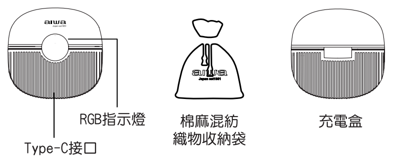
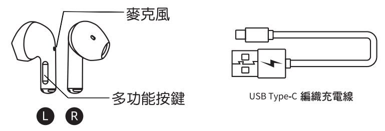
AT-X80U
真無線藍牙耳機

CH

AIWA Electronics International Co., Ltd.
Explore more at www.int-aiwa.com

產品示意圖





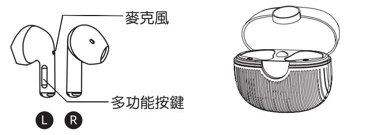
包裝清單

- AT-X80U 藍牙耳機主機
- AT-X80U 耳機充電盒
- USB Type-C 編織充電線
- 棉麻混紡織物收納袋
- 使用說明書

產品規格

產品型號 : AT-X80U
藍牙版本 : V5.1
防水級別 : IPX5
額定電壓 / 電流 : 5V 1A
總額定消耗電功率 : 3mW
頻響範圍 : 20Hz-20KHz
電池規格 : 耳機本體 3.7V/30mAh ; 充電盒 3.7V/300mAh
支持模式 : A2DP\AVCTP\AVDTP\AVRCP\HFP\SPP\SMP\ATT\GAP\GATT\RFCOMM\SDP\L2CAP
音頻解碼: AAC\SBC
阻抗 : 32Ω ±15%
靈敏度 : 108dB±3dB
傳輸距離 : 10 米 (無任何較大障礙物的理想環境中)
播放 / 通話時間 : 約 5.5 小時 (播放時間跟音量大小有關)
充電盒給雙耳機充電次數：約 2.5 次
雙耳機 + 充電盒總待機時間：約 280 天
充電時間 : 充電盒約 1.5 小時 ; 耳機本體約 1.5 小時
耳機 + 充電盒充電時間 : 約 3.5 小時
耳機本體單個重量 : 3g
充電盒重量 : 23g

功能操作



▶ 開關機操作

開機	充電盒開蓋耳機自動開機進入配對狀態 ＊ 首次使用之前，請確保耳機已充滿電。＊
關機	將耳機放入充電盒闔蓋後耳機自動關機 ＊ 斷開連接3分鐘後，AT-X80U 會自動關閉電源。＊

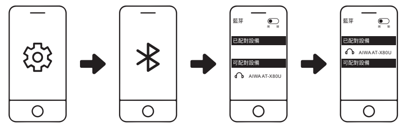
▶ 音樂播放

播放 / 暫停	單擊多功能按鍵（1 下）
下一曲	三擊右邊多功能按鍵（3 下）
上一曲	三擊左邊多功能按鍵（3 下）
音量 +	雙擊右邊多功能按鍵（2 下）
音量 -	雙擊左邊多功能按鍵（2 下）

▶ 通話管理

接聽	單擊多功能按鍵（1 下）
掛斷	單擊多功能按鍵（1 下）
拒接來電	長按多功能按鍵（2 秒）
語音助手	長按多功能按鍵（2 秒）

配對方式



1. 打開移動設備（手機 /Pad 等）上的藍牙（BT）。
2. 打開充電盒會自動開啟耳機本體電源， 將充電盒靠近移動設備（手機 /Pad 等）。
3. 從您的移動設備搜索並連接到 “AIWA AT-X80U” 進行配對連接，連接成功即可開始體驗。

故障排除

1. 耳機無法配對

- 將耳機放回充電盒上，再次取出
- 若上述方式不起作用，請進行耳機重置

2. 耳機無法與移動設備連接

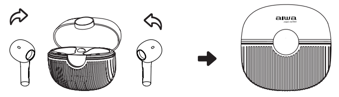
- 將耳機放回充電盒上，再次取出，耳機會自動連結到最後一次配對的移動設備
- 若上述方式不起作用，請從移動設備上再次手動連接
- 若上述方式不起作用，請進行耳機重置

耳機重置方式

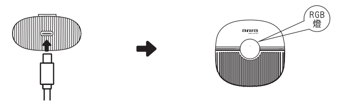
- 請從移動設備解除藍牙配對,
- 取出單耳機(未連接設備)，連續按4次多功能按鍵後放回充電盒
- 取出另一耳重複此動作，可清除配對紀錄
- 取出雙耳耳機，會自動連接好並等待與移動設備連接

電量與充電

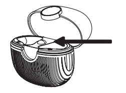
當耳機提示低電量時，請將耳機放入充電盒中充電。
當充電盒開蓋燈閃6下，表示充電盒低電量需要充電，
請使用標準充電器為其充電。



將左右耳機分別放入充電盒內, 充電盒RGB燈會分別閃一下, 合蓋後充電盒給耳機充電，充電時RGB燈常亮自動變色, 充滿電後RGB燈熄滅。耳機充電時間約 1.5 小時。



當充電器給充電盒充電時，充電盒RGB燈以呼吸方式閃爍，充滿電後RGB燈常亮自動變色。充電盒充電時間約1.5小時。



充電盒電量顯示

開啟充電盒蓋時RGB燈常亮4秒表示充電盒電量70%-100%；閃1下表示充電盒電量30%-70%；閃3下;表示充電盒電量在30%-5%；閃6下表示充電盒電量5%以下,需要為充電盒充電

注意：
1. 首次使用前請確保耳機已經充滿電。
2. 請確保每次充電都有充滿電，因為頻繁重複不足電量充電會導致電池性能下降。
3. 為延長電池壽命，至少每隔 45 天充滿一次電。如果長時間不使用，請在使用前充電。

產品保修卡及服務保證書

為保障您的權益,請要求經銷商將店名、店址、購買日期等資料填寫清楚,提供自購買日期起12個月之免費保證服務。

- * 購買日期填寫不實者,恕難免費服務,對購買日期之認定有爭議時,請出示購買證明(紙本或電子發票)
- * 保證書遺失或購買日期未填寫者,則以出庫日加30天為保固起始日。
- * 如需售後服務或有任何疑問,請洽愛華客服中心
- * 維修專線:02-2662-4343 傳真:02-2664-4443
- * 愛華網址:https://www.int-aiwa.com

愛華國際股份有限公司
AIWA Electronics International Co., Ltd.

服務保證書

商　品　: ____________
機　型　: ____________
主機機號: ____________
購買日期: ____________
姓　名　: ____________
電　話　: ____________
地　址　: ____________
e-mail: ____________

經銷商確認章
(店章應含店名、店址、電話)

進口商:中華大雄股份有限公司 電話:02-26624343

委製廠商：愛華國際股份有限公司
進口商：中華大雄股份有限公司
地址：新北市深坑區北深路三段141巷5號
電話：02-2662-4343
商品原產地：中國（CHINA）
製造年份：2022年

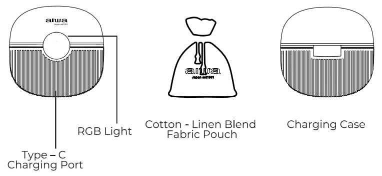
LP0002 低功率射頻器材技術規範 _ 章節 3.8.2
取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。
低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

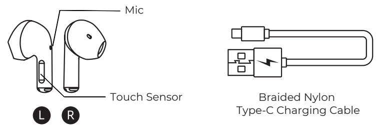
AT-X80U
True Wireless Earphones

ENG

AIWA Electronics International Co., Ltd.
Explore more at www.int-aiwa.com

Product Overview





Unboxing

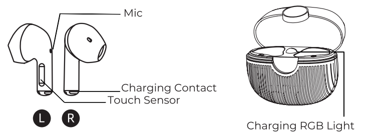
- AT-X80U Earbuds
- Portable Charging Case
- Braided Nylon Type-C Charging Cable
- Cotton - Linen Blend Fabric Pouch
- User's Manual

Product Specifications

Model Number: AT-X80U
BT Version: V5.1
IP Rating: IPX5
Rated Power: 3mW
Frequency Response: 20Hz~20KHz
Impedance: 32Ω ± 15%
Sensitivity: 108dB ± 3dB
Supported Profiles: A2DP\AVCTP\AVDTP\AVRCP\HFP\SPP\SMP\ATT\GAP\GATT\RFCOMM\SDP\L2CAP
Audio decoding: AAC\SBC
Transmission Distance (Estimated): 10 Meters (No Obstacles)
Battery (Earbuds): 3.7V/30mAh
Battery (Charging Case): 3.7V/300mAh
Working Time: About 5.5 Hours
Earbuds+Charging Case Standby Time: About 280 Days
Charging Time (Portable Case): 1.5 Hours
Charging Time (Earbuds): 1.5 Hours
Charging Time (Portable Case with Earbuds): 3.5 Hours
Earbuds Weight: 3g each
Charging Case Weight: 23g

Playback time figures are estimated values tested in a practical environment and may vary upon individual usage habits. Charging case holds approximately 2-3 charges of earbud’ s full battery capacity depending on playback volume.

Product Usage Guide



Manual ON:	Flip open charging case to power up earbuds. *Make sure earphones are fully charged before using them for the first time
Manual OFF:	**Place earbuds back into charging case and close the lid.** *Earbuds will power down automatically after 3 minutes of inactivity

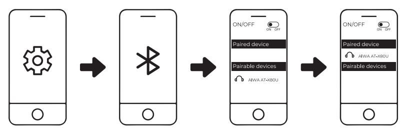
Music Control:

Play/Pause:	Click touch sensor once (1)
Next Song:	Click R side touch sensor thrice (3)
Previous Song:	Click L side touch sensor thrice (3)
Volume +:	Click R side touch sensor twice (2)
Volume -:	Click L side touch sensor twice (2)

Call Control:

Answer:	Click L or R side touch sensor once (1)
Hang Up:	Click L or R side touch sensor once (1)
Reject Call:	Long press touch sensor for two seconds
Activate Voice Assistant:	Long press touch sensor for two seconds

Connecting the Product



1. Turn on Bluetooth (BT) on your mobile device
2. Turn on Earbuds (Flipping open charging case will power up earbuds)
3. Search and connect to “AIWA AT-X80U” from your mobile device

Troubleshooting

Problem: L side earbuds not linked with R side earbuds

1. Place both earbuds back into the charging case, remove them and try again.
2. If this method does not work, please reset the earbuds.

Problem: Unable to connect earbuds to your mobile Bluetooth device.

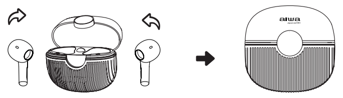
1. Place both earbuds back into the charging case, remove them & the earbuds will automatically connect to the last connected mobile device.
2. If the step 1. does not work, please try manually connecting through your device’s Bluetooth menu.
3. If step 2. does not work, please reset the earbuds.

Reset your earbuds:

1. Disconnect & remove “AT-X80U” from the Bluetooth menu of your mobile device & make sure to turn off your device’s Bluetooth function.
2. Remove one of the earbuds a, click the touch sensor FOUR (4) times & place them back into the charging case.
3. Repeat step 2. for the other earbud
4. Remove both earbuds together from the charging case & the earbuds will now be linked to each other & is now ready for Bluetooth pairing.

Battery & Charging

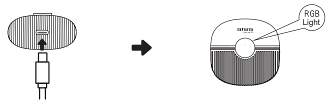
Battery Low Indication: Charging case indicator light blinks 6 times upon opening the case lid.



Charge earbuds: Place earbuds into charging case.

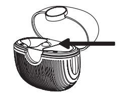
*Please place earbuds back into the charging case upon receiving the low battery voice prompt.

The charging case RGB indicator light will blink upon placing the earbuds back into the charging case. Close the lid to begin charging.
The charging case RGB indicator light will remain lit (while changing colours slowly).
The light will be extinguished upon earbuds full charge.



Charge Case : Connect charger to the designated charging port.
Charging:Charging case RGB Indicator Light will be in “Breathing”Status.(Light gradually transitions)
Charging case RGB Light will stay lit up upon full charge.

Upon open the charging case lid, the RGB light:
Remains lit for FOUR (4) seconds: Battery level 70%-100%
Blinks ONE (1) times: Battery level 30%-70%
Blinks THREE (3) times: Battery level 5%-30%
Blinks SIX (6) times: Battery level below 5%



*Please make sure the earbuds are fully charged prior to 1st time usage
*Please make sure to always have the earbuds fully charged to preserve battery health.
*Please charge every 45 days to preserve battery health.

AIWA Electronics International Co., Ltd.
Explore more at www.int-aiwa.com

E-Manu

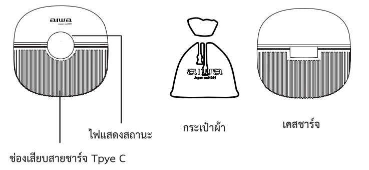
EC REP
Mandrops AG
Bahnhofstrasse 17
96106 Ebern
Germany

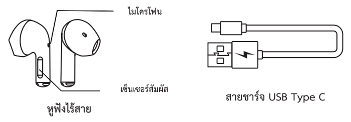
AT-X80U
True Wireless Earphones

คู่มือการใช้งาน

AIWA Electronics International Co., Ltd.
Explore more at www.int-aiwa.com

ภาพรวม





อุปกรณ์ภายในกล่อง

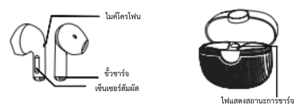
- หูฟัง AT-X80U
- เคสชาร์จแบบพกพา
- สายชาร์จUSB แบบ Type C
- -กระเป๋าผ้า
- -คู่มือการใช้งาน

ข้อมูลจำเพาะ

Model Number: AT-X80U BTVersion: V5.1
IP Rating: IPX5 ป้องกันละอองน้ำ,เหงื่อ หรือละอองฝนปรอยๆ
Rated Power: 3mW
Sensitivity: 108dB ± 3dB
Supported Profiles: a2dp\avctp\avdtp\avrcp\hfp\ spp\smp\att\gap\gatt\rfcomm\sdp\l2cap
Audio decoding: AAC\SBC
ระยะรับสัญญาณ:ประมาณ 10 เมตร (ไม่มีอุปกรณ์กีดขวาง)
แบตเตอรี่ (หูฟัง): 3.7V/30mAh
แบตเตอรี่(เคสชาร์จ): 3.7V/300mAh
ระยะเวลาการใช้งานหูฟัง: 5 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน)
ระยะเวลา Standby หูฟังและเคสชาร์จ: โดยประมาณ 280 วัน
ระยะเวลาการชาร์จ(เคสชาร์จ):โดยประมาณ 1.5 ชั่วโมง
ระยะเวลาการชาร์จ (หูฟัง): โดยประมาณ 1.5 ชั่วโมง
ระยะเวลาการชาร์จ (เคสชาร์จกับหูฟัง): โดยประมาณ 3.5 ชั่วโมง
น้ำหนักหูฟัง: 3 g
น้ำหนักเคสชาร์จ: 23 g

ข้อมูลข้างต้นเป็นค่าโดยประมาณที่ทดสอบจากการใช้งานจริงและอาจแตกต่างไปตามพฤติกรรม การใช้งานของแต่ละบุคคล
เคสชาร์จสามารถชาร์จแบตเตอรี่เต็มความจุของหูฟังได้ประมาณ 2-3 ครั้ง ขึ้นอยู่กับระดับเสียงในการใช้งาน

คู่มือการใช้งาน



เปิดเครื่อง	เปิดฝาเคสชาร์จเพื่อทำการเชื่อมต่อหูฟัง * การใช้งานครั้งแรกหูฟังต้องมีแบตเตอรี่เต็ม
ปิดเครื่อง	นำหูฟังกลับเข้าเคสชาร์จและปิดฝา

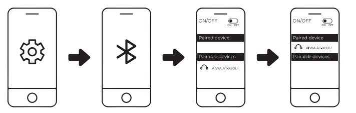
การเล่นเพลง

-เล่น/หยุดชั่วคราว	แตะเซ็นเซอร์สัมผัส 1 ครั้ง
-เพลงถัดไป	แตะเซ็นเซอร์สัมผัสด้านขวาค้างไว้ 3 วินาที
-เพลงก่อนหน้า	แตะเซ็นเซอร์สัมผัสด้านซ้าย ค้างไว้ 3 วินาที
-เพิ่มเสียง +	แตะที่เซ็นเซอร์สัมผัสด้านขวา 2 ครั้งติดกัน
-ลดเสียง -	แตะที่เซ็นเซอร์สัมผัสด้านซ้าย 2 ครั้งติดกัน

การโทรศัพท์

รับสาย/วางสาย: แตะเซ็นเซอร์สัมผัส 1 ครั้ง
ปฏิเสธการรับสาย : แตะเซ็นเซอร์สัมผัสค้างไว้เป็นเวลา 1 วินาที
การบันทึกเสียง: กดแช่เซ็นเซอร์สัมผัสประมาณ 2 วินาที

การเชื่อมต่ออุปกรณ์



1. เปิดบลูทูธบนอุปกรณ์ของคุณ (BT)
2. ถอดหูฟังออกจากเคสชาร์จ(เปิดฝาเคสชาร์จไว้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเชื่อมต่อ)
3. ค้นหาและเชื่อมต่อBluetooth กับ "AIWA AT-X80U" จากอุปกรณ์ของคุณ

การแก้ไขปัญหา

ปัญหา: หูฟังด้าน L(ขวา) เชื่อมต่อกับหูฟังด้าน R(ซ้าย)ไม่ได้

1. ใส่หูฟังทั้งสองกลับเข้าไปในเคสชาร์จและถอดหูฟังออกและทำการเชื่อมต่อบนอุปกรณ์ของคุณอีกครั้ง
2. หากวิธีนี้ใช้ไม่ได้ผล โปรดลบประวัติการจับคู่หูฟังออกจากมือถือ

ปัญหา: ไม่สามารถเชื่อมต่อหูฟังกับอุปปกรณ์ Bluetooth มือถือของคุณได้

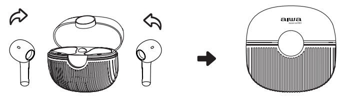
1. ใส่หูฟังทั้งสองข้างกลับเข้าไปในเคสชาร์จและถอดหูฟังออก จะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์มือถือที่เชื่อมต่อล่าสุด โดยอัตโนมัติ
2. หากวิธีที่1 ใช้ไม่ได้ผล โปรดลบประวัติการจับคู่หูฟังออกจากมือถือและทำการเชื่อมต่อบนอุปกรณ์ของคุณอีกครั้ง

รีเซ็ตหูฟัง

1. ลบการเชื่อมต่อ "AT-X8OU" ออกจาก Bluetoothบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อต่างๆ ในมือถือของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดฟังก์ชัน Bluetooth ของอุปกรณ์แล้ว
2. ถอดหูฟังข้างหนึ่งออกด้วยการแตะที่เซ็นเซอร์สัมผัส 4 ครั้ง ใส่กลับเข้าไปในเคสชาร์จ
3. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 สำหรับหูฟังอีกข้าง
4. ถอดหูฟังทั้งสองข้างออกจากเคสชาร์จ และตอนนี้หูฟังจะเชื่อมต่อถึงกันพร้อมสำหรับการจับคู่บลูทูธบนอุปกรณ์ของคุณ

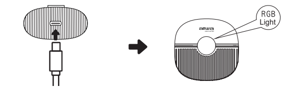
แบตเตอรีและการชาร์จ

แบตเตอรี่ต่ำ:ไฟแสดงสถานะการชาร์จจะกระพริบ 6 ครั้ง เมื่อเปิดฝาเคสชาร์จ



การชาร์จหูฟัง: วางหูฟังในเคสชาร์จ

* ใส่หูฟังกลับเข้าไปในเคสชาร์จเมื่อได้รับสัญญาณแบตเตอรี่ต่ำ ไฟแสดงของเคสชาร์จจะกะพริบ โปรดใส่หูฟังกลับเข้าไปและปิดฝาเคสชาร์จเพื่อทำการชาร์จ ไฟแสดงสถานะของเคสชาร์จจะยังคงสว่างอยู่ (ในขณะที่ทำการชาร์จไฟจะกะพริบอย่างช้าๆและไฟจะดับลงเมื่อหูฟังชาร์จเต็ม)

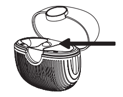


การชาร์จเคสชาร์จ : เชือมต่อสายชาร์จ USB Type-C เข้ากับพอร์ตชาร์จ

ระหว่างชาร์จ: ไฟแสดงสถานะของเคสชาร์จจะกระพริบและค่อยๆสว่างขึ้นเมือชาร์จเต็ม

การเช็คสถานะแบตเตอรีในเคสชาร์จ

เปิดฝาเคสชาร์จ
ไฟกะพริบเป็นเวลา 4 วินาที ระดับแบตเตอรี่:70%-100%
กะพริ1ครั้ง ระดับแบตเตอรี: 30%-70%
กะพริบ3ครั้ง ระดับแบตเตอรี่: 5%-30%
กระพริบ6ครั้ง ระดับแบตเตอรี่ต่ำกว่า 5%



**โปรดตรวจสอบให้แน่นอนว่าหูฟังได้ทำการชาร์จจนเต็มก่อนการใช้งานครั้งแรก
"โปรดชาร์จหูฟังให้เต็มเพื่อเป็นการถนอมและยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี
ควรชาร์จแบตเตอรี่อย่างน้อย 1 ครั้ง ทุกๆ45วัน

AIWA Electronics International Co., Ltd.
Explore more at www.int-aiwa.com

E-Manu

EC REP
Mandrops AG
Bahnhofstrasse 17
96106 Ebern
Germany