



Guia do usuário

Fones de Ouvido

YH-E700B

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 11

Carregando os fones de ouvido 11

Ligando a energia 12

Desligando a energia 13

Energia restante da bateria 14

Conectividade Bluetooth® 15

Emparelhando pela primeira vez 15

Emparelhando pela primeira vez com o Google Fast Pair 17

Emparelhando com um dispositivo diferente 19

Conectando a um dispositivo já emparelhado 21

Conectando via cabo 22

Conexão via cabo de fone de ouvido 22

Usando este produto 24

Colocar os fones de ouvido 24

Operação (reprodução de áudio e chamadas telefônicas) 25

Operações durante a reprodução de áudio 25

Falando no telefone 27

Reprodução de som de acordo com o ambiente 28

Iniciando o assistente de voz 29

Aplicativo dedicado 30

Sobre o aplicativo "Headphone Control"	30
Configurações do aplicativo	31

Solução de problemas 34

Leia isto primeiro	34
Não pode conectar	35
A energia não liga	36
O produto não pode ser carregado	37
O produto não opera ou é reproduzido	38
Nenhum som pode ser ouvido	39
O som só pode ser ouvido de um fone de ouvido	40
O som não é bom ou parece estranho	41
O som está distorcido, ruidoso ou entrecortado	42
Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)	43
Atualizando o firmware	45
Lista de centros de apoio	46

Apêndice 47

Lista de operações	47
Lista de indicadores e mensagens de áudio	49
Especificações	51
Acessórios opcionais (vendidos separadamente)	53
Marcas comerciais	54

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 RÁPIDO DE REFERÊNCIA" para o "Guia do usuário."

Cuidados com relação ao manuseio do produto

Por favor, leia a "Brochura de Segurança" incluído com este produto e tenha cuidado em relação aos seguintes pontos.

Sobre o desempenho de carregamento

Este produto possui baterias de íon de lítio integradas. 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 um centro de consultoria de reparos Yamaha.

Vantagens deste produto

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

Este produto também apresenta "LISTENING CARE", Tecnologia proprietária da Yamaha para reduzir a fadiga auditiva.

Reprodução de som em alta definição de dispositivos Bluetooth

Este produto suporta Qualcomm® aptX™ Adaptive, bem como os codecs Qualcomm® aptX™ Voice, SBC e AAC. O áudio adaptativo Qualcomm® aptX™ suporta áudio sem fio Bluetooth robusto e de alta resolução.

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.

- “Reprodução de som de acordo com o ambiente” (p.28)

ANC AVANÇADO

Este recurso analisa o som da reprodução e o ruído externo, e reduz apenas o ruído, mantendo a qualidade do som da reprodução. Ao reduzir ruídos externos, como trens, ônibus e assim por diante, você pode se absorver na música sem a necessidade de aumentar muito o volume.

- “Reprodução de som de acordo com o ambiente” (p.28)

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.

LISTENING OPTIMIZER

Isso analisa o áudio em tempo real e ajusta a qualidade do som para melhor corresponder à forma como este produto se adapta aos seus ouvidos e ao formato do seu ouvido.

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 tira os fones de ouvido durante a reprodução, um sensor embutido nos fones de ouvido é ativado e pausa a reprodução de sua música automaticamente. A música recomeça automaticamente quando você recoloca os fones de ouvido. Isso é útil para operar automaticamente os controles de reprodução ou pausa em um dispositivo Bluetooth, como um reproduutor de música portátil ou smartphone.

- “Operações durante a reprodução de áudio” (p.25)

Google Fast Pair

Você pode emparelhar facilmente este produto com seu smartphone Android™. O emparelhamento é compatível com dispositivos Android que executam o Android OS 6.0 ou posterior ou o Google Play 11.7 ou posterior.

- “Emparelhando pela primeira vez” (p.15)

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.

Você pode usar isso para alternar recursos como AMBIENT SOUND, ANC AVANÇADO, LISTENING CARE, LISTENING OPTIMIZER, MODO GAMING e Detecção In-Ear LIGADO/DESLIGADO.

OBSERVAÇÃO

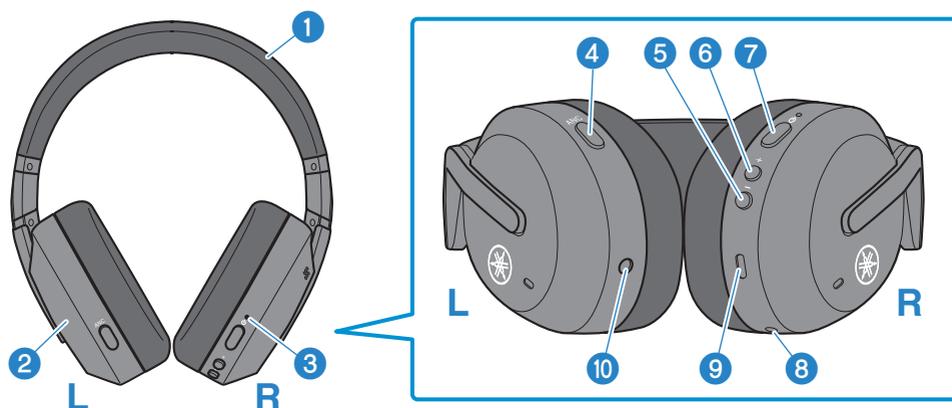
- Enquanto o AMBIENT SOUND Este recurso torna mais fácil ouvir os sons ao seu redor, não garante que você será capaz de ouvir tudo. Você pode não conseguir ouvir os sons ao seu redor se tiver aumentado o volume da reprodução ou em determinados ambientes.
- Ao usar MODO GAMING, a latência do vídeo / áudio 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.15)
- “Operações durante a reprodução de áudio” (p.25)
- “Reprodução de som de acordo com o ambiente” (p.28)
- “Iniciando o assistente de voz” (p.29)
- “Sobre o aplicativo "Headphone Control"” (p.30)
- “Configurações do aplicativo” (p.31)

Nomes de acessórios e peças

Verifique se todos os acessórios estão incluídos neste produto.



Fones de ouvido

- 1 **Aro de cabeça**
- 2 **Guardando**
- 3 **Indicador**
- 4 **Tecla de função**
- 5 **- (menos) tecla**
- 6 **+ (mais) tecla**
- 7 **Power tecla**
- 8 **Microfone**

Captura o som da sua voz quando você faz uma chamada.

- 9 **Conector de carregamento**

Conecte o cabo de alimentação USB ao conector para carregar.

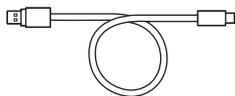
- 10 **Conector de entrada externo**

Conecte um cabo de mini plugue estéreo de 3,5 mm aqui.

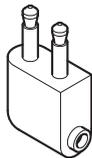
OBSERVAÇÃO

A caixa possui um microfone embutido que capta os sons do ambiente. Se sua mão estiver cobrindo o invólucro, efeitos como AMBIENT SOUND e ANC AVANÇADO não funcionará corretamente e você poderá ouvir ruídos.

Cabo de alimentação USB (20 cm; tipo A a C)



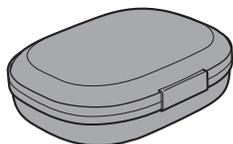
Adaptador de plugue durante o voo



Cabo de mini plugue estéreo de 3,5 mm



Estojo de transporte



GUIA RÁPIDO DE REFERÊNCIA

Brochura de Segurança

OBSERVAÇÃO

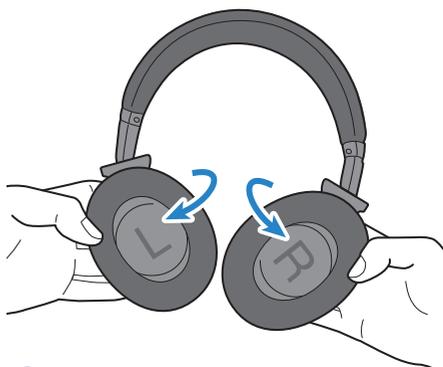
Os fones de ouvido são armazenados no estojo de transporte.

Guardar os fones de ouvido na mala de transporte

- Siga estas etapas para armazenar este produto no estojo de transporte.



1

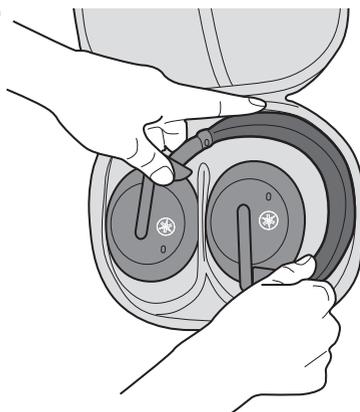


2



3

4



Carregamento e alimentação

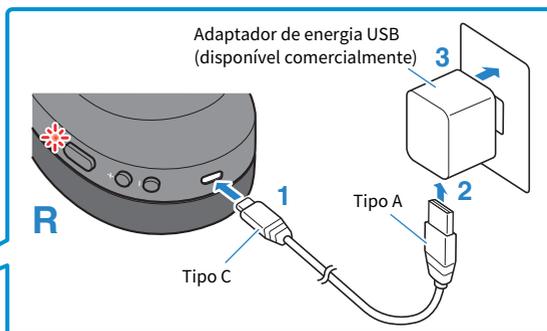
Carregando os fones de ouvido

Carregue os fones de ouvido antes de usar.



CUIDADO

- Este produto não foi projetado para ser à prova d'água. Limpe cuidadosamente qualquer suor, água da chuva, água do mar ou outros líquidos antes de carregar.
- 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.
- Temperaturas de carregamento recomendadas: 5°C–40°C



- 1 Conecte o cabo de alimentação USB (lado tipo C) no conector de carregamento dos fones de ouvido.**
- 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 indicador acende em vermelho durante o carregamento e desliga quando o carregamento é concluído. O carregamento leva cerca de 3,5 horas.

Ligando a energia

Veja como ligar este produto.

1 Mantenha pressionada a tecla liga/desliga por três segundos.

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



Links relacionados

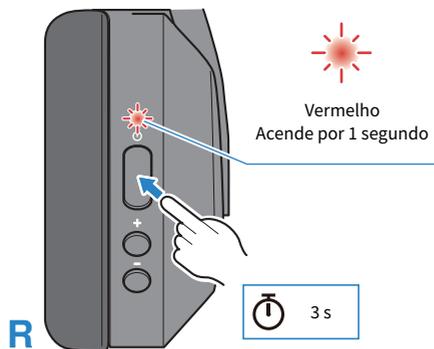
“Energia restante da bateria” (p.14)

Desligando a energia

Desligue este produto.

1 Mantenha pressionada a tecla liga/desliga por três segundos.

O indicador acende como mostrado abaixo e a energia é desligada.



Energia restante da bateria

Depois que este produto é ligado, uma mensagem de áudio informa quanta bateria resta nos fones de ouvido.

- **Mensagens de áudio:**

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

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.

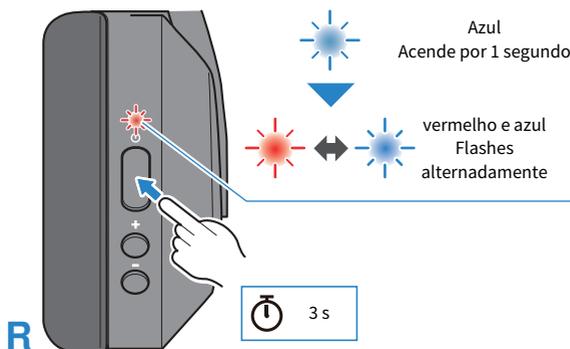
[Tag de pesquisa] #Q02 Emparelhamento

OBSERVAÇÃO

Você pode usar Google Fast Pair (descrito posteriormente) para emparelhar facilmente este produto com seu smartphone Android.

1 Defina este produto para o modo de espera de emparelhamento (registro).

Com os fones de ouvido desligados, mantenha pressionada a tecla liga/desliga até que o indicador pisque conforme mostrado na ilustração abaixo. Você vai ouvir a "Pairing" mensagem de áudio nos fones de ouvido e o produto entra no modo de espera de emparelhamento (registro).

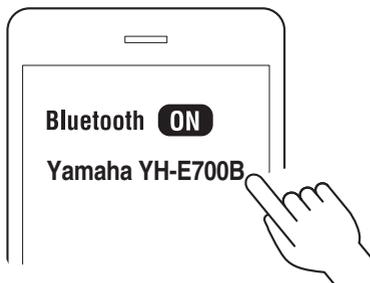


2 Ative o Bluetooth em seu dispositivo Bluetooth.

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

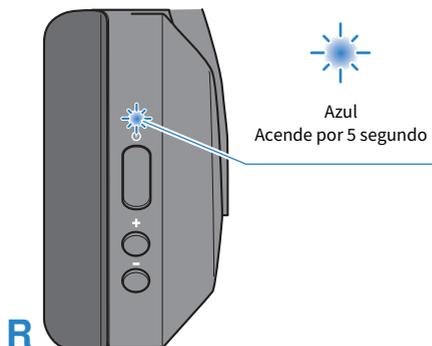
3 Selecione este produto na lista em seu dispositivo Bluetooth.

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



Uma vez conectado, os indicadores deste produto acendem conforme mostrado abaixo. Você vai ouvir a "Connected" mensagem de áudio nos fones de ouvido.

O emparelhamento e a conexão estão agora concluídos.



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, volte para a etapa 1.
- Este produto não pode ser emparelhado com dispositivos que exigem uma chave de acesso durante o emparelhamento, 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.30)

Emparelhando pela primeira vez com o Google Fast Pair

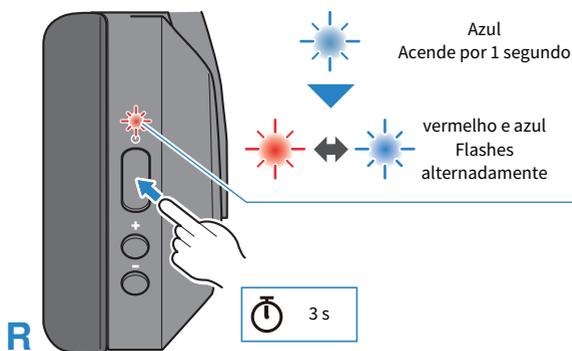


Fast Pair

Siga as etapas abaixo para emparelhar (registrar) facilmente este produto com seu dispositivo Android compatível Google Fast Pair.

1 Defina este produto para o modo de espera de emparelhamento (registro).

Com este produto desligado, mantenha pressionada a tecla liga/desliga até que o indicador pisque conforme mostrado na ilustração abaixo. Você vai ouvir a "Pairing" mensagem de áudio e o produto entra no modo de espera de emparelhamento (registro).



2 Ative o Bluetooth em seu dispositivo Bluetooth e aproxime o dispositivo deste produto.

Uma notificação será exibida no seu dispositivo Android.

3 Toque na notificação em seu dispositivo Android.

O dispositivo irá então terminar o emparelhamento com este produto.

Se conectado com sucesso, o indicador neste produto acende em azul (por cerca de cinco segundos) e você ouvirá a "Connected" mensagem de áudio.

O emparelhamento e a conexão estão agora concluídos.

OBSERVAÇÃO

- Para usar Google Fast Pair, você precisará configurar sua conta do Google e se conectar a uma rede.
- O emparelhamento é compatível com dispositivos Android rodando Android OS 6.0 / Google Play 11.7 ou posterior.

Conectividade Bluetooth® > Emparelhando pela primeira vez com o Google Fast Pair

Links relacionados

- “Emparelhando com um dispositivo diferente” (p.19)
- “Conectando a um dispositivo já emparelhado” (p.21)
- “Sobre o aplicativo "Headphone Control"” (p.30)

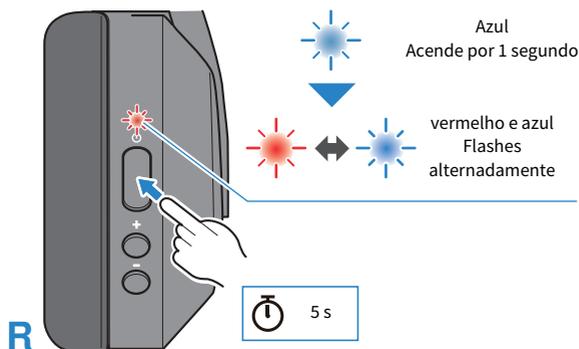
Emparelhando com um dispositivo diferente

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

[Tag de pesquisa] #Q02 Emparelhamento

1 Defina este produto para o modo de espera de emparelhamento (registro).

Com este produto desligado, mantenha pressionada a tecla liga/desliga até que o indicador pisque conforme mostrado na ilustração abaixo. Você vai ouvir a "Pairing" mensagem de áudio e o produto entra no modo de espera de emparelhamento (registro).

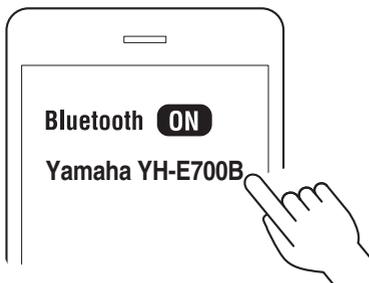


2 Ative o Bluetooth no dispositivo Bluetooth.

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 ...".



Uma vez conectado, os indicadores deste produto acendem conforme mostrado abaixo. Você vai ouvir a "Connected" mensagem de áudio nos fones de ouvido.

O emparelhamento e a conexão estão agora concluídos.



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, volte para a etapa 1.
- Até sete 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 suporta conexão multi ponto (conexão a vários dispositivos ao mesmo tempo).
- Este produto não pode ser emparelhado com dispositivos que exigem uma chave de acesso durante o emparelhamento, pois esse recurso não é compatível.

Links relacionados

- "Emparelhando pela primeira vez" (p.15)
- "Conectando a um dispositivo já emparelhado" (p.21)
- "Sobre o aplicativo "Headphone Control" (p.30)

Conectando a um dispositivo já emparelhado

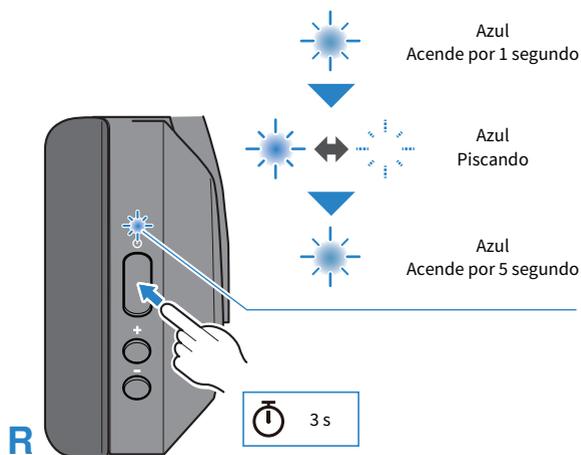
Veja como se conectar a um dispositivo Bluetooth com o qual este produto já foi emparelhado.

1 Ative o Bluetooth no dispositivo Bluetooth.

2 Ligue este produto.

O produto se conecta automaticamente ao último dispositivo Bluetooth ao qual foi conectado. Uma vez conectado, os indicadores acendem conforme mostrado abaixo.

Se a conexão não puder ser feita automaticamente, este produto entrará no modo de espera de emparelhamento. Em vez disso, tente conectar a este produto a partir do dispositivo Bluetooth.



Uma vez conectado, você ouvirá a "Connected" mensagem de áudio neste produto. O emparelhamento está agora concluído.

OBSERVAÇÃO

Este produto não oferece suporte à conectividade multi ponto (conexão a vários dispositivos ao mesmo tempo).

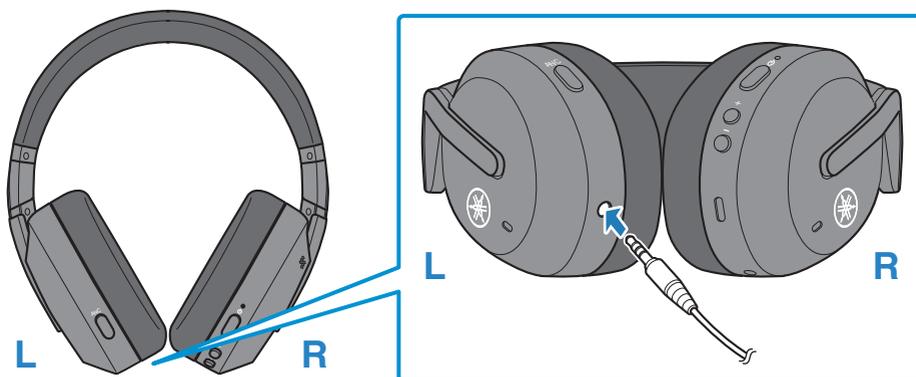
Links relacionados

- “Emparelhando pela primeira vez” (p.15)
- “Emparelhando com um dispositivo diferente” (p.19)

Conectando via cabo

Conexão via cabo de fone de ouvido

Você pode conectar este produto ao conector de saída de fone de ouvido de um dispositivo externo usando o cabo de mini plugue estéreo de 3,5 mm (incluído).

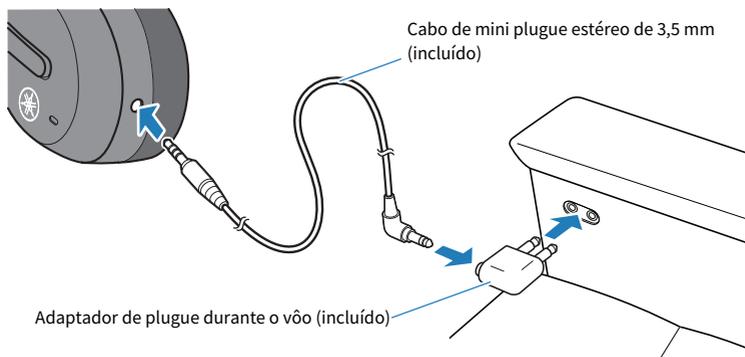


- Quando conectado via cabo, as seguintes funções estão disponíveis mesmo enquanto você estiver usando este produto.
 - Ligar/desligar a alimentação
 - Alternando entre AMBIENT SOUND/ANC AVANÇADO/DESLIGADO
- As seguintes funções não estão disponíveis quando conectadas via cabo enquanto você estiver usando este produto.
 - Conectando a um dispositivo Bluetooth
 - Usando as teclas + (mais) e - (menos)
 - Usando as teclas de pausa/reproduzir
 - Usando as MODO GAMING LIGADO/DESLIGADO teclas
 - Telefonemas
 - Usando as teclas para iniciar/parar o assistente de voz
 - Operar este produto através do Headphone Control aplicativo para smartphone
- Ao usar este produto com o cabo conectado, você ainda pode usá-lo como um par de fones de ouvido normal quando a energia estiver desligada.

Conectando via cabo > Conexão via cabo de fone de ouvido

OBSERVAÇÃO

- Você também pode usar um cabo de fone de ouvido disponível comercialmente (mini plugue estéreo de 3,5 mm).
- Use o adaptador de plugue de bordo incluso para conectar este produto ao conector de fones de ouvido em um assento de avião.



Usando este produto > Colocar os fones de ouvido

Usando este produto

Colocar os fones de ouvido

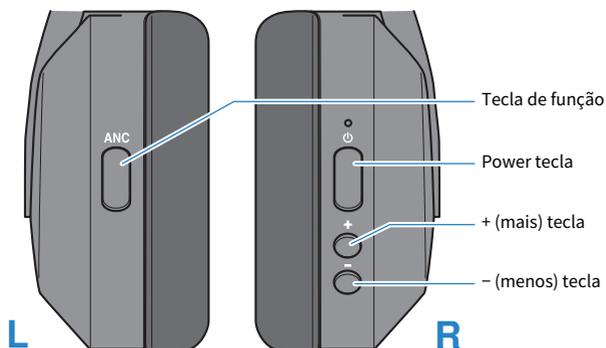
Verifique as marcações nos fones de ouvido para lados L (esquerdo) e R (direito) ao colocar os fones de ouvido.



Operação (reprodução de áudio e chamadas telefônicas)

Operações durante a reprodução de áudio

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 liga/desliga.
- Pular para a próxima faixa
Mantenha pressionada a tecla + (mais) por cerca de um segundo.
- Voltar ao início da faixa (no meio da faixa) ou voltar à faixa anterior (no início de uma faixa)
Mantenha pressionada a tecla - (menos) por cerca de um segundo.
A operação pode ser diferente, dependendo do dispositivo ou aplicativo Bluetooth que você usa.

Detecção In-Ear

- Pausar ou reiniciar a reprodução
Quando você tira os fones de ouvido durante a reprodução, um sensor embutido ativa e pausa a reprodução de sua música automaticamente. A música recomeça automaticamente quando você recoloca os fones de ouvido.

Operação (reprodução de áudio e chamadas telefônicas) > Operações durante a reprodução de áudio

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.

1 Pressione duas vezes a tecla função.

A função alterna entre LIGADO e DESLIGADO cada vez que você pressiona a tecla duas vezes seguidas.

A configuração padrão é DESLIGADO.

- LIGADO: a "Gaming On" mensagem de áudio é ouvida.
- DESLIGADO: a "Gaming Off" mensagem de áudio é ouvida.

OBSERVAÇÃO

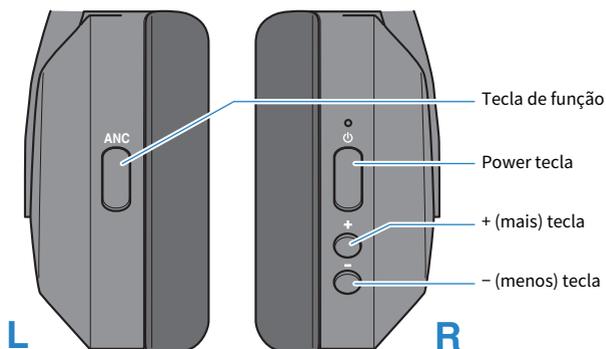
- Em relação a Detecção In-Ear, observe o seguinte.
 - A configuração padrão é LIGADO. Use o "Headphone Control" aplicativo de smartphone para ativar esse recurso "DESLIGADO."
 - Antes de usar este produto, abaixe o volume do dispositivo conectado.
 - Detecção In-Ear pode não funcionar corretamente se este produto não estiver posicionado corretamente em sua cabeça e orelhas.
- A respeito de MODO GAMING, observe o seguinte.
 - Quando o Bluetooth é desconectado, o MODO GAMING configuração muda para DESLIGADO.
 - MODO GAMING não funciona durante uma chamada telefônica.
 - Você também pode definir isso com o Headphone Control aplicativo para smartphone.
- 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.31)

Falando no telefone

Ao conectar a um dispositivo Bluetooth, você pode falar, ajustar o volume e assim por diante usando este produto. Opere este produto da seguinte maneira.



- Receber uma ligação
Quando receber uma chamada telefônica, pressione a tecla liga/desliga.
- Terminar uma ligação
Durante a chamada telefônica, pressione a tecla liga/desliga por cerca de um segundo.
- Ignorar uma chamada
Quando receber uma chamada telefônica, pressione a tecla liga/desliga por cerca de um segundo.
Tire o dedo da tecla quando ouvir o sinal sonoro.
- Aumenta o volume
Durante a chamada, pressione a tecla + (mais).
- Abaixa o volume
Durante a chamada, pressione a tecla - (menos).

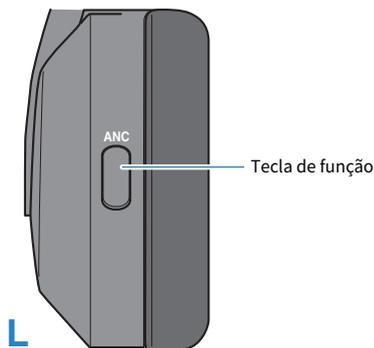
OBSERVAÇÃO

Quando uma chamada está sendo recebida, qualquer música que estiver sendo reproduzida será pausada. A reprodução de áudio será retomada automaticamente quando a chamada terminar ou você a ignorar.

Reprodução de som de acordo com o ambiente

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.

Além disso, ao habilitar ANC AVANÇADO, os fones de ouvido reduzem apenas o ruído externo, mantendo a qualidade do som da reprodução, eliminando a necessidade de aumentar muito o volume.



Alternando entre AMBIENT SOUND/ANC AVANÇADO/DESLIGADO

1 Pressione a tecla de função uma vez.

A função muda cada vez que você pressiona a tecla de função.

DESLIGADO → AMBIENT SOUND → ANC AVANÇADO → de volta a DESLIGADO

- Quando DESLIGADO → AMBIENT SOUND: um efeito sonoro é ouvido.
- Quando AMBIENT SOUND → ANC AVANÇADO: um efeito sonoro é ouvido.
- ANC AVANÇADO → DESLIGADO: a "Off" mensagem de áudio será ouvida deste produto.

OBSERVAÇÃO

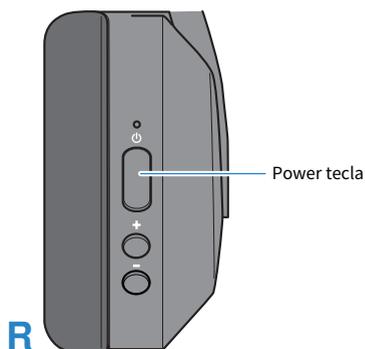
- A configuração padrão é DESLIGADO.
- Enquanto o AMBIENT SOUND Este recurso torna mais fácil ouvir os sons ao seu redor, não garante que você será capaz de ouvir tudo. Você pode não conseguir ouvir os sons ao seu redor se tiver aumentado o volume da reprodução ou em determinados ambientes.
- Dependendo do tipo de som que você está reproduzindo e do ambiente ao redor, os sons do ambiente podem não ser tão fáceis de ouvir. Nesse caso, pause a reprodução.
- Você também pode definir o AMBIENT SOUND e ANC AVANÇADO recursos com o Headphone Control aplicativo.
- Não cubra a caixa com a mão. Se sua mão estiver cobrindo a caixa, AMBIENT SOUND e ANC AVANÇADO não funcionará corretamente e você poderá ouvir ruídos.

Links relacionados

- “Operações durante a reprodução de áudio” (p.25)
- “Configurações do aplicativo” (p.31)

Iniciando o assistente de voz

Se conectar este produto a um dispositivo Bluetooth compatível com o uso de Siri, Google Assistant ou recursos semelhantes, você poderá controlar o assistente de voz com este produto.



R

- Iniciar assistente de voz
Pressione a tecla liga/desliga duas vezes.
- Parar assistente de voz
 - Ao usar Siri
Pressione a tecla liga/desliga duas vezes.
 - 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 da App Store (dispositivos iOS) ou Google Play (dispositivos Android). Veja as informações sobre o aplicativo em cada loja para obter detalhes.

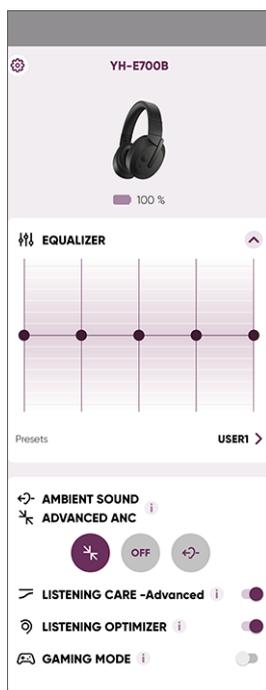
Configurações do aplicativo

Isso explica as configurações e itens que você pode verificar usando o Headphone Control aplicativo. Verifique as configurações de cada função e as informações mais recentes na tela do 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 5 bandas que você pode personalizar para obter o som desejado.
- **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.
- **ANC AVANÇADO**
Esse recurso reduz apenas o ruído externo enquanto mantém a qualidade do som da reprodução, eliminando a necessidade de aumentar muito o volume.
- **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.

Aplicativo dedicado > Configurações do aplicativo

- LISTENING OPTIMIZER

Quando você ativa o LISTENING OPTIMIZER, o áudio é analisado em tempo real e a qualidade do som é ajustada para melhor corresponder à forma como este produto se ajusta aos seus ouvidos e ao formato dos seus ouvidos.

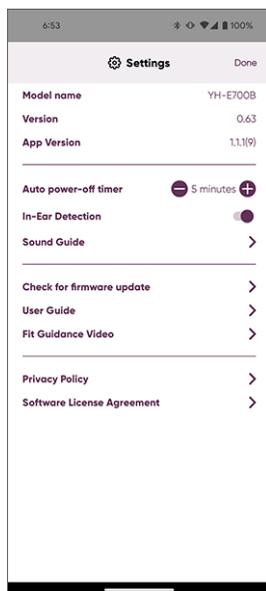
- MODO GAMING

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.

OBSERVAÇÃO

- O AMBIENT SOUND não garante que você poderá ouvir tudo. Você pode não conseguir ouvir os sons ao seu redor se tiver aumentado o volume da reprodução ou em determinados ambientes.
- 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.
- Guia de Som
Use para definir as mensagens de áudio, efeitos sonoros, sons operacionais e outros sons que você ouve nos fones de ouvido.
- Detecção In-Ear
Quando você tira os fones de ouvido durante a reprodução, um sensor embutido ativa e pausa a reprodução de sua música automaticamente. A música recomeça automaticamente quando você recoloca os fones de ouvido.
- Verificar atualizações de firmware
Verifica se um novo firmware foi lançado e executa atualizações.
Use a versão de firmware mais recente disponível.

Aplicativo dedicado > Configurações do aplicativo

- 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

● **Desligue e ligue novamente.**

Se isso não resolver o problema, inicialize (reinicialização de fábrica) o produto.

- “Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)” (p.43)

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

- “Carregando os fones de ouvido” (p.11)

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

- “Atualizando o firmware” (p.45)

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

- “Não pode conectar” (p.35)
- “A energia não liga” (p.36)
- “O produto não pode ser carregado” (p.37)
- “O produto não opera ou é reproduzido” (p.38)
- “Nenhum som pode ser ouvido” (p.39)
- “O som só pode ser ouvido de um fone de ouvido” (p.40)
- “O som não é bom ou parece estranho” (p.41)
- “O som está distorcido, ruidoso ou entrecortado” (p.42)
- “Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)” (p.43)

Não pode conectar

● **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.

● **O dispositivo Bluetooth já pode estar conectado a um dispositivo diferente.**

Tente desconectar do dispositivo Bluetooth e, em seguida, conecte-se a este produto.

- “Conectando a um dispositivo já emparelhado” (p.21)

● **O Bluetooth pode estar desativado no dispositivo Bluetooth.**

Ligue o Bluetooth e, em seguida, conecte-se a este produto.

- “Conectando a um dispositivo já emparelhado” (p.21)

● **Um dispositivo que emite ondas eletromagnéticas (como um forno de micro-ondas, ponto de acesso Wi-Fi e assim por diante) pode estar próximo.**

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

● **Um mini plugue estéreo de 3,5 mm pode ter sido conectado (quando conectado via Bluetooth).**

Remova o cabo de mini plugue estéreo de 3,5 mm e conecte o dispositivo Bluetooth.

● **O cabo pode não estar conectado corretamente (quando conectado via cabo).**

Conecte o cabo de mini plugue estéreo de 3,5 mm deste produto corretamente ao seu dispositivo externo.

● **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.11)

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

Desligue e ligue novamente.

Se isso não resolver o problema, inicialize (reinicialização de fábrica) o produto.

- “Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)” (p.43)

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.

O produto não opera ou é reproduzido

● **Este produto pode estar carregando.**

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

● **Não há bateria suficiente.**

Carregue este produto.

- “Carregando os fones de ouvido” (p.11)

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

Desligue e ligue novamente.

Se isso não resolver o problema, inicialize (reinicialização de fábrica) o produto.

- “Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)” (p.43)

Nenhum som pode ser ouvido

● **O produto não está conectado a um dispositivo Bluetooth.**

Emparelhe este produto.

- “Emparelhando pela primeira vez” (p.15)
- “Emparelhando com um dispositivo diferente” (p.19)

● **O volume está muito baixo.**

Aumente o volume.

- “Operações durante a reprodução de áudio” (p.25)

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

Inicie a reprodução.

- “Operações durante a reprodução de áudio” (p.25)

● **Os fones de ouvido não são usados na posição correta enquanto a detecção In-Ear está ativada.**

Use este produto na posição correta.

- “Colocar os fones de ouvido” (p.24)
- “Operações durante a reprodução de áudio” (p.25)

O som só pode ser ouvido de um fone de ouvido

- **O produto não está temporariamente funcionando de maneira estável.**
Desligue e ligue novamente.
Se isso não resolver o problema, inicialize (reinicialização de fábrica) o produto.
 - “Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)” (p.43)
- **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. Desligue e ligue 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.
- **As informações de conexão do dispositivo Bluetooth registrado podem não estar funcionando corretamente.**
Exclua as informações de conexão do dispositivo Bluetooth e emparelhe este produto com o dispositivo.
 - “Emparelhando com um dispositivo diferente” (p.19)
- **O cabo pode não ter sido conectado corretamente (ao usar o cabo de mini plugue estéreo de 3,5 mm).**
Conecte o cabo de mini plugue estéreo de 3,5 mm deste produto corretamente ao seu dispositivo externo.

O som não é bom ou parece estranho

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

Verifique se os lados esquerdo (L) e direito (R) estão voltados corretamente quando você usa este produto.



- “Colocar os fones de ouvido” (p.24)

O som está distorcido, ruidoso ou entrecortado

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

Afaste-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.**

Desligue e ligue novamente.

Se isso não resolver o problema, inicialize (reinicialização de fábrica) o produto.

- “Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)” (p.43)

● **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.

- “Operações durante a reprodução de áudio” (p.25)
- “Configurações do aplicativo” (p.31)

Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)

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

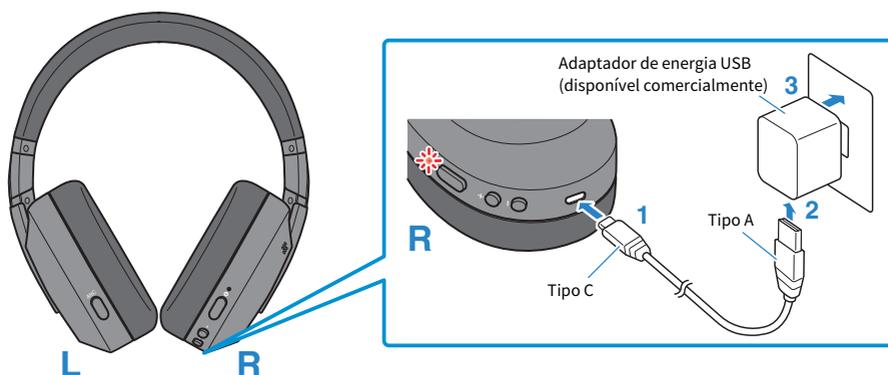
[Tag de pesquisa] #Q04 Redefinir

Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)

Isso restaurará todas as configurações deste produto para os padrões de fábrica. As informações dos dispositivos registrados (emparelhados) serão excluídas.

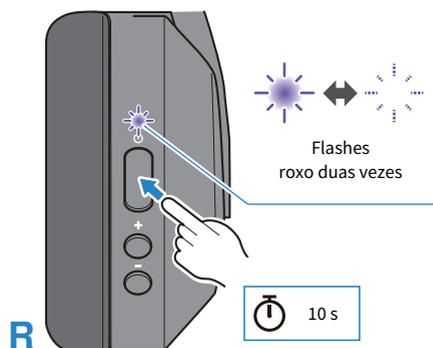
1 Carregue este produto.

Os indicadores acendem-se a vermelho



2 Assim que o produto estiver carregado, mantenha pressionada a tecla liga/desliga por 10 segundos.

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



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

Solução de problemas > Inicializando (realizando uma redefinição de fábrica)

Links relacionados

“Emparelhando pela primeira vez” (p.15)

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.
 - Desligando este 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 "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.30)
- “Configurações do aplicativo” (p.31)

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 RÁPIDO DE REFERÊNCIA" incluído com este produto.

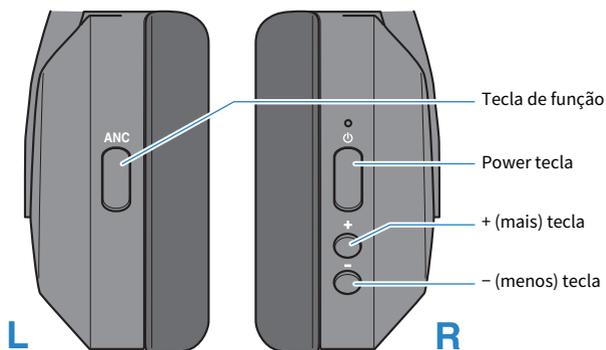
Para clientes fora do Japão

- 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.



- **Ligar**
Tecla liga/desliga (mantenha pressionada por cerca de 3 segundos)
- **Desligar**
Tecla liga/desliga (mantenha pressionada por cerca de 3 segundos)

Volume

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

Reprodução de áudio

- Pausa / tocar
Power tecla
- Pular para a próxima faixa
Tecla + (mais) (pressionada por cerca de 1 segundo)
- Voltar para o início da música ou voltar para a música anterior
Tecla - (menos) (pressionada por cerca de 1 segundo)
A operação pode ser diferente, dependendo do dispositivo ou aplicativo Bluetooth que você usa.

Selecionando os modos

- Alternar entre AMBIENT SOUND/ANC AVANÇADO/DESLIGADO
Tecla de função (pressione rapidamente uma vez)
- Troca MODO GAMING LIGADO/DESLIGADO
Tecla de função (pressione rapidamente duas vezes)

Telefonemas

- Receber uma ligação
Power tecla
- Terminar uma ligação
Tecla liga/desliga (mantenha pressionada durante uma chamada por pelo menos 1 segundo)
- Ignorar uma chamada
Tecla liga/desliga (mantenha pressionada quando uma chamada estiver chegando por pelo menos 1 segundo)
- Aumenta o volume
Tecla + (mais) (durante uma chamada)
- Abaixa o volume
Tecla – (menos) (durante uma chamada)

Outras funções

- Iniciar o emparelhamento
 - Mantenha pressionada a tecla liga/desliga com a energia desligada (pressionada por cerca de 5 segundos)
- Iniciar assistente de voz
Tecla liga/desliga (pressione rapidamente duas vezes)
- Finalizar assistente de voz (somente Siri)
Tecla liga/desliga (pressione rapidamente duas vezes)

Lista de indicadores e mensagens de áudio

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

Exibição do indicador

- Ligar
Acende por 1 segundo (azul) e apaga
- Modo de espera para emparelhar com dispositivo Bluetooth
Pisca (entre vermelho e azul alternadamente)
- Procurando dispositivo Bluetooth emparelhado
Pisca (azul)
- Terminou a ligação ao dispositivo Bluetooth
Acende (azul, por aproximadamente 5 segundos) e apaga
- Desligar
Acende por 1 segundo (vermelho) e apaga

Indicador durante o carregamento

- Carregando
Acende (vermelho)
- Carregamento concluído
Não aceso

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
- Pairing
Iniciar o emparelhamento (registro do dispositivo)
- Pairing Failed
Emparelhamento sem êxito
- Connected
Terminou a ligação ao dispositivo Bluetooth
- Disconnected
Desconectado de um dispositivo Bluetooth
- Off
Desliga AMBIENT SOUND, ANC AVANÇADO
- Gaming On
MODO GAMING ligado
- Gaming Off
Desativa MODO GAMING

Links relacionados

- “Carregando os fones de ouvido” (p.11)
- “Ligando a energia” (p.12)
- “Desligando a energia” (p.13)
- “Energia restante da bateria” (p.14)
- “Emparelhando pela primeira vez” (p.15)
- “Emparelhando com um dispositivo diferente” (p.19)
- “Conectando a um dispositivo já emparelhado” (p.21)
- “Reprodução de som de acordo com o ambiente” (p.28)

Especificações

As especificações deste produto são mostradas abaixo.

- Tipo de driver
Sobre a orelha
- Unidade de driver
40 mm
- Alcance de frequência
8–20.000 Hz (quando conectado via cabo)
- Versão Bluetooth
5.2
- Perfis suportados
A2DP, AVRCP, HFP, HSP
- Codecs suportados
SBC, AAC, Qualcomm® aptX™ Adaptive, aptX Voice
- Proteção de conteúdo suportada (somente no Japão)
SCMS-T
- Potência de saída RF
Classe 2
- Alcance máximo de comunicação
10 m (sem obstruções)
- Número máximo de dispositivos emparelhados
7
- Conector de entrada analógica
Mini tomada estéreo de ϕ 3,5 mm
- Intervalo de frequência de transmissão
2.402–2.480 MHz
- Tipo de modulação
GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Potência de saída máxima (EIRP)
5,89 dBm

Microfone para ligações

- Tipo de driver
MEMS
- Diretividade
Omnidirecional
- Alcance de frequência
20–10.000 Hz

Bateria recarregável

- Recarregável interna bateria
Bateria de íões de lítio

Apêndice > Especificações

- Tempo de carregamento (com capacidade total)
Aproximadamente 3,5 horas
- Tempo de reprodução contínua
Aprox. 32 horas no máximo
- Tempo de reprodução contínua após 10 minutos de carregamento
Aprox. 2 horas no máximo
- Faixa de temperatura para uso (durante o carregamento)
5°C–40°C
Carregue este produto dentro da faixa de temperatura listada.

Geral

- Peso
335 g
- * O conteúdo deste Guia do usuário aplica-se às especificações mais recentes a partir da data de publicação. Para a versão mais recente do Guia do usuário, consulte o site da Yamaha.

Acessórios opcionais (vendidos separadamente)

Os seguintes produtos opcionais também estão disponíveis para compra para uso com este produto.

- Almofadas para fone de ouvido HEP-70

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.

O Qualcomm aptX é um produto da Qualcomm Technologies, Inc. e / ou de suas subsidiárias. Qualcomm é uma marca registrada da Qualcomm Incorporated nos EUA e em outros países.

Android e Google Play

Android e Google Play são marcas comerciais da Google LLC.

Loja de aplicativos

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.

Informação de licença

Consulte o site abaixo para obter informações sobre o software de terceiros usado por este produto.

<https://manual.yamaha.com/av/22/yhe700b/licenses.html>

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

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

© 2023 Yamaha Corporation

Published 05/2023 AM-B0

AV21-0085