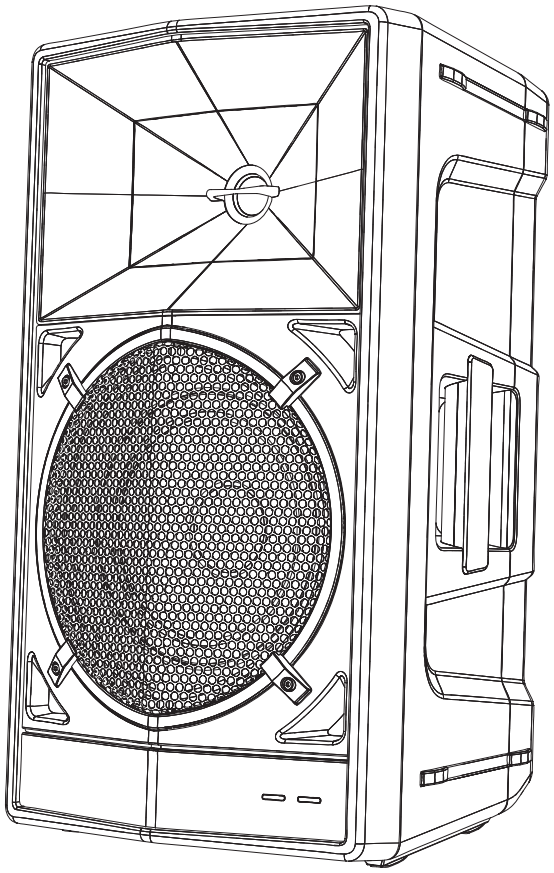
Manual de instruções



Sistema de áudio profissional portátil para DJ

WAVE-EIGHT

alphatheta.com/support/

Para ver as perguntas frequentes e obter outras informações de assistência relativas a este produto, consulte o site indicado acima.

AlphaTheta

Introdução

Como ler este manual

- Obrigado por ter adquirido este produto AlphaTheta.
  Certifique-se de que lê este manual, o Guia de início rápido e as Precauções que também são fornecidos com este produto. Estes documentos incluem informações importantes que deve compreender antes de utilizar o produto.
- As especificações e a estrutura deste produto estão sujeitas a alterações sem aviso.

Conteúdo da embalagem

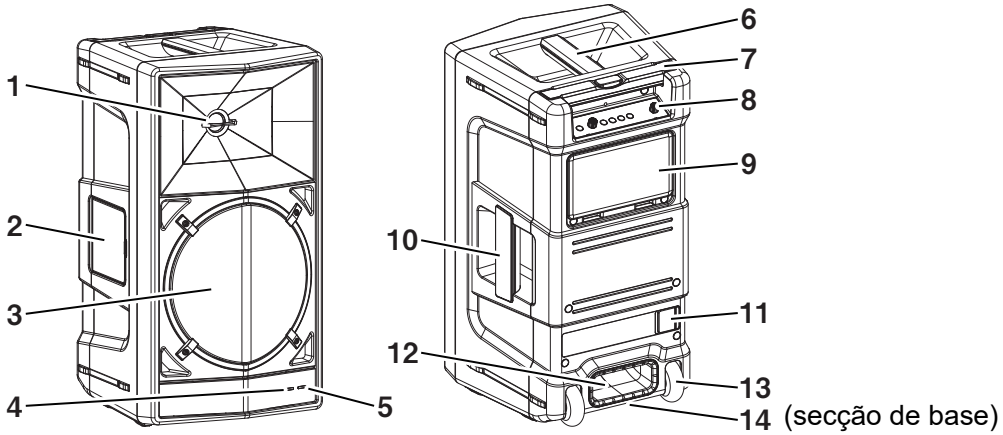
- Unidade principal × 1
- Transmissor × 1
- Cabo de alimentação × 1
- Cabo de carregamento/transmissão do transmissor × 1
- Cabo RCA × 1
- Guia de início rápido × 1
- Precauções × 1
- Garantia (para algumas regiões)[*1]

[*1] Apenas produtos na Europa.
Os produtos na América do Norte e no Japão incluem informações sobre a garantia nas Precauções.

Métodos de funcionamento

Nomes de peças

Coluna



1. **Tweeter com cúpula macia de 1″**
2. **Invólucro do transmissor, tampa de proteção** (página 15, página 21)
3. **Woofer de fibra de aramida de 8″**
4. **Indicador sem fios (verde/azul)**

   Apresenta o estado da função sem fios da coluna. Acende-se e pisca a verde quando utiliza SonicLink, e a azul quando utiliza Bluetooth.
5. **Indicador de alimentação (branco/vermelho)**

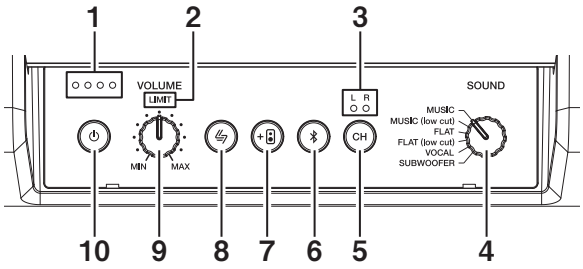
   Acende-se a branco quando a unidade está ligada. Pisca quando o nível de carga da bateria está baixo. Apaga-se durante a desativação. Acende-se a vermelho quando o nível de entrada é demasiado elevado e o som fica distorcido. Se isso acontecer, baixe o nível de entrada.
6. **Pega superior** (página 12)
7. **Pega telescópica** (página 12)
8. **Painel de operação** (página 4)
9. **Tampa de proteção do terminal traseiro** (página 15)

10. **Pega lateral** (página 12)
11. **AC IN, tampa de proteção** (página 15)

    Ligue o cabo de alimentação e, de seguida, ligue o cabo a uma tomada elétrica. Ligue o cabo de alimentação depois de ter efetuado todas as ligações entre os dispositivos. Certifique-se de que utiliza o cabo de alimentação fornecido.
12. **Canal Bass Reflex**

    A configuração do Vortex Bass Accelerator permite a reprodução de graves profundos a alta velocidade.
13. **Rodas** (página 12)
14. **Tomada de montagem em postes de 35 mm** (página 14)

Painel de operação



1. **Indicador da bateria (branco)**

   O padrão aceso/intermitente dos LED indica o nível restante de carga da bateria. Os LED piscam durante o carregamento.
2. **Indicador LIMIT (vermelho)**

   Acende-se a vermelho quando o limitador interno é acionado ou quando o nível de entrada é demasiado elevado e o som fica distorcido. Se isto acontecer, baixe o volume do dispositivo ligado ou baixe o volume da coluna.
3. **Indicador do seletor de canais (branco)**

   Indica o canal de reprodução selecionado. Os sinais de entrada são misturados quando L e R estão acesos, por isso, certifique-se de que presta atenção ao volume.
4. **Interruptor do modo SOUND** (página 29)

   Alterna entre os modos de som.
5. **Botão do seletor de canais**

   Alterna entre os canais de reprodução da fonte de som estéreo.

6. **Botão/indicador Bluetooth (azul)** (página 24)

   Controla o emparelhamento com um dispositivo Bluetooth.

7. **Botão/indicador Ligação sem fios (branco)** (página 21, página 27)

   Liga várias colunas.

8. **Botão/indicador SonicLink (verde)** (página 17)

   Controla o emparelhamento com um transmissor SonicLink.

9. **Manípulo VOLUME**

   Ajusta o volume.

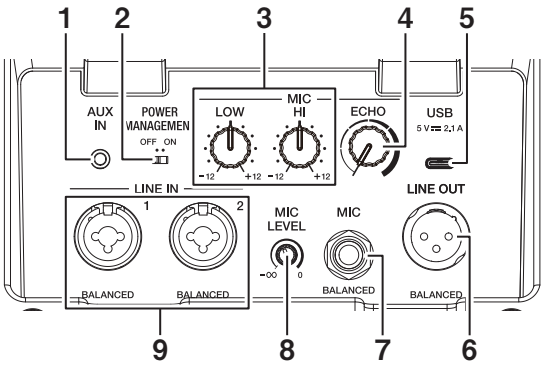
10. **Botão/indicador de alimentação (branco)**

    Liga/desliga a alimentação. Acende-se quando a unidade está ligada. Apaga-se durante a desativação.

⚠ Precauções

O interruptor ⏻ desta unidade não desliga completamente a alimentação da tomada de CA. Uma vez que o cabo de alimentação funciona como o principal dispositivo de desativação da unidade, terá de o desligar da tomada de CA para desligar toda a energia. Por isso, certifique-se de que a unidade foi instalada de forma a que o cabo de alimentação possa ser facilmente desligado da tomada de CA em caso de acidente. Para evitar o risco de incêndio, o cabo de alimentação também deve ser desligado da tomada de CA quando não for utilizado durante um longo período de tempo (por exemplo, quando estiver de férias).

Secção do terminal traseiro



1. **Terminal AUX IN**

   Um terminal de entrada não equilibrado do tipo mini ficha estéreo de 3,5 mm.

2. **Interruptor POWER MANAGEMENT** (página 30)

   Liga/desliga a função de desativação automática.

   AVISO

   O consumo de energia aumenta quando o interruptor POWER MANAGEMENT está desligado.

3. **Manípulos MIC EQ**

   Ajuste o equilíbrio do som do microfone entre os graves (LOW) e os agudos (HI).

4. **Manípulo MIC ECHO**

   Ajusta o eco aplicado ao som do microfone.

5. **Terminal USB** (página 30)

   Fornece energia a dispositivos USB. 5 V/Máx. 2,1 A

6. **LINE OUT**

   Um terminal de saída XLR (equilibrado). Emite o sinal atualmente em reprodução. Não é possível ajustar o volume e mudar o modo de som. Tenha cuidado para não ligar os cabos de alimentação de outros produtos. E não ligue dispositivos que possam fornecer alimentação fantasma a este terminal.

7. **Terminal de entrada MIC (tomada TRS de 1/4″)**

   Compatível apenas com fichas de telefone (1/4″/6,35 mm). Quando ligar ou desligar um microfone, rode o manípulo MIC LEVEL para o lado MIN (mínimo) antes de ligar/desligar.

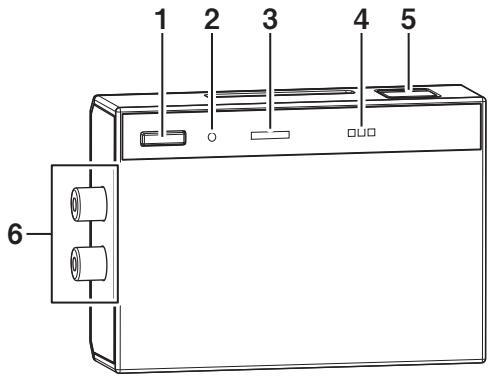
8. **Manípulo MIC LEVEL**

   Ajusta a entrada de nível de som do terminal de entrada MIC. O nível de amplificação de áudio (ganho) aplicado à entrada de som no microfone varia significativamente consoante o microfone. Ajuste o nível de som de acordo com o microfone que está a utilizar.

9. **Entrada LINE IN 1, LINE IN 2**

   Compatível com fichas de terminal XLR (equilibrado) e TRS 1/4″ (equilibrado, fono). A disposição do terminal XLR é: N.º 1 = Terra, N.º 2 = Quente, N.º 3 = Frio.

Transmissor



1. **Botão de alimentação/emparelhamento**
   Utilize para ligar/desligar o transmissor e emparelhar com a coluna.
2. **LED indicador de ligação (branco)**
   Indica o estado da alimentação e das funções SonicLink.
3. **LED indicador de entrada (verde/vermelho)**
   Indica o estado do sinal de entrada. Acende-se a vermelho quando o nível de entrada é demasiado elevado e o som fica distorcido. Se isso acontecer, baixe o nível de entrada.
4. **LED indicadores do nível de carga da bateria (branco)**
   O padrão aceso/intermitente dos LED indica o nível restante de carga da bateria. Os LED piscam durante o carregamento.
5. **Terminal de carregamento/transmissão**
   Ligue o cabo de carregamento/transmissão fornecido (USB Type-C) para carregar o transmissor ou para efetuar a ligação em cadeia.
6. **Terminal RCA INPUT**
   Ligue o cabo RCA fornecido.

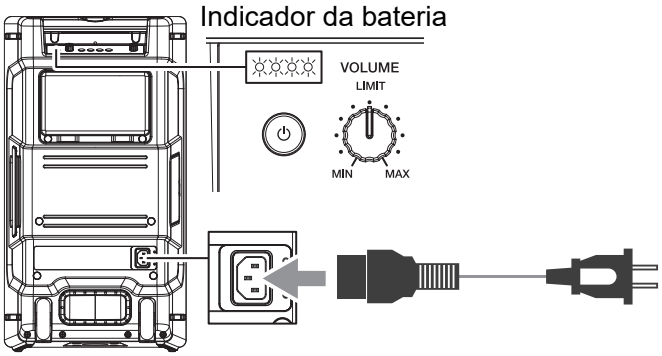
Como carregar a coluna

Certifique-se de que carrega a coluna antes de a utilizar pela primeira vez.

Coluna

1 Ligue a uma tomada elétrica com o cabo de alimentação fornecido.

- O indicador da bateria acende-se/pisca quando o carregamento começa.
- O tempo necessário para carregar por completo uma bateria descarregada é o seguinte.
  - Quando a alimentação está desligada: aproximadamente 4 horas
  - Quando a alimentação está ligada: aproximadamente 6 horas
- Uma bateria totalmente carregada proporciona aproximadamente 8 horas de tempo de reprodução. (Algumas vezes menos dependendo das condições de utilização.)



Ecrã indicador da bateria (coluna)

O padrão aceso/intermitente dos LED indica o nível restante de carga da bateria.

Nível de carga da bateria	Padrão do LED	
100% a 80%	4 luzes	○ ○ ○ ○
80% a 60%	3 luzes	○ ○ ○ ●
60% a 40%	2 luzes	○ ○ ● ●
40% a 20%	1 luz	○ ● ● ●

Nível de carga da bateria	Padrão do LED	
20% a 0%	1 intermitência	☼ ● ● ●
Carregamento: 0% a 40%	1 intermitência	☼ ● ● ●
Carregamento: 40% a 60%	1 luz, 1 intermitência	○ ☼ ● ●
Carregamento: 60% a 80%	2 luzes, 1 intermitência	○ ○ ☼ ●
Carregamento: 80% a 99%	3 luzes, 1 intermitência	○ ○ ○ ☼
Carregamento: 100%	4 luzes*	○ ○ ○ ○

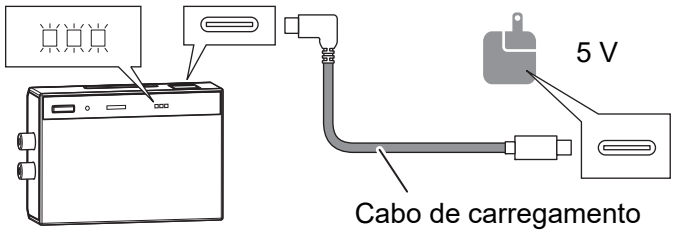
* Quando o botão de alimentação da coluna é desligado, os LED apagam-se quando a bateria está totalmente carregada.

Transmissor

1 Ligue a uma fonte de alimentação USB com o cabo de carregamento.

- Os LED indicadores do nível de carga da bateria acendem-se/piscam quando o carregamento começa. O carregamento está concluído quando o indicador se apagar.
- O tempo necessário para carregar por completo uma bateria descarregada é o seguinte.
  - Quando a alimentação está desligada: aproximadamente 4 horas
  - Quando a alimentação está ligada: aproximadamente 6 horas
- Uma bateria totalmente carregada proporciona aproximadamente 8 horas de tempo de reprodução. (Algumas vezes menos dependendo das condições de utilização.)

LED indicadores do nível de carga da bateria



Notas

- O intervalo da temperatura de carregamento recomendado é de +10 °C – +35 °C.
  * Poderá demorar algum tempo a iniciar o carregamento, dependendo das condições de utilização.
- Quando carrega enquanto utiliza o transmissor, alguns dispositivos de alimentação elétrica poderão gerar ruído indesejado.
- Utilize o cabo de carregamento/comunicação fornecido. Se for utilizado um cabo diferente do fornecido, preste muita atenção a sintomas como a interrupção do carregamento ou a geração de calor anormal.
- O tempo de carregamento pode variar consoante a temperatura ambiente e as condições de utilização.

Cuidados a ter com o cabo de carregamento

- Não utilize conectores se a secção do terminal estiver torcida.
- Quando estiver a ligar o conector, verifique a direção de ligação e introduza-o diretamente.
- Não deixe que líquidos (por exemplo, suor ou água) ou materiais estranhos (pó ou pequenas partículas de lixo, metal) adiram à secção do conector.

LED indicadores do nível de carga da bateria (transmissor)

O padrão aceso/intermitente dos LED indica o nível restante de carga da bateria.

Nível de carga da bateria	Padrão do LED	
100% a 70%	3 luzes	□ □ □
70% a 30%	2 luzes	□ □ ■
30% a 10%	1 luz	□ ■ ■
10% a 0%	1 intermitência	▯ ■ ■
Carregamento: 0% a 30%	1 intermitência	▯ ■ ■
Carregamento: 30% a 70%	1 luz, 1 intermitência	□ ▯ ■
Carregamento: 70% a 99%	2 luzes, 1 intermitência	□ □ ▯
Carregamento: 100%	3 luzes → Apaga-se*	□ □ □ → ■ ■ ■

* Quando a bateria está totalmente carregada, os LED apagam-se.

Bateria recarregável integrada

Para evitar a degradação da bateria recarregável integrada, certifique-se de que carrega a bateria de seis em seis meses, mesmo que não utilize o produto durante muito tempo.

Métodos de instalação

O som reproduzido pela coluna pode ser facilmente afetado por diferenças subtis nas condições de instalação. Para desfrutar de um desempenho ideal, considere cuidadosamente o local de instalação antes de instalar a coluna.

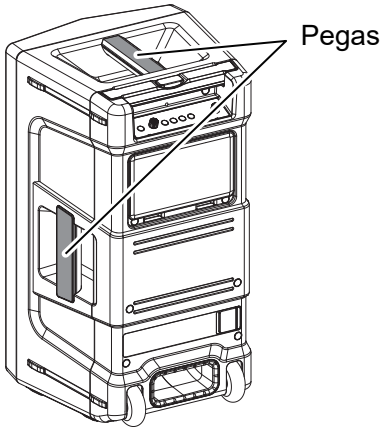
- Para evitar que o produto caia, certifique-se de que o instala numa área sólida e nivelada.

⚠ Precauções

Quando instalar esta unidade, certifique-se de que deixa espaço à volta da unidade para ventilação, de modo a melhorar a radiação de calor (pelo menos 15 cm na parte superior, 15 cm na parte traseira e 15 cm de cada lado).
Se não deixar espaço entre a coluna e as paredes e outros dispositivos, pode provocar a acumulação de calor no interior da coluna, o que pode degradar o desempenho ou causar uma avaria.

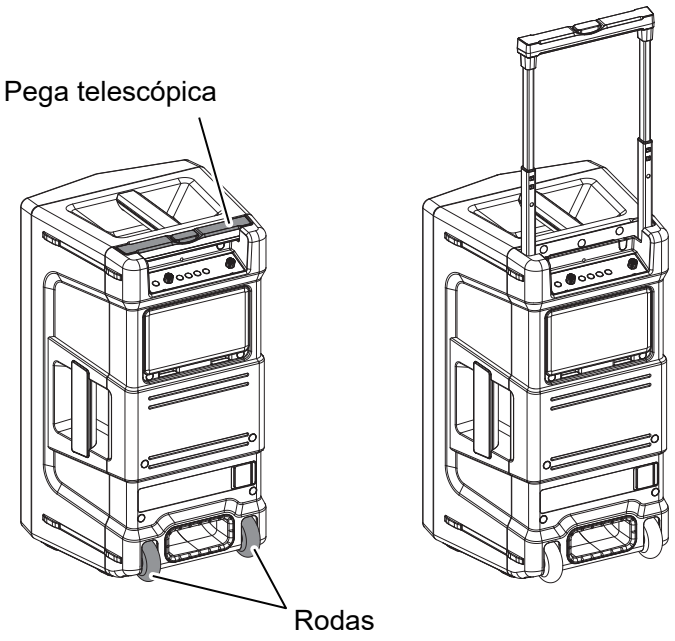
Transportar a coluna

- Quando transportar ou instalar a coluna, utilize as pegas na parte superior e lateral.
- Antes de deslocar a coluna, verifique se todos os cabos foram desligados.

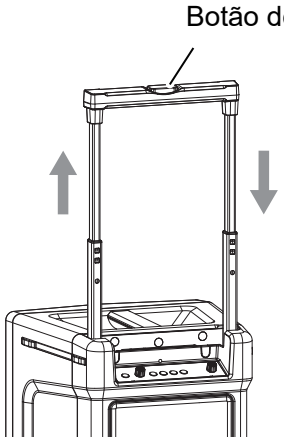


Pega telescópica, rodas

A pega telescópica e as rodas facilitam o transporte da coluna.



- Prima o botão de extensão da pega no centro da pega telescópica enquanto puxa a pega para fora.
- Deslize a pega diretamente para fora lentamente até ouvir um clique. Certifique-se de que a pega está fixa em posição antes de a utilizar.
- Para fechar a pega telescópica, prima o botão no centro da pega telescópica e feche a mesma.



⚠ Precauções

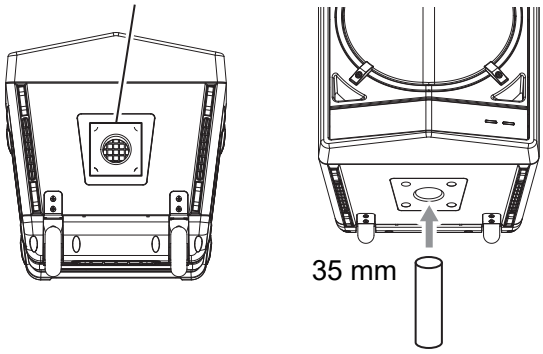
- Ao levantar ou baixar a pega telescópica, tenha cuidado para evitar que os seus dedos fiquem presos nas juntas dos tubos ou entre a pega e a coluna.
- A pega telescópica destina-se a ser utilizada quando transportar a coluna sobre as rodas. Não utilize a pega telescópica para elevar a coluna. Se o fizer, poderá resultar em danos. Quando elevar a coluna, certifique-se de que utiliza as pegas do produto na parte superior e lateral da coluna.
- Não toque no botão de extensão da pega quando transportar a coluna. A pega poderá deslizar involuntariamente, o que pode provocar um acidente.
- Tenha o devido cuidado com as pessoas e objetos nas proximidades quando deslocar a coluna sobre as rodas. A coluna poderá cair ou causar acidentes se for manuseada sem cuidado.
- Tenha cuidado para garantir que a coluna não cai quando soltar a pega telescópica depois de a deslocar sobre as rodas.
- Tenha o cuidado de não deixar aderir areia ou poeira, ou que restos de tecido fiquem presos nos eixos das rodas uma vez que isso poderá causar um mau funcionamento das rodas.
- Não toque nas rodas imediatamente após a sua utilização. Se o fizer, poderá sofrer queimaduras devido ao calor de fricção provocado pelo movimento das rodas.

- É perigoso tentar utilizar as rodas em escadas ou em locais com superfícies irregulares. Se o fizer, poderá danificar a coluna ou fazê-la cair. Certifique-se de que segura as pegas do produto na parte superior e lateral da coluna e transporte-a.

Montagem em postes

A coluna tem uma tomada de montagem em postes de 35 mm de diâmetro na sua base. Quando utilizar um poste para colunas (suporte), consulte as precauções seguintes e instale-a de forma segura.

Tomada de montagem em postes

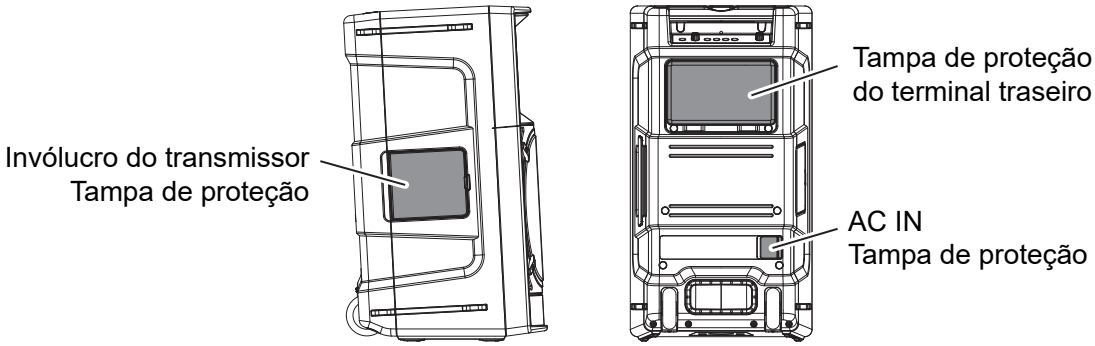


⚠ Precauções

- A instalação deve ser efetuada por um técnico profissional. Uma instalação incorreta pode provocar danos no equipamento e até ferimentos.
- Quando utilizar um poste para colunas, instale-o num local estável.
- Ao elevar a coluna, tenha em atenção a segurança durante o trabalho. Se necessário, efetue a instalação com duas ou mais pessoas.
- Utilize um poste para colunas (suporte) com 35 mm de diâmetro. Quando montar a coluna num poste para colunas, certifique-se de que não a deixa cair contra o poste ou no chão.
- Verifique a capacidade de carga e o método de instalação do poste para colunas (suporte) que pretende utilizar.
- Certifique-se de que não há o risco de o poste cair.
- Não empurre a coluna após a instalação e não aplique uma carga forte nos seus lados. Se o fizer, a coluna poderá cair e ferir alguém ou danificar a coluna.
- Para evitar que as pessoas tropecem e façam a coluna cair, mantenha os cabos fora do caminho, enrolando-os com fita adesiva ou abraçadeiras quando instalar a coluna.

Desempenho à prova de água

- A coluna tem uma classificação à prova de água equivalente a IPX4, conforme especificado na norma IEC 60529.
- Para garantir um desempenho adequado à prova de água, a coluna deve estar na posição vertical com as tampas de proteção na parte traseira e nas partes laterais bem fechadas.
- Verifique as seguintes precauções e certifique-se de que utiliza a coluna corretamente.



⚠ Precauções

- A coluna não é totalmente resistente à água. Não a utilize dentro de água nem deixe cair propositadamente na água.
- A coluna não pode ter um desempenho adequado à prova de água se for instalada na horizontal. Se for instalada nesta configuração, não deixe a coluna em ambientes onde possa ficar molhada. A água poderá entrar para o interior do produto e provocar uma avaria.
- Os terminais da coluna (AC IN, carregamento USB, entradas de áudio e entrada MIC) e os acessórios não são à prova de água. Não exponha nenhum dos terminais à água quando os estiver a utilizar.
- O transmissor não é à prova de água. Não a exponha à água. Quando utilizar a coluna com o transmissor guardado dentro da coluna, feche firmemente as tampas de proteção da coluna.
- Não ligue quaisquer cabos enquanto o produto estiver molhado. Seque os conectores antes de ligar à alimentação CA.

Ligar/desligar a alimentação

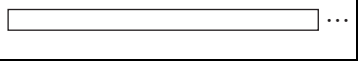
Ligar a alimentação

1 Prima e mantenha premido o botão de alimentação durante aproximadamente 1 segundo.

Desligar a alimentação

1 Prima e mantenha premido o botão de alimentação durante aproximadamente 2 segundos.

Padrão de visualização do indicador de alimentação

Ação	Padrão do LED	
Desligar	Apaga-se	
Arranque ou encerramento em curso	Pisca lentamente	
Ligar	Acende-se	

Ouvir música

- Quando ligar ou mudar um dispositivo, certifique-se de que desliga a alimentação e desliga o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- Leia também o manual do utilizador do dispositivo que pretende ligar.
- Ligue o cabo de alimentação depois de ter efetuado todas as ligações entre os dispositivos.
- Certifique-se de que utiliza o cabo de alimentação fornecido quando ligar a uma fonte de alimentação.
- Não pode efetuar ligações SonicLink e Bluetooth ao mesmo tempo. Apenas uma das duas será ativada.

- A entrada AUX não será emitida quando uma ligação SonicLink ou Bluetooth estiver ativa. Só pode reproduzir uma fonte de som de cada vez.
- As entradas LINE IN 1, LINE IN 2 e MIC serão sempre emitidas, independentemente das fontes de som de reprodução acima.
- O canal de reprodução dos sinais de entrada estéreo de AUX, SonicLink ou Bluetooth muda de acordo com a definição do seletor de canais.
- Os sinais de entrada estéreo são misturados quando os canais L e R estão selecionados, por isso, certifique-se de que presta atenção ao volume.

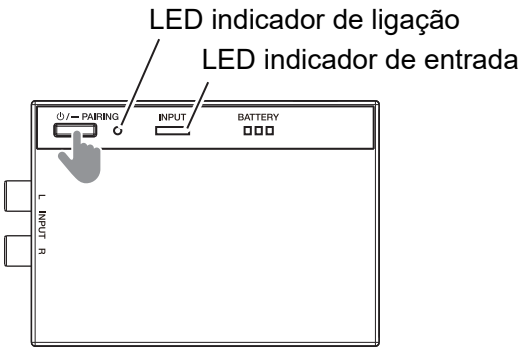
Ligar através do SonicLink

Preparar o transmissor

1 Coloque o transmissor a uma distância de aproximadamente 1 m da coluna.

2 Ligue o transmissor ao terminal de saída RCA de um dispositivo de DJ (por exemplo, uma mesa de mistura de DJ ou um controlador de DJ) utilizando o cabo RCA fornecido.

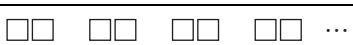
3 Prima e mantenha premido o botão de alimentação/ emparelhamento do transmissor durante 5 segundos para ligar a alimentação e entrar no modo Emparelhamento.



- Quando o transmissor entra no modo Emparelhamento, o LED indicador de ligação pisca duas vezes repetidamente.

Padrão de visualização do LED indicador de ligação do transmissor

O padrão aceso/intermitente do LED indica o estado da ligação sem fios do transmissor.

Ação	Padrão do LED	
Desligar	Apaga-se	
Estado de espera de ligação	Pisca lentamente	
Modo Emparelhamento	Pisca duas vezes repetidamente	
Ligação concluída	Acende-se	

Visualização do LED indicador de entrada do transmissor

O estado de aceso muda dependendo do nível do sinal de entrada.

Ação	Padrão do LED	
Nenhuma entrada	Apaga-se	
Entrada de sinal	Acende-se a verde	
O nível de entrada do sinal é demasiado elevado	Acende-se a vermelho	

Como desligar o transmissor

Prima e mantenha premido o botão de alimentação/emparelhamento durante aproximadamente 3 segundos.

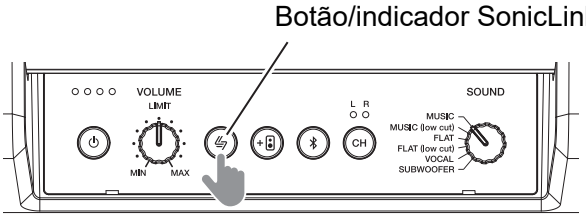
Emparelhe e ligue a coluna e o transmissor

1 Ligue a alimentação da coluna.

2 Prima e mantenha premido o botão SonicLink durante aproximadamente 3 segundos.

- Quando a coluna entra no modo Emparelhamento, o indicador pisca duas vezes repetidamente.

- Quando o indicador pisca lentamente, a coluna está no estado de espera de ligação. Prima e mantenha premido o botão SonicLink novamente durante 3 segundos para mudar para o modo Emparelhamento.
- Quando utiliza uma ligação Bluetooth, a ligação Bluetooth termina e a coluna muda para o modo SonicLink.



Padrão de visualização do indicador SonicLink da coluna

O padrão aceso/intermitente do indicador indica o estado da função SonicLink.

Ação	Padrão do LED	
Estado de espera de ligação	Pisca lentamente	□ □ □ □ …
Modo Emparelhamento	Pisca duas vezes repetidamente	□□ □□ □□ □□ …
Ligação concluída	Acende-se	▭ …

3 Verifique a ligação ao transmissor.

- O LED indicador de ligação pisca até a ligação estar concluída.
- Quando o emparelhamento estiver concluído, o indicador acende-se.

Notas

- Quando a ligação com um dispositivo não for concluída no prazo de cerca de 3 minutos, o modo Emparelhamento é cancelado e o indicador apaga-se. Se isso acontecer, inicie novamente o emparelhamento.
- Após a ligação estar concluída, o som poderá ser emitido com um volume muito elevado na primeira vez que o som é reproduzido. Recomendamos que baixe o volume da coluna antes da reprodução.
- Para emparelhar com outro transmissor, desligue o transmissor atualmente ligado ou desligue-o antes de emparelhar.
- Se premir o botão enquanto não estiver ligado a um transmissor, a coluna tentará voltar a ligar-se ao último transmissor ligado.

- Se a coluna estiver perto de um transmissor ao qual tenha estado ligado anteriormente, poderá ligar-se automaticamente ao transmissor. Para ligar a outro transmissor, desligue o transmissor atualmente ligado ou mantenha premido o botão SonicLink e efetue novamente o emparelhamento.

Ouvir música através do SonicLink

Pode utilizar esta função sem fios de baixa latência para ouvir música.

1 Ligue o transmissor à coluna (página 17).

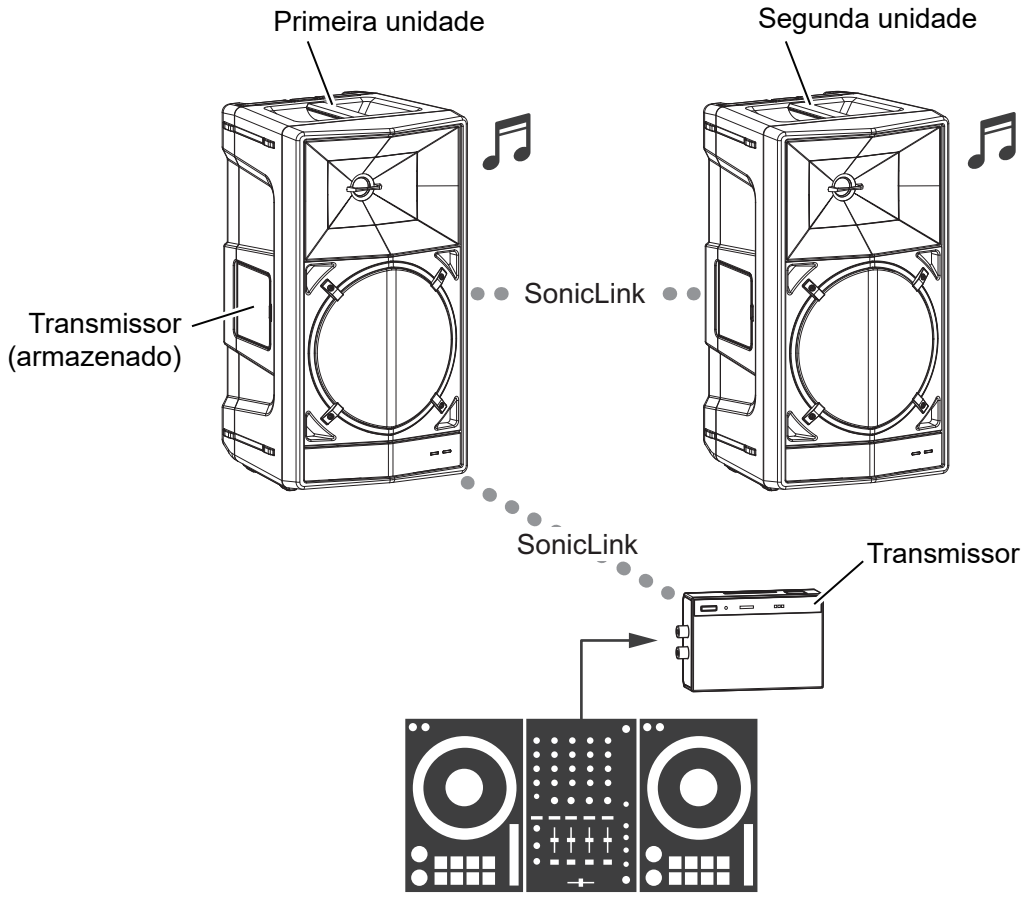
2 Reproduza alguma música no dispositivo de DJ ligado ao transmissor.

- O som é reproduzido pela coluna.

Ligação em cadeia SonicLink

É possível ligar várias unidades em cadeia utilizando o SonicLink.

- **Esta função não funciona com outros cabos para além do cabo fornecido. Certifique-se de que utiliza o cabo fornecido.**

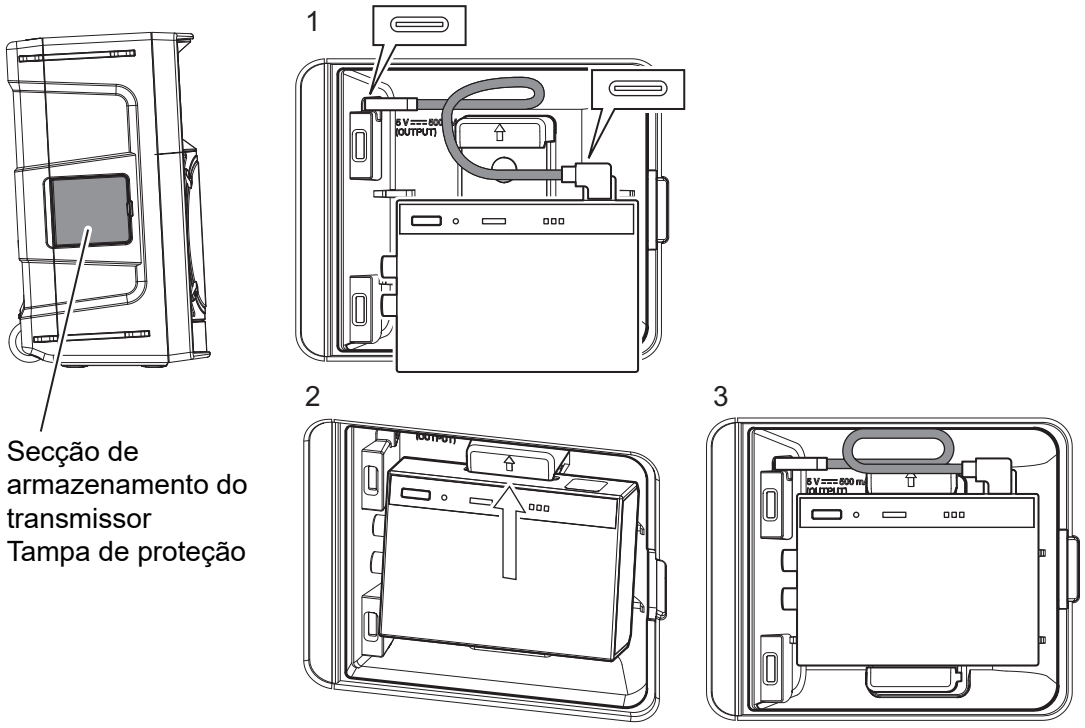


1 Para cada coluna, exceto o último que pretende que seja ligado em cadeia, ligue o cabo fornecido ao transmissor e guarde-o no corpo da coluna.

Como armazenar

1. Ligue o cabo USB fornecido ao terminal USB de armazenamento e ao terminal USB do transmissor.

2. Enquanto empurra o suporte para cima na secção de armazenamento, encaixe as ranhuras superior e inferior do transmissor nos ganchos superior e inferior do suporte.
3. Guarde o cabo USB como indicado na ilustração e feche a tampa de proteção.



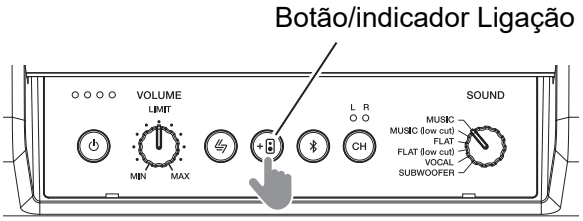
2 Utilize um cabo para ligar o dispositivo de origem (por exemplo, um controlador de DJ) ao transmissor que não tenha guardado numa coluna.

3 Prima e mantenha premido o botão de emparelhamento do transmissor no transmissor não armazenado durante aproximadamente 5 segundos para entrar no modo Emparelhamento.

4 Prima e mantenha premido o botão SonicLink na primeira coluna durante cerca de 3 segundos e ligue ao transmissor não armazenado.

5 Na coluna que está ligada ao transmissor, prima e mantenha premido o botão Ligação sem fios durante 3 segundos.

- Quando a coluna entra no estado de espera de ligação, o botão Ligação sem fios pisca.



Padrão de visualização do indicador Ligação sem fios

O padrão aceso/intermitente do indicador indica o estado da função Ligação sem fios.

Ação	Padrão do LED	
Estado de espera de ligação	Pisca lentamente	□ □ □ □ …
Modo Emparelhamento	Pisca duas vezes repetidamente	□□ □□ □□ □□ …
Ligação concluída	Acende-se	▭ …

6 Ligue a segunda coluna, prima e mantenha premido o botão SonicLink na segunda coluna durante cerca de 3 segundos e ligue à primeira coluna.

- A segunda coluna liga-se através do transmissor armazenado na primeira coluna.
- Quando a ligação estiver concluída, o indicador Ligação sem fios acende-se.

Notas

- Repita o mesmo procedimento para ligar até 4 unidades em cadeia.
- A latência é maior quando utiliza ligações em cadeia SonicLink do que quando utiliza uma coluna autónoma.

Ligar através do Bluetooth

Preparação

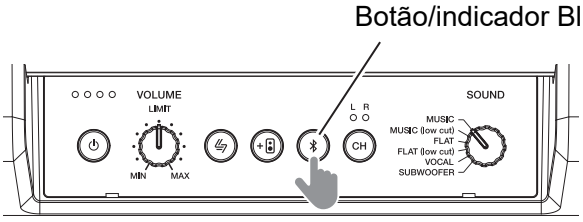
- Coloque o dispositivo Bluetooth a uma distância de aproximadamente 1 m da coluna.
- Se necessário, leia o manual do utilizador do dispositivo que pretende ligar para obter instruções sobre como utilizá-lo.

Emparelhe e ligue a um dispositivo Bluetooth

1 Ligue a alimentação da coluna.

2 Prima e mantenha premido o botão Bluetooth durante aproximadamente 3 segundos.

- Quando a coluna entra no modo Emparelhamento, o indicador pisca duas vezes repetidamente.
- Quando o indicador pisca lentamente, a coluna está no estado de espera de ligação. Prima e mantenha premido o botão Bluetooth durante 3 segundos para mudar para o modo Emparelhamento.
- Quando utiliza uma ligação SonicLink, a ligação SonicLink termina e a coluna muda para o modo de ligação Bluetooth.



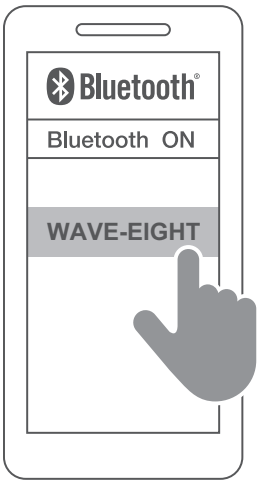
Padrão de visualização do indicador Bluetooth

O padrão aceso/intermitente do indicador indica o estado da função Bluetooth.

Ação	Padrão do LED	
Estado de espera de ligação	Pisca lentamente	□ □ □ □ …
Modo Emparelhamento	Pisca duas vezes repetidamente	□□ □□ □□ □□ …
Ligação concluída	Acende-se	▭ …

3 Ligue e ative o dispositivo Bluetooth.

4 No menu Bluetooth do dispositivo Bluetooth, selecione o nome do dispositivo [WAVE- EIGHT].



- Em alguns casos, o endereço MAC "□□□□□□" aparece antes de [WAVE-EIGHT] ser apresentado ("□" é um número único apresentado pelo dispositivo).
- Se for solicitada a introdução de uma chave de acesso, introduza a chave de acesso "0000" (4 zeros).
- Para mais informações, leia o manual do utilizador do seu dispositivo Bluetooth.

5 Verifique a ligação ao dispositivo Bluetooth.

- O LED indicador de ligação pisca até o emparelhamento com o transmissor estar concluído.
- Quando o emparelhamento estiver concluído, o LED indicador de ligação acende-se.

Notas

- As ligações Bluetooth não são ligações sem fios de baixa latência. Se estiver preocupado com os tempos de latência, utilize antes uma ligação SonicLink.
- Após a ligação estar concluída, o som poderá ser emitido com um volume muito elevado na primeira vez que o som é reproduzido. Recomendamos que baixe o volume da coluna antes da reprodução.
- Quando a ligação com um dispositivo não for concluída no prazo de cerca de 3 minutos, o modo Emparelhamento é cancelado e o indicador apaga-se. Se isso acontecer, inicie novamente o emparelhamento.

- Os dispositivos Bluetooth que já tenham sido emparelhados podem ser ligados utilizando um procedimento de ligação no dispositivo Bluetooth se a coluna estiver ligada e o Bluetooth estiver ativado.
- Alguns dispositivos Bluetooth poderão não conseguir estabelecer ligação à coluna.
- Para emparelhar com outro dispositivo Bluetooth, desative a função Bluetooth do dispositivo Bluetooth atualmente ligado ou desligue o dispositivo e, de se seguida, emparelhe o outro dispositivo.
- Esta coluna pode armazenar informações de emparelhamento para um máximo de 8 dispositivos. Se o botão de emparelhamento for premido quando a coluna não estiver ligada a um dispositivo Bluetooth, a coluna tentará ligar-se ao último dispositivo Bluetooth com o qual estava emparelhada.
- Se for emparelhado o número máximo de dispositivos, o emparelhamento do dispositivo mais antigo será substituído sempre que emparelhar um novo. Será necessário emparelhar novamente esses dispositivos se pretender utilizá-los.
- Se a coluna estiver perto de um dispositivo Bluetooth ao qual tenha estado ligada anteriormente, poderá ligar-se automaticamente quando o botão Bluetooth da coluna for premido. Se pretender desligar, desative a função Bluetooth ou cancele o emparelhamento no dispositivo ligado.

Ouvir música através de Bluetooth

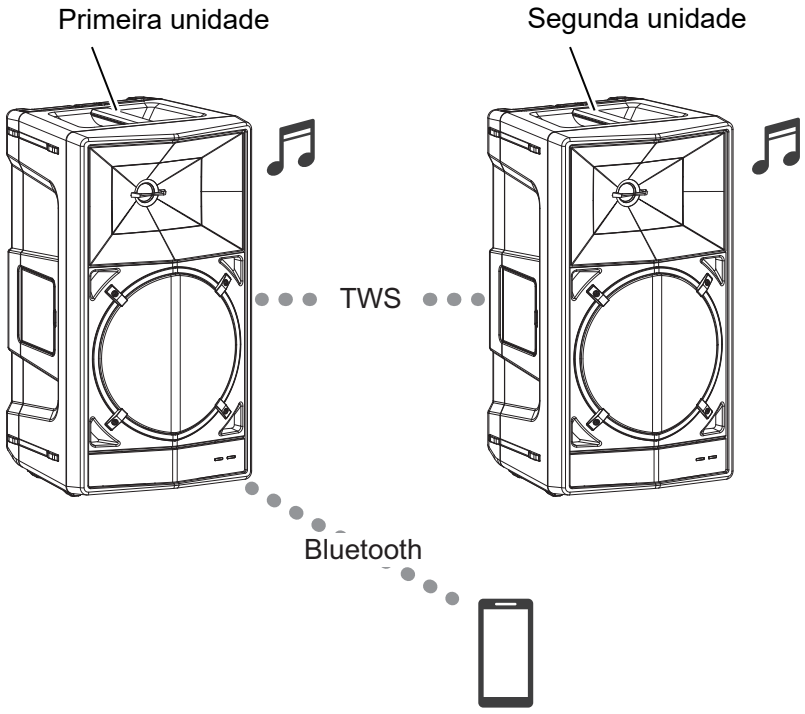
1 Ligue o dispositivo Bluetooth à coluna (página 24).

2 Escolha a música ou o vídeo que pretende ouvir no dispositivo Bluetooth.

- O som é reproduzido pela coluna.

Ligação TWS

A ligação TWS permite a ligação de duas colunas.

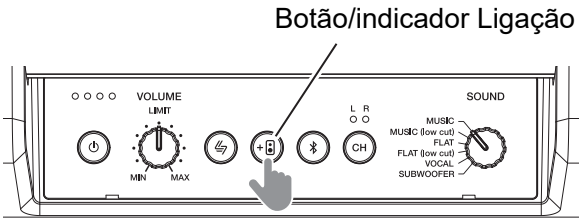


1 Com o Bluetooth ativado (o indicador Bluetooth aceso ou a piscar), prima o botão Ligação sem fios em cada coluna durante 1 segundo.

Quando a coluna entra no estado de espera de ligação TWS, o botão Ligação sem fios pisca.

2 Verifique a ligação.

Quando a ligação da segunda coluna estiver concluída, o indicador Ligação sem fios acende-se.



Padrão de visualização do indicador Ligação sem fios

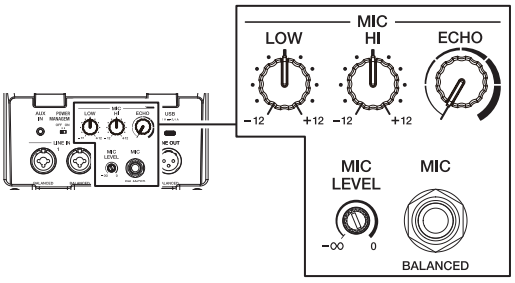
O padrão aceso/intermitente do indicador indica o estado da função Ligação sem fios.

Ação	Padrão do LED	
Estado de espera de ligação TWS	Pisca lentamente	▭ ▭ ▭ ▭ …
Ligação concluída	Acende-se	▭ …

Notas

- Verifique se as colunas estão colocadas a uma distância de 1 m uma da outra.
- Configure as definições da segunda coluna no espaço de 1 minuto. Se passar mais de 1 minuto, a primeira coluna é libertada do estado de espera de ligação TWS.
- Para cancelar a ligação TWS, desligue a coluna ou prima sem soltar o botão Ligação sem fios durante pelo menos 3 segundos.
- O som do canal selecionado com o seletor de canais é emitido pela coluna. Quando utilizar estéreo, configure a definição do seletor de canais de cada coluna.

Ligar um microfone



1 Ligue um microfone externo ao terminal MIC.

- O terminal só é compatível com fichas de telefone (1/4″/6,35 mm).
- Quando ligar ou desligar um microfone, rode o manípulo MIC LEVEL para o lado MIN (mínimo) antes de ligar/desligar.

2 Ajuste o volume com o manípulo MIC LEVEL.

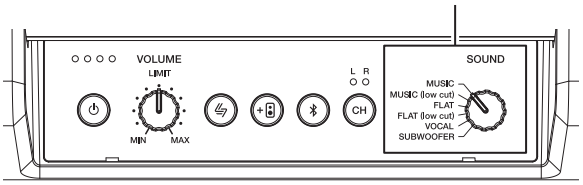
3 Ajuste os manípulos MIC EQ (LOW, HI) e o botão ECHO.

Outras funções

Mudar o modo de som

Esta coluna está equipada com 6 modos de som. Pode utilizar o interruptor do modo de som para alterar o modo de acordo com a sua preferência.

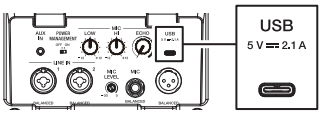
Interruptor do modo de som



- MUSIC: aumenta a presença de baixas frequências para reprodução de música de dança poderosa em locais como discotecas. (Predefinição de fábrica)
- MUSIC (low cut): um modo que utiliza som de estilo MUSIC quando a coluna é utilizada com um subwoofer.
- FLAT: uma reprodução fiel do som de entrada.
- FLAT (low cut): um modo que utiliza som de estilo FLAT quando a coluna é utilizada com um subwoofer.
- SPEECH: realça a banda de frequência dos vocais, facilitando a audição de vozes em palestras, etc.
- SUBWOOFER: corte as frequências altas e funcione como um subwoofer, combinado com MUSIC (low cut) ou FLAT (low cut).

Fornecimento de energia a dispositivos USB

Pode fornecer energia aos seus dispositivos USB ligando-os ao terminal USB da coluna.



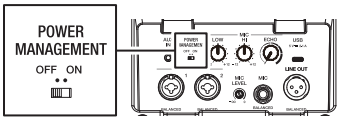
Notas

- A alimentação máxima do terminal USB é de 5 V, 2,1 A. No entanto, poderá ser limitada por condições como o volume do som da unidade, a temperatura interna e o nível de carga da bateria.
- Quando a alimentação da coluna é desligada, a alimentação do terminal USB é interrompida.

Função de gestão da alimentação

A alimentação desliga-se automaticamente se não houver qualquer sinal de entrada ou operação durante um determinado período de tempo (aproximadamente 20 minutos).

- O indicador de alimentação apaga-se quando a alimentação é desligada.
- Se a alimentação se desligar enquanto a coluna estiver ligada sem fios, a ligação sem fios é cancelada.
- Para recuperar de um estado de desativação, prima o botão de alimentação para voltar a ligar a alimentação.
- Para desativar a função de gestão da alimentação, desligue o interruptor [POWER MANAGEMENT].



Reiniciar

Se verificar que não consegue utilizar este produto, pode reiniciá-lo.

1 Enquanto a alimentação está ligada, mantenha premido o botão Bluetooth e o botão SonicLink ao mesmo tempo durante pelo menos 5 segundos e, de seguida, prima o botão de alimentação.

Os botões Bluetooth e SonicLink irão piscar durante alguns segundos e a alimentação desligar-se-á quando o reinício estiver concluído.

- Todas as operações anteriores serão reiniciadas. (As informações sobre os dispositivos emparelhados também serão eliminadas.)

Resolução de problemas

Se considerar que a unidade não está a funcionar corretamente, verifique as informações que se seguem e consulte a secção [**FAQ**] referente ao modelo WAVE-EIGHT no URL abaixo.
alphatheta.com/support/

- Inspecione os dispositivos ligados à unidade.
- É possível que a unidade volte a funcionar corretamente depois de a desligar e voltar a ligar.

Se os problemas persistirem, leia as Precauções e consulte uma empresa de assistência autorizada ou o seu revendedor.
A eletricidade estática e outros fatores externos podem fazer com que a coluna deixe de funcionar normalmente. Nessas circunstâncias, é possível que a unidade volte a funcionar corretamente depois de a desligar e voltar a ligar.

Geral

❖ A coluna não carrega.

- Verifique se o cabo de alimentação está corretamente ligado à coluna e à tomada elétrica.

❖ A alimentação não liga.

- Verifique se o cabo de alimentação está corretamente ligado à coluna e à tomada elétrica.
- O nível de carga da bateria recarregável integrada poderá estar baixo. Experimente carregar a bateria.

❖ A alimentação desliga-se automaticamente.

- Prima o botão de alimentação para ligar a alimentação.
- A função de gestão da alimentação poderá ter sido acionada. A alimentação desliga-se automaticamente se não houver qualquer sinal de entrada ou operação durante um determinado período de tempo (aproximadamente 20 minutos). Consulte Página 30.

❖ O som do dispositivo ligado não é emitido, o volume é baixo, o áudio é cortado ou o som é ruidoso ou distorcido.

- Verifique se a coluna e o dispositivo ligado estão ambos ligados.
- Verifique as definições de volume na coluna e no dispositivo ligado.
- Verifique se o dispositivo ligado está a reproduzir áudio.
- Rode o Manípulo [VOLUME] e ajuste o volume.
- Certifique-se de que o cabo de ligação está ligado corretamente.
- Limpe qualquer sujidade dos terminais e das fichas antes da ligação.

Quando pretende utilizar o SonicLink

❖ Não é possível ligar através de SonicLink, o som não é emitido, o volume é baixo, o áudio é cortado ou o som é ruidoso ou distorcido.

- Verifique se o SonicLink está ativado (o indicador SonicLink está aceso/intermitente).
- Se o emparelhamento com o transmissor não tiver sido efetuado corretamente, desligue a alimentação da coluna e do transmissor, volte a ligar a alimentação de ambos os dispositivos e efetue novamente o emparelhamento.
- Se houver um dispositivo (como um forno microondas, uma LAN sem fios ou outro transmissor) nas proximidades que emita ondas eletromagnéticas na banda de frequência de 2,4 GHz, afaste-o da coluna ou deixe de utilizar esse dispositivo.
- Se o transmissor estiver longe da coluna, aproxime-o da coluna. Se estiverem separados por uma parede ou outro obstáculo, aproxime a coluna e o transmissor ligado. Ou mude as posições do transmissor e da coluna.

Quando pretende utilizar o Bluetooth

❖ Não é possível ligar através de Bluetooth, o som não é emitido, o volume é baixo, o áudio é cortado ou o som é ruidoso ou distorcido.

- Verifique se o Bluetooth está ativado (o indicador Bluetooth está aceso/intermitente).
- Certifique-se de que a coluna e o dispositivo emparelhado estão ambos ligados.
- Verifique se a função Bluetooth do dispositivo emparelhado está ativada.
- Se o emparelhamento com o dispositivo Bluetooth não tiver sido efetuado corretamente, desligue a alimentação da coluna e do dispositivo Bluetooth, volte a ligar a alimentação de ambos os dispositivos e efetue novamente o emparelhamento.
- Se houver um dispositivo (como um forno microondas, uma LAN sem fios ou outro dispositivo Bluetooth) nas proximidades que emita ondas eletromagnéticas na banda de frequência de 2,4 GHz, afaste-o da coluna ou deixe de utilizar esse dispositivo.
- Se o dispositivo Bluetooth estiver longe da coluna, aproxime-o da coluna. Se estiverem separados por uma parede ou outro obstáculo, aproxime a coluna e o dispositivo Bluetooth ligado. Ou mude as posições do dispositivo Bluetooth e da coluna.
- Utilize um dispositivo Bluetooth compatível com A2DP.
- Verifique se o dispositivo emparelhado está a reproduzir música. Pare todas as aplicações que não sejam a aplicação de reprodução de música no dispositivo Bluetooth.

Especificações

Geral

Tensões suportadas
... CA 110 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz ou utilização de bateria de iões de lítio recarregável integrada
Consumo de energia ..... 100 W
Tempo de reprodução*1 ..... Aproximadamente 8 horas
Tempo de carregamento*2 (+25 °C)
... Aproximadamente 4 horas (estado desligado), aproximadamente 6 horas (estado ligado)
Consumo de energia durante o modo de desativação*3 ..... 0,3 W
Intervalo da temperatura de carregamento recomendado*4 ..... +10 °C – +35 °C
Temperatura de funcionamento admissível ..... +5 °C – +35 °C
Dimensões externas (L × A × P) ..... 300 × 554 × 337 mm
Peso ..... 12,7 kg

*1 Algumas vezes menos dependendo das condições de utilização.
*2 Tempo necessário para carregar por completo a partir de um estado sem carga. O tempo de carregamento poderá variar dependendo das condições de utilização.
*3 Quando a bateria integrada estiver totalmente carregada.
*4 Poderá demorar algum tempo a iniciar o carregamento, dependendo das condições de utilização.

Secção da coluna

Tipo ..... Coluna ativa Bass Reflex de 2 vias
Configuração da coluna ..... Woofer de 8″ + Tweeter com cúpula macia de 1″

Secção do amplificador

Potência do amplificador ..... 110 W
Terminais de entrada ..... Tomada combinada XLR/TRS × 2, tomada TRS de 1/4″ × 1, Mini tomada estéreo de 3,5 mm × 1
Terminal de saída ..... XLR × 1
DC OUT 1 ..... USB Type-C (5 V/Máx. 2,1 A)
DC OUT 2 (para ligação em série do transmissor) ..... USB Type-C (5 V/Máx. 500 mA)

Bluetooth

Método de transmissão..... Ver. norma Bluetooth 5.1
Distância de transmissão máxima ....Aproximadamente 10 m*5 se não existirem obstruções
Banda de frequências usada .....2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Perfis compatíveis com Bluetooth.....A2DP, AVRCP
Codecs Compatíveis..... SBC, AAC

SonicLink

Distância de transmissão máxima ....Aproximadamente 15 m*5 se não existirem obstruções
Banda de frequências usada .....2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

*5 As distâncias de transmissão são apenas uma referência. A distância de transmissão pode variar dependendo do ambiente circundante.

* As especificações e a estrutura deste produto estão sujeitas a alterações sem aviso.

Marcas comerciais e marcas comerciais registadas

- Os logótipos e a marca nominativa Bluetooth® são marcas comerciais registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela AlphaTheta Corporation está sujeita a licença. As outras marcas comerciais e nomes de marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.
- Outros nomes de produtos, tecnologias e empresas aqui mencionados são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos seus respetivos proprietários.

© 2023 AlphaTheta Corporation. Todos os direitos reservados.

<DRI1867-A>