ZB01

Four-Language Product Manual

Earbuds

Field	Details
Product	Earbuds
Document Type	Text manual for testing lab report attachment
Language Coverage	English / Español / 简体中文 / 日本語
Source File	ZENSBUDS_AI_Manual_2605.docx
Prepared Date	May 28, 2026

Language Coverage

Language	Included Manual Content
English	Caution / Technical Specifications / Touch Controls / Two-Device Connection
Español	Precauciones / Especificaciones Técnicas / Controles Táctiles / Conexión a dos dispositivos
简体中文	注意事项 / 技术规格 / 触控操作 / 连接到两台设备
日本語	注意事項 / 技術仕様 / タッチ操作 / 2 台のデバイスへの接続

English | EARBUDS Product Manual

Product: EARBUDS | Bluetooth Name: EARBUDS

Caution

Do not disassemble or replace internal parts of the product, as this may cause damage and void the warranty.

Avoid exposing the product to water, excessive heat, or strong electromagnetic fields. If the product is exposed to water, disconnect it immediately and let it dry completely before use.

Do not dismantle the battery or expose it to high temperatures to prevent fire hazards. Use only the recommended charging cable and adapter.

Store the earbuds in a cool, dry place, and avoid long-term high-volume listening to prevent hearing damage.

Keep the product out of reach of children due to small parts that may pose a choking hazard.

Technical Specifications

Item	Specification
Bluetooth Version	V6.0
Transmission Distance	Up to 25 m (normal mode) / 5 m (translation mode)
Bluetooth Profiles	A2DP, AVRCP, HFP, AVDTP, AVCTP, GAVDP
Audio Codecs	AAC, SBC, MPEG-1/2/3
ANC	Hybrid (FF + FB), 10 levels, up to -45 dB
Call Noise Cancelling (ENC)	Dual-mic ENC
Microphones	6 total (3 per earbud, silicon MEMS)
In-Ear Detection	Optical sensor
Spatial Audio	Supported
Output Power	5 mW + 5 mW
Earbud Battery	50 mAh, 3.7 V each
Charging Case Battery	400 mAh, 3.7 V
Playtime	>= 5 hours (single charge)
Earbud Charging Time	About 1.5 hours
Case Charging Time	About 1.5 hours
Charging Input	USB-C, 5 V
Indicator Light	Purple LED x 1
Bluetooth Name	EARBUDS

Touch Controls

Action	Gesture
Power On	Open the charging case automatically, or press and hold either earbud for 4-6 seconds.
Power Off	Place the earbuds in the case and close the lid, or press and hold either earbud for 4-6 seconds.
Play / Pause Music	Double tap either earbud.
Next Song	Triple tap the right earbud.
Previous Song	Triple tap the left earbud.
Volume Up	Single tap the right earbud.
Volume Down	Single tap the left earbud.
Answer Call	Double tap either earbud when a call is incoming.
Hang Up Call	Double tap either earbud during the call.
Reject Call	Press and hold either earbud for 2 seconds.
Voice Assistant	Press and hold the left earbud for 2 seconds.
ANC Mode Switch	Press and hold the right earbud for 2 seconds to cycle Normal -> ANC -> Transparency.
Factory Reset	Disconnect the earbuds, then quickly tap 5 times to clear pairing data.
Auto Power Off	Automatically turns off if not paired within 5 minutes.
Low Battery Alert (Earbuds)	Voice prompt when the earbuds are low.
Low Battery Alert (Case)	Case LED flashes when the case battery is low.

Connecting EARBUDS to Two Devices

First, connect the earbuds to Device A following the usual Bluetooth pairing process. Once connected successfully, turn off Bluetooth on Device A. Then connect the earbuds to Device B. After successfully connecting to Device B, turn Bluetooth back on for Device A. The earbuds will automatically reconnect to Device A while remaining connected to Device B, allowing you to switch seamlessly between the two devices.

Español | Manual del Producto EARBUDS

Producto: EARBUDS | Nombre Bluetooth: EARBUDS

Precauciones

No desarmes ni reemplaces las piezas internas del producto, ya que esto puede dañarlo y anular la garantía.

Evita exponer el producto al agua, calor excesivo o campos electromagnéticos fuertes. Si el producto se moja, desconéctalo de inmediato y déjalo secar completamente antes de usarlo.

No desarmes la batería ni la expongas a altas temperaturas para prevenir riesgos de incendio. Usa solo el cable y el adaptador de carga recomendados.

Guarda los auriculares en un lugar fresco y seco, y evita escuchar a un volumen alto durante mucho tiempo para prevenir daños auditivos.

Mantén el producto fuera del alcance de los niños debido a las piezas pequeñas que pueden causar asfixia.

Especificaciones Técnicas

Elemento	Especificación
Versión Bluetooth	V6.0
Distancia de transmisión	Hasta 25 m (modo normal) / 5 m (modo traducción)
Perfiles Bluetooth	A2DP, AVRCP, HFP, AVDTP, AVCTP, GAVDP
Códecs de audio	AAC, SBC, MPEG-1/2/3
ANC	Híbrido (FF + FB), 10 niveles, hasta -45 dB
Cancelación de ruido en llamadas (ENC)	ENC de doble micrófono
Micrófonos	6 en total (3 por auricular, MEMS de silicio)
Detección en el oído	Sensor óptico
Audio espacial	Compatible
Potencia de salida	5 mW + 5 mW
Batería de los auriculares	50 mAh, 3.7 V cada uno
Batería del estuche de carga	400 mAh, 3.7 V
Tiempo de reproducción	>= 5 horas (una carga)
Tiempo de carga de auriculares	Aprox. 1.5 horas
Tiempo de carga del estuche	Aprox. 1.5 horas
Entrada de carga	USB-C, 5 V
Indicador luminoso	LED morado x 1
Nombre Bluetooth	EARBUDS

Controles Táctiles

Acción	Gesto
Encender	Abre el estuche de carga automáticamente, o mantén presionado cualquier auricular durante 4-6 segundos.
Apagar	Coloca los auriculares en el estuche y cierra la tapa, o mantén presionado cualquier auricular durante 4-6 segundos.
Reproducir / pausar música	Toca dos veces cualquier auricular.
Siguiente canción	Toca tres veces el auricular derecho.
Canción anterior	Toca tres veces el auricular izquierdo.
Subir volumen	Toca una vez el auricular derecho.
Bajar volumen	Toca una vez el auricular izquierdo.
Responder llamada	Toca dos veces cualquier auricular cuando haya una llamada entrante.
Colgar llamada	Toca dos veces cualquier auricular durante la llamada.
Rechazar llamada	Mantén presionado cualquier auricular durante 2 segundos.
Asistente de voz	Mantén presionado el auricular izquierdo durante 2 segundos.
Cambio de modo ANC	Mantén presionado el auricular derecho durante 2 segundos para alternar Normal -> ANC -> Transparencia.
Restablecimiento de fábrica	Desconecta los auriculares y toca rápidamente 5 veces para borrar los datos de emparejamiento.
Apagado automático	Se apaga automáticamente si no se empareja en 5 minutos.
Alerta de batería baja (auriculares)	Aviso de voz cuando la batería de los auriculares está baja.
Alerta de batería baja (estuche)	El LED del estuche parpadea cuando la batería del estuche está baja.

Conectar EARBUDS a dos dispositivos

Primero, conecta los auriculares al Dispositivo A siguiendo el procedimiento normal de emparejamiento por Bluetooth. Una vez conectado, desactiva el Bluetooth en el Dispositivo A. Luego, conecta los auriculares al Dispositivo B. Tras conectarlos correctamente, vuelve a activar el Bluetooth del Dispositivo A. Los auriculares se reconectarán automáticamente al Dispositivo A mientras permanecen conectados al Dispositivo B, permitiéndote alternar entre ambos sin problemas.

简体中文 | EARBUDS 产品手册

产品：EARBUDS | 蓝牙名称：EARBUDS

注意事项

请勿拆卸或更换产品内部零件，否则可能造成损坏并使保修失效。

请避免使产品接触水、过热或强电磁场。如果产品进水，请立即断电并彻底晾干后再使用。

请勿自行拆解电池或将其暴露于高温环境，以防火灾。请仅使用建议的充电线和适配器。

请将耳机存放在阴凉干燥处，并避免长时间高音量聆听以防听力损伤。

请将本产品放在儿童无法触及的地方，以防小零件造成窒息危险。

技术规格

项目	规格
蓝牙版本	V6.0
传输距离	最远 25 m（普通模式）/ 5 m（翻译模式）
蓝牙协议	A2DP, AVRCP, HFP, AVDTP, AVCTP, GAVDP
音频解码	AAC, SBC, MPEG-1/2/3
主动降噪	混合式（FF + FB），10 档，最高 -45 dB
通话降噪 (ENC)	双麦克风 ENC
麦克风	共 6 个（每只耳机 3 个，硅 MEMS）
入耳检测	光学传感器
空间音频	支持
输出功率	5 mW + 5 mW
耳机电池	50 mAh，3.7 V（每只）
充电仓电池	400 mAh，3.7 V
播放时间	>= 5 小时（单次充电）
耳机充电时间	约 1.5 小时
充电仓充电时间	约 1.5 小时
充电输入	USB-C，5 V
指示灯	紫色 LED x 1

项目	规格
蓝牙名称	EARBUDS

触控操作

功能	操作方式
开机	打开充电仓自动开机，或长按任意耳机 4-6 秒。
关机	将耳机放回充电仓并合上盖子，或长按任意耳机 4-6 秒。
播放 / 暂停音乐	双击任意耳机。
下一首	三击右耳。
上一首	三击左耳。
音量加	单击右耳。
音量减	单击左耳。
接听来电	来电时双击任意耳机。
挂断来电	通话中双击任意耳机。
拒接来电	长按任意耳机 2 秒。
语音助理	长按左耳 2 秒。
ANC 模式切换	长按右耳 2 秒，依次切换：普通 -> 降噪 -> 通透。
恢复出厂设置	断开耳机连接后，快速连点 5 次以清除配对数据。
自动关机	5 分钟内未配对时自动关机。
耳机低电量提示	耳机电量低时发出语音提示。
充电仓低电量提示	充电仓电量低时，充电仓 LED 闪烁提示。

将 EARBUDS 连接到两台设备

首先，通过正常的蓝牙配对步骤将耳机连接到设备 A。成功连接后，关闭设备 A 的蓝牙。接下来，将耳机连接到设备 B。设备 B 连接成功后，重新打开设备 A 的蓝牙，耳机将自动重新连接到设备 A，同时保持与设备 B 的连接，方便您在两台设备之间无缝切换。

日本語 | EARBUDS 製品マニュアル

製品：EARBUDS | Bluetooth 名：EARBUDS

注意事項

製品内部の部品を分解したり交換したりしないでください。製品の損傷および保証の無効化につながるおそれがあります。

水、過度の熱、強い電磁場にさらさないでください。製品が水に濡れた場合は、直ちに電源を切り、完全に乾かしてからご使用ください。

火災のリスクがあるため、バッテリーを分解したり高温にさらしたりしないでください。推奨される充電ケーブルとアダプターのみをご使用ください。

イヤホンは涼しく乾燥した場所に保管し、聴力保護のため長時間の大音量での使用はお避けください。

小さな部品が含まれているため、お子様の手の届かないところに保管してください。

技術仕様

項目	仕様
Bluetooth バージョン	V6.0
通信距離	最大 25 m（通常モード）/ 5 m（翻訳モード）
Bluetooth プロファイル	A2DP, AVRCP, HFP, AVDTP, AVCTP, GAVDP
音声コーデック	AAC, SBC, MPEG-1/2/3
ANC	ハイブリッド（FF + FB）、10 段階、最大 -45 dB
通話ノイズキャンセリング (ENC)	デュアルマイク ENC
マイク	合計 6 個（各イヤホン 3 個、シリコン MEMS）
装着検出	光学センサー
空間オーディオ	対応
出力	5 mW + 5 mW
イヤホン電池	50 mAh、3.7 V（各イヤホン）
充電ケース電池	400 mAh、3.7 V
再生時間	>= 5 時間（1 回の充電）

項目	仕様
イヤホン充電時間	約 1.5 時間
ケース充電時間	約 1.5 時間
充電入力	USB-C、5 V
インジケーター	紫色 LED x 1
Bluetooth 名	EARBUDS

タッチ操作

操作対象	操作方法
電源オン	充電ケースを開くと自動的に電源が入ります。または、いずれかのイヤホンを 4-6 秒長押しします。
電源オフ	イヤホンをケースに戻して蓋を閉じます。または、いずれかのイヤホンを 4-6 秒長押しします。
再生 / 一時停止	いずれかのイヤホンを 2 回タップします。
次の曲	右イヤホンを 3 回タップします。
前の曲	左イヤホンを 3 回タップします。
音量アップ	右イヤホンを 1 回タップします。
音量ダウン	左イヤホンを 1 回タップします。
通話に応答	着信時にいずれかのイヤホンを 2 回タップします。
通話を終了	通話中にいずれかのイヤホンを 2 回タップします。
通話を拒否	いずれかのイヤホンを 2 秒長押しします。
音声アシスタント	左イヤホンを 2 秒長押しします。
ANC モード切替	右イヤホンを 2 秒長押しして、通常 -> ANC -> 外音取り込みを切り替えます。
工場出荷時リセット	イヤホンの接続を解除し、素早く 5 回タップしてペアリングデータを消去します。
自動電源オフ	5 分以内にペアリングされない場合、自動的に電源が切れます。
イヤホン電池残量アラート	イヤホンの残量が少なくなると音声で通知します。
ケース電池残量アラート	ケースの残量が少なくなるとケースの LED が点滅します。

EARBUDS を 2 台のデバイスに接続

まず、通常の Bluetooth ペアリング手順に従ってイヤホンをデバイス A に接続します。接続が完了したら、デバイス A の Bluetooth をオフにします。次にイヤホンをデバイス B に接続します。デバイス B への接続が完了したら、再度デバイス A の Bluetooth をオンにします。イヤホンは自動的にデバイス A に再接続され、デバイス B との接続も維持されるため、2 台のデバイス間をシームレスに切り替えできます。

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.

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

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.

FCC Radiation Exposure statement

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.