

MANUAL

AER15BK/AER15WT

HarmonyWave
Fones de ouvido TWS
com ANC e ENC



Leia o manual atentamente
para as instruções de uso.

geonav

Parabéns!

Você adquiriu um fone de ouvido que vai tornar sua experiência musical mais cristalina e harmônica!

A CAIXA CONTÉM



1 par de fones de ouvido sem fio TWS



1 estojo para carregamento e guardar os fones



Capa de proteção para os fones



3 pares de ponteiros (P,M,G)



1 cabo USB-C

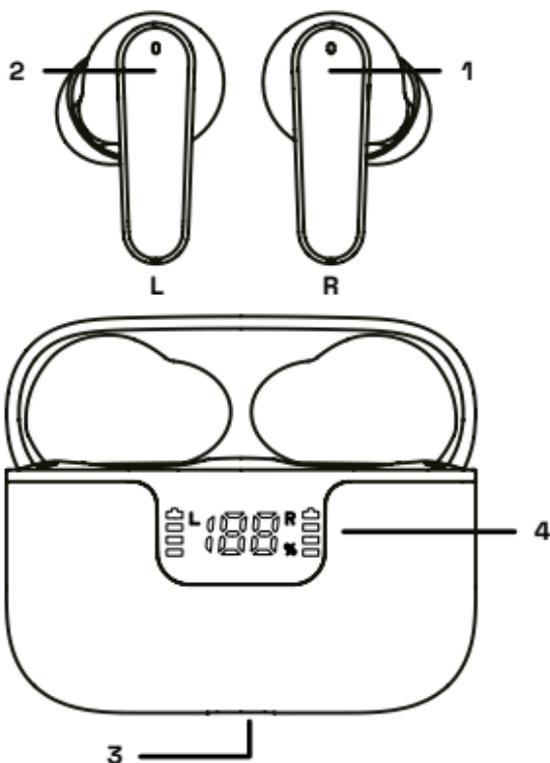


1 Manual

ÍNDICE

VISÃO GERAL.....	4
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	5
MODO DE USAR.....	8
RESTAURAÇÃO DE FÁBRICA PELOS FONES DE OUVIDO.....	12
CARREGANDO OS FONES E O ESTOJO.....	14
APLICATIVO GEONAV.....	15
ADICIONANDO O FONE DE OUVIDO NO APLICATIVO.....	17
ATIVANDO O MODO DE CANCELAMENTO DE RUIDO OU MODO AMBIENTE NO APLICATIVO.....	20
ESCOLHENDO UMA EQUALIZAÇÃO DE SOM NO APLICATIVO.....	21
PERSONALIZANDO UMA NOVA EQUALIZAÇÃO.....	22
ÚLTIMA LOCALIZAÇÃO DOS SEUS FONES DE OUVIDO FORA DO ESTOJO.....	24
PERSONALIZE OS COMANDOS DE TOQUES PELO APLICATIVO.....	25
ATIVANDO O MODO JOGO.....	26
MUDANDO O NOME BLUETOOTH DOS SEUS FONES DE OUVIDO.....	27
RESTAURAÇÃO DE FÁBRICA DOS FONES PELO APLICATIVO.....	28
ATENÇÃO.....	29
MANUTENÇÃO.....	30
TERMOS DE GARANTIA.....	31

VISÃO GERAL



1. Sensor direito
2. Sensor esquerdo
3. USB tipo C para carregamento da bateria
4. Nível de bateria do estojo e status de carregamento dos fones.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensão do fone (C x L x A)	20,2 x 22,8 x 29,2 mm
Dimensão do estojo (C x L x A)	58,3 x 25 x 46,5mm
Peso do fone	4g (cada lado)
Peso do estojo	33g (sem os fones)
Proteção IP	IPX4, proteção contra chuva leve, suor e respingos
Tecnologia	Bluetooth
Versão Bluetooth	V5.3
Faixa de frequência do Bluetooth	2.4~2.48GHz
Protocolo Bluetooth	HSP/HFP/A2DP/AVRCP
Driver	10 mm
Potência máxima	5mW
Potência de saída nominal	3mW
Impedância	32 ohms \pm 15% em 1mW / 1000Hz
Distância do Bluetooth (sem barreiras)	10 metros
Redução de cancelamento de ruído ativo (ANC)	-30dB \pm 1dB

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Redução de cancelamento de ruído de ambiente (ENC)	-35dB±3dB
Sensibilidade do microfone	-42±1dB
Sensibilidade do áudio	121±1.5dB - 1KHz
Resposta de frequência	20Hz-20kHz
Tipo de bateria	Polímero de lítio
Capacidade de bateria de cada fone	50 mAh
Capacidade de bateria do estojo	400 mAh
Tensão de entrada	5VCC / 500mA
Tempo de carregamento dos fones	90 min
Tempo de carregamento do estojo	150 min
Modo repouso	50 dias
Tempo de reprodução no modo normal	7 horas (Volume 100%) 7horas e 30 minutos (Volume 50%)
Tempo de reprodução com o cancelamento de ruído ativado	6 horas (Volume 100%) 6 horas e 15 minutos (Volume 50%)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tempo de reprodução com o modo ambiente ativado	7 horas (Volume 100%) 7 horas e 15 minutos (Volume 50%)
Tempo de reprodução com o modo jogo ativado	7 horas (Volume 100%) 7 horas e 15 minutos (Volume 50%)
Tempo total do estojo + fones	Aproximadamente de 30 horas (volume 50%)
Conexão USB	USB tipo C
Material do produto	ABS
Material do estojo	ABS
Google Assistente	Compatível
Siri	Compatível

MODO DE USAR

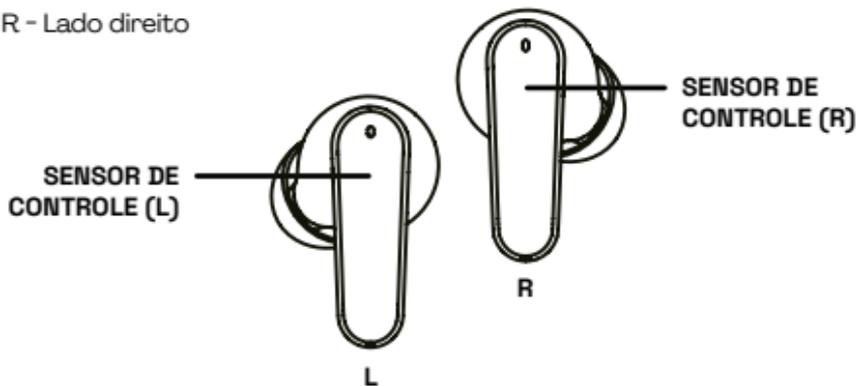
Conectando os fones de ouvido

1. Ligue seus fones de ouvido. Para isso, tire-os do estojo de carregamento. As luzes indicativas dos fones de ouvido acendem na cor branca.
2. Em seguida, a luz indicativa do fone de ouvido principal irá piscar na cor branca.
3. Ligue o Bluetooth em seu dispositivo.
4. Procure e selecione "HarmonyWave" para iniciar o emparelhamento, os fones de ouvidos se conectarão automaticamente e você ouvirá um aviso sonoro.

Comandos dos fones de ouvido

L - Lado esquerdo

R - Lado direito



MODO DE USAR

Ligar

Abra a tampa do estojo de carregamento, remova os fones de ouvido e eles serão ligados automaticamente.

OU

Pressione e segure o sensor de controle L ou R por 5 segundos.

Desligar

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

OU

Pressione e segure o sensor de controle L ou R por 5 segundos.

Atenção: Ao colocar os fones no ouvido, procure ajustá-los sem tocar ou pressionar o local onde ficam os sensores para não ativar ou desligá-los inadvertidamente.

Atender uma chamada

Quando receber uma chamada, toque no sensor de controle L ou R para aceitar a chamada.

Rejeitando uma chamada

Toque 2 vezes seguidas no sensor de controle L ou R para rejeitar a chamada.

MODO DE USAR

Terminar uma chamada

Toque 1 vez seguida no sensor de controle L ou R para terminar a chamada.

Reproduzir / pausar música

Toque 1 vez no sensor de controle L ou R para Reproduzir/Pausar a música.

Faixa anterior

Toque 2 vezes seguidas no sensor de controle L.

Próxima faixa

Toque 2 vezes seguidas no sensor de controle R.

Diminua o volume:

Toque 3 vezes seguidas no sensor L para diminuir o volume da mídia reproduzida.

Aumente o volume:

Toque 3 vezes no sensor R para aumentar o volume da mídia reproduzida.

MODO DE USAR

Assistente de Voz

Aperte e segure no sensor de controle L para trocar ativar o assistente de voz.

Ativar o cancelamento de ruído ou modo ambiente

Aperte e segure no sensor de controle R para trocar os modos desejados.

Ativar o modo jogo ou modo música

Toque 4 vezes seguidas no sensor de controle L ou R para modo jogo ou música.

RESTAURAÇÃO DE FÁBRICA PELOS

FONES DE OUVIDO

Atenção:

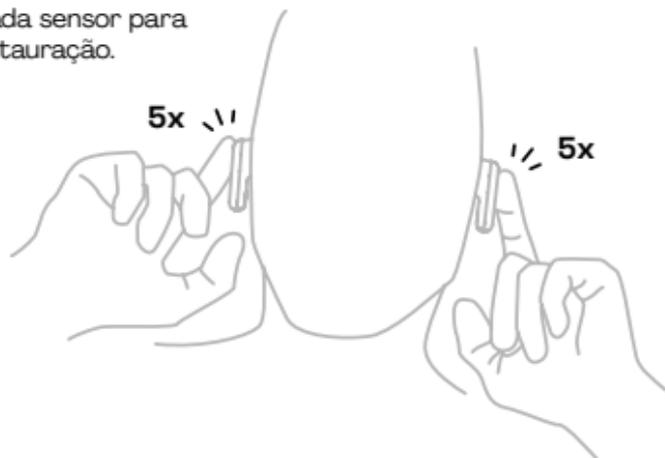
Desligue o Bluetooth do smartphone ou em qualquer outro dispositivo ao qual seus fones de ouvido já se conectaram.

Caso os fones estejam conectados em algum dispositivo desconhecido, tente se afastar do local e tente fazer o procedimento de restauração.

1. Remova os fones de ouvido do estojo e verifique se os fones de ouvido estão ligados. Isso geralmente é indicado pelo LED ou um som de inicialização.



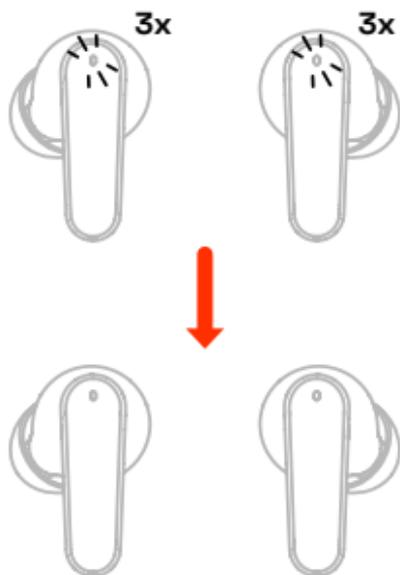
2. Com os fones ligados, aperte 5 vezes seguidas ao mesmo tempo em cada sensor para realizar a restauração.



RESTAURAÇÃO DE FÁBRICA PELOS

FONES DE OUVIDO

- Se tudo ocorrer bem, os LEDs dos fones de ouvido irão piscar 3 vezes informando que os fones foram desligados e restaurados.



CARREGANDO OS FONES E O ESTOJO

Ao inserir os fones de ouvido no estojo, o visor irá informar o status de carregamento de cada lado dos fones.

Observação: O visor não informa a quantidade de bateria restante em cada lado dos fones.

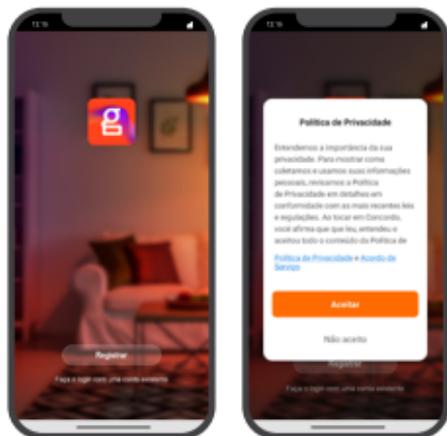
Ao atingir a recarga completa dos fones, o ícone de carregamento irá apagar.

Para carregar o estojo, conecte o cabo USB-C (incluso) a uma fonte USB com uma tensão de 5 volts e uma corrente mínima de 500mA. Ao conectar a fonte no estojo, o indicador de porcentagem irá piscar.

Ao atingir a recarga completa do estojo, a tela do display irá apagar.

APLICATIVO GEONAV

1. Baixe o aplicativo da App Store (para dispositivos iOS) ou Google Play (aparelhos Android). Faça uma busca por **Geonav** ou use o código QR ao lado.



2. Abra o aplicativo e faça o registro
3. Você pode usar um email para criar a sua conta ou, se preferir, use uma conta Google (Assinar com Google) ou Apple ID (Assinar com Apple). Não será preciso criar uma senha e ela será vinculada automaticamente com o nosso aplicativo (será preciso autorizar). Verifique se aparece o código do país Brasil (+55).

APLICATIVO GEONAV

- Se você optou por usar uma conta de email, será enviado um código de verificação para o endereço escolhido. Digite o código para validar sua conta. Termine a configuração criando uma senha.



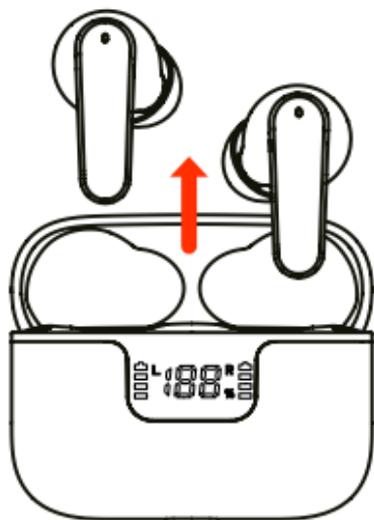
- Se já tiver uma conta, basta entrar usando seu login e senha.

ADICIONANDO O FONE DE OUVIDO

NO APLICATIVO

Atenção:

Antes de adicionar o produto no aplicativo, faça o procedimento de conexão dos fones de ouvido no smartphone.



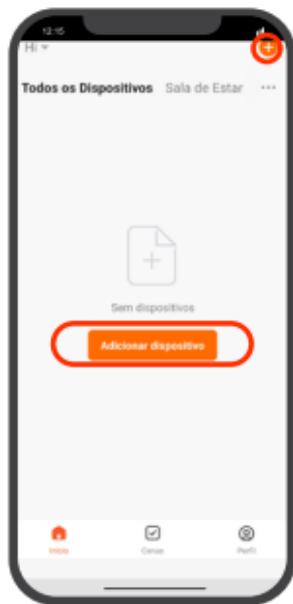
1. Abra o estojo e remova os fones de ouvido.

2. Aguarde até que o LED indicador comece a piscar para iniciar o processo de adição no aplicativo.



ADICIONANDO O FONE DE OUVIDO

NO APLICATIVO



3. Abra o aplicativo e toque no botão Adicionar Dispositivo no centro da tela na página inicial. Se já tiver um dispositivo adicionado, toque no botão + no canto superior direito.

4. Os fones de ouvido devem aparecer automaticamente na parte inferior da tela. Se isso não acontecer, escolha a aba Áudio e depois toque em HarmonyWave.



ADICIONANDO O FONE DE OUVIDO

NO APLICATIVO



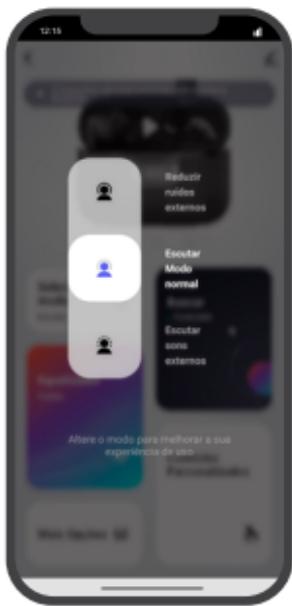
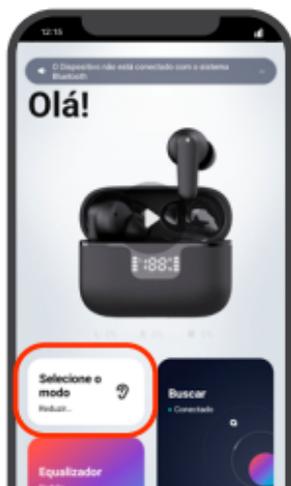
5. O processo de adição demora alguns segundos para terminar.

6. Para finalizar, dê um nome para o dispositivo.



ATIVANDO O MODO DE CANCELAMENTO DE RUIDO OU MODO AMBIENTE NO APLICATIVO

1. Na página inicial do fones de ouvido, aperte em “Selecione o modo”.
2. Aperte na opção desejada para ativar a função.



Redução de ruído

O ANC ajuda a criar uma experiência auditiva mais imersiva, porque você pode se concentrar totalmente na música, no filme ou no jogo sem ser interrompido por ruídos externos.

Modo Normal

Ouvir o áudio de forma natural, sem qualquer interferência ou alteração significativa.

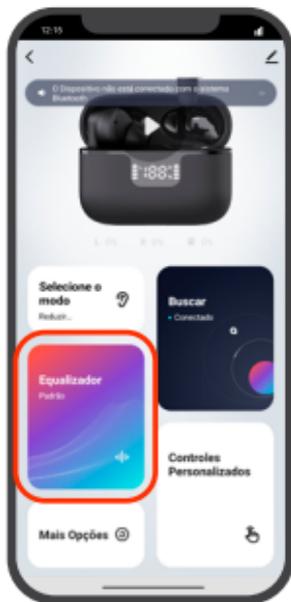
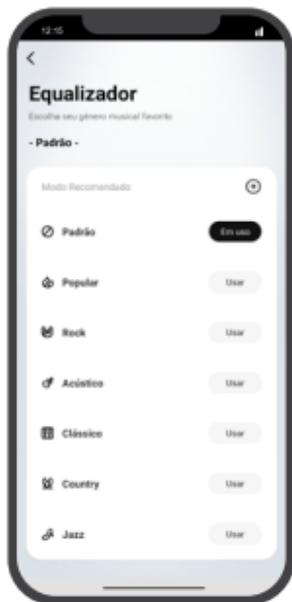
Modo Ambiente

Especialmente útil quando você deseja estar ciente de seus arredores sem remover os fones de ouvido.

ESCOLHENDO UMA EQUALIZAÇÃO DE SOM NO APLICATIVO

Certifique-se de que esteja reproduzindo alguma música ou áudio para que você possa ouvir as mudanças na equalização.

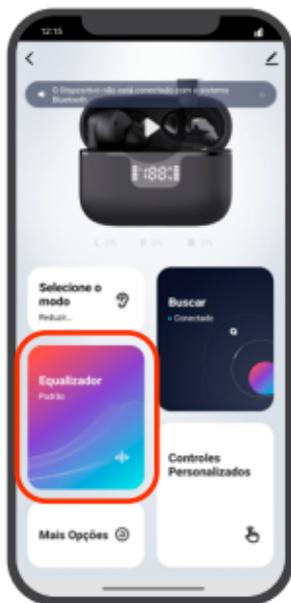
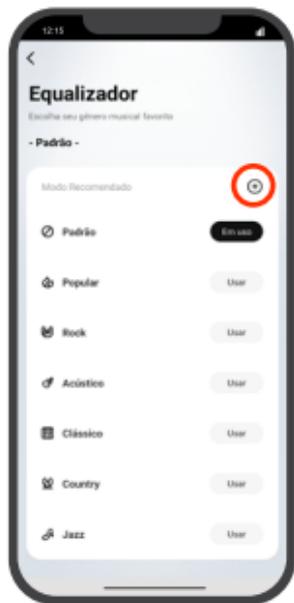
1. Na página inicial do fones de ouvido, aperte em "Equalizador".



2. Selecione uma predefinição que melhor atenda ao seu gosto musical.

PERSONALIZANDO UMA NOVA EQUALIZAÇÃO

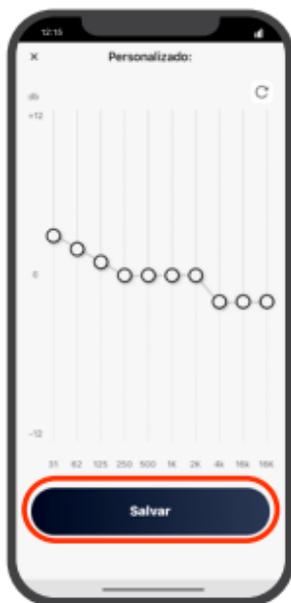
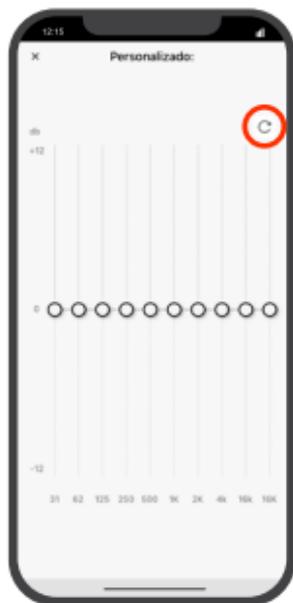
1. Na página inicial do fones de ouvido, aperte em “Equalizador”.



2. Em personalizar aperte no ícone “+”.

PERSONALIZANDO UMA NOVA EQUALIZAÇÃO

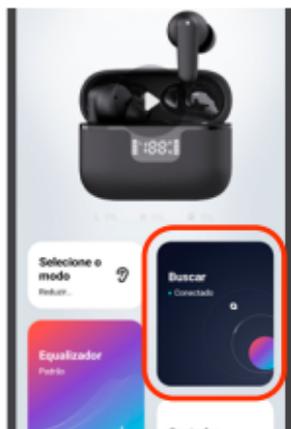
3. Ajuste as frequências e aperte em salvar para finalizar.



Importante: Para reconfigurar as frequências, aperte no ícone “Voltar”. Na página inicial do fones de ouvido, aperte em “Equalização”.

ÚLTIMA LOCALIZAÇÃO DOS SEUS FONES DE OUVIDO FORA DO ESTOJO

1. Na página inicial do fones de ouvido, aperte em "Buscar".

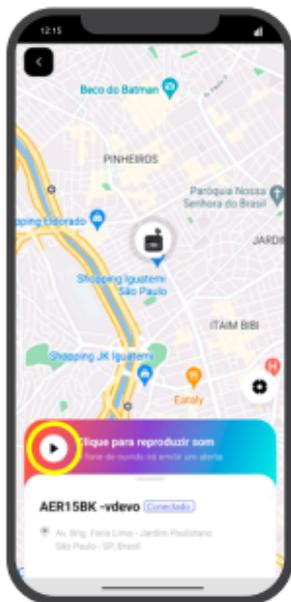


2. Aperte no ícone de reproduzir para que o fones de ouvido emita um som.

Importante:

Os fones de ouvido permanecem ligados durante **60** minutos após serem desconectados do smartphone.

Se os fones de ouvido estiverem desligados, o recurso de localização não será executado e não irá emitir o som.

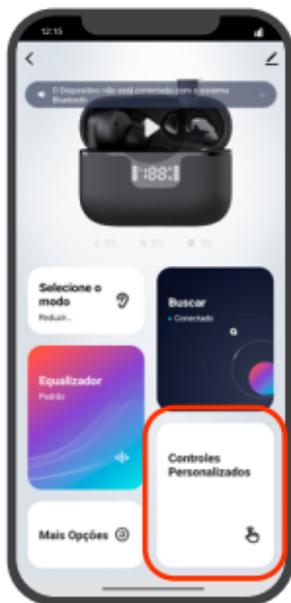
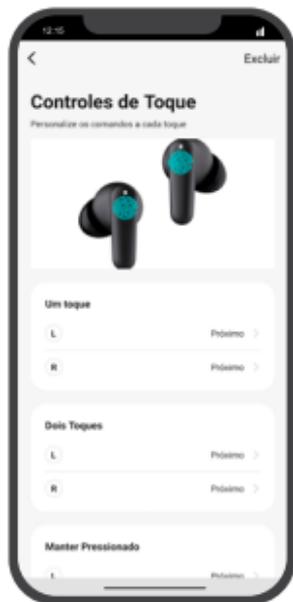


PERSONALIZE OS COMANDOS DE TOQUES

PELO APLICATIVO

É possível alterar até 10 comandos de acordo com suas preferências pessoais, tornando mais fácil e rápido acessar as funções que você mais utiliza, como controlar a reprodução de música, atender chamadas ou ativar assistentes de voz.

1. Na página inicial do fones de ouvido, aperte em “Controles Personalizados”.

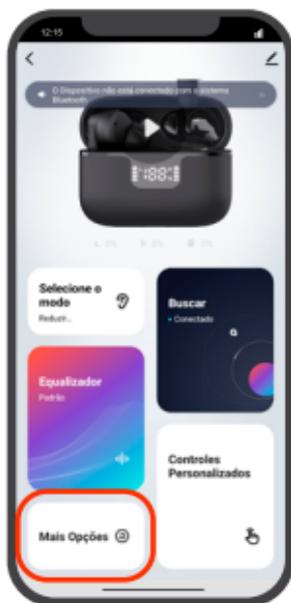
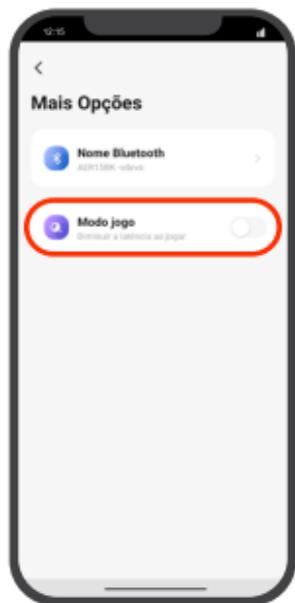


2. Escolha a função de acordo com o toque desejado.

ATIVANDO O MODO JOGO

Refere-se a uma configuração especial que é projetada para reduzir a latência de áudio ao mínimo possível.

1. Na página inicial do fones de ouvido, aperte em “Mais Opções”.



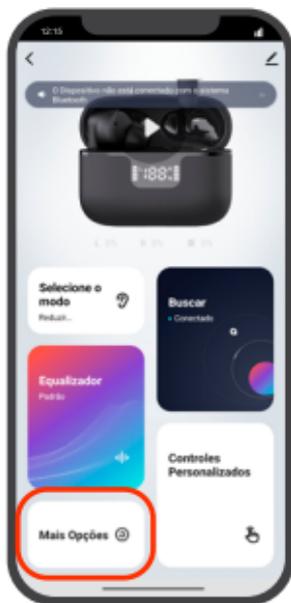
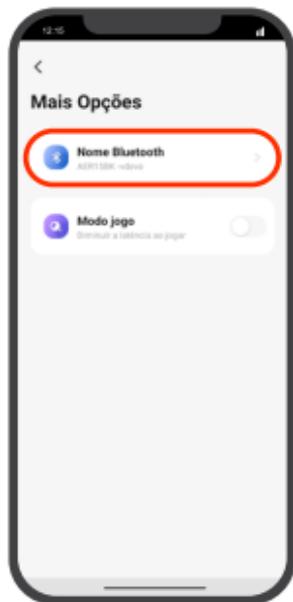
2. Aperte em modo jogo para ativar a função.

MUDANDO O NOME BLUETOOTH DOS SEUS

FONES DE OUVIDO

Mudar o nome Bluetooth dos seus dispositivos pode ser uma ótima maneira de facilitar a identificação e a conexão correta quando você possui vários dispositivos Bluetooth semelhantes em casa.

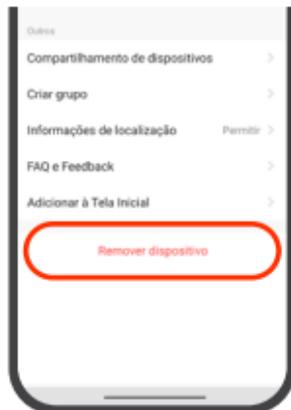
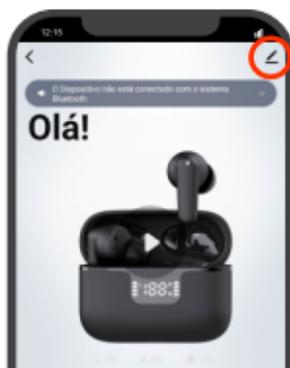
1. Na página inicial do fones de ouvido, aperte em “Mais Opções”.



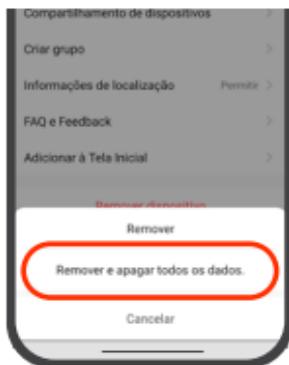
2. Aperte “Nome Bluetooth”.
3. Após editar o nome do Fone confirme a ação.

RESTAURAÇÃO DE FÁBRICA DOS FONES PELO APLICATIVO

1. Na página inicial do fones de ouvido, aperte em “configurações avançadas”.



2. Aperte em “Remover dispositivo”.



3. Em seguida, aperte em “Remover e apagar todos os dados”.

ATENÇÃO

1. Antes de usar qualquer carregador para carregar o fone de ouvido, verifique se as especificações do carregador atendem aos requisitos (carregador recomendado com saída de tensão: 5VCC +/- 0,25V, a corrente de saída é: 100mA-500mA). O uso indevido do carregador pode danificar o fone de ouvido Bluetooth.
2. É recomendável carregar completamente a bateria dos fones antes de usá-los pela primeira vez, mesmo que haja uma carga residual.
3. O fone de ouvido não pode ser usado durante o carregamento.
4. Se não for usado por um longo tempo, é recomendado carregá-lo uma vez por mês para manter a vida útil da bateria.
5. Não retire ou substitua a bateria interna pois isso pode danificar o produto, além de violar o contrato de garantia.
6. Se o fone de ouvido não estiver conectado por mais de 60 minutos, o fone de ouvido será desligado automaticamente.

MANUTENÇÃO

1. Mantenha os fones em um local seco e fresco. A temperatura de funcionamento deverá ser de 0 a 45°C. Usar os fones em um local muito frio, muito quente ou muito úmido poderá encurtar a vida útil do dispositivo.
2. Carregue os fones antes de usar se tiverem sido mantidos desligados por algum tempo.
3. Não molhe ou coloque os fones de ouvido na água.
4. Não use os fones em um volume muito alto pois, além de causar problemas para sua audição, também ocasionará distorção do som.
5. Para limpar os fones de ouvido use um pano suave e seco.
6. Mantenha os fones longe de objetos afiados ou rígidos para evitar danos.
7. Não deixe os fones perto de aparelhos que emitem calor, como aquecedores, fogão ou forno.
8. Não deixe os fones ao alcance de crianças. Os fones não são um brinquedo.
9. Não recarregue os fones imediatamente após o exercício ou corrida uma vez que o suor residual na porta de carregamento pode danificar o circuito. Seque o local antes de recarregar.
10. Consertos de aparelhos eletrônicos devem ser realizados por um técnico qualificado. Abrir os fones pode causar riscos e violar os termos da garantia.

TERMOS DE GARANTIA

1. O cliente precisa apresentar a nota fiscal quando precisar acionar a garantia durante o período indicado na embalagem.
2. A garantia deste produto é de 1 ano para defeitos de fabricação (incluindo as partes) a partir da data da compra.
3. A garantia será inválida se alguma das condições acontecer:
 - a. Não for apresentada uma nota fiscal com a data de compra;
 - b. Reparos ou modificações não autorizadas forem feitas;
 - c. Danos causados por não seguir as instruções contidas neste manual, mau uso, fogo, água, fenômenos da natureza e outros.
4. A garantia não é estendida para perda ou danos causados pelo envio e postagem do produto.
5. Os termos da garantia e suas condições estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.



“Este equipamento não tem direito à proteção
contra interferência prejudicial e não pode causar
interferência em sistemas devidamente autorizados”.

geonav

**Importado por Alfacomex Com.,
Imp. e Exp. de Produtos em Geral Ltda.**

CNPJ SP 23.004.906/0001-80
Av. Marcos Penteado de Ulhõa
Rodrigues, 491 - Tamboré - Barueri
SP - 06460-040
Validade não aplicável
Garantia de 1 ano - Fabricado na China



sac@geonav.com.br
www.geonav.com.br