



# Guia do usuário

Fones de Ouvido sem fio

# TW-ES5A

PT

# Conteúdo

## **Introdução 4**

---

**Sobre este Guia do Usuário ..... 4**

**Cuidados com relação ao manuseio do produto ..... 5**

**Vantagens deste produto ..... 6**

**Nomes de acessórios e peças ..... 8**

## **Carregamento e alimentação 10**

---

**Carregando os fones de ouvido ..... 10**

**Carregando o estojo de carregamento ..... 12**

**Ligando a energia ..... 14**

**Desligando a energia ..... 15**

**Energia restante da bateria ..... 16**

## **Conectividade Bluetooth® 17**

---

**Emparelhando pela primeira vez ..... 17**

**Emparelhando com um dispositivo diferente ..... 19**

**Conectando a um dispositivo já emparelhado ..... 21**

## **Usando este produto 22**

---

**Colocando os fones de ouvido ..... 22**

**Substituindo as pontas dos ouvidos ..... 24**

**Substituindo as aletas de silicone ..... 25**

## **Operação (reprodução de áudio e chamadas telefônicas) 27**

---

**Reproduzindo música neste produto ..... 27**

**Tornando os sons ambientes mais fáceis de ouvir (AMBIENT SOUND) ..... 29**

**Falando no telefone ..... 30**

**Iniciando o assistente de voz ..... 31**

## **Aplicativo dedicado 32**

---

<b>Sobre o aplicativo "Headphone Control" .....</b>	<b>32</b>
<b>Configurações do aplicativo .....</b>	<b>33</b>

## **Solução de problemas 36**

---

<b>Leia isto primeiro .....</b>	<b>36</b>
<b>Não pode conectar .....</b>	<b>37</b>
<b>A energia não liga .....</b>	<b>38</b>
<b>O produto não pode ser carregado .....</b>	<b>39</b>
<b>O produto não opera ou é reproduzido .....</b>	<b>40</b>
<b>Nenhum som pode ser ouvido .....</b>	<b>41</b>
<b>O som só pode ser ouvido em um fone de ouvido .....</b>	<b>42</b>
<b>O som não é bom ou parece estranho .....</b>	<b>43</b>
<b>O som está distorcido, barulhento ou irregular .....</b>	<b>44</b>
<b>Usando apenas um dos fones de ouvido .....</b>	<b>45</b>
<b>Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica) .....</b>	<b>46</b>
<b>Atualizando o firmware .....</b>	<b>48</b>
<b>Lista de centros de apoio .....</b>	<b>49</b>

## **Apêndice 50**

---

<b>Lista de operações .....</b>	<b>50</b>
<b>Lista de indicadores e mensagens de áudio .....</b>	<b>52</b>
<b>Especificações .....</b>	<b>54</b>
<b>Marcas comerciais .....</b>	<b>56</b>

# Introdução

## Sobre este Guia do Usuário

O Guia do usuário destina-se aos usuários deste produto e explica como conectar e operar o produto.

- As precauções e outros assuntos neste Guia são classificados como segue.



### **ADVERTÊNCIAS**

Este conteúdo indica "risco de ferimentos graves ou morte".



### **CUIDADO**

Este conteúdo indica "risco de lesão".

#### **• AVISO**

Indica os pontos que você deve observar para evitar falhas no produto, danos ou mau funcionamento e perda de dados, além de proteger o meio ambiente.

#### **• OBSERVAÇÃO**

Indica notas sobre instruções, restrições sobre funções e informações adicionais que podem ser úteis.

- Todas as ilustrações e telas mostradas neste Guia são para fins explicativos.
- Todos os nomes de empresas, nomes de produtos e outras listagens neste Guia são marcas registradas ou marcas comerciais de suas respectivas empresas.
- O texto rotulado como [Tag de pesquisa] é para fins de pesquisa. Essas tags são usadas como links do "Guia de Iniciação Rápida" para o "Guia do usuário."

## Cuidados com relação ao manuseio do produto

Leia o "Brochura de Segurança" incluído com este produto e tenha cuidado com os seguintes pontos.

### Desempenho impermeável

O desempenho à prova d'água deste produto é mostrado abaixo. As falhas do produto causadas pela entrada de água devido ao manuseio incorreto não são cobertas pela garantia.

#### • Fones de ouvido

O desempenho à prova d'água do corpo desses fones de ouvido é compatível com os padrões IPX7. (Bocal do fone de ouvido: excluindo o conduíte de som)

- Este nível de proteção é suficiente para evitar que o produto seja afetado quando submerso em águas com um metro de profundidade (água estagnada em temperatura ambiente) por 30 minutos.
- Este produto não é totalmente à prova d'água.
- Este produto não pode ser usado enquanto você está nadando.
- O desempenho à prova d'água deste produto não continuará a durar e pode degradar com o uso regular.

#### • Estojo de carregamento

O estojo de carregamento e o cabo de alimentação USB incluído não são à prova d'água. Tenha cuidado com o seguinte para evitar choque elétrico ou falha do produto.

- Não exponha este produto a líquidos como suor, água da chuva ou água do mar.
- Limpe completamente qualquer suor, água da chuva, água do mar ou outros líquidos que possam entrar em contato com os fones de ouvido antes de colocá-los de volta no estojo de carregamento.

#### Sobre IPX

- IPX refere-se à "proteção contra entrada de líquidos" de um produto, conforme citado em JIS C 0920 (a norma harmonizada da IEC 60529), "Graus de proteção fornecidos por gabinetes (código IP)".
- Estas são disposições que garantem o desempenho de um produto em água doce ou água da torneira à temperatura ambiente. Isso não garante desempenho equivalente em água morna, água do mar ou similar.

### Sobre o desempenho de carregamento

Este produto contém baterias de íon de lítio nos fones de ouvido e no estojo de carregamento. As baterias de íon de lítio são itens consumíveis. Para prolongar a vida das baterias o máximo possível, tenha cuidado com o seguinte.

- Se o produto não for usado por um longo período de tempo, pode demorar mais para recarregar as baterias.
- Ao armazenar o produto por um longo período, carregue-o uma vez a cada seis meses para evitar descargas excessivas.
- Se a duração da carga da bateria for muito curta, ela pode ter chegado ao fim de sua vida útil. Entre em contato com o revendedor ou centro de serviço Yamaha.

## Vantagens deste produto

Este produto é um conjunto de fones de ouvido sem fio que se conectam a dispositivos Bluetooth, como um tocador de música portátil ou smartphone.

### Reprodução de som em alta definição de dispositivos Bluetooth

Este produto suporta Qualcomm® aptX™ Adaptive, bem como os codecs SBC e AAC.

O Qualcomm® aptX™ Adaptive Audio é um codec de áudio que oferece alta qualidade e alto desempenho de conectividade em resposta a interrupções do sinal de áudio.

### Apóia Qualcomm TrueWireless™ Mirroring

Este produto possui tecnologia que permite conectar os fones de ouvido esquerdo e direito ao mesmo tempo a um smartphone, reproduzindo música ou outro dispositivo para som de alta definição. Os fones de ouvido alternam entre dispositivos primários e secundários automaticamente para uma conexão estável.

### AMBIENT SOUND

Esta função torna mais fácil ouvir os sons ao seu redor, como anúncios feitos no transporte público, os sons de carros passando e assim por diante.

- “Tornando os sons ambientes mais fáceis de ouvir (AMBIENT SOUND)” (p.29)

### LISTENING CARE

Este produto apresenta LISTENING CARE, que permite desfrutar de uma rica qualidade de som, mesmo em um volume baixo. Focalizando as características do ouvido humano em que os sons graves e graves se tornam mais difíceis de ouvir em volumes mais baixos, bem como a maneira como as coisas soam de maneira diferente em diferentes ambientes auditivos, esse recurso corrige o equilíbrio do som para que o som ideal corresponda ao som ideal. volume. Ao renderizar um som natural que é fácil de ouvir, esse recurso reduz a carga nos seus ouvidos causada por níveis excessivos.

### MODO GAMING

Esta função também torna o som de áudio e vídeo mais sincronizado, o que é útil quando você está assistindo a um vídeo ou jogando um jogo.

### Detecção In-Ear

Quando você remove um dos fones de ouvido, seu sensor embutido é ativado, pausando a reprodução do seu áudio automaticamente. O áudio é reiniciado automaticamente quando você coloca os dois fones de ouvido novamente. Isso é útil para operar automaticamente os controles de reprodução ou pausa em um dispositivo Bluetooth, como um reproduzidor de música portátil ou smartphone.

- “Reproduzindo música neste produto” (p.27)

### Suporte para smartphones

Você pode usar este produto para falar ao telefone e iniciar o assistente de voz enquanto estiver conectado a este produto.

### Aplicativo para smartphone dedicado: Headphone Control

Instale o Headphone Control aplicativo em seu smartphone para definir configurações mais detalhadas.

## Introdução > Vantagens deste produto

Você pode trocar LIGADO/DESLIGADO para AMBIENT SOUND, LISTENING CARE, MODO GAMING e assim por diante.

### **OBSERVAÇÃO**

- Enquanto o AMBIENT SOUND Este recurso torna mais fácil ouvir os sons ao seu redor, não garante que você será capaz de ouvir tudo. Você pode não conseguir ouvir os sons do ambiente se aumentar o volume do áudio ou em determinadas situações.
- Ao usar MODO GAMING, a latência do vídeo / áudio pode mudar ou a qualidade do som e a estabilidade da conexão podem diminuir, dependendo do ambiente de uso e de como você usa o produto.

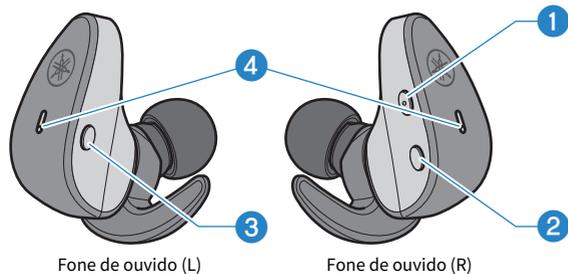
### **Links relacionados**

- “Emparelhando pela primeira vez” (p.17)
- “Tornando os sons ambientes mais fáceis de ouvir (AMBIENT SOUND)” (p.29)
- “Iniciando o assistente de voz” (p.31)
- “Sobre o aplicativo "Headphone Control"” (p.32)
- “Configurações do aplicativo” (p.33)

## Nomes de acessórios e peças

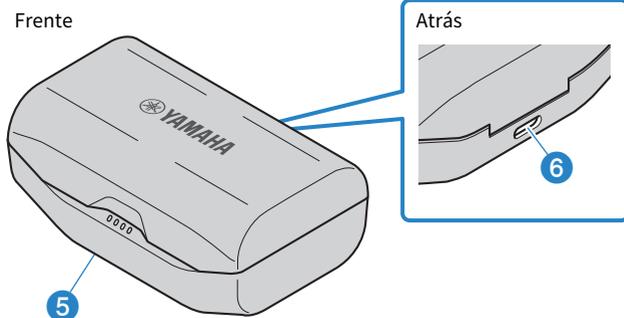
Verifique se todos os acessórios estão incluídos neste produto.

### Fones de ouvido



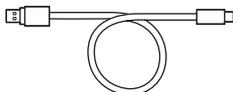
- 1 + (mais) tecla
- 2 - (menos) tecla
- 3 Tecla de função
- 4 Indicador

### Estojo de carregamento



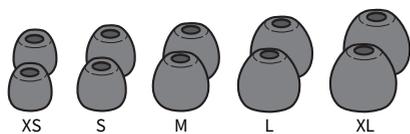
- 5 Indicadores de carga
- 6 Conector de carregamento

### Cabo de alimentação USB (30 cm; tipo A a C)



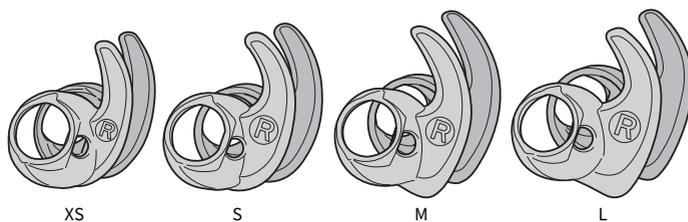
### **Ponteiras (XS, S, M, L, XL; um conjunto cada)**

Observação: As pontas auriculares de tamanho M são pré-fixadas.



### **Barbatanas de silicone (XS, S, M, L; um conjunto cada)**

Observação: As pontas auriculares de tamanho M são pré-fixadas.



## **Guia de Iniciação Rápida**

### **Brochura de Segurança**

#### **OBSERVAÇÃO**

- Os fones de ouvido são armazenados no estojo de carregamento.
- Os fones de ouvido possuem um microfone embutido.
- O estojo de carregamento contém uma bateria para carregar os fones de ouvido.

# Carregamento e alimentação

## Carregando os fones de ouvido

Carregue os fones de ouvido antes de usá-los, colocando-os no estojo de carregamento.

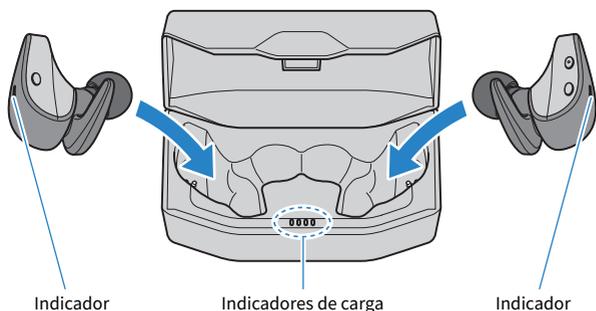
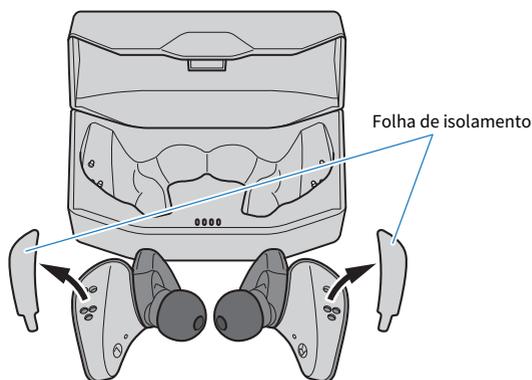


### CUIDADO

- O estojo de carregamento não é à prova d'água. Limpe completamente qualquer suor, água da chuva, água do mar ou outros líquidos que possam entrar em contato com os fones de ouvido antes de colocá-los de volta no estojo de carregamento.
- Carregue este produto dentro de uma faixa de temperatura de 5 até 40°C.

### Ao usar este produto pela primeira vez

- Remova os fones de ouvido do estojo de carregamento na primeira vez que usar este produto e retire as folhas de isolamento encontradas em cada.



### 1 Abra a tampa do estojo de carregamento.

## **2 Coloque os fones de ouvido do estojo de carregamento.**

Os indicadores do fone de ouvido acendem em vermelho durante o carregamento e desligam quando o carregamento é concluído.

O carregamento leva cerca de 1,5 horas.

### **OBSERVAÇÃO**

- Depois de colocar os fones de ouvido no estojo de carregamento, os indicadores no estojo de carregamento mostrarão a carga restante da bateria por cinco segundos (exceto quando o estojo de carregamento em si ainda estiver carregando).
- Não é possível conectar os fones de ouvido via Bluetooth ou usá-los para reprodução enquanto estão sendo recarregados.

### **Links relacionados**

“Apêndice” (p.50)

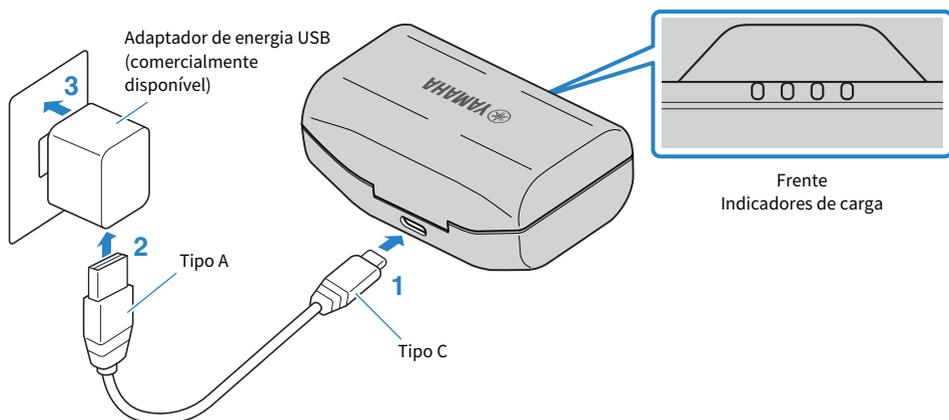
## Carregando o estojo de carregamento

Para carregar o estojo de carregamento, conecte o adaptador de alimentação USB incluído.



### CUIDADO

- O estojo de carregamento não é à prova d'água. Não exponha este produto a líquidos como suor, água da chuva ou água do mar.
- Certifique-se de usar o cabo de alimentação USB que acompanha este produto.
- Ao usar um adaptador de energia USB, certifique-se de que o adaptador disponível no mercado seja compatível com saída de energia 5 V DC (pelo menos 0,5 A).
- Ao carregar este produto dentro da China, use um adaptador de energia USB aprovado pela CCC.
- Carregue este produto dentro de uma faixa de temperatura de 5 até 40°C.



**1 Conecte o cabo de alimentação USB (lado tipo C) no estojo de carregamento.**

**2 Conecte o cabo de alimentação USB (lado tipo A) no adaptador de alimentação USB.**

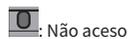
**3 Conecte o adaptador de energia USB na tomada.**

Carregamento começará. O carregamento leva cerca de 2,5 horas.

Enquanto o estojo está carregando, os indicadores acendem conforme mostrado abaixo.

Energia restante da bateria	Indicador
100%	
75-100%	
50-75%	
25-50%	
0-25%	

## Carregamento e alimentação > Carregando o estojo de carregamento



### **OBSERVAÇÃO**

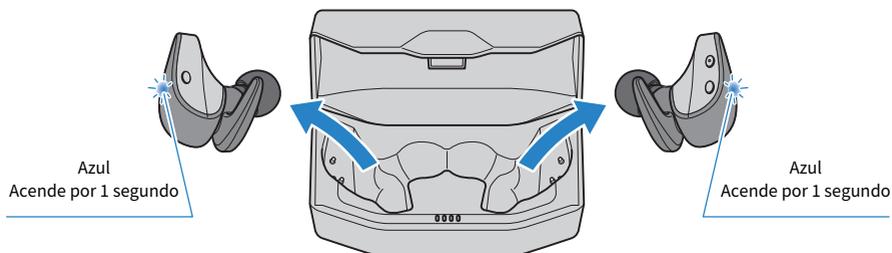
- Você também pode carregar os fones de ouvido enquanto o estojo de carregamento está sendo carregado.
- Você pode carregar a partir da porta USB do seu computador em vez de usar um adaptador de alimentação USB.
- Depois de colocar os fones de ouvido no estojo de carregamento, os indicadores no estojo de carregamento mostrarão a carga restante da bateria por cinco segundos (exceto quando o estojo de carregamento em si ainda estiver carregando).

## Ligando a energia

Depois de remover os fones de ouvido do estojo de carregamento, os fones de ouvido serão ligados.

### 1 Remova os fones de ouvido do estojo de carregamento.

Os indicadores acendem conforme mostrado abaixo e a alimentação é ligada.



### OBSERVAÇÃO

Se os fones de ouvido foram removidos do estojo de carregamento ou se eles não ligam quando removidos do estojo de carregamento, mantenha pressionada a tecla de função no fone de ouvido (L) e a tecla - (menos) no fone de ouvido (R) até que os indicadores acendam em azul para ligar os fones de ouvido.

### Links relacionados

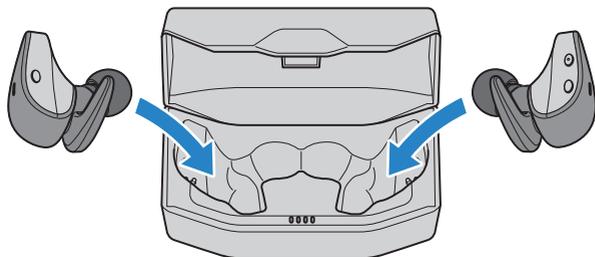
“Energia restante da bateria” (p.16)

## Desligando a energia

Quando você coloca os fones de ouvido de volta no estojo de carregamento, os fones de ouvido desligam.

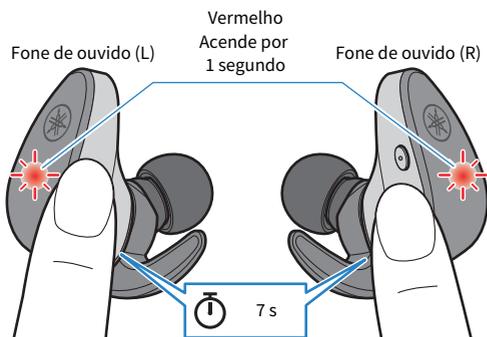
### 1 Coloque os fones de ouvido do estojo de carregamento.

A energia do fone de ouvido será desligada e o produto entrará no modo de carregamento.



### OBSERVAÇÃO

Quando quiser desligar os fones de ouvido sem colocá-los de volta no estojo de carregamento, mantenha pressionada a tecla de função no fone de ouvido (L) e a tecla - (menos) no fone de ouvido (R) até que os indicadores acendam em vermelho. Você ouvirá a "Power Off" mensagem de áudio nos fones de ouvido.



## Energia restante da bateria

Depois que este produto é ligado, a mensagem de áudio nos fones de ouvido informa a quantidade de bateria restante.

- **Mensagens de áudio:**

- Battery High: muita carga restante
- Battery Medium: moderada carga restante
- Battery Low: pouca carga restante

### **OBSERVAÇÃO**

Você pode verificar a carga restante da bateria do estojo de carregamento nas seguintes situações.

- Enquanto carregando o estojo de carregamento
- Logo depois de colocar os fones de ouvido no estojo de carregamento (exceto quando o estojo de carregamento em si está carregando)

### **Links relacionados**

“Carregando o estojo de carregamento” (p.12)

# Conectividade Bluetooth®

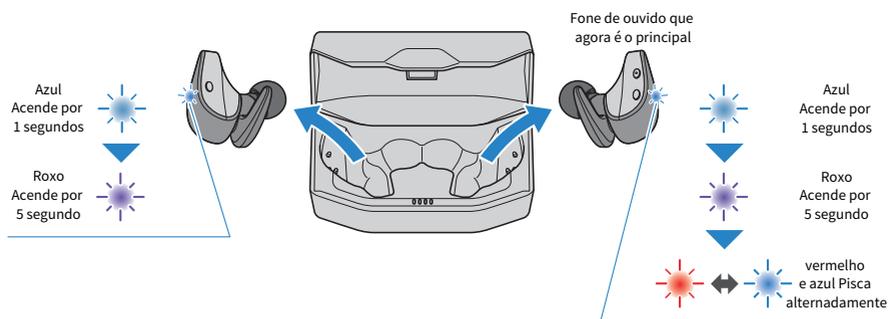
## Emparelhando pela primeira vez

Ao conectar este produto pela primeira vez a um dispositivo Bluetooth (como um smartphone), siga as etapas abaixo para emparelhar (registrar) este produto com esse dispositivo.

[Tag de pesquisa] #Q02 Emparelhamento

### 1 Remova os fones de ouvido do estojo de carregamento.

Os fones de ouvido serão ligados e ambos serão conectados automaticamente. Qualquer fone de ouvido (L) ou (R) será o fone de ouvido principal e seu indicador acenderá conforme mostrado na ilustração abaixo quando a unidade entrar no modo de espera de emparelhamento. Você ouvirá a "Pairing" mensagem de áudio no fone de ouvido. Qualquer fone de ouvido (L) ou fone de ouvido (R) pode se tornar o fone de ouvido principal.



#### OBSERVAÇÃO

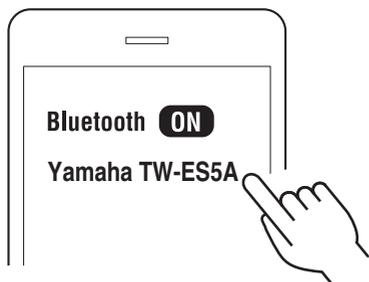
Os indicadores podem piscar em azul por um tempo após você remover os fones de ouvido do estojo de carregamento.

### 2 Ative o Bluetooth em seu dispositivo Bluetooth.

Uma lista de dispositivos Bluetooth que podem ser conectados será exibida.

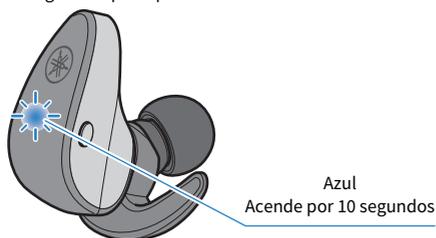
### 3 Selecione este produto na lista em seu dispositivo Bluetooth.

Selecione a lista que diz "Yamaha ..." e não a lista que diz "LE-Yamaha ...".



Depois de conectado, o indicador no fone de ouvido principal acende conforme mostrado abaixo. Você vai ouvir o "Pairing Successful" e "Connected" mensagens de áudio no fone de ouvido.

Fone de ouvido que  
agora é o principal



#### OBSERVAÇÃO

- O modo de espera de emparelhamento terminará automaticamente neste produto após cerca de dois minutos. Para emparelhar novamente ou se a conexão não for bem-sucedida, coloque os fones de ouvido de volta no estojo de carregamento e comece novamente na etapa 1.
- Se os fones de ouvido (L) e (R) não conecte automaticamente, coloque-os de volta no estojo de carregamento e retire-os novamente.
- Este produto não pode ser emparelhado com dispositivos que exigem uma chave de acesso ao emparelhar, pois esse recurso não é compatível.

#### Links relacionados

- "Emparelhando com um dispositivo diferente" (p.19)
- "Conectando a um dispositivo já emparelhado" (p.21)
- "Sobre o aplicativo "Headphone Control"" (p.32)
- "Usando apenas um dos fones de ouvido" (p.45)

## Emparelhando com um dispositivo diferente

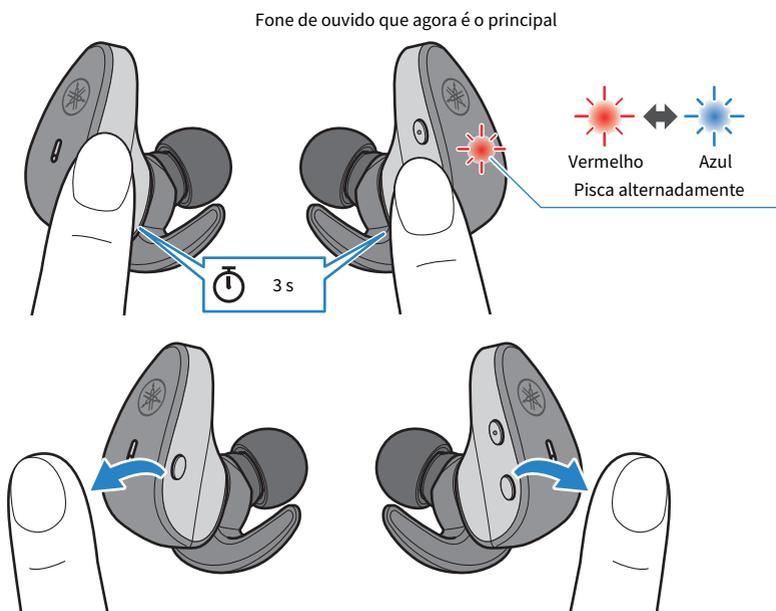
Siga as etapas abaixo para parear com outro dispositivo Bluetooth ou para tentar parear com o mesmo dispositivo novamente.

Observe que este produto não pode se conectar a mais de um dispositivo Bluetooth ao mesmo tempo. Se este produto já estiver conectado a outro dispositivo Bluetooth, desconecte-o e siga estas etapas.

[Tag de pesquisa] #Q02 Emparelhamento

### 1 Com fones de ouvido (L) e (R) ligado, mantenha pressionada a tecla de função no fone de ouvido (L) e a tecla – (menos) no fone de ouvido (R) por cerca de três segundos e, em seguida, solte os dedos.

Qualquer fone de ouvido (L) ou (R) será o fone de ouvido principal e seu indicador piscará alternadamente em vermelho e azul enquanto você ouve a mensagem "Pairing." Isso significa que o fone de ouvido está no modo de espera de emparelhamento.

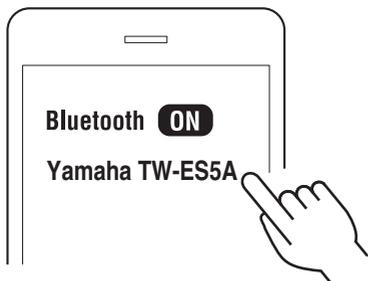


### 2 Ative o Bluetooth no dispositivo Bluetooth.

Uma lista de dispositivos Bluetooth que podem ser conectados será exibida.

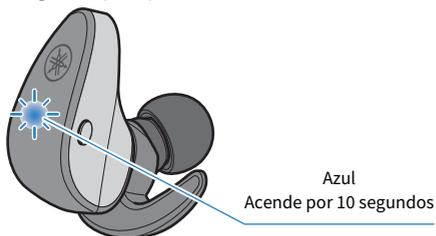
### 3 Selecione este produto na lista em seu dispositivo Bluetooth.

Selecione a lista que diz "Yamaha ..." e não a lista que diz "LE-Yamaha ...".



Se conectado com sucesso, você ouvirá o "Pairing Successful" e "Connected" mensagens de áudio no fone de ouvido piscando em vermelho e azul. O indicador é exibido conforme mostrado abaixo.

Fone de ouvido que agora é o principal



Fone de ouvido(L) e (R) conecte-se automaticamente e esteja pronto para uso.

#### OBSERVAÇÃO

- O modo de espera de emparelhamento terminará automaticamente neste produto após cerca de dois minutos. Para emparelhar novamente, comece a partir da etapa 1.
- Se os fones de ouvido (L) e (R) não conecte automaticamente, coloque-os de volta no estojo de carregamento e retire-os novamente.
- Até três dispositivos Bluetooth podem ser registrados com este produto. Se você emparelhar um dispositivo além do número máximo, as informações do dispositivo que você emparelhou primeiro (o emparelhamento mais antigo) serão excluídas.
- Este produto não oferece suporte à conectividade multi ponto (conexão a vários dispositivos ao mesmo tempo).
- Este produto não pode ser emparelhado com dispositivos que exigem uma chave de acesso ao emparelhar, pois esse recurso não é compatível.

#### Links relacionados

- “Emparelhando pela primeira vez” (p.17)
- “Conectando a um dispositivo já emparelhado” (p.21)
- “Sobre o aplicativo "Headphone Control"” (p.32)
- “Usando apenas um dos fones de ouvido” (p.45)

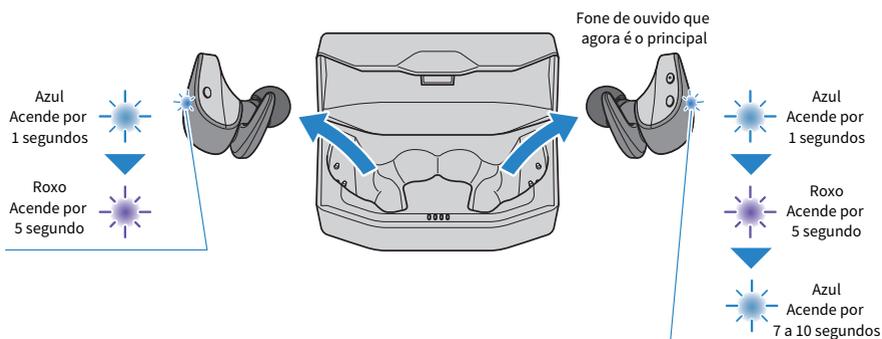
## Conectando a um dispositivo já emparelhado

Veja como se conectar a um dispositivo Bluetooth com o qual este produto já foi emparelhado.

### 1 Ative o Bluetooth no dispositivo Bluetooth.

### 2 Remova os fones de ouvido do estojo de carregamento.

Os fones de ouvido serão ativados e ambos serão conectados automaticamente ao último dispositivo Bluetooth ao qual foram conectados. Uma vez conectado, os indicadores acendem conforme mostrado abaixo.



Se conectado com sucesso, você ouvirá a "Connected" mensagem de áudio no fone de ouvido.

Se os fones de ouvido não se conectarem automaticamente a um dispositivo Bluetooth, eles estão aguardando uma conexão ou no modo de espera de emparelhamento. Faça a conexão aos fones de ouvido do seu dispositivo Bluetooth.

### OBSERVAÇÃO

- Um dos fones de ouvido (L ou R) será o fone de ouvido principal ao conectar, de acordo com a carga restante da bateria.
- Se os fones de ouvido (L) e (R) não conecte automaticamente, coloque-os de volta no estojo de carregamento e retire-os novamente.
- Este produto não oferece suporte à conectividade multi ponto (conexão a vários dispositivos ao mesmo tempo).

### Links relacionados

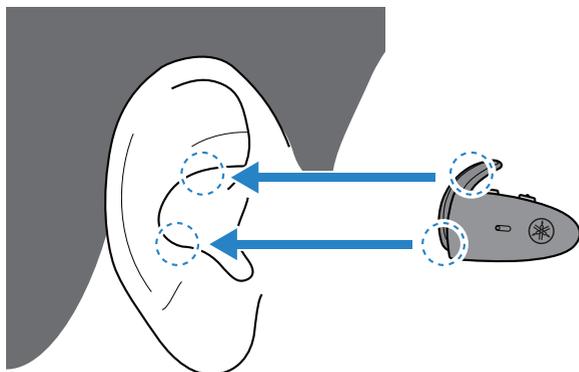
- "Emparelhando pela primeira vez" (p.17)
- "Emparelhando com um dispositivo diferente" (p.19)
- "Usando apenas um dos fones de ouvido" (p.45)

## Usando este produto

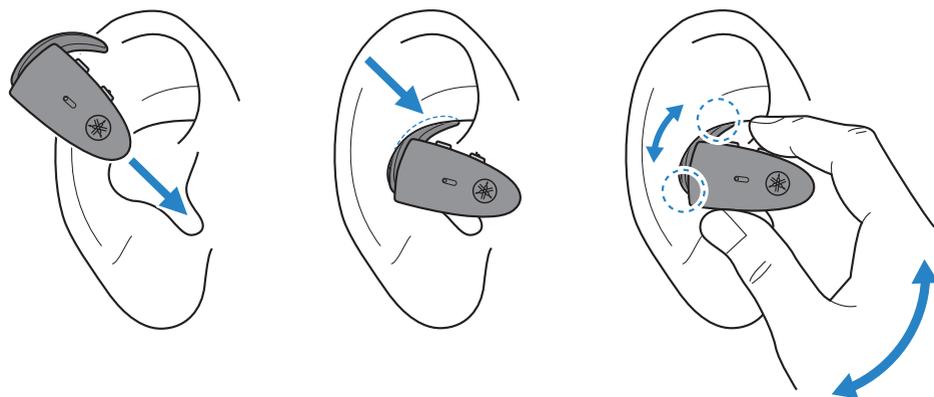
### Colocando os fones de ouvido

Verifique as marcações no L (esquerdo) e R (à direita) fones de ouvido para garantir que sejam usados no ouvido correto.

Encaixe a aleta de silicone que está presa ao fone de ouvido na parte oca de sua orelha, conforme mostrado na ilustração, para mantê-la no lugar.



Mova os fones de ouvido lentamente para ajustá-los depois de colocá-los, para que as aletas de silicone se encaixem bem nas partes ocas de seus ouvidos. Além disso, certifique-se de que os fones de ouvido estejam bem encaixados nos ouvidos.





## **CUIDADO**

- Não pressione ou mova os fones de ouvido com força depois de colocá-los. Fazer isso pode danificar seus ouvidos.
- Se os fones de ouvido ainda não estiverem bem encaixados em seus ouvidos, tente substituir os fones de ouvido ou as aletas de silicone.
- Como este produto foi projetado para caber em seus ouvidos, seus ouvidos podem ficar cansados dependendo de como os fones de ouvido se encaixam. Se você notar algum problema de pele após entrar em contato direto com este produto, pare de usá-lo imediatamente. Se o problema não melhorar, consulte um médico.

## **OBSERVAÇÃO**

- Se os fones de ouvido não ficarem no lugar porque as aletas de silicone não são do tamanho certo para suas orelhas, tente usar um tamanho diferente. Você pode manter os fones de ouvido nos ouvidos apenas com a parte superior das aletas de silicone de tamanho pequeno. Tenha cuidado, pois os fones de ouvido podem cair.
- Você pode usar os fones de ouvido sem as aletas de silicone.

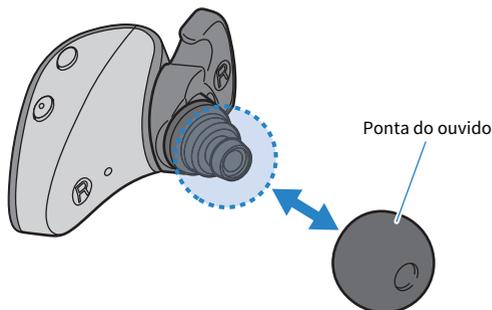
## **Links relacionados**

- “Substituindo as pontas dos ouvidos” (p.24)
- “Substituindo as aletas de silicone” (p.25)

Usando este produto > Substituindo as pontas dos ouvidos

## Substituindo as pontas dos ouvidos

Ao usar pontas de ouvido diferentes, selecione o tamanho que corresponde às suas orelhas. Ao colocar os fones de ouvido, use as pontas de fone de ouvido que mantêm o som ambiente o máximo possível enquanto o áudio está parado.



### OBSERVAÇÃO

Cinco tamanhos de pontas de ouvido estão incluídos com este produto. Os fones de ouvido vêm pré-fixados com pontas de ouvido tamanho M.



### CUIDADO

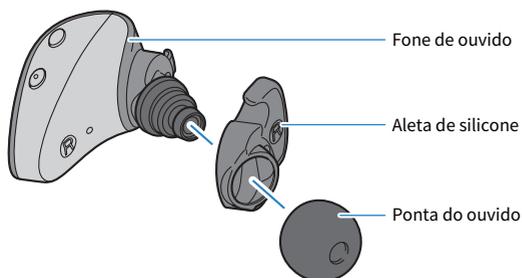
- Não use pontas de ouvido quebradas nem use fones de ouvido sem pontas de ouvido. Fazer isso pode danificar seus ouvidos.
- Prenda firmemente as pontas dos ouvidos. Não fazer isso pode soltá-los dentro dos ouvidos, o que pode danificá-los. Se uma ponta do ouvido se soltar dentro do seu ouvido, consulte um médico.
- Depois de removidas, mantenha as pontas dos ouvidos fora do alcance das crianças, para evitar que sejam engolidas acidentalmente.

Usando este produto > Substituindo as aletas de silicone

## Substituindo as aletas de silicone

Substitua as aletas de silicone nos fones de ouvido esquerdo e direito pelo tamanho que corresponda às suas orelhas. Ao usar os fones de ouvido, selecione o tamanho da aleta de silicone que se ajusta perfeitamente à sua orelha e permanece no lugar.

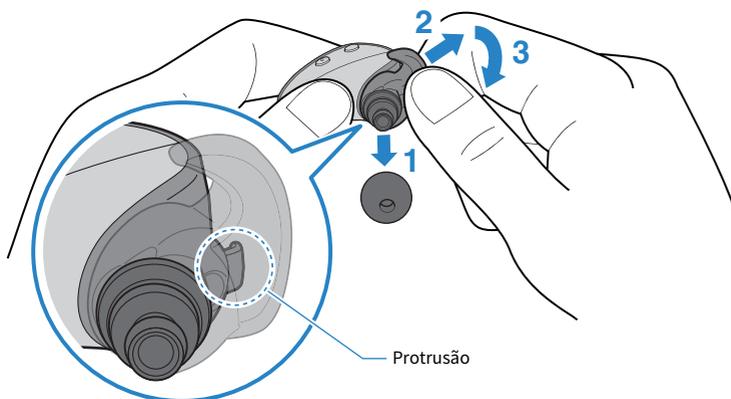
[Tag de pesquisa] #Q05 Aleta de silicone



### OBSERVAÇÃO

Quatro tamanhos de aletas de silicone estão incluídos com este produto. Os fones de ouvido vêm pré-anexados com aletas de silicone de tamanho M.

### Removendo as aletas de silicone



#### 1 Remova a ponteira

#### 2 Segure a aleta de silicone conforme mostrado na ilustração e puxe-a levemente na direção da seta enquanto a remove da parte saliente do fone de ouvido.

### AVISO

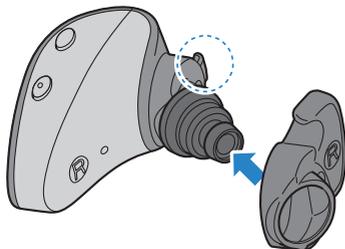
- Tenha cuidado para não usar muita força ao removê-lo da parte saliente. Usar muita força pode danificar a aleta de silicone.

Usando este produto > Substituindo as aletas de silicone

### 3 Puxe a aleta de silicone na direção da seta para removê-la do fone de ouvido.

#### Fixando as aletas de silicone

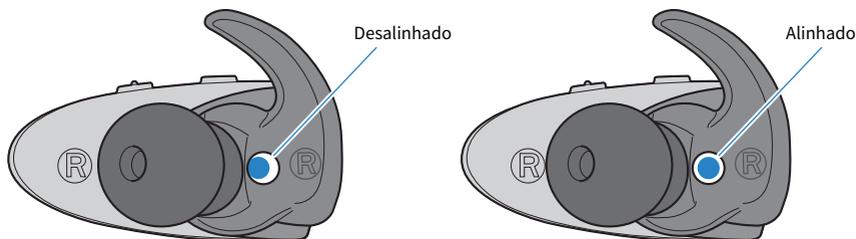
### 1 Encaixe a aleta de silicone para que ela se encaixe na parte saliente do fone de ouvido.



### 2 Prenda a ponteira.

### 3 Ajuste a posição de forma que o orifício nas aletas de silicone se alinhe conforme mostrado na ilustração.

Certifique-se de que a aleta de silicone esteja firmemente posicionada em cada fone de ouvido.



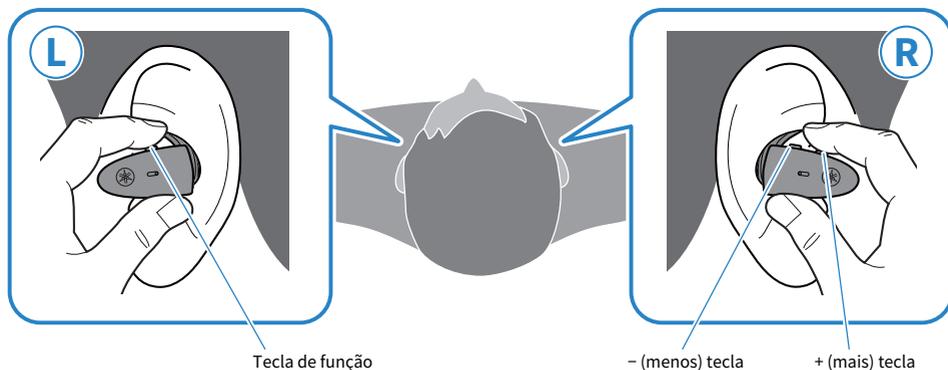
#### **CUIDADO**

- Não use as aletas de silicone se estiverem quebradas. Fazer isso pode danificar seus ouvidos.
- As aletas de silicone devem ser firmemente fixadas. Se não estiverem, o fone de ouvido pode escorregar e cair, o que pode causar falha ou quebra do fone de ouvido.
- Mantenha as barbatanas de silicone fora do alcance das crianças depois de as retirar, para evitar que sejam engolidas acidentalmente.

# Operação (reprodução de áudio e chamadas telefônicas)

## Reproduzindo música neste produto

Você pode operar este produto usando as respectivas teclas durante a reprodução da seguinte forma.



### Controles de volume

- Aumenta o volume  
Pressione a tecla + (mais).
- Abaixa o volume  
Pressione a tecla – (menos).

### Reproduzindo áudio

- Pausa / tocar  
Pressione a tecla função.
- Pular para a próxima faixa  
Pressione a tecla + (mais) duas vezes.
- Voltar ao início da faixa (no meio da faixa) ou voltar à faixa anterior (no início de uma faixa)  
Pressione a tecla – (menos) duas vezes.  
A operação pode ser diferente, dependendo do dispositivo ou aplicativo Bluetooth que você usa.

### Detecção In-Ear

- Pausar ou reiniciar a reprodução  
Ao remover qualquer um dos fones de ouvido (L) ou (R), seu sensor embutido é ativado, pausando a reprodução de áudio automaticamente. O áudio é reiniciado automaticamente quando você coloca os dois fones de ouvido novamente.

Operação (reprodução de áudio e chamadas telefônicas) > Reproduzindo música neste produto

### **OBSERVAÇÃO**

- Em relação a Detecção In-Ear, observe o seguinte.
  - A configuração padrão é "LIGADO." Use o "Headphone Control" aplicativo de smartphone para ativar esse recurso "DESLIGADO."
  - Antes de colocar os fones de ouvido, abaixe o volume do dispositivo de conexão.
  - Detecção In-Ear suporta apenas a reprodução. Este recurso não funciona ao fazer chamadas telefônicas.
  - A reprodução será interrompida quando um ou ambos os fones de ouvido forem removidos.
  - Detecção In-Ear pode não funcionar corretamente se o fone de ouvido não estiver colocado corretamente no ouvido.
- Ao conectar-se a um dispositivo (como um smartphone) no qual o volume pode ser ajustado, você também pode ajustar o volume usando esse dispositivo.
- Para selecionar uma música para reprodução, opere o dispositivo conectado.

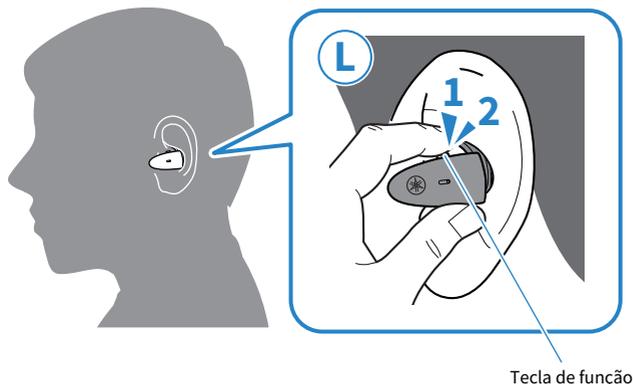
### **Links relacionados**

- “Configurações do aplicativo” (p.33)
- “Usando apenas um dos fones de ouvido” (p.45)

Operação (reprodução de áudio e chamadas telefônicas) > Tornando os sons ambientes mais fáceis de ouvir (AMBIENT SOUND)

## Tornando os sons ambientes mais fáceis de ouvir (AMBIENT SOUND)

Possibilitando AMBIENT SOUND torna mais fácil ouvir os sons ao seu redor, como anúncios feitos no transporte público, os sons dos carros que passam e assim por diante.



Tecla de função

### Mudando o AMBIENT SOUND/DESLIGADO ligado e desligado

#### 1 Pressione duas vezes a tecla função.

Pressione a tecla duas vezes para alternar entre habilitar e desabilitar.

AMBIENT SOUND → DESLIGADO → de volta a AMBIENT SOUND

- Quando AMBIENT SOUND está LIGADO: um acorde de piano ascendente é ouvido.
- Quando AMBIENT SOUND está DESLIGADO: um acorde grave de piano é ouvido.

#### OBSERVAÇÃO

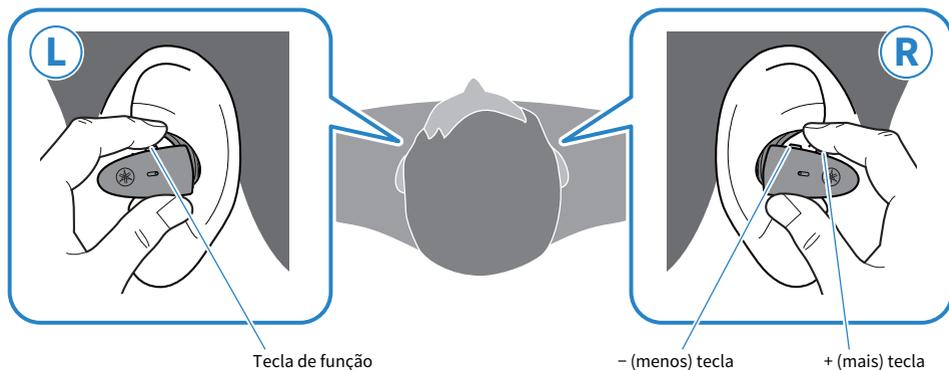
- A configuração padrão é DESLIGADO.
- Enquanto o AMBIENT SOUND Este recurso torna mais fácil ouvir os sons ao seu redor, não garante que você será capaz de ouvir tudo. Você pode não conseguir ouvir os sons do ambiente se aumentar o volume do áudio ou em determinadas situações.
- Você também pode definir isso com o Headphone Control app. As configurações são as seguintes.
  - LIGADO: possibilita AMBIENT SOUND.
  - DESLIGADO (configuração padrão): este é o modo de reprodução normal.
- Dependendo do tipo de som que você está reproduzindo e do que está acontecendo ao seu redor, o som ambiente pode não ser tão fácil de ouvir. Nesse caso, pause a reprodução.
- Não cubra os fones de ouvido com a mão. Se sua mão estiver cobrindo o microfone, o AMBIENT SOUND efeito não funcionará corretamente e você poderá ouvir ruído.
- O AMBIENT SOUND efeito não funciona durante uma chamada telefônica ou quando uma chamada está sendo recebida.

#### Links relacionados

- “Reproduzindo música neste produto” (p.27)
- “Configurações do aplicativo” (p.33)

## Falando no telefone

Você pode usar este produto para falar ao telefone ao conectar-se a um dispositivo Bluetooth, como um smartphone. Opere este produto da seguinte maneira.



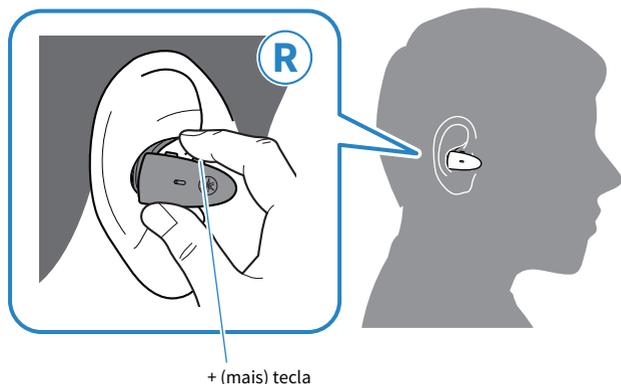
- Receber uma ligação  
Ao receber uma chamada, pressione a tecla de função.
- Terminar uma ligação  
Durante a chamada, pressione a tecla de função por cerca de um segundo.
- Ignorar uma chamada  
Quando receber uma chamada, pressione a tecla de função por cerca de um segundo.
- Aumenta o volume  
Durante a chamada, pressione a tecla + (mais).
- Abaixa o volume  
Durante a chamada, pressione a tecla - (menos).

### **OBSERVAÇÃO**

Quando uma chamada é recebida, qualquer áudio reproduzido será pausado. A reprodução de áudio será retomada automaticamente quando a chamada terminar ou você a ignorar.

## Iniciando o assistente de voz

Você pode usar este produto para controlar um recurso de assistência por voz, como Siri ou Google Assistant. Este recurso está disponível quando você conecta este produto a um dispositivo Bluetooth compatível com assistência por voz.



+ (mais) tecla

- Iniciar assistente de voz  
Mantenha pressionada a tecla + (mais) (cerca de um segundo).
- Parar assistente de voz
  - Ao usar Siri  
Mantenha pressionada a tecla + (mais) (cerca de um segundo).
  - Ao usar o Google Assistente  
Opere usando seu dispositivo Bluetooth.

### **OBSERVAÇÃO**

As operações do recurso assistente de voz variam de acordo com o seu dispositivo Bluetooth. Consulte o manual do usuário do seu dispositivo Bluetooth para obter detalhes.

## Aplicativo dedicado

### Sobre o aplicativo "Headphone Control"

O Headphone Control O aplicativo para smartphone é um aplicativo dedicado para obter a melhor qualidade de som dos fones de ouvido Yamaha.

[Tag de pesquisa] #Q03 aplicativo



Este aplicativo permitirá que você faça o seguinte.

- Mostrar o status de seus fones de ouvido (como a energia restante da bateria)
- Faça configurações detalhadas nos seus fones de ouvido

Instale o aplicativo na App Store (dispositivos iOS) ou no Google Play (dispositivos Android™). Veja as informações sobre o aplicativo em cada loja para obter detalhes.

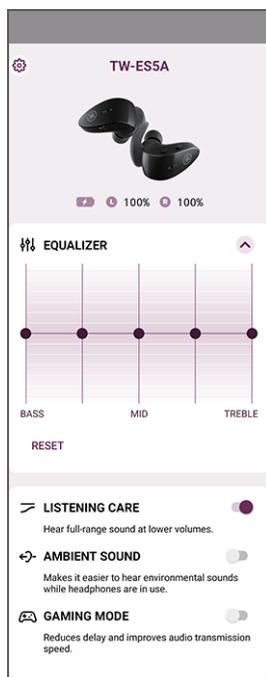
## Configurações do aplicativo

Isso explica as configurações e itens que você pode verificar usando o Headphone Control aplicativo.  
[Tag de pesquisa] #Q03 aplicativo

### OBSERVAÇÃO

A tela do aplicativo e os itens podem ser diferentes, dependendo do seu produto.

### Tela principal



- **EQUALIZER**

Este é um equalizador gráfico de cinco bandas que permite criar suas próprias configurações de som personalizadas.

#### **Configurações de ganho para cada equalizador**

- 0 dB (configuração padrão)

- **LISTENING CARE**

Quando LISTENING CARE está habilitado, este produto ajusta automaticamente a qualidade do som de acordo com o volume de reprodução. Esse recurso ajusta o equilíbrio da frequência, oferecendo uma reprodução de qualidade de som rica, mesmo em volume baixo.

#### **Definições**

- **LIGADO** (configuração padrão): possibilita LISTENING CARE
- **DESLIGADO**: desativa LISTENING CARE

- AMBIENT SOUND

Esta função torna mais fácil ouvir os sons ao seu redor, como anúncios feitos no transporte público, os sons de carros passando e assim por diante.

**Definições**

- LIGADO: possibilita AMBIENT SOUND
- DESLIGADO (configuração padrão): AMBIENT SOUND desativado (modo de reprodução normal)

- MODO GAMING

Esta função também torna o som de áudio e vídeo mais sincronizado, o que é útil quando você está assistindo a um vídeo ou jogando um jogo.

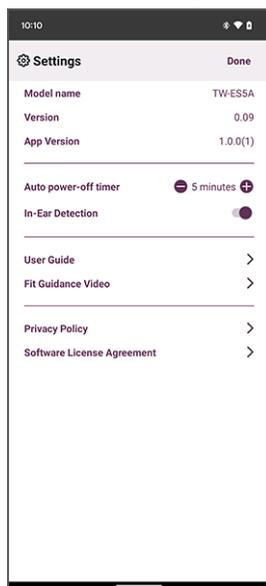
**Definições**

- LIGADO: possibilita MODO GAMING
- DESLIGADO (configuração padrão): desativa MODO GAMING

## OBSERVAÇÃO

- O AMBIENT SOUND não garante que você poderá ouvir tudo. Você pode não conseguir ouvir os sons do ambiente se aumentar o volume do áudio ou em determinadas situações.
- Ao usar MODO GAMING, a latência do vídeo / áudio pode mudar ou a qualidade do som e a estabilidade da conexão podem diminuir, dependendo do ambiente de uso e de como você usa o produto.

## Tela de configurações



- Timer de desligamento automático  
Define o tempo que leva para desligar a energia após o Bluetooth ser desconectado.

**Definições**

- DESLIGADO
  - 5min (configuração padrão)
  - 30min
  - 1h
  - 3h
- Detecção In-Ear  
Ao remover qualquer um dos fones de ouvido (L) ou (R), este recurso pausa a reprodução de áudio automaticamente. O áudio é reiniciado automaticamente quando você coloca os dois fones de ouvido novamente.

**Definições**

- LIGADO (configuração padrão): possibilita Detecção In-Ear
  - DESLIGADO: desativa Detecção In-Ear
- Verificar atualizações de firmware  
Verifica se um novo firmware foi lançado e executa atualizações.
- Guia do usuário  
Acessa o Guia do Usuário

# Solução de problemas

## Leia isto primeiro

Se este produto não funcionar normalmente enquanto você o estiver usando, verifique primeiro o seguinte.

[Tag de pesquisa] #Q01 Solução de problemas

● **Depois de colocar os fones de ouvido de volta no estojo de carregamento, espere pelo menos 10 segundos e retire-os novamente.**

Se isso não resolver o problema, inicialize (reconfigure os padrões de fábrica) os fones de ouvido.

- “Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)” (p.46)

● **Certifique-se de que este produto tenha carga suficiente.**

- “Carregando os fones de ouvido” (p.10)
- “Carregando o estojo de carregamento” (p.12)

● **Atualize o firmware deste produto para a versão mais recente.**

- “Atualizando o firmware” (p.48)

● **Verifique os itens a seguir de acordo com o problema que você está enfrentando.**

- “Não pode conectar” (p.37)
- “A energia não liga” (p.38)
- “O produto não pode ser carregado” (p.39)
- “O produto não opera ou é reproduzido” (p.40)
- “Nenhum som pode ser ouvido” (p.41)
- “O som só pode ser ouvido em um fone de ouvido” (p.42)
- “O som não é bom ou parece estranho” (p.43)
- “O som está distorcido, barulhento ou irregular” (p.44)
- “Usando apenas um dos fones de ouvido” (p.45)
- “Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)” (p.46)

## Não pode conectar

### ● **Fones de ouvido (L) e (R) não estão se conectando corretamente.**

Coloque os fones de ouvido de volta no estojo de carregamento e retire-os novamente.

Os fones de ouvido serão ligados e ambos serão conectados automaticamente. Os indicadores são exibidos conforme mostrado abaixo.

- Ligar: Azul acende por 1 s
- Fones de ouvido (L) e (R) agora estão conectados: Roxo acende por 5 segundos

Os indicadores podem piscar em azul por um tempo após você remover os fones de ouvido do estojo de carregamento.

### ● **O produto não está emparelhando corretamente.**

Se as informações deste produto ainda permanecerem na lista de dispositivos conectados em seu dispositivo Bluetooth, exclua essas informações e tente emparelhar novamente.

- “Emparelhando com um dispositivo diferente” (p.19)

### ● **As informações de um dispositivo Bluetooth registrado neste produto foram excluídas.**

Se você emparelhar um dispositivo além do número máximo de dispositivos Bluetooth emparelhados, as informações do dispositivo emparelhado primeiro (o emparelhamento mais antigo) serão excluídas. Emparelhe este produto mais uma vez.

- “Emparelhando com um dispositivo diferente” (p.19)

### ● **Este produto já pode estar conectado a outro dispositivo Bluetooth.**

No seu dispositivo Bluetooth, remova a conexão com este produto e conecte-o novamente.

### ● **Este produto e seu dispositivo Bluetooth podem estar muito distantes.**

Mova este produto para mais perto do dispositivo Bluetooth.

### ● **Um dispositivo que emite ondas eletromagnéticas (como forno de microondas, ponto de acesso etc.) pode estar próximo.**

Não use este produto perto de outros dispositivos que emitem ondas eletromagnéticas.

### ● **Você pode estar usando um dispositivo Bluetooth não compatível.**

Este produto não pode ser emparelhado com dispositivos que exigem uma chave de acesso durante o emparelhamento, pois esse recurso não é compatível.

## A energia não liga

● **Pode não haver energia suficiente na bateria.**

Carregue este produto.

- “Carregando os fones de ouvido” (p.10)

● **A energia da bateria do estojo de carregamento pode ter se esgotado durante o carregamento dos fones de ouvido.**

Ligue a energia manualmente, mantendo pressionada a tecla de função no fone de ouvido (L) e a tecla - no fone de ouvido (R) até que seus indicadores acendam em azul. Depois disso, carregue o estojo de carregamento.

- “Carregando o estojo de carregamento” (p.12)
- “Ligando a energia” (p.14)

● **O produto não está temporariamente funcionando de maneira estável.**

Depois de colocar os fones de ouvido de volta no estojo de carregamento, espere pelo menos 10 segundos e retire-os novamente.

Se isso não resolver o problema, inicialize (reconfigure os padrões de fábrica) os fones de ouvido.

- “Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)” (p.46)

## O produto não pode ser carregado

- **Seu computador não está ligado (ao carregar do seu computador).**

Ligue o computador e carregue este produto.

- **Você pode estar usando um cabo de alimentação USB diferente daquele incluído neste produto.**

Use o cabo de alimentação USB incluído para garantir que o produto seja carregado corretamente.

- **Os fones de ouvido e os conectores de carregamento no estojo de carregamento podem não estar em contato.**

Os fones de ouvido não serão carregados se não estiverem encaixados corretamente no estojo de carregamento. Use as pontas dos dedos para deslizar levemente os fones de um lado para o outro e armazená-los na posição correta dentro de seus compartimentos de armazenamento e certifique-se de que os indicadores dos fones de ouvido estejam acesos. Observe também que os fones de ouvido podem não carregar corretamente se houver poeira ou sujeira nas superfícies onde os fones de ouvido e os conectores de carregamento no estojo de carregamento entram em contato. Use um pano seco e macio, um cotonete ou material similar para limpar essas superfícies antes de carregar.

- **As aletas de silicone podem não estar encaixadas corretamente.**

Verifique se as aletas de silicone estão firmemente presas e se o produto pode carregar.

- “Substituindo as aletas de silicone” (p.25)

## O produto não opera ou é reproduzido

● **Os fones de ouvido ainda estão carregando.**

Você não pode usar este produto enquanto eles estão carregando. Use os fones de ouvido após o término do carregamento.

● **Não há bateria suficiente.**

Carregue os fones de ouvido.

- “Carregando os fones de ouvido” (p.10)
- “Carregando o estojo de carregamento” (p.12)

● **O produto não está temporariamente funcionando de maneira estável.**

Depois de colocar os fones de ouvido de volta no estojo de carregamento, espere pelo menos 10 segundos e retire-os novamente.

Se isso não resolver o problema, inicialize (reconfigure os padrões de fábrica) os fones de ouvido.

- “Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)” (p.46)

## Nenhum som pode ser ouvido

● **Os fones de ouvido não estão conectados a um dispositivo Bluetooth.**

Emparelhe este produto.

- “Emparelhando pela primeira vez” (p.17)
- “Emparelhando com um dispositivo diferente” (p.19)

● **O volume está muito baixo.**

Aumente o volume.

- “Reproduzindo música neste produto” (p.27)

● **O áudio parou de ser reproduzido.**

Inicie a reprodução.

- “Reproduzindo música neste produto” (p.27)

● **Você pode ter retirado um dos fones de ouvido enquanto Detecção In-Ear está LIGADO.**

Certifique-se de usar os dois fones de ouvido.

- “Reproduzindo música neste produto” (p.27)

## O som só pode ser ouvido em um fone de ouvido

### ● Fones de ouvido (L) e (R) não estão se conectando corretamente.

Coloque os fones de ouvido de volta no estojo de carregamento e retire-os novamente.

Os fones de ouvido serão ligados e ambos serão conectados automaticamente. Os indicadores são exibidos conforme mostrado abaixo.

- Ligar: Azul acende por 1 s
- Fones de ouvido (L) e (R) agora estão conectados: Roxo acende por 5 segundos

Os indicadores podem piscar em azul por um tempo após você remover os fones de ouvido do estojo de carregamento.

### ● O sinal pode não estar chegando claramente, tornando a conexão instável.

Afastar-se de dispositivos sem fio, como pontos de acesso, ou aparelhos que produzem ondas eletromagnéticas, como fornos de microondas. Depois de colocar os dois fones de ouvido no estojo de carregamento, retire-os novamente.

### ● Você pode estar usando um aplicativo para smartphone que gera som a partir de apenas um canal.

Verifique se você consegue ouvir o som dos canais esquerdo e direito reproduzindo o som de um aplicativo diferente.

### ● Um dos fones de ouvido pode estar desligado.

Ligue a energia.

- “Ligando a energia” (p.14)

### ● As informações de conexão do dispositivo Bluetooth registrado podem não estar funcionando corretamente.

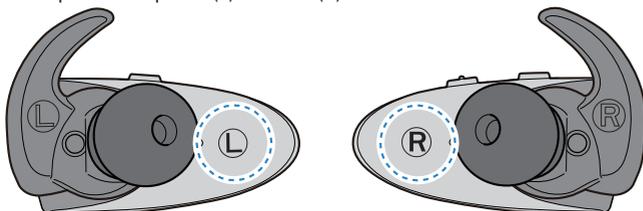
Exclua as informações de conexão deste produto do dispositivo Bluetooth e, em seguida, emparelhe os fones de ouvido com o dispositivo Bluetooth.

- “Emparelhando com um dispositivo diferente” (p.19)

## O som não é bom ou parece estranho

● **Você pode estar usando os fones de ouvido do lado errado (L/R).**

Verifique se a esquerda(L) e direita (R) os fones de ouvido são usados nos lados corretos.



- “Colocando os fones de ouvido” (p.22)

● **As ponteiros ou barbatanas de silicone não cabem nas minhas orelhas.**

Substitua as ponteiros e as barbatanas de silicone por tamanhos que correspondam ao formato da sua orelha.

- “Substituindo as pontas dos ouvidos” (p.24)
- “Substituindo as aletas de silicone” (p.25)

## O som está distorcido, barulhento ou irregular

### ● O sinal pode não estar chegando claramente, tornando a conexão instável.

Afastar-se de dispositivos sem fio, como pontos de acesso, ou aparelhos que produzem ondas eletromagnéticas, como fornos de microondas.

Tente colocar o dispositivo Bluetooth conectado o mais próximo possível deste produto.

Os dispositivos com conectividade de rede sem fio podem transmitir sinais que obstruem as comunicações Bluetooth. Nesse caso, desative o recurso de conectividade de rede sem fio no seu dispositivo Bluetooth.

### ● O produto não está temporariamente funcionando de maneira estável.

Depois de colocar os fones de ouvido de volta no estojo de carregamento, espere pelo menos 10 segundos e retire-os novamente.

Se isso não resolver o problema, inicialize (reconfigure os padrões de fábrica) os fones de ouvido.

- “Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)” (p.46)

### ● MODO GAMING esta LIGADO.

Ajuste MODO GAMING para DESLIGADO.

Ao usar MODO GAMING, a latência do vídeo / áudio pode mudar ou a qualidade do som e a estabilidade da conexão podem diminuir, dependendo do ambiente de uso e de como você usa o produto.

- “Reproduzindo música neste produto” (p.27)
- “Configurações do aplicativo” (p.33)

## Usando apenas um dos fones de ouvido

Emparelhe o fone de ouvido que deseja usar com o dispositivo Bluetooth.

Ao fazer isso, observe o seguinte.

- Este produto não oferece uma função para converter som estéreo em som monofônico.
- Verifique se tal função está disponível no dispositivo Bluetooth a ser conectado.
- As teclas laterais L e R nos fones de ouvido funcionam de maneira diferente. Ao usar apenas um fone de ouvido, use o dispositivo Bluetooth para operar controles como reproduzir ou falar ao telefone.
- Ajuste Detecção In-Ear para DESLIGADO.

### Links relacionados

“Configurações do aplicativo” (p.33)

## Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)

Siga as etapas abaixo para inicializar (realizar uma redefinição de fábrica) este produto.

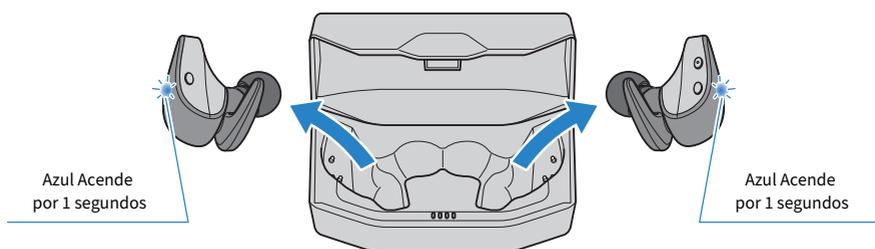
[Tag de pesquisa] #Q04 Redefinir

### Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)

Isso irá restaurar todas as configurações do fone de ouvido para os padrões de fábrica. As informações dos dispositivos registrados (emparelhados) serão excluídas.

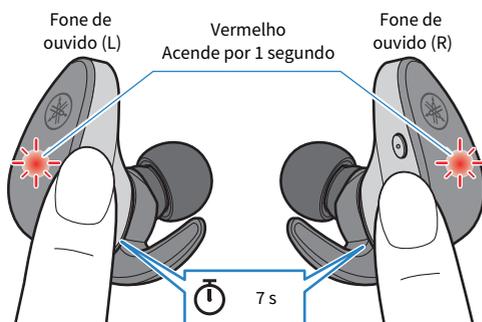
#### 1 Remova os fones de ouvido (L) e (R) do estojo de carregamento.

Os indicadores acendem em azul por um segundo.



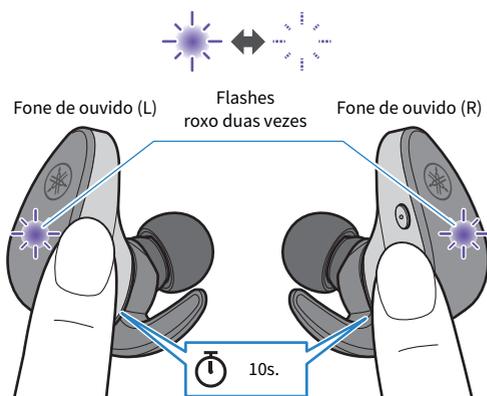
#### 2 Mantenha pressionada a tecla de função e a tecla – (menos) por cerca de sete segundos para desligar o instrumento.

Certifique-se de que o indicador acende conforme mostrado abaixo.



**3 Depois que a alimentação for desligada, mantenha pressionada a tecla de função e a tecla – (menos) por 10 segundos.**

Certifique-se de que o indicador acende conforme mostrado abaixo.



**4 Coloque os fones de ouvido (L) e (R) no estojo de carregamento.**

Os fones de ouvido estão inicializados (redefinição de fábrica).

**Links relacionados**

“Emparelhando pela primeira vez” (p.17)

## Atualizando o firmware

Atualize o firmware neste produto com o Headphone Control aplicativo.

O firmware deste produto pode ser atualizado para adicionar novas funcionalidades, corrigir problemas do produto e assim por diante. Para mais detalhes sobre o conteúdo das atualizações, consulte a página de informações do produto no site da Yamaha.

### AVISO

- Para uma comunicação estável de dados entre este produto e seu dispositivo Bluetooth, atualize o firmware em um local em que o sinal seja bom. Não faça o seguinte enquanto o firmware estiver sendo atualizado.
  - Colocando os fones de ouvido no estojo de carregamento
  - Desligando a energia deste produto
  - Fechando o Headphone Control aplicativo ou usando outro aplicativo
  - Desligando o smartphone
  - Cancelando a conexão entre seu smartphone e este produto

**1 Na tela principal do Headphone Control aplicativo, abra o menu.**

**2 Toque em "Verificar atualizações de firmware".**

Se um novo firmware foi lançado, você verá instruções sobre como executar a atualização. Instale o firmware seguindo as instruções na tela.

### Links relacionados

- “Sobre o aplicativo "Headphone Control"” (p.32)
- “Configurações do aplicativo” (p.33)

## Lista de centros de apoio

Se o problema ainda não puder ser resolvido, entre em contato conosco para obter suporte ao produto, como mostrado abaixo.

### **Para clientes no Japão**

- Entre em contato com a loja onde você adquiriu este produto ou com o Centro de Suporte ao Produto, conforme listado no "Guia de Iniciação Rápida" incluído com este produto.

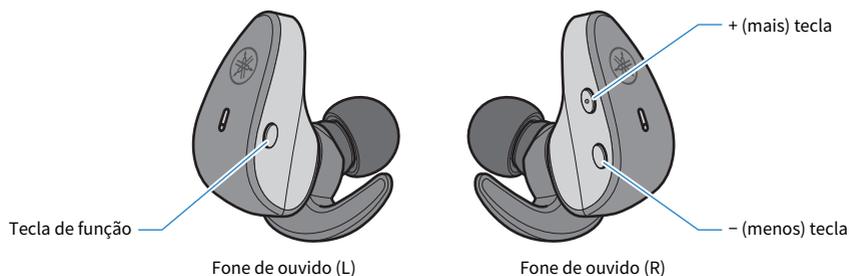
### **Para clientes fora do Japão**

- Entre em contato com o revendedor autorizado Yamaha ou o centro de serviço mais próximo.  
<https://manual.yamaha.com/av/support/>

# Apêndice

## Lista de operações

As principais operações deste produto são mostradas abaixo.



### Força

- Ligar  
Tecla de função, tecla - (menos) (mantenha pressionada por cerca de três segundos)
- Desligar  
Tecla de função, - tecla (menos) (mantenha pressionada por cerca de sete segundos)

### Volume

- Aumentar o volume  
+ (mais) tecla
- Diminuir volume  
- (menos) tecla

### Reprodução de áudio

- Pausa / tocar  
Tecla de função
  - Ir para a próxima música  
Tecla + (mais) (pressione rapidamente duas vezes)
  - Volte para o início da música (enquanto estiver no meio da música) ou para a música anterior (quando estiver no início da música)  
- tecla (menos) (pressione rapidamente duas vezes)
- A operação pode ser diferente, dependendo do dispositivo ou aplicativo Bluetooth que você usa.

### Selecionando os modos

- Interruptor AMBIENT SOUND LIGADO/DESLIGADO  
Tecla de função (pressione rapidamente, duas vezes seguidas)

## **Telefonemas**

- Receber uma ligação  
Tecla de função
- Terminar uma ligação  
Tecla de função (mantenha pressionada durante uma chamada por cerca de um segundo)
- Ignorar uma chamada  
Tecla de função (mantenha pressionada quando uma chamada estiver chegando por cerca de um segundo)

## **Outras funções**

- Iniciar o emparelhamento  
Mantenha pressionada a tecla de função e a tecla – (menos) com a energia ligada (mantenha ambas pressionadas por cerca de três segundos e depois solte)
- Iniciar assistente de voz  
tecla + (mais) (mantenha pressionada por cerca de um segundo)
- Finalizar assistente de voz (somente Siri)  
tecla + (mais) (mantenha pressionada por cerca de um segundo)

## Lista de indicadores e mensagens de áudio

O indicador é exibido e as mensagens de áudio neste produto são mostradas abaixo.

### Visor indicador de fone de ouvido

- Ligar
  - Acende por um segundo (azul) e apaga
- Modo de espera para emparelhar com dispositivo Bluetooth
  - Pisca (entre vermelho e azul alternadamente; apenas o fone de ouvido principal)
- Procurando dispositivo Bluetooth emparelhado
  - Não aceso
- Terminou a ligação ao dispositivo Bluetooth
  - Acende (azul, por aproximadamente 10 segundos) e apaga
- Desligar
  - Acende por um segundo (vermelho) e depois apaga (ao usar o botão nos fones de ouvido para desligar a energia)
- Fones de ouvido (L) e (R) estão se conectando
  - Pisca (azul)
- Conexão com fone de ouvido (L) e fone de ouvido (R) completo
  - Acende por cinco segundos (roxo) e depois apaga

### Indicador durante o carregamento

- Carregando
  - Acende (vermelho)
- Carregamento concluído
  - Não aceso

### Exibição do indicador do estojo de carregamento

Quando o estojo de carregamento não está conectado a uma fonte de energia

- Por cinco segundos logo após colocar os fones de ouvido no estojo de carregamento
  - Mostra a carga restante da bateria do estojo de carregamento e desliga

Quando o estojo de carregamento está conectado a uma fonte de energia

- Mostra a carga restante da bateria do estojo de carregamento

## **Mensagens de áudio**

- Battery High  
Muita carga restante da bateria
- Battery Medium  
Carga moderada da bateria restante
- Battery Low  
Pequena quantidade de carga restante da bateria
- Power Off  
Desligar
- Pairing  
Iniciar o emparelhamento (registro do dispositivo)
- Pairing Successful  
Emparelhar uma conexão concluída / concluída com êxito
- Pairing Failed  
Emparelhamento sem êxito
- Connected  
Terminou a ligação ao dispositivo Bluetooth
- Disconnected  
Desconectado de um dispositivo Bluetooth
- Link Lost  
O link para o dispositivo Bluetooth foi cortado

## **Links relacionados**

- “Carregando os fones de ouvido” (p.10)
- “Carregando o estojo de carregamento” (p.12)
- “Ligando a energia” (p.14)
- “Desligando a energia” (p.15)
- “Energia restante da bateria” (p.16)
- “Emparelhando pela primeira vez” (p.17)
- “Emparelhando com um dispositivo diferente” (p.19)
- “Conectando a um dispositivo já emparelhado” (p.21)
- “Tornando os sons ambientes mais fáceis de ouvir (AMBIENT SOUND)” (p.29)

## Especificações

As especificações deste produto são mostradas abaixo.

- Tipo de driver  
Dinâmico
- Unidade de driver  
6,0 mm
- Alcance de frequência  
20–20.000 Hz
- Versão Bluetooth  
5.2
- Perfis suportados  
A2DP, AVRCP, HFP, HSP
- Codecs suportados  
SBC, AAC, Qualcomm® aptX™ Adaptive
- Proteção de conteúdo suportada (somente no Japão)  
SCMS-T
- Potência de saída RF  
Classe 1
- Alcance máximo de comunicação  
10 m (sem obstruções)
- Número máximo de dispositivos emparelhados  
3

### Microfone para ligações

- Tipo de driver  
MEMS
- Características de diretividade  
Diretividade geral
- Alcance de frequência  
100–10.000 Hz

### Bateria recarregável

- Recarregável interna bateria  
Bateria de íons de lítio
- Tempo de carregamento (com capacidade total)  
Fones de ouvido: aprox. 1,5 horas  
Estojo de carregamento: aprox. 2,5 horas
- Tempo de reprodução contínua  
Aproximadamente 9 horas  
Número de ciclos de carregamento do fone de ouvido disponíveis com o estojo de carregamento (quando o estojo de carregamento está totalmente carregado)  
Aprox. 3 vezes
- Faixa de temperatura para uso (durante o carregamento)  
5–40°C  
Carregue este produto dentro da faixa de temperatura listada.

### **Geral**

- Avaliação impermeável  
IPX 7 (fones de ouvido)
- Peso  
7,9 g (por fone de ouvido)

\*As explicações neste Guia do Usuário foram escritas de acordo com as especificações mais recentes na data de publicação. Para obter a versão mais recente do Guia do usuário, consulte o site da Yamaha.

## Marcas comerciais

As marcas comerciais usadas neste guia são as seguintes.

A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas pela Yamaha Corporation está sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.

Qualcomm aptX e Qualcomm TrueWireless são produtos da Qualcomm Technologies, Inc. e / ou suas subsidiárias. Qualcomm e Qualcomm TrueWireless são marcas comerciais da Qualcomm Incorporated, registradas nos Estados Unidos e em outros países.

### **Android e Google Play**

Google, Android e Google Play são marcas registradas da Google LLC.

### **App Store**

App Store é uma marca de serviço da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países.

### **Siri**

Siri é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países e regiões.

Yamaha Global Site  
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads  
<https://download.yamaha.com/>

© 2022 Yamaha Corporation

Published 09/2022 AM-B0

AV20-0145