



GENKI WAVEFORM

User Manual for HTGW



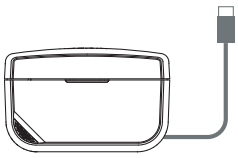
Earbuds FCC ID: 2ARPB-HTGW

What's inside

- 1 x Waveform Earbuds
- 1 x Waveform SmartCase
- 6 x Silicone Tips
- 6 x Memory Foam Tips
- 6 x Wing Tips
- 1 x USB Charging / Transmitter Cable (1.2m)
- 1 x 3.5mm Audio Jack Cable (0.8m)

Getting Started

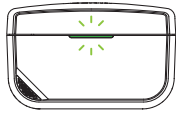
1. Charge the Earbuds



USB Charging



Wireless Charging



Solid Green LED

2. Connect to your Devices

Direct Bluetooth Connection

For a convenient wireless connection to your Bluetooth compatible device.

- Open the Smart Case and remove the Waveform Earbuds, the lights on the earbuds turn on and blink indicating pairing mode active.
- Check your Bluetooth settings in the source device (smartphone, tablet, computer, game console) and pair to "Genki Waveform"

Smart Case aptX Adaptive Connection

For a high fidelity, low latency connection through USB Audio or headphone jack.

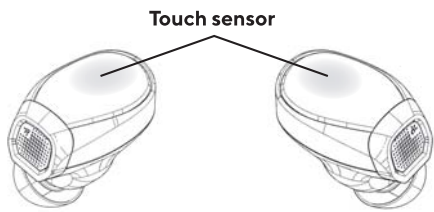
- Ensure Waveform Earbuds are inside the SmartCase.
- Connect the SmartCase to your source device (smartphone, tablet, computer, game console) with the included cable.
- Open the SmartCase and remove the Waveform Earbuds, the lights on the earbuds will stop blinking when automatically updating the connection to the SmartCase.

DualStream Connection (Bluetooth and SmartCase)

For streaming two audio sources simultaneously.

- Follow the instructions previously for the Smart Case aptX Adaptive Connection to connect your primary audio source.
- On your secondary audio source check your Bluetooth settings and pair to "Waveform Dualstream"

3. How to use the Waveform?



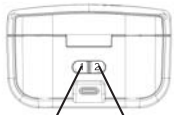
Left Ear

Right Ear

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 ☾ Play/ Pause | 1 ☾ Play/ Pause |
| 2 ☾ Previous Song | 2 ☾ Next Song |
| 3 ☾ Voice Assistant / Mic Change (see 5.) | 3 ☾ ANC/ Transparent/ Regular |

SmartCase Control

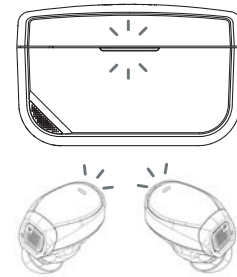
The SmartCase controls are only available when it is connected via type C cable.



- | | | |
|--------------------------------|-------|-------------------------------|
| 2 ☾ Long press | Reset | ☾ Waveform DualStream pairing |
| Change Waveform/ SmartCase mic | | |

4. Lights Indicator

Location of the lights



The lights are located on the SmartCase and Waveform.

When connect directly:

Light on the Waveform	Status
☾ —	On
☾ ☾ — —	Pairing
☾ —	Low Battery

When SmartCase is connected via type C cable:

Light on the SmartCase

Status



Connecting to Waveform



Searching for mix device



Battery lower than 15%

5. Smartcase Microphone

By delegating the microphone function to the case, you no longer need to compensate audio quality for voice chat. After connecting to the smartcase.



Left Ear

3  Change Waveform/
SmartCase mic

6. Disconnect the device

To disconnect the waveform from a device hold the left and right ear for 5 seconds.

Disconnect

Hold left and right ear for 5sec

7. Reset to factory setting

Place the earbuds back into the case, link the Smartcase to any console or laptop. Press and hold button 1 on the SmartCase for 5 seconds. A red light will blink 3 times.

8. App Feature

Our app "Genki Waveform" can be download on Apple store and Google Play.

App Feature

Adaptive Noise Cancelling
Equalizer Presets

9. Specifications

Bluetooth Codecs

- AptX – Adaptive
- AptX – Classic
- AAC
- SBC

Bluetooth Profiles

- A2DP v1.3.1
- AVRCP v1.6.1
- HFP v1.7.1
- HSP v1.2
- BLE GATT (Generic Attribute Profile)

Frequency Band

- Tx mode: 2402MHz to 2480MHz, ISM Band
- Rx mode: 2402MHz to 2480MHz, ISM Band
- RF output power P_{out}=10.0 dBm
- Driver Units 10mm Dynamic Drive with Balanced Armature
- Frequency Range 10Hz to 20kHz
- Distortion (THD) <math><0.3\%</math> (1kHz/10mW)

Battery Life

- Up to 7 hours Bluetooth
- Weight 6.5g each earbud, 47g for charging case

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



GENKI WAVEFORM

Manuel d'utilisation de HTGW

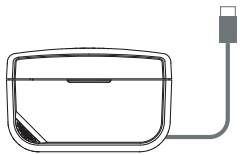


Contenu

- 1 x Écouteurs Waveform
- 1 x SmartCase Waveform
- 6 x Embouts en silicone
- 6 x Embouts en mousse à mémoire de forme
- 6 x Embouts à ailettes
- 1 x Câble USB de chargement/transmission (1,2 m)
- 1 x Câble jack audio 3,5 mm (0,8 m)

Pour commencer

1. Charger les écouteurs



Chargement par USB



Chargement sans fil



LED verte fixe

2. Connecter les écouteurs à vos appareils

Connexion Bluetooth 5.2 directe

Pour une connexion sans fil facile à votre appareil compatible Bluetooth.

- Ouvrez le Smart Case et retirez les écouteurs Waveform. Les voyants des écouteurs s'allument et clignotent pour indiquer que le mode d'appairage est actif.
- Vérifiez les paramètres Bluetooth dans l'appareil source (smartphone, tablette, ordinateur, console de jeu) et appairez à "Waveform".

Connexion adaptative SmartCase aptX

Pour une liaison haute fidélité à faible latence : connexion via l'USB Audio ou la prise casque.

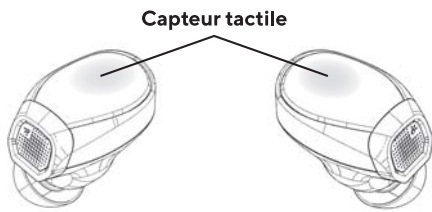
- Assurez-vous que les écouteurs Waveform sont dans le SmartCase.
- Connectez la SmartCase à votre appareil (smartphone, tablette, ordinateur, console de jeu) avec le câble fourni.
- Ouvrez la SmartCase et sortez les écouteurs Waveform. Les voyants des écouteurs cesseront de clignoter quand la connexion à la SmartCase sera automatiquement mise à jour.

Connexion DualStream (Bluetooth et SmartCase)

Pour une diffusion simultanée à partir de deux sources audio.

- Suivez les instructions précédentes pour la connexion adaptative aptX de la Smart Case afin de vous connecter à votre source audio principale.
- Sur votre source audio secondaire, vérifiez vos paramètres Bluetooth et associez-la à "Waveform Dualstream".

3. Comment utiliser le Waveform ?



Oreille gauche

- ☾ Lecture/ Pause
- 2 ☾ Chanson précédente
- 3 ☾ Assistant vocal / Changement de micro (see 5.)

Oreille droite

- ☾ Lecture/ Pause
- 2 ☾ Chanson suivante
- 3 ☾ ANC/ Transparent/ Régulier

Contrôle SmartCase

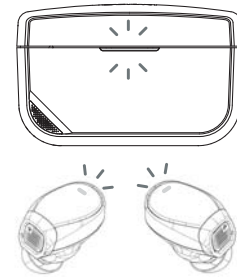
Les commandes de la SmartCase ne sont disponibles que lorsque celle-ci est connectée par un câble de type C.



- 2 ☾ Appui long pour réinitialiser
- ☾ Appairage du boîtier Waveform
- ☾ Changement de micro Waveform/SmartCase

4. Voyants lumineux

Emplacement des voyants



Les voyants sont situés sur la SmartCase et le Waveform.

Lors d'une connexion directe :

Voyant sur la Waveform	Statut
☾ —	Marche
☾ ☾ — —	Appairage
☾ —	Batterie faible

Lorsque la SmartCase est connectée :

Voyant sur la SmartCase

Statut



Connexion à Waveform



Recherche d'un appareil de mixage



Batterie à moins de 15 %

5. Microphone de la Smartcase

En déléguant la fonction microphone à l'étui, vous n'avez plus besoin de compenser la qualité audio pour les conversations vocales.



Oreille gauche

3 ☹️ Changer le micro Waveform/
SmartCase

6. Déconnecter l'appareil

Pour déconnecter le waveform d'un appareil, appuyez pendant 5 secondes sur l'écouteur gauche et l'écouteur droit

Déconnecter

Maintenez l'écouteur gauche et droit appuyés pendant 5 secondes.

7. Réinitialiser les paramètres d'usine

Remplacez les écouteurs dans l'étui, reliez la Smartcase à n'importe quelle console ou à un ordinateur portable. Appuyez et maintenez le bouton 1 de la SmartCase pendant 5 secondes. Un voyant rouge clignotera 3 fois.

8. Fonctionnalité de l'application

Notre application "Genki Waveform" peut être téléchargée sur l'Apple store et le Google Play.

Fonctionnalité de l'application

Suppression adaptative du bruit
Préréglages de l'égaliseur

9. Spécifications

Codecs Bluetooth

AptX - Adaptif
AptX - Classique
AAC
SBC

Profils Bluetooth

A2DP v1.3.1
AVRCP v1.6.1
HFP v1.7.1
HSP v1.2
BLE GATT (profil d'attribut générique)

Bande de fréquence

Mode Tx : 2402MHz à 2480MHz, bande ISM
Mode Rx : 2402MHz à 2480MHz, bande ISM
Puissance de sortie RF $P_{out} = 10,0$ dBm
Unités de contrôle 10mm Dynamic Drive avec armature équilibrée
Gamme de fréquences 10Hz à 20kHz Distorsion (THD) < 0,3%
(1kHz/10mW)

Autonomie de la batterie

Jusqu'à 7 heures en Bluetooth

Poids

6,5 g pour chaque écouteur,
47 g pour l'étui de chargement



GENKI WAVEFORM

Manual de usuario para HTGW

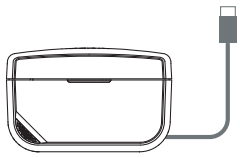


Contenido

- 1 x Audífonos Earbuds Waveform
- 1 x Funda SmartCase Waveform
- 6 x Puntas de silicona
- 6 x Puntas de Memory Foam
- 6 x Puntas de ala
- 1 x Cable de carga/transmisor USB (1.2 m)
- 1 x Cable con conector de audio de 3.5 mm (0.8 m)

Antes de comenzar

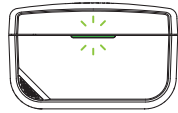
1. Cargue los auriculares Earbuds



Carga USB



Carga inalámbrica



Luz LED verde sólido

2. Conéctese a sus dispositivos

Conexión de Bluetooth directa

Para lograr una conexión inalámbrica cómoda con su dispositivo de Bluetooth.

- Abra el estuche SmartCase para retirar los audífonos Earbuds Waveform, las luces de los auriculares se encienden y parpadean para indicar que el modo de sincronización está activado.
- Verifique la configuración de Bluetooth en el dispositivo de origen (Smartphone, tableta, computadora, consola de juegos) y realice la sincronización con "Waveform"

Conexión Smart Case aptX Adaptive

Para realizar una conexión fiable y rápida través de USB

Audio o enchufe de auriculares.

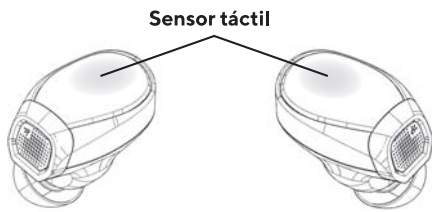
- Asegúrese de que los auriculares Waveform estén dentro del SmartCase.
- Conecte el SmartCase a su dispositivo fuente (Smartphone, tableta, computadora, consola de juegos) con el cable incluido.
- Abra el SmartCase y retire los audífonos Earbuds Waveform, las luces de los auriculares dejarán de parpadear cuando se actualice automáticamente la conexión al SmartCase.

Conexión DualStream (Bluetooth y SmartCase)

Se utiliza para transmitir dos fuentes de audio simultáneamente.

- Siga las instrucciones anteriores para realizar la conexión de Smart Case aptX Adaptive a su fuente de audio principal.
- En su fuente de audio secundaria, verifique la configuración de Bluetooth y sincronice con "Waveform Dualstream"

3. Cómo utilizar los Waveform?



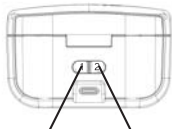
Oreja izquierda

Right Ear

- | | |
|---|---|
| 1 ☰ Reproducir/Pausar | 1 ☰ Reproducir/Pausar |
| 2 ☰ Canción anterior | 2 ☰ Sigüiente canción |
| 3 ☰ Asistente de voz / cambio de micrófono (see 5.) | 3 ☰ ANC (Cancelación de ruido)/ No aislante/Regular |

Control del SmartCase

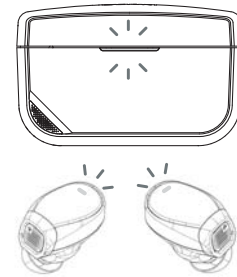
Los controles del SmartCase solo se pueden utilizar cuando se conecta a través de un cable tipo C.



- | | |
|---|------------------------------|
| Pulsación larga para restablecer | ☰ Sincronizar funda Waveform |
| 2 ☰ Cambiar micrófono de Waveform/SmartCase | |

4. Indicador de las luces

Ubicación de las luces



Las luces están ubicadas en el SmartCase y Waveform.

Cuando se conecta directamente:

La luz se enciende en el Waveform	Estado
☰ —	Encendido
☰ ☰ — —	Sincronización
☰ —	Batería baja

Cuando el SmartCase está conectado:

La luz se enciende en el SmartCase

Estado



Conectando al Waveform



Buscando dispositivo secundario de audio



Batería por debajo del 15%

5. Micrófono de la SmartCase

Al utilizar la función del micrófono del estuche, ya no necesita compensar la calidad del audio para realizar el chat de voz.



Oreja izquierda

3 ☹ Cambiar micrófono de Waveform/SmartCase

6. Desconectar el dispositivo

Para desconectar los audífonos Waveform de un dispositivo, mantenga presionado el auricular de la oreja izquierda y derecha por 5 segundos

Desconectar

Presione el auricular de la oreja izquierda y derecha durante 5 segundos.

7. Restablecer la configuración de fábrica

Vuelva a colocar los auriculares en el estuche, vincule el Smartcase a cualquier consola o portátil. Mantenga presionado el botón 1 en el SmartCase por 5 segundos. Una luz roja parpadeará 3 veces.

8. Característica de la aplicación

Nuestra aplicación "Genki Waveform" se puede descargar en Apple Store y Google Play.

Característica de la aplicación

Cancelación del ruido adaptable
Preajustes del ecualizador
Controles del micrófono

9. Especificaciones

Códecs Bluetooth

- AptX – Adaptativo
- AptX – Clásico
- CAA
- SBC

Perfiles de Bluetooth

- A2DP v1.3.1
- AVRCP v1.6.1
- HFP v1.7.1
- HSP v1.2
- BLE GATT (Perfil de Atributos Genéricos)

Banda de frecuencia

- Modo Tx: 2402 MHz a 2480 MHz, banda ISM
- Modo Rx: 2402 MHz a 2480 MHz, banda ISM
- Potencia de salida de RF < Or = 10,0 dBm
- Unidades de controlador, unidad dinámica de 10 mm con estructura balanceada
- Rango de frecuencia de 10Hz a 20kHz. Distorsión (THD)<0.3% (1kHz/10mW)

Duración de la batería

- Hasta 7 horas con Bluetooth

Peso

- Cada auricular: 6.5 g
- Estuche de carga: 47 g



GENKI WAVEFORM

Bedienungsanleitung für HTGW

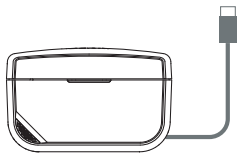


Lieferumfang

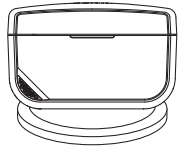
- 1x Waveform Ohrstöpsel
- 1x Waveform SmartCase
- 6x Silikonspitzen
- 6x Memory Foam Spitzen
- 6x Flügelspitzen
- 1x USB-Ladegerät / Ladekabel (1,2m)
- 1x 3,5mm Audiokabel (0,8m)

Einleitung

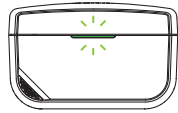
1. Ohrstöpsel aufladen



USB-Aufladung



Kabellose Aufladung



Konstantes grünes LED-Licht

2. Mit Geräten verbinden

Direkte Bluetooth-Verbindung

Für eine praktische kabellose Verbindung mit Ihren Bluetooth-fähigen Geräten.

- Öffnen Sie das SmartCase und entnehmen Sie die Waveform Ohrstöpsel. Die Leuchten auf den Ohrstöpseln schalten sich ein und blinken während des aktiven Verbindungsmodus.
- Überprüfen Sie Ihre Bluetooth-Einstellungen in Ihren Ausgangsgeräten (Smartphone, Tablet, Computer, Spielekonsole) und stellen Sie eine Verbindung mit "Waveform" her

SmartCase aptX Adaptive Verbindung

Für eine HiFi-Verbindung mit geringer Latenzzeit stellen Sie eine Verbindung per USB oder Audiokabel her.

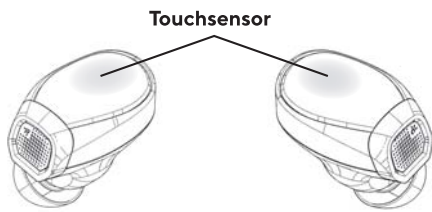
- Stellen Sie sicher, dass sich die Waveform Ohrstöpsel im SmartCase befinden.
- Verbinden Sie das SmartCase mit dem im Lieferumfang enthaltenen Kabel mit Ihrem Ausgangsgerät (Smartphone, Tablet, Computer, Spielekonsole).
- Öffnen Sie das SmartCase und entnehmen Sie die Waveform Ohrstöpsel. Die Leuchten auf den Ohrstöpseln werden aufhören zu blinken, wenn die Verbindung mit dem SmartCase automatisch hergestellt wurde.

DualStream-Verbindung (Bluetooth und SmartCase)

Zum Streamen von zwei Audioquellen gleichzeitig

- Folgen Sie den vorherigen Anweisungen für die SmartCase aptX Adaptive Verbindung, um Ihre primäre Audioquelle zu verbinden.
- Überprüfen Sie die Bluetooth-Einstellungen auf Ihrer sekundären Audioquelle und stellen Sie eine Verbindung mit dem "Waveform Dualstream" her.

3. Wie wird die Waveform verwendet?



Linkes Ohr

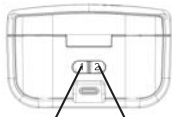
Rechtes Ohr

- ☾ Play/Pause
- 2 ☾ Vorheriges Lied
- 3 ☾ Sprachassistent / Mic Change (see 5.)

- ☾ Play/Pause
- 2 ☾ Nächstes Lied
- 3 ☾ ANC/Transparent/ Normal

SmartCase Bedienung

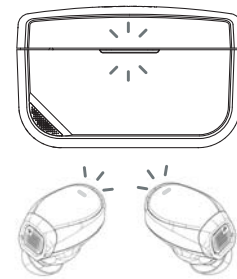
Die SmartCase Bedienung ist nur verfügbar, wenn sie per Typ-C-Kabel verbunden ist.



- Zum Zurücksetzen gedrückt halten
- 2 ☾ Waveform/SmartCase Mikrofon ändern
- ☾ Waveform DualStream -Verbindung

4. Lichtanzeige

Position der Lichter



Die Lichter befinden sich am SmartCase und am Waveform.

Wenn direkt verbunden:

Licht auf dem Waveform	Status
☾ —	An
☾ ☾ — —	Verbinden
☾ —	Batterie alle

Wenn das SmartCase verbunden ist:

Licht auf dem SmartCase

Status



Verbindung mit dem Waveform



Suche nach Mixer-Gerät



Batteriestand niedriger als 15%

5. Smartcase-Mikrofon

Indem die Mikrofon-Funktion dem Case übergeben wird, müssen Sie die Tonqualität für den Sprachchat nicht mehr kompensieren.



Linkes Ohr

3 ☹️ Waveform/SmartCase
Mikrofon ändern

6. Verbindung mit dem Gerät trennen

Um das Waveform von einem Gerät zu trennen, halten Sie das linke und rechte Ohr 5 Sekunden gedrückt

7. Zurücksetzen auf Fabrikzustand

Legen Sie die Ohrstöpsel zurück ins Case und verbinden Sie das SmartCase mit einer Console oder einem Laptop. Drücken und halten Sie die Taste am SmartCase für 5 Sekunden gedrückt. Ein rotes Licht wird 3 Mal blinken.

8. App-Feature

Unsere App "Genki Waveform" kann im Apple Store und in Google Play heruntergeladen werden.

App-Feature

Adaptives Noise-Cancelling
Equalizer-Voreinstellungen
Mikrofon-Steuerung

9. Eigenschaften

Bluetooth-Codecs

AptX - Adaptive
AptX - Classic
AAC
SBC

Bluetooth-Profile

A2DP v1.3.1
AVRCP v1.6.1
HFP v1.7.1
HSP v1.2
BLE GATT (Generic Attribute Profile)

Frequenzband

Tx Modus: 2402MHz to 2480MHz, ISM Band
Rx Modus: 2402MHz to 2480MHz, ISM Band
RF Ausgangsleistung < Or =10.0 dBm
Treibereinheiten 10mm Dynamisches Laufband mit balancierter
Armatür
Frequenzspanne 10Hz bis 20kHz Verzerrung (THD)<0,3%
(1kHz/10mW)

Batteriedauer

Bis zu 7 Stunden per Bluetooth

Gewicht

6,5g pro Ohrstöpsel
47g (SmartCase)



Genki Waveform : ゲンキ・ウェーブフォーム ユーザーマニュアル

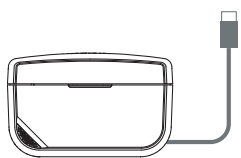


内容物:

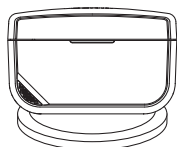
- Waveform イヤホン本体 × 1組
- Waveform スマートケース × 1台
- シリコンイヤークリップ × 6個
- ソフトイヤークリップ × 6個
- ウイングチップ × 6個
- USB-C to USB-Aケーブル(1.2m) × 1本
- USB-C to 3.5mm AUXケーブル(0.8m) × 1本

使用方法

1. 本体を充電する



USBポート充電
または



ワイヤレス充電
に対応



LEDが緑に点灯したら
充電完了です。

2. デバイスをペアリングする

イヤホンとのペアリング (Bluetooth 5.2)

Bluetooth対応機器との接続方法です。

- スマートケースからイヤホンを取り出します。
イヤホンのLEDが点滅し、ペアリングが可能になります。
- スマホ、タブレット、PC、ゲーム機器など
接続する機器のBluetooth設定から
"Waveform"をご選択ください。

スマートケース経由のペアリング (aptX Adaptive)

USB、またはAUXでケースを機器と接続し
低遅延のHi-Fiオーディオを楽しめるモードです。

- 必ず、イヤホンがスマートケースに
格納された状態から始めてください。
- スマホ、タブレット、PC、ゲーム機などの接続する機器と
スマートケースを、付属のケーブルで接続してください。
- その後、スマートケースからイヤホンを取り出します。
イヤホンのLEDの点滅が終わったら、
音声が届く状態になります。

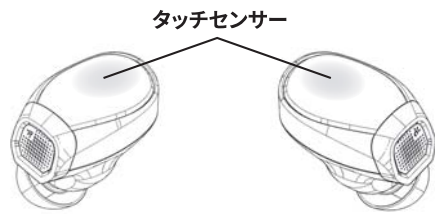
デュアルストリームモード

(Bluetooth & スマートケース同時接続)

2つの機器からの音声を同時に楽しめるモードです。

- スマートケース経由のペアリング (aptX Adaptive) で
説明した方法で、1つ目の機器を接続してください。
- 「Bluetooth接続」で説明した方法で、2つ目の機器を接続して
ください。

3. タッチコントロールについて



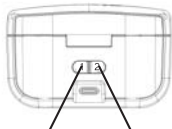
左耳用

右耳用

- | | |
|--------------------------------|--|
| ☆ 再生/一時停止 | ☆ 再生/一時停止 |
| 2 ☆ 前の曲を再生 | 2 ☆ 次の曲を再生 |
| 3 ☆ "音声アシスタントの使用
/ マイクの切替え" | 3 ☆ ANCオン
/ 外音取り込みモード
/ ANCオフの切り替え |

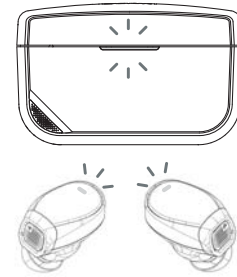
スマートケースの操作

相手機器とのUSB-C接続時のみ スマートケースの操作が可能です



- | | |
|--|------------------------------|
| 2 ☆ 長押し:リセット
マイク切替え
(イヤホン⇄スマートケース) | ☆ デュアルストリームとの
ペアリングモードに移行 |
|--|------------------------------|

4.LED表示 LED位置



イヤホンとスマートケース
それぞれでLEDが点灯します。




Bluetooth接続時:

イヤホンLEDの点灯パターン

ステータス

	接続中
	ペアリングモード
	低バッテリー残量

※ANC=アクティブ・ノイズ・キャンセリング

スマートケース接続時: スマートケースLEDの点灯パターン	ステータス
	イヤホンと接続中
	同時使用デバイスを確認中
	バッテリー残量15%以下

5. スマートケース内蔵マイクを使う

スマートケース内蔵マイクに切替えることで、
通話相手とクリアなボイスチャットで会話できます。



左耳用

- 3 ☆ マイク切替え
(イヤホン⇄スマートケース)

6. ペアリング解除方法

相手機器とのペアリングを解除するには、イヤホンの左右両方のタッチセンサー部に5秒間触れ続けてください。

ペアリング解除

イヤホンの左右両方のタッチセンサー部に5秒間触れ続ける

7. 工場出荷時の設定に戻す

スマートケースにイヤホンに戻した状態で、何らかのデバイスとスマートケースを接続してください。スマートケースの「1」ボタンを5秒間押し続けてください。LEDが赤く3回点滅後、工場出荷時の設定に戻ります。

8. 「Genki Waveform」アプリについて

「Genki Waveform」アプリから以下の機能をご利用頂けます。
※AppleストアまたはGoogle Playからダウンロード可能です。

アプリ機能

アダプティブ・ノイズキャンセリングモード
イコライザー設定

9. 製品仕様

対応Bluetoothコーデック

AptX – Adaptive
AptX – Classic
AAC
SBC

対応Bluetoothプロファイル

A2DP v1.3.1
AVRCP v1.6.1
HFP v1.7.1
HSP v1.2
BLE GATT (Generic Attribute Profile)

使用周波数帯域

送信: 2402MHz to 2480MHz, ISMバンド
受信: 2402MHz to 2480MHz, ISMバンド
最大通信距離: 約10m
"ドライバーユニット: 10mmダイナミックドライバー & バランスドアーマチュア"
再生周波数帯域: 10Hz ~ 20kHz

電池持続時間

Bluetooth接続時: 7時間

重さ

イヤホン: 6.5g × 2
スマートケース: 47g



GENKI WAVEFORM HTGW 사용자 설명서

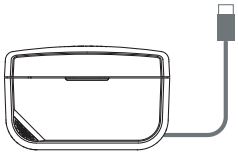


구성품

- 1 x Waveform 이어버드
- 1 x Waveform 스마트케이스
- 6 x 실리콘 팁
- 6 x 메모리폼 팁
- 6 x 윙 팁
- 1 x USB 충전 / 송신기 케이블(1.2m)
- 1 x 3.5mm 오디오 잭 케이블(0.8m)

시작하기

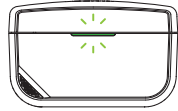
1. 이어버드 충전



USB 충전



무선 충전



초록색 LED 켜짐

장치(스마트폰, 태블릿, 컴퓨터, 게임 콘솔)에 연결하세요.
- 스마트케이스를 열어 Waveform 이어버드를 꺼내세요.
스마트케이스에 대한 연결을 자동으로 업데이트할 때 이어버드의 표시등이 깜박임을 멈춥니다.

듀얼스트림 연결(블루투스 및 스마트케이스)

두 오디오 소스 동시 스트리밍

- 앞의 스마트케이스 aptX 어댑티브 연결 설명을 따라 기본 오디오 소스를 연결하세요.

- 보조 오디오 소스에서 블루투스 설정을 확인하고 "Waveform Dualstream"에 페어링하세요.

2. 장치에 연결

직접 블루투스 연결

블루투스 호환 장치 무선 연결

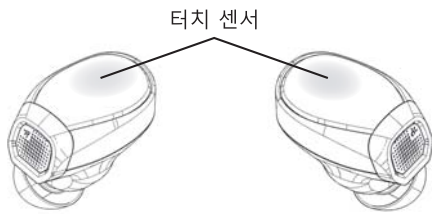
- 스마트케이스를 열어 Waveform 이어버드를 꺼내세요. 이어버드의 표시등이 켜진 뒤 깜박이며 페어링 모드가 활성화되었음을 나타냅니다.
- 소스 장치(스마트폰, 태블릿, 컴퓨터, 게임 콘솔)에서 블루투스 설정을 확인하고 "Waveform"에 페어링하세요.

스마트케이스 aptX 어댑티브 연결

오디오 또는 헤드폰 잭을 통한 고성능 저지연 연결

- Waveform 이어버드가 스마트케이스 안에 있는지 확인하세요.
- 제공된 케이블을 사용하여 스마트케이스를 소스

3. Waveform 사용 방법



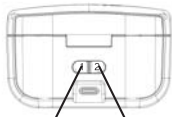
왼쪽 이어버드

오른쪽 이어버드

- | | |
|------------|--------------------------|
| ☾ 재생/ 일시정지 | ☾ 재생/ 일시정지 |
| 2 ☾ 이전 노래 | 2 ☾ 다음 노래 |
| 3 ☾ 음성 지원 | 3 ☾ ANC/ 주변 소리 모드/
일반 |

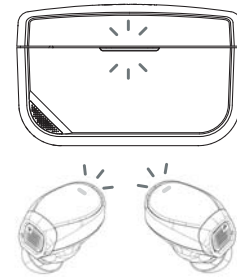
스마트케이스 컨트롤

스마트케이스 컨트롤은 C형 케이블을 통해 연결된 경우에만 이용 가능합니다.



- | | |
|---|---------------------------|
| 2 ☾ 길게 눌러 재설정
Waveform/
스마트케이스 마이크 변경 | ☾ Waveform DualStream 페어링 |
|---|---------------------------|

4. 표시등 표시등 위치



스마트케이스와 Waveform에 표시등이 있습니다.

직접 연결 시:

Waveform의 표시등이 켜집니다	상태
☾	켜짐
<hr/>	
☾ ☾	페어링
<hr/>	
☾	낮은 배터리 잔량

스마트케이스가 연결된 경우:
스마트케이스의 표시등이 켜집니다

상태



Waveform에 연결



믹스 장치 검색




배터리 잔량 15% 이하

5. 스마트케이스 마이크

마이크 기능을 케이스로 넘기면 더 이상 음성 채팅을 위해 오디오 품질을 희생할 필요가 없습니다.



왼쪽 이어버드

3  Waveform/
스마트케이스 마이크 변경

6. 장치 연결 해제

장치에서 waveform 연결을 해제하려면 왼쪽 및 오른쪽 이어버드를 5초 동안 누르세요.

연결 해제

왼쪽 및 오른쪽 이어버드를 5초 동안 누르세요.

7. 공장 설정으로 초기화

이어버드를 케이스에 넣은 뒤, 스마트케이스를 아무 콘솔이나 노트북에 연결하세요. 스마트케이스의 버튼 1을 5초 동안 길게 누르세요. 빨간불이 3번 깜박입니다. 양쪽 이어버드 공장 초기화

8. 앱 기능

Apple Store 및 Google Play에서 "Genki Waveform" 앱을 다운로드할 수 있습니다.

앱 기능

어댑티브 노이즈 캔슬링
이퀄라이저 프리셋

9. 사양

블루투스 코덱

aptX – 어댑티브

aptX – 클래식

AAC

SBC

블루투스 프로파일

A2DP v1.3.1

AVRCP v1.6.1

HFP v1.7.1

HSP v1.2

BLE GATT(일반 속성 프로파일)

주파수 대역

Tx 모드: 2402MHz ~ 2480MHz, ISM 밴드

Rx 모드: 2402MHz ~ 2480MHz, ISM 밴드

RF 출력 전력 < 0r =10.0 dBm

드라이버 유닛: 10mm 다이내믹 드라이버 & 벨런스드

아마추어

주파수 범위: 10Hz ~ 20kHz 왜곡(THD)<0.3%(1kHz/10mW)

배터리 수명

블루투스: 최대 7시간

무게

이어버드: 각 6.5g

충전케이스: 47g



Waveform 真無線藍牙耳機 使用指南

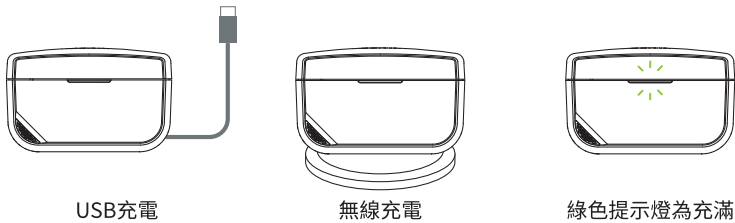


裡面有什麼？

- Waveform藍牙耳機 1對
- 智能電池盒*1
- 矽膠耳塞*6
- 記憶海綿耳塞 *6
- 耳翼式耳塞*6
- 1.2m充電/數據線*1
- 3.5 mm轉Type-C音源線(0.8m) *1

功能介紹

1. 充電方法



2. 通過藍牙與設備連接

以下為通過藍牙與設備配對時的指示情況

- 取出無線耳機後，耳機上提示燈閃爍代表耳機進入配對狀態；
- 打開設備(智能電話、平板電腦、電腦與筆記本電腦、或具藍牙功能遊戲主機等)藍牙設定選項清單，選擇“Waveform”並進行藍牙配對

aptX Adaptive音訊傳輸電池盒 連接方法

通過連接USB Audio(USB數據線)或 3.5mm音頻線達至超低延時高透析度享受

- 確保耳塞在充電倉內
- 使用我們所提供的數據線連接電池盒與相關設備(智能電話、平板電腦、電腦與筆記本電腦、或具藍牙功能遊戲主機等)

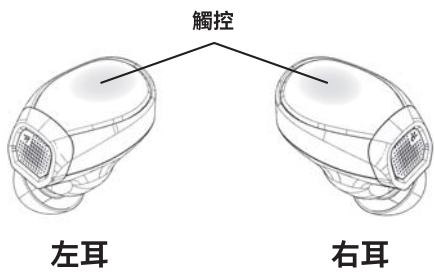
- 取出耳機。此時耳機會與電池盒自動連接，連接完成時，耳機上提示燈會停止閃爍。

DualStream雙通道音源連接方式 (藍牙連接及智能電池盒)

- 按照上述“連接電池盒”方法先進行連接
- 打開設備*藍牙選項清單，選擇“Waveform Dualstream”並進行藍牙配對，配對成功後，您便擁有一對雙通道音源真無線耳機！

*設備指(智能電話、平板電腦、電腦與筆記本電腦、或具藍牙功能遊戲主機等)

3. 使用指南



- | | |
|------------------------------|--------------|
| ☾ 播放/暫停 | ☾ 播放/暫停 |
| 2 ☾ 上一首 | 2 ☾ 下一首 |
| 3 ☾ 智能助手
/ 麥克風切換 (see 5.) | 3 ☾ 降噪/通透/正常 |

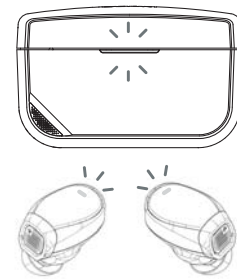
SmartCase 操控

Type C 必須連上設備才能啟動充電盒上的按鍵。



- | | |
|------------|----------------------------|
| ☾ 長按按鍵重設匹配 | ☾ Waveform DualStream 音源搜索 |
| 2 ☾ 麥克風切換 | |

4. 提示燈 提示燈位置



提示燈共有三盞

藍牙連接時：

耳機上提示燈	狀態
☾ —	開啟
☾ ☾ — —	配對中
☾ —	電池量低

與電池盒連接：

SmartCase提示燈



狀態

正在連接耳機



混合音源搜索



電量低於15%

5. 電池盒麥克風

通過選擇在電池盒上的麥克風，您不用再擔心遊戲音質降低。



左耳

3 𠄎 切換麥克風

6. 與設備斷開連接

只需要同時按住左右耳機5秒。

斷開連接

按住左右耳機5秒

7. 恢復原廠設定

把耳機放回充電盒，並把充電盒的type C連上設備，然後按住1號按鍵5秒，進行原廠重設。

8. App功能特色

可於 Apple Store 及 Google Play 下載 我們官方的 App，支援及設置 Waveform

功能特色

- 降噪選項
- 音效均衡器
- 麥克風選擇

9. 規格

藍牙編碼方案

AptX – Adaptive
AptX – Classic
AAC
SBC

藍牙規範

A2DP v1.3.1
AVRCP v1.6.1
HFP v1.7.1
HSP v1.2
BLE GATT (Generic Attribute Profile)

頻帶寬度

Tx mode: 2402MHz to 2480MHz, ISM Band
Rx mode: 2402MHz to 2480MHz, ISM Band
RF output power < 0r =10.0 dBm
Driver Units 10mm Dynamic Drive with Balanced Armature
Frequency Range 10Hz to 20kHz Distortion (THD)<0.3%
(1kHz/10mW)

電池量

耳機單次使用 7小時

重量

耳機 6.5g
電池盒47g



Waveform真无线蓝牙耳机 使用者手册

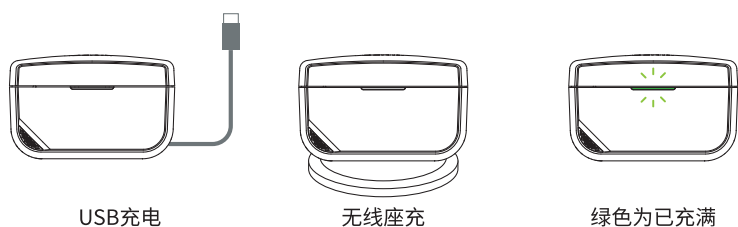


产品内容

- Waveform耳塞 x1
- 智能充电仓 x 1
- 标配硅胶耳套 x 3
- 修复记忆棉耳套 x 3
- 硅胶耳撑式耳套 x 3
- 充电线(带数据传输功能) x 1
- Type-C转3.5mm公头音频线(0.8m) x 1

操作指南

1. 充电方法



2. 通过蓝牙与设备连接

以下为通过蓝牙与设备配对时的方法

- 从充电仓取耳塞后,耳机会进入配对状况,此时耳塞上指示灯会进行闪烁
- 打开设备(智能手机、平板、笔记本或台式计算机、游戏主机等等)外接蓝牙匹配清单并选择“Waveform”进行蓝牙配对

aptX Adaptive 音讯传输连接方法:

- 透过USB数据线或音频线来连接设备与充电仓来享受高解析度与超低延时的音频享受
- 确保耳塞在充电仓内
 - 使用我们提供的数据线连接充电仓与相对应的设备(智能手机、平板、笔记本或计算机、游戏主机等等)

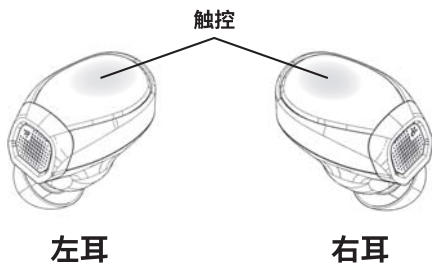
最后,取出耳塞,耳塞会自动与充电仓自动连接,耳塞上的指示灯会闪烁至连接完成。

双通道音频连接操作(蓝牙连接及智能充电仓)

- 依照上述”充电仓连接”方法先进行连接
- 在设备*上进行蓝牙配置,配置时选择“Waveform Dualstream”并进行蓝牙配对。配对成功后,双通道音频连接就此完成!

*设备指(智能手机、平板、笔记本或台式计算机、游戏主机等等)

3. 按键指南



- | | |
|------------------------------|--------------|
| ☾ 播放/暂停 | ☾ 播放/暂停 |
| 2 ☾ 上一曲 | 2 ☾ 下一曲 |
| 3 ☾ 语音助手
/ 麦克风切换 (see 5.) | 3 ☾ 降噪/通透/正常 |

SmartCase操控

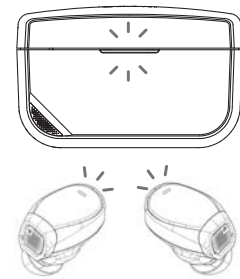
SmartCase需要连上Type C才能启动充电仓上的按键。



- | | |
|--------------|----------------------------|
| 2 ☾ 长按按键重设匹配 | ☾ Waveform DualStream音源搜索中 |
| ☾ 麦克风切换 | |

4. 指示灯

指示灯分佈位置



指示灯分佈耳塞及充電倉上

蓝牙配对时:

耳塞上指示灯	状况
☾ —	启动
☾ ☾ — —	配对中
☾ —	电量低

连接充电仓时：

充电仓指示灯

状况



与耳塞配对时



混合音频搜寻中



電池量低於15%

5. Smartcase 麦克风切换

通过使用充电仓上的麦克风，你不用在担心游戏的音质因为蓝牙通话而下降。



左耳

3 切换麦克风

6. 与设备切断连接

只需按住左右耳机5秒即可断连。

断开连接

按住左右耳机5秒

7. 重置到出厂设置

把耳机放回充电仓，并在充电仓的type C口接上设备，然后按住仓上的1号按键5秒，进行原厂重设。

8. App功能特色

请于 Apple Store 及 Google Play 下载 我们官方的 App，支持及设置 Waveform

功能特色

- 选择降噪模式
- 音效均衡器
- 麦克风选择

9. 规格

编解码技术

aptX – Adaptive
aptX – Classic
AAC
SBC

藍牙規範

A2DP v1.3.1
AVRCP v1.6.1
HFP v1.7.1
HSP v1.2
BLE GATT (Generic Attribute Profile)

頻帶寬度

Tx mode: 2402MHz to 2480MHz, ISM Band
Rx mode: 2402MHz to 2480MHz, ISM Band
RF output power < 0r =10.0 dBm
Driver Units 10mm Dynamic Drive with Balanced Armature
Frequency Range 10Hz to 20kHz Distortion (THD)<0.3%
(1kHz/10mW)

電池量

Up to 7hours Bluetooth
耳塞充滿可連續使用7小時

重量

耳塞 6.5g
充電倉47g