interruptor do seletor do pré-amplificador	Onde conectar o cabo de áudio RCA
LINE	Conector de entrada de linha da placa de som ^[1]

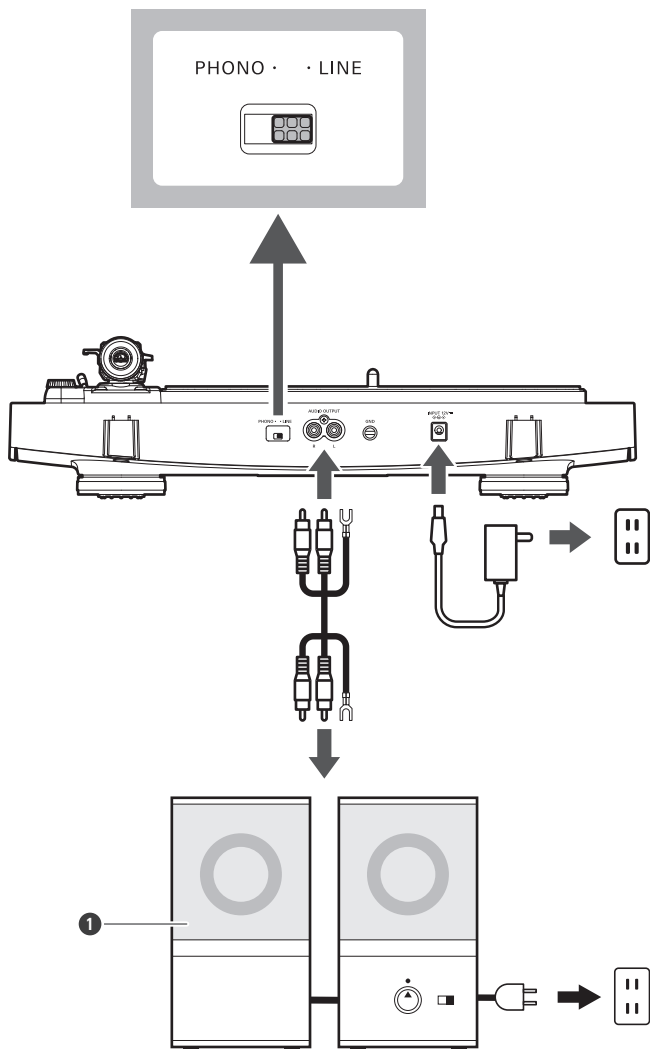
[1] Pode ser necessário um adaptador de áudio (venda separada) para conectar o cabo de áudio RCA ao conector de entrada de linha da placa de som.

Conexão com o alto-falante ativo (com o amplificador embutido)

- Para conectar este produto diretamente aos alto-falantes, use alto-falantes ativos.

Uso do produto com uma conexão com fio

- Alguns alto-falantes ativos só podem ser conectados com um cabo de conversão.

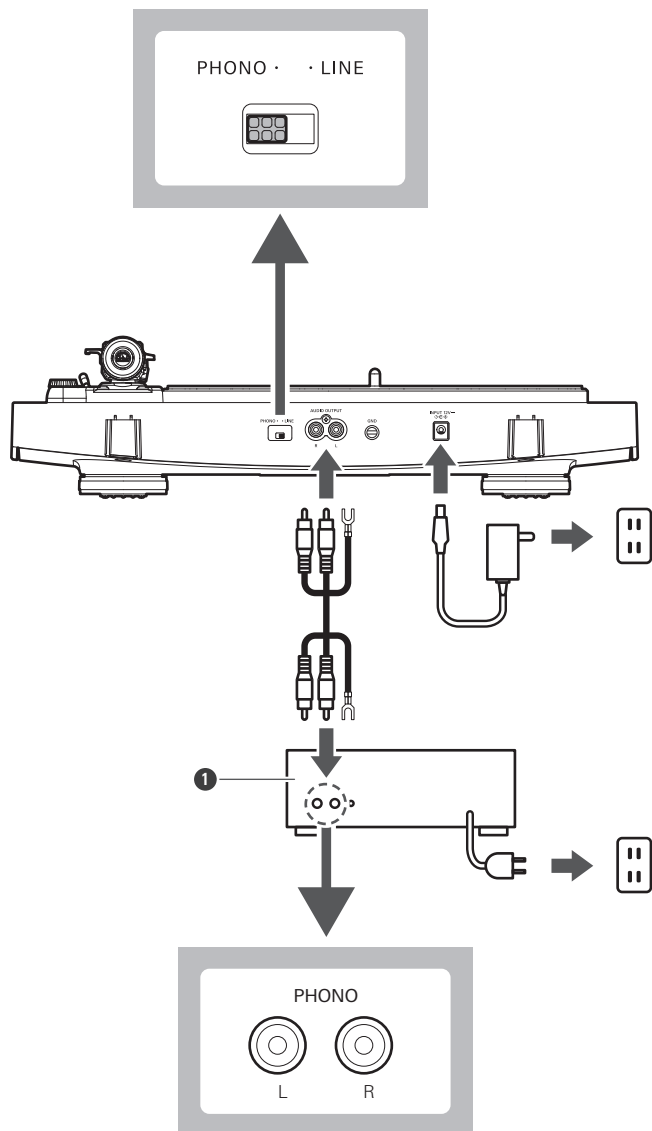


1 Alto-falantes ativos

Conexão com equipamentos conectáveis (amplificador, etc.)

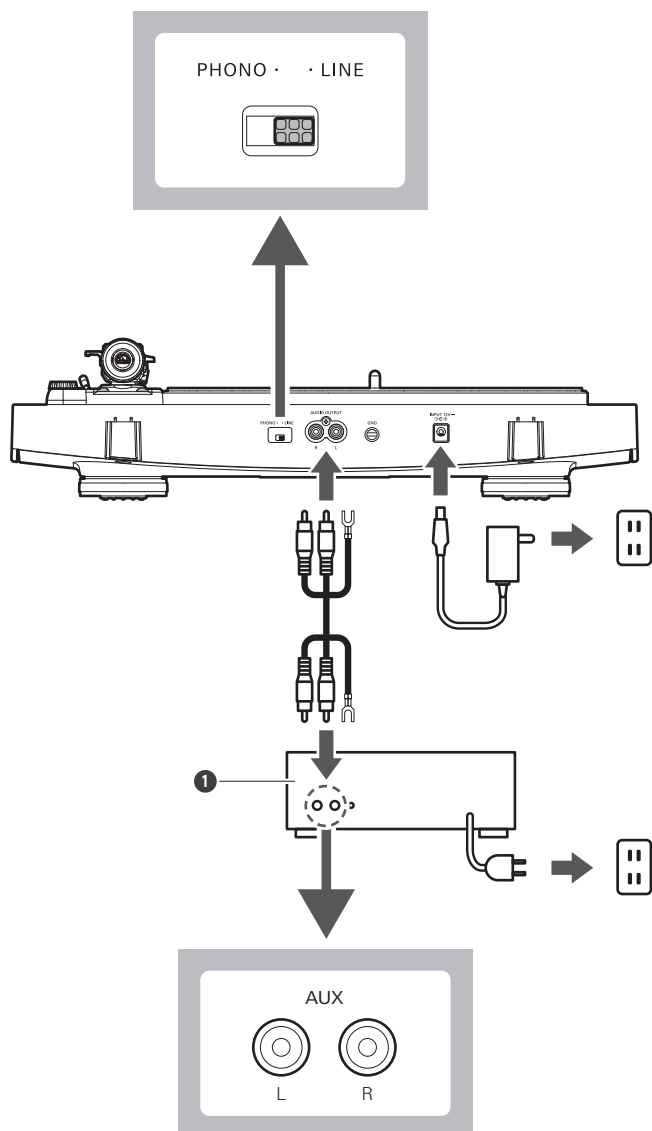
O conector vermelho do cabo de áudio RCA é para o canal direito (R) e o conector branco é para o canal esquerdo (L).

Com entrada PHONO



1 Equipamento conectável (amplificador etc.)

Sem entrada PHONO



1 Equipamento conectável (amplificador etc.)



- Dependendo do equipamento que você está conectando, poderá existir um terminal de aterramento perto do conector de entrada de áudio. Nesse caso, conecte-o usando a linha de aterramento do cabo de áudio RCA. Isso ajudará a evitar um zumbido de baixa frequência que poderia ser ouvido durante a reprodução do disco.

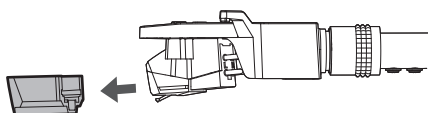
Antes de reproduzir um disco

1 Conecte o adaptador CA em uma tomada.

- Por segurança, levante o braço levantando a alavanca de controle de elevação do braço para a posição UP.
- Este produto não tem um interruptor de energia. Uma corrente de espera está sempre presente no produto, mesmo quando ele não está sendo usado; desconecte o adaptador CA da tomada se você não usará o produto durante um longo período de tempo.
- Conecte o adaptador CA à tomada sem remover o protetor da cápsula. Se o prato tiver girado, pressione o botão STOP sem tocar no braço reprodutor e, em seguida, espere até que o braço reprodutor retorne à sua posição original.
- Se você tocar um disco imediatamente depois de ligar o adaptador CA em uma tomada, o som reproduzido poderá estar distorcido. Aguarde um pouco (cerca de 30 segundos) depois de ligar o adaptador CA na tomada antes de tocar um disco.

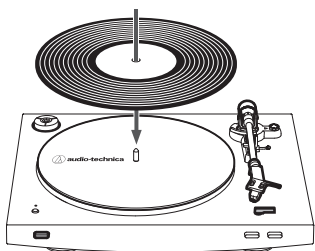
2 Remova o protetor da cápsula.

- Puxe o protetor para a frente para removê-lo.



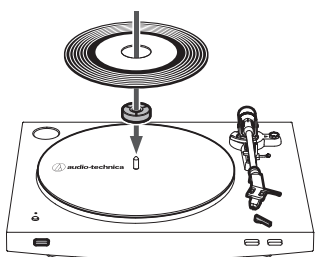
3 Posicione o disco no tapete de feltro de modo que o orifício central fique alinhado com o eixo.

Em 33-1/3 RPM



Em 45 RPM

Para reproduzir um disco de 45 RPM, instale o adaptador de 45 RPM.



Operação automática

Baixe suficientemente o volume do amplificador, dos alto-falantes ativos, etc.

1 Selecione o tamanho com o seletor de tamanho.

- Selecione "12"" para um disco LP com um diâmetro de 12", e "7"" para um compacto de 45 RPM com um diâmetro de 7".



SIZE • 7"

2 Selecione a velocidade com o botão de velocidade do prato.

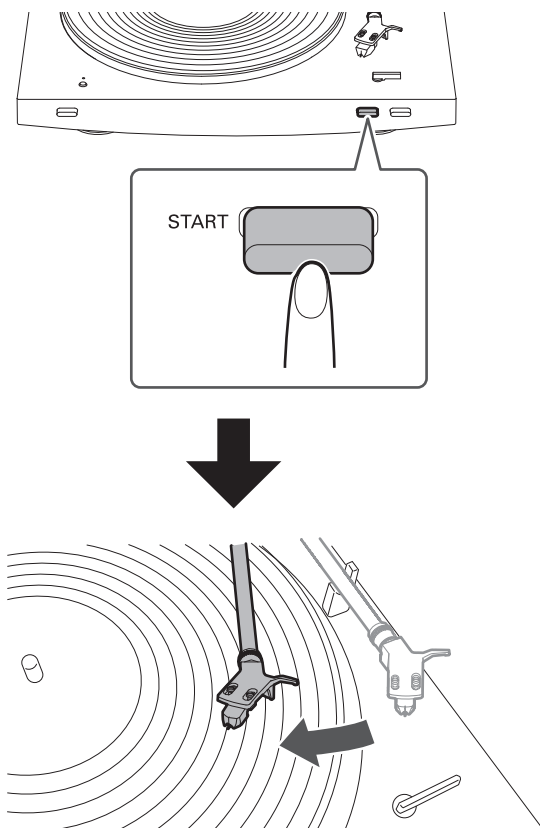
- Selecione "33" para um disco de 33-1/3 RPM e "45" para um compacto de 45 RPM.



3 Pressione o botão START.

- Não deixe o produto exposto a impactos durante a reprodução.
- Não altere a seleção do tamanho do disco enquanto ele estiver em reprodução. Isso pode causar o mau funcionamento do produto.

Uso do produto com uma conexão com fio



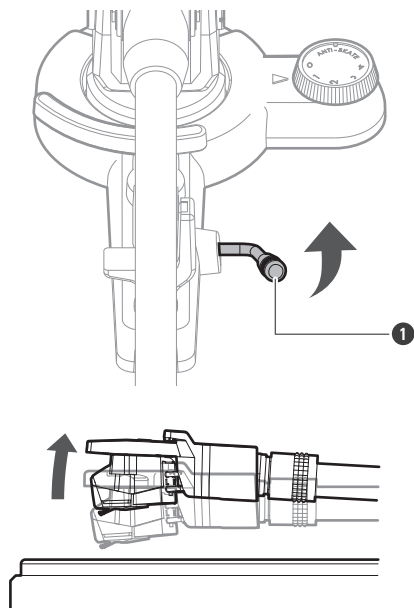
» A reprodução é iniciada.

Operação manual

Baixe suficientemente o volume do amplificador, dos alto-falantes ativos, etc.

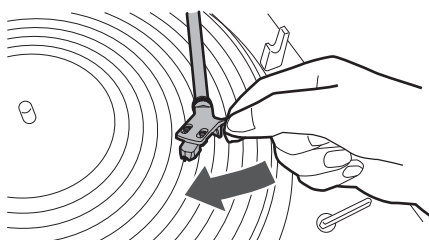
- 1** Levante o braço elevando a alavanca de controle de elevação do braço para a posição UP.

Uso do produto com uma conexão com fio



1 Alavanca de controle de elevação do braço

2 Posicione o braço reproduzidor o local pretendido (ranhura) no disco.



3 Baixe o braço movendo a alavanca de controle de elevação do braço para a posição DOWN.

- Alternativamente, você pode ignorar os passos 1 e 2 e usar os dedos para erguer a cabeça, mover o braço para o local desejado no disco e abaixar a cabeça para começar a reproduzir o disco.
- Não deixe o produto exposto a impactos durante a reprodução.
- Não alterne a seleção do tamanho do disco enquanto ele estiver em reprodução. Isso pode causar o mau funcionamento do produto.

» O braço desce lentamente para o disco e inicia a reprodução.

Fazer uma pausa na reprodução do disco

- 1 Depois de baixar o volume do amplificador, dos alto-falantes ativos, etc. suficientemente, eleve o braço com a alavanca de controle de elevação do braço.

Parar o disco

Depois de ter ouvido o disco até ao fim, o braço volta automaticamente ao apoio para o braço. Para parar manualmente o disco enquanto ele está sendo reproduzido, siga os passos abaixo.

1 **Baixe suficientemente o volume do amplificador, dos alto-falantes ativos, etc.**

2 **Pressione o botão STOP.**

- Quando a reprodução do disco parar, o braço reproduzidor retorna automaticamente para seu apoio.

3 **Remova o disco depois que o prato parar totalmente.**

4 **Fixe o protetor.**



- Quando o braço reproduzidor atingir o fim (centro) do disco, ele levantará automaticamente e retornará ao seu apoio. Não interfira nesse movimento. Isso pode causar o mau funcionamento do produto. Se o braço reproduzidor não levantar e retornar ao seu apoio, pressione o botão STOP para concluir esta operação.
- Se o tapete de feltro ficar sujo, ele pode riscar facilmente o disco, portanto remova o tapete de feltro periodicamente e limpe toda a poeira.
- Para evitar que o disco seja riscado ou deformado, remova-o do prato depois de usado.
- Não utilize um estabilizador de disco.
- Não use nenhum outro prato que não seja o fornecido.
- Este produto não se destina a DJs. Não toque no disco nem no prato enquanto o disco estiver sendo reproduzido.

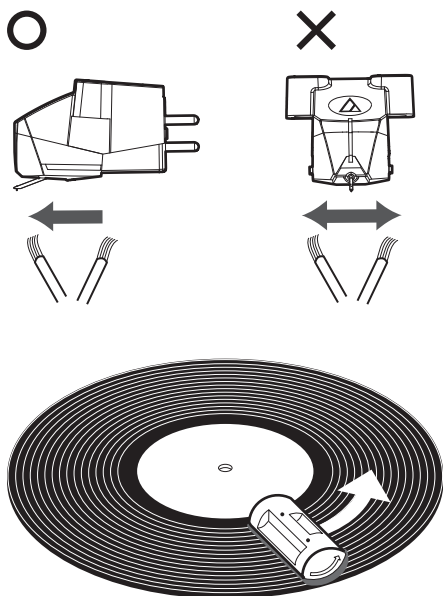
Cuidado

Corpo do toca-discos

- Quando o corpo do toca-discos estiver sujo ou empoeirado, desconecte primeiro o adaptador CA e, em seguida, limpe a sujeira e a poeira com um pano macio e seco.
- Não use benzeno, solventes etc.
- Se o tapete de feltro ficar sujo, ele pode riscar facilmente o disco, portanto remova o tapete de feltro periodicamente e limpe toda a poeira.
- Quando guardar o armazenar o produto durante um período de tempo prolongado, desconecte o adaptador CA da tomada e embrulhe o equipamento em plástico para evitar que fique úmido.

Ponta da agulha e discos

- Se sujeira e resíduos aderirem à ponta da agulha, limpe-a conforme necessário. Antes de limpar, desconecte o adaptador CA da tomada.
- Recomendamos que você use um produto para limpar a agulha (vendido separadamente pela Audio-Technica) se a ponta da agulha estiver muito suja. Limpe a ponta da agulha movendo a escova da parte de trás para a frente da ponta da agulha.
- Para obter mais detalhes sobre os produtos para limpar discos e agulhas (vendidos separadamente pela Audio-Technica), visite o site da Audio-Technica (<https://www.audio-technica.com/>).



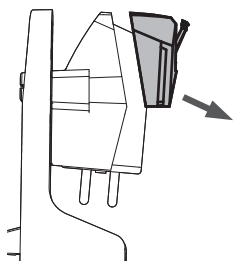
Substituir a agulha

Remover a agulha

- Além da deterioração da qualidade do som, os discos também podem ser danificados à medida que a ponta da agulha da cápsula se desgasta.
- Como regra geral, substitua a agulha após 300 horas de uso.
- Lembre-se de desconectar o adaptador CA do produto da tomada.
- Ao substituir a agulha, segure a cabeça e o corpo da cápsula firmemente.

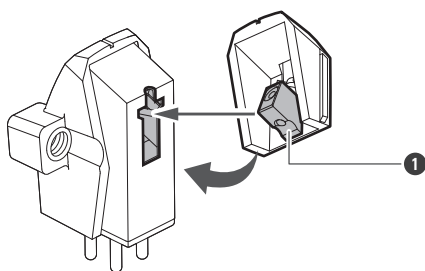
1 Solte a cabeça do braço.

2 Após remover o protetor da cápsula, remova a agulha puxando-a na direção da seta sem tocar no cantiléver, na ponta da agulha ou no ímã.



Instalar uma nova agulha de substituição

1 Instale a nova agulha de substituição na cápsula.



1 Alinhe a posição da protusão interna.

2 Instale a cabeça no braço.

Substituir uma cápsula

- Consulte o manual do usuário da cápsula que você usará se substituir a cápsula por outra disponível comercialmente.
- Depois de substituir a cápsula antiga por uma nova, é preciso reajustar a saliência, o equilíbrio e a força de rastreamento do braço.

1 Solte a cabeça do braço.

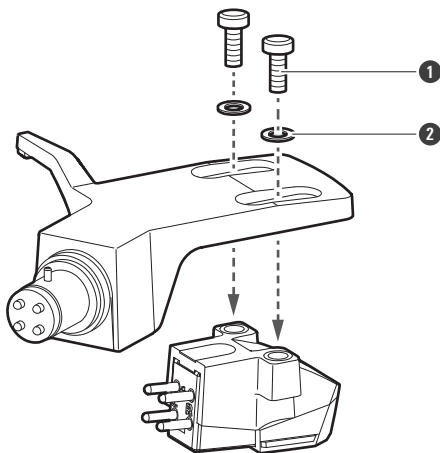
2 Remova a agulha da cápsula.

3 Remova as pontas dos terminais.

- Tenha cuidado para não danificar as pontas dos terminais.

4 Usando uma chave de fenda não metálica, vendida comercialmente, remova os parafusos de instalação e, em seguida, remova a cápsula da cabeça.

5 Consulte o manual do usuário da nova cápsula para ver as instruções de montagem e conectar a ponta do eletrodo.



1 Parafusos de instalação

2 Arruela de plástico

6 Usando uma chave de fenda não magnética, vendida comercialmente, desaperte os parafusos em ambos os lugares e, em seguida, ajuste a saliência.

- Consulte "Ajustar a saliência" (p.42).
- Depois de concluir os ajustes, aperte bem os parafusos.

7 Fixe a cabeça no braço reprodutor.

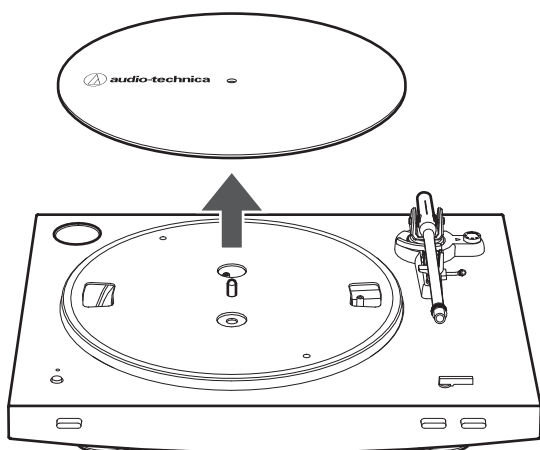
8 Ajuste o equilíbrio do braço e a força de rastreamento.

- Consulte "Ajuste do equilíbrio do braço" (p.14) e "Ajuste da força de rastreamento" (p.15) para ajustá-los.

Substituir a correia

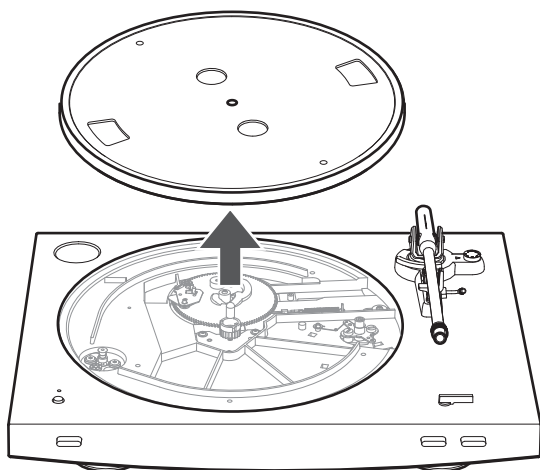
- A correia é uma peça consumível. Substitua a correia se a velocidade de reprodução diminuir ou se a rotação for irregular. Como regra geral, sugerimos que a correia seja substituída todos os anos.
- Antes de substituir a correia, lembre-se de desconectar o adaptador CA do produto da tomada.

1 Retire o tapete de feltro.



2 Primeiro remova a correia da polia do motor (cor de latão), remova o prato, vire-o e, em seguida, remova a correia antiga.

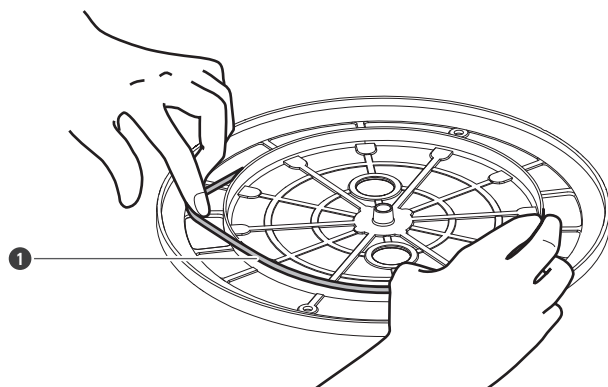
- Posicione seus polegares nas aberturas e puxe fortemente para cima.



3 Coloque o novo correia ao redor do círculo interior.

- Tenha cuidado para não torcer a correia ao fazer isso.

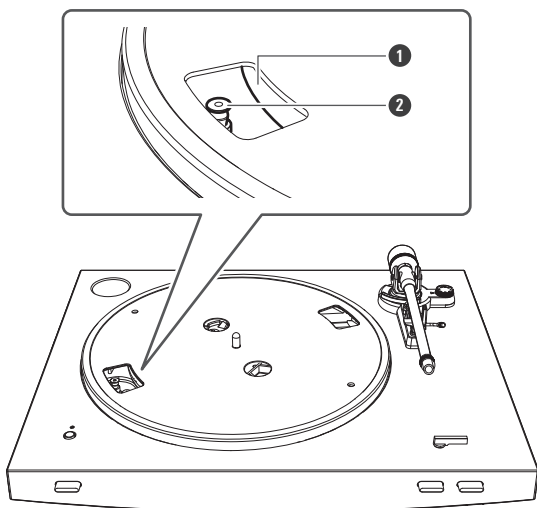
Substituir a correia



1 Correia

4 Fixe o prato.

- Alinhe uma das aberturas com a posição da polia do motor (cor de latão).



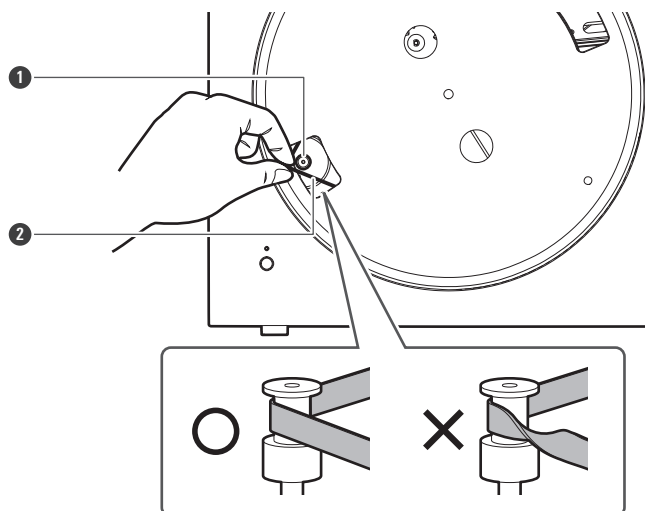
1 Abertura

2 Polia do motor (cor de latão)

5 Posicione a correia na polia do motor (cor de latão).

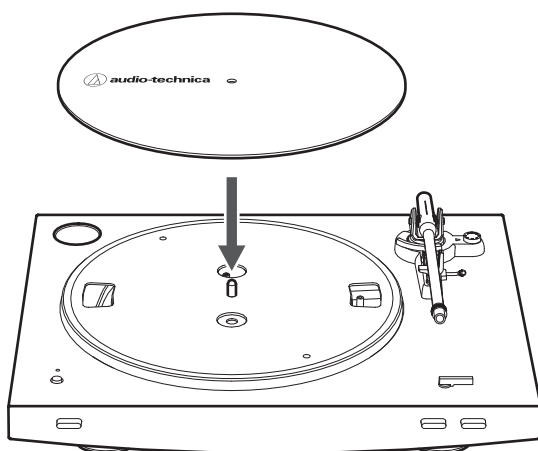
- Segure a correia que estava presa no passo 3 e, enquanto a puxa, coloque-a na polia do motor de latão.

Substituir a correia



- ❶ Polia do motor (cor de latão)
- ❷ Correia

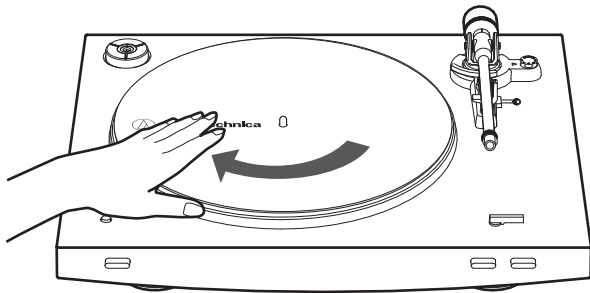
6 Posicione o tapete de feltro no prato.



7 Usando as mãos, gire o prato dez vezes.

- Levante a alavanca de controle do braço para levantar o braço. Gire lentamente o toca-discos dez vezes com as mãos na direção da seta.
- É recomendável segurar o braço reprodutor para evitar que ele se mova. Este passo é indicado para eliminar torções na correia e garantir que ela percorra suavemente o anel de acionamento sob o prato.

Substituir a correia

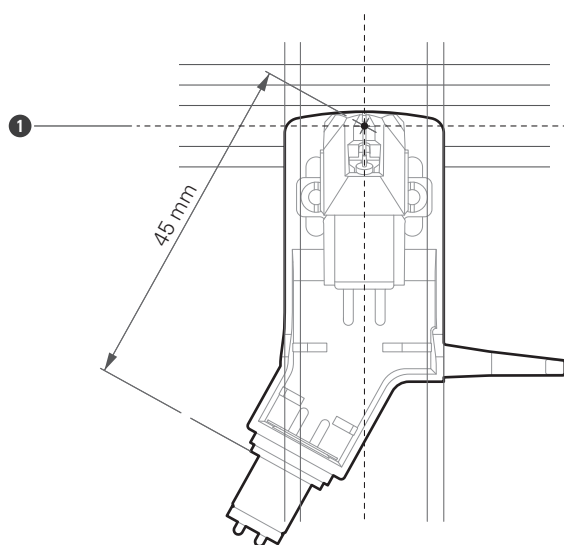


Ajustar a saliência

- A posição da cápsula deve ser determinada com precisão (ajustando a saliência) ao instalar uma cápsula ou cabeça diferente da fornecida.

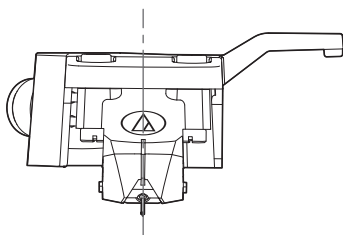
1 Instale a cápsula de modo que fique paralela à cabeça.

- Faça coincidir as posições da cápsula e da cabeça com a guia para ajuste da saliência na figura e instale a cápsula de modo que fique paralela à cabeça.
- Esta ilustração representa o tamanho real.
- Coloque a cabeça sobre a figura e, em seguida, ajuste a ponta da agulha da nova cápsula ao longo das linhas para a “ponta da agulha” na cápsula.



1 Ponta da agulha

2 Instale a cápsula de modo que fique vertical em relação à cabeça.



Para mover o toca-discos

Usando os materiais da embalagem original do produto, embale o toca-discos na ordem inversa de desempacotamento. Se você não tiver os materiais da embalagem original, tome as seguintes medidas:

- Depois de desconectar o adaptador CA da tomada, retire o tapete de feltro e o prato e depois embrulhe o corpo do toca-discos de modo que não sofra danos. Se o produto for movido enquanto o prato ainda estiver assentado, isso poderá danificar o eixo.
- Remova o contrapeso.
- Remova a cabeça do braço reproduzidor com o protetor da cápsula fixado e, em seguida, embrulhe todo o conjunto da cabeça para que não sofra danos.
- Use um barbante ou algo semelhante para amarrar o braço reproduzidor ao restante para que ele não se mova.
- Embrulhe o corpo do toca-discos com papel ou um pano macio para que não sofra danos.

Resolução de falhas

? O prato não gira.

- O adaptador CA está ligado na tomada? Ligue o adaptador CA na tomada.
- A correia deslizou para fora do prato? Posicione a correia corretamente no prato.
- A correia está posicionada na polia do motor? Verifique se a correia está posicionada corretamente na polia do motor (cor de latão).
- A correia está danificada? Substitua por uma correia nova.

? O prato gira, mas não há som ou o volume não é alto o suficiente.

- O protetor da cápsula ainda está montado na cápsula? Remova o protetor da cápsula.
- O braço reproduzidor está em posição de elevação? Abaixe o braço reproduzidor.
- As definições das funções e da entrada para o equipamento conectado (amplificador etc.) estão selecionadas corretamente? Verifique se as definições para o equipamento conectado estão corretas.
- A agulha está danificada? Verifique a agulha e, se necessário, substitua-a.
- A agulha está corretamente colocada no corpo da cápsula? Verifique a cápsula e, se necessário, substitua-a.
- As definições do interruptor do seletor do pré-amplificador estão corretamente selecionadas? Verifique se o interruptor do seletor do pré-amplificador está ajustado corretamente para corresponder à entrada no amplificador.
- Se não há som ou se o volume não é alto o suficiente, o produto está definido para a posição "PHONO" e ligado à entrada AUX/LINE do amplificador.
- Se o volume está alto demais ou distorcido, o produto está definido para a posição "LINE" e conectado à entrada PHONO do amplificador.
- A força de rastreamento é pesada demais? Ajuste a força de rastreamento.

? A agulha salta.

- A força de rastreamento é muito leve ou muito forte? Ajuste a força de rastreamento.
- A antipatinagem está ajustada incorretamente? Certifique-se de que a antipatinagem esteja definida para o mesmo valor que a força de rastreamento da cápsula.
- O disco está empenado? Verifique o disco.
- O disco está riscado? Verifique o disco.
- A agulha está suja? O acúmulo excessivo de sujeira e poeira na agulha afeta a qualidade de reprodução do disco.

? Há ressonâncias.

- O produto está captando vibrações excessivas do chão, paredes ou alto-falantes por perto? Reduza as vibrações ou instale o produto em uma superfície que não esteja sujeita a vibrações.
- O produto está instalado em uma superfície instável? Verifique se a superfície na qual o produto está instalado é adequada.

? Ouve-se ruído quando o disco está sendo reproduzido.

- Há poeira na ponta da agulha da cápsula? Se poeira aderiu à ponta da agulha, limpe com uma escova especial vendida no comércio.

? Quando o disco está sendo reproduzido, o som é muito rápido ou muito lento.

- A velocidade selecionada está correta? Utilize o botão de velocidade do prato para selecionar a velocidade correta para o tipo de disco em reprodução.

? A velocidade de rotação do disco diminui ou a rotação é irregular.

- A correia está muito folgada? Substitua por uma correia nova.

? É ouvido um zumbido durante a reprodução do disco.

- O fio de aterramento está bem conectado? Certifique-se de que o fio de aterramento esteja bem conectado.
- Se o ruído continuar, remova o fio de aterramento. Isso pode reduzir o ruído.
- A cabeça está bem fixa ao braço? Certifique-se de que o anel de bloqueio esteja bem apertado.

? Não é possível emparelhar

- Verifique se o dispositivo Bluetooth se comunica usando a ver. 2.1+EDR ou superior.
- Coloque o produto e o dispositivo Bluetooth em um raio de 1 m um do outro.

? Quando o produto é conectado ao dispositivo Bluetooth, não é produzido nenhum som ou o som está fraco.

- Ligue a alimentação do produto e do dispositivo Bluetooth.
- Aumente o volume do produto e do dispositivo Bluetooth.
- Mantenha o espaço entre o produto e o dispositivo Bluetooth livre de obstáculos, como pessoas, metal ou paredes e coloque o produto e o dispositivo mais próximos um do outro.



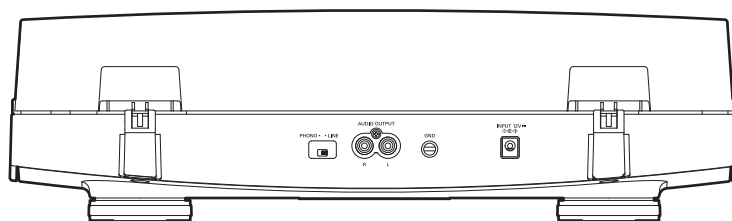
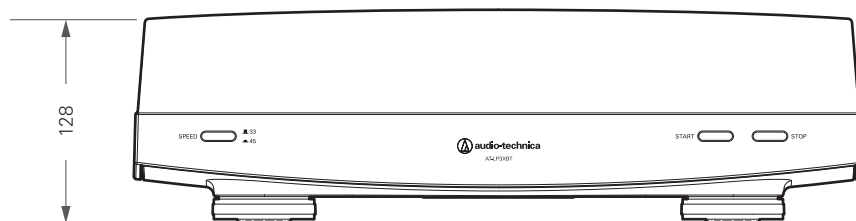
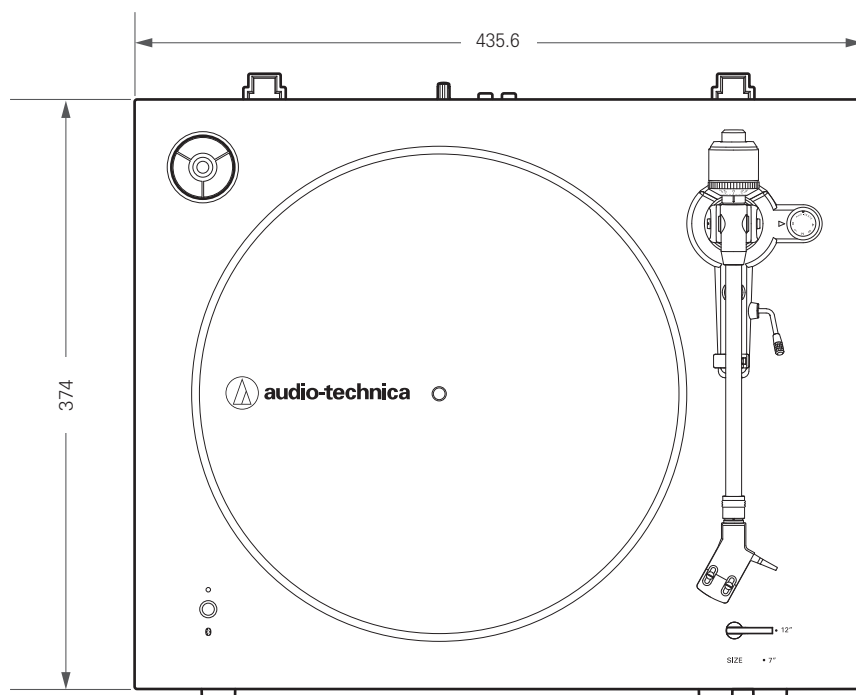
Apresenta som distorcido/ruído/o som é cortado

- Reduza o volume do produto e do dispositivo Bluetooth.
- Mantenha o produto afastado de dispositivos que emitem ondas de rádio, como micro-ondas e dispositivos LAN sem fio.
- Mantenha o produto afastado de televisores, rádios e dispositivos com sintonizadores incorporados. O funcionamento desses dispositivos pode ser afetado pelo produto.
- Mantenha o espaço entre o produto e o dispositivo Bluetooth livre de obstáculos, como pessoas, metal ou paredes e coloque o produto e o dispositivo mais próximos um do outro.



- Com relação ao funcionamento dos dispositivos Bluetooth, leia o manual do usuário de seu dispositivo Bluetooth, já que o procedimento de operação difere dependendo do dispositivo.

Dimensões



(Unidade: mm)

Especificações

Especificações de comunicação

Sistema de comunicação	Bluetooth versão 5.2
Saída de radiofrequência	2,5 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
Perfil Bluetooth compatível	A2DP
Codec suportado	Áudio Qualcomm® aptX™ Adaptive, áudio Qualcomm® aptX™, SBC

Especificações do toca-discos

Tipo	Acionamento por correia, operação totalmente automática
Motor	Motor CC
Método de tração	Acionado por correia
Velocidades	33-1/3 RPM, 45 RPM
Prato do toca-discos	Alumínio fundido em molde
Wow e flutter	< 0,2% WRMS (33 RPM) a 3 kHz
Relação sinal/ruído	> 60 dB
Níveis de saída	PHONO: 4,0 mV nominal a 1 kHz, 5 cm/s LINE: 252 mV nominal a 1 kHz, 5 cm/s
Ganho do pré-amplificador "phono"	36 dB nominal, RIAA equalizado

Especificações do braço

Tipo	Braço reprodutor reto com equilíbrio estático
Comprimento efetivo	221,5 mm
Saliência	19 mm
Ângulo máximo de erro de rastreamento	Inferior a 3,0°
Intervalo de ajuste da pressão da agulha	1 a 4 g
Intervalo de peso da cápsula aplicável (incluindo a cabeça)	14,5 a 20 g

Especificações da cabeça e da cápsula

Modelo da cápsula	AT-VM95C
Tipo de cápsula	VM
Impedância de carga recomendada	47.000 ohms
Tensão de saída	4,0 mV (mV a 1 kHz, 5 cm/s)
Agulha	Cônica de 0,6 mil
Cantiléver	Tubo de alumínio
Intervalo de ajuste da força de rastreamento	1,8 a 2,2 g (padrão 2,0 g)
Peso da cápsula	6,1 g
Modelo da cabeça	AT-HS3 BK
Peso da cabeça	11,1 g (incluindo os fios de ligação) 10,3 g (excluindo os fios de ligação)
Ajuste da saliência da cabeça	±8 mm

Especificações gerais

Requisitos da fonte de alimentação	100 a 240 V, 50/60 Hz, 0,6 A Max.
Consumo de energia	2 W
Adaptador CA	12 V, 0,5 A
Dimensões	435,6 mm × 374 mm × 128 mm (L × P × A)
Peso	5,0 kg
Acessórios	Proteção contra pó, tapete de feltro, prato (com correia de transmissão), dobradiças da proteção contra pó, contrapeso, cabeça (AT-HS3 BK) com cápsula estéreo VM (AT-VM95C), adaptador de 45 RPM, cabo de áudio RCA (aprox. 1,0 m), adaptador CA (aprox. 1,5 m)
Agulha de substituição (venda separada)	AT-VMN95C
Cabeça de substituição (venda separada)	AT-HS3 BK
Correia de substituição (vendida separadamente)	Correia exclusiva para o AT-LP3XBT

- Para fins de melhoria do produto, esse poderá ser modificado sem aviso prévio.

Marcas comerciais

- A marca e os logotipos da palavra **Bluetooth**[®] são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas por parte da Audio-Technica Corporation é feito sob licença. Outras marcas e nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.
- Qualcomm aptX e Qualcomm cVc são produtos da Qualcomm Technologies, Inc. e/ou de suas subsidiárias. Qualcomm é uma marca comercial da Qualcomm Incorporated, registrada nos Estados Unidos e em outros países. aptX e cVc são marcas comerciais da Qualcomm Technologies International, Ltd., registradas nos Estados Unidos e em outros países.



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
©2022 Audio-Technica Corporation
Global Support Contact: www.at-globalsupport.com