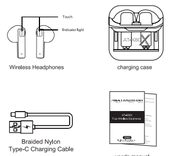
AT-X80X
True Wireless Earphones

ENG

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

Product Schematic Picture



Packaging List

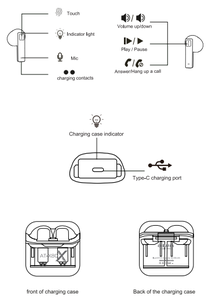
- AT-X80X Earbuds
- Portable Charging Case
- Braided Nylon Type-C Charging Cable
- User's Manual

Product Specifications

Model Number：AT-X80X
BT Version：V5.3
IP Rating：IPX5
Rated voltage / current：5V / 1A
Rated Power：3mW
Frequency Response：20~20KHz
Battery：(Earbuds) 3.7V 25 mAh
(Charging) 3.7V 200 mAh
Supported Profiles：A2DP\AVCTP\AVDTP\AVRCP\HFP\SPP\SMP\ATT\GAP\GATT\RFCOMM\SDP\L2CAP PROFILE
Impedance：32Ω (± 15%)
Sensitivity：113 ± 3dBA
Transmission Distance：10 Meters (When No Obstacles)
Working Time：About 5 Hours
Standby Time (Charging Case+Earbuds)：About 260 Days
Charging Time (Earbuds Only)：About 1.5 Hours
Charging Time (Earbuds+Charging Case)：About 2~3 Hours
Earbuds Weight：3.0g each
Charging Case Weight：32.5g

*Charging case holds approximately 2 full earbuds charges.

Schematic diagram of product operation



Product Instructions for Use

▸ Power ON:

Open the charging case cover and remove the earphones. The earphones will automatically power on. During the startup, the earphones' blue light will stay on for two seconds, and then they will enter pairing mode with the red and blue lights flashing alternately. After a successful pairing, the indicator light on the primary earphone will flash red and blue alternately, while the secondary earphone will have no light effect.

* Before using it for the first time, make sure the headset is fully charged. *

▸ Power OFF:

When you place the earphones back into the charging case, they will automatically power off and enter the charging state. The earphones' red light will stay on continuously.

*AT-X80X will power OFF automatically after 3 minutes of disconnection.

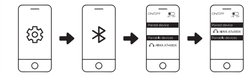
▸ Music Control

Play / Pause	Click left or right touch sensor once (1)
Next Song	Click the right touch sensor thrice(3)
Previous Song	Click the left touch sensor thrice(3)
Volume +	Click the right touch sensor twice(2)
Volume -	Click the left touch sensor twice(2)

▸ Call Control

Answer/Hang up	Click left or right touch sensor once (1)
Reject Call	Double click left or right touch sensor (2)
Voice Assistant	Long press the left touch sensor button for 2 seconds (2)
Game Mode on/off	Long press the right touch sensor button for 2 seconds (2)

Connecting the Product



1. Turn on Bluetooth (BT) on your mobile device
2. Remove earphones from the charging case & connect to "AIWA AT-X80X" from your bluetooth device.
3. The earbuds indicator light will turn off upon successful connection.

Troubleshooting

Left side earbud cannot be linked with Right side earbud

Solution:Place earbuds back into charging case and close the case. Re-open the lid after a few seconds.The earbuds would now be linked to each other & is ready to be connected to your mobile device.

If the above solution does not work, please clear earbuds pairing history:

1. Turn off & disconnect all Bluetooth devices from the earbuds.
2. Remove ONE (1) earbud from the charging case & click on the touch sensor FOUR (4) times, red light flashes 3 times.
3. Place that earbud back into the charging case.
4. Repeat this process for the other earbud.
5. Remove both earbuds from the charging case & wait for both earbuds to be linked to each other before initiating pairing with your Bluetooth device.

▸ Earbuds are unable to connect to a mobile device.

The earbuds will automatically turn on and enter pairing mode when taken out from the charging case. The earbuds will connect to the last device they were connected to.
If the connecting procedure does not occur automatically, the earbuds need to be manually connected to the mobile device.
(Typically occur when the earbuds haven't been used for a while.)

If the earbuds are disconnected longer than 3 minutes or the pairing process takes longer than 3 minutes, they will turn off automatically.

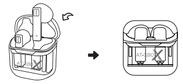
Battery & Charging

▸ Earbuds low battery

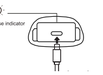
When the earphones have low battery, the red light flashes every 5 seconds and prompts "Dong Dong" every 20 seconds. Please place the earphones in the charging box to charge.

▸ Low battery of charging case

When the headphones are placed in or removed from the charging box, the green light on the charging box flashes, indicating that the charging box has low battery and needs to be charged. Please use a standard charger to charge it.



Place both earbuds back into the charging case.
*The charging case indicator light will turn solid green
*Earbuds are fully charged when the charging case indicator light turns off
*Approximate earbuds charging time: 1.5 Hrs



While charging: Red light flashes
Full charged : Solid red light
Unplug charging cable: The charging box indicator light is off.
Approximate charging case charging time: 1.5 Hrs

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

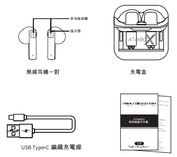
E-Manu

AT-X80X
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



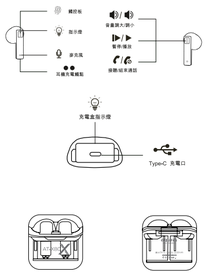
包裝清單

- AT-X80X藍牙耳機主耳機
- AT-X80X耳機充電盒
- USB Type-C 編織充電線
- 使用說明書

產品規格

產品型號：AT-X80X
藍牙版本：V5.3
防水級別：IPX5
額定電壓 / 電流：5V 1A
總額定消耗功率：3mW
頻響範圍：20-20KHz
電池規格：耳機本體 3.7V / 25mAh；充電盒 3.7V / 200mAh
支援模式：A2DP\AVCTP\AVDTP\AVRCP\HFP\SPP\SMP\ATT\GAP\GATT\RFCOMM\SDP\L2CAP PROFILE
音頻解碼：AAC / SBC
阻抗：32Ω (± 15%)
靈敏度：113 ± 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 小時
充電盒對耳機充電次數：約 2 次
耳機 + 充電盒總待機時間：約 260 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 2~3 小時
耳機本體單個重量：約 3.0 克
充電盒重量：約 32.5 克

產品操作示意圖



產品使用說明

▶ 開機

將充電盒蓋打開取出耳機，耳機自動開機，開機時耳機藍燈長亮兩秒後進入配對模式，紅藍燈交替閃爍。配對成功後主耳機指示燈紅藍交替閃爍，副耳機無燈效。

▶ 關機

將耳機放入充電盒自動關機，進入充電狀態耳機紅燈常亮。
連續連接 3 分鐘後，AT-X80X會自動關閉電源。

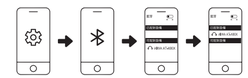
▶ 音乘操作

播放 / 暫停	單擊 左 / 右耳機 多功能鍵(1下)
上一曲	三擊 左耳機 多功能鍵(3下)
下一曲	三擊 右耳機 多功能鍵(3下)
音量 +	雙擊 右耳機 多功能鍵(2下)
音量 -	雙擊 左耳機 多功能鍵(2下)

▶ 通話管理

接聽來電	單擊 左 / 右耳機 多功能鍵(1下)
掛斷來電	單擊 左 / 右耳機 多功能鍵(1下)
拒接來電	雙擊 左 / 右耳機 多功能鍵(2下)
語音助手	長按 左耳 多功能鍵(2秒)
開啟遊戲模式	長按 右耳 多功能鍵(2秒)
關閉遊戲模式	長按 右耳 多功能鍵(2秒)

配對方式



1. 打開移動設備(手機/ Pad等)上的藍芽(BT)
2. 打開充電盒後取出耳機，耳機自動開機進入配對狀態，將耳機靠近移動設備(手機/ Pad等)
3. 從您的移動設備搜索並連接到 "AIWA AT-X80X"
進行配對連接，主耳耳機指示燈燈滅連接成功即可開始體驗。

故障排除

▸ 耳機無法配對成功

1. 將耳機放回充電盒關上，然後再次打開充電盒，取出耳機，耳機會自動配對，等待連接。
若上述方案不起作用，請按照下方步驟清除配對紀錄
2. 請從移動設備解除藍牙配對
取出單耳機(未連接設備)，連續點擊 4 次多功能按鍵後，紅燈閃爍 3 次放回充電盒。
取出另一耳重複此動作，即可清除配對紀錄。
完成上述動作後，再次取出雙耳耳機，會自動連接並等待移動設備連接。

▸ 耳機無法連接移動設備

當耳機取出時會自動開機進入配對模式，並自動連接到最後一次配對的移動設備，若耳機沒有自動連接，可能需要手動連接(長時間沒有使用)。
注意：若斷開連接超過 3 分鐘或者等待配對時間超過 3 分鐘，耳機將會自動關機。

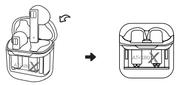
電量與充電

▸ 耳機低電量

當耳機低電量時，紅燈每 5 秒閃一次，每 20 秒提示一次 "咚咚咚"，請將耳機放入充電盒中充電。

▸ 充電盒低電量

當耳機放入充電盒中或取出耳機時，充電盒指示燈燈閃爍時，表示充電盒電量低，需要充電，請使用標準充電器為其充電。



將左右耳機放入充電盒內為耳機充電，充電盒電量指示燈會長亮綠燈，耳機充滿電後綠燈熄滅。
充電時間約1.5小時。

當充電器為充電盒充電時，充電盒指示燈紅燈閃爍，充滿電後紅燈長亮，移除Type-C充電線後紅燈熄滅。
(充電時間約1.5小時)

注意：
1. 首次使用前請確保耳機電量飽滿
2. 請確保在充電前將電量充滿，若將電量確定有將電池充滿將會導致電池性能下降。
3. 為延長電池壽命，至少每隔45天將電池充滿一次，如果長時間沒有使用，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，則以出厂日加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
- 服務專線：02-26624343 傳真：02-26644443
- 愛華網址：https://www.int-aiwa.com/

愛華國際股份有限公司
AIWA ELECTRONICS INTERNATIONAL CO., LTD.

aiwa 服務保證書

商　品：	經銷商確認章
機　型：	
主機編號：	
購買日期：	
姓　名：	
電　話：	
地　址：	（公司章或負責人簽名，需蓋正）
E-mail：	

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
原產地：中國（CHINA）
製造年份：2023年

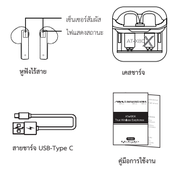
LP0002 電池資料保護材料保護膜，厚度 3.5.2
指導國際原則之初次準材料標籤材，非經核准，公司，商號或使用者均不得擅自變更標章，加大功能或變更原設計之特性及功能。
電池資料保護材之使用不得影響電池安全及不得自主補償事件，產品即停用，並改變至無不得用之情節標準。
依法自法通法，每個電池管理法規定中國之物被電通法。
電池資料保護材是已自法通法定工具，台灣法規條例電池電解材性電機器機之干擾。

AT-X80X
True Wireless Earphones

THAI

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

ภาพรวม



อุปกรณ์ภายในกล่อง

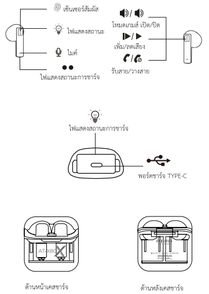
- หูฟัง AT-X80X
- เคสชาร์จแบบพกพา
- สายชาร์จ USB แบบ Type C
- คู่มือการใช้งาน

ข้อมูลจำเพาะ

Model Number: AT-X80X
BT Version: V5.3
IP Rating：IPX5
Rated voltage / current：5V / 1A
Rated Power：3mW
Frequency Response: 20-20KHz
Battery: (Earbuds) 3.7V 25 mAh
(Charging) 3.7V 200 mAh
Supported Profiles: A2DP\AVCTP\AVDTP\AVRCP\HFP\SPP\ SMP\ATT \GAP\GATT\RFCOMM\SDP\L2CAP PROFILE
Impedance: 32Ω(±15%)
Sensitivity: 113±3dBA
Transmission Distance: 10 Meters (When No Obstacles)
Working Time: About 5 Hours
Standby Time (Charging Case+Earbuds): About 260 Days
Charging Time (Earbuds Only): About 1.5 Hours
Charging Time (Earbuds+Charging Case): About 2~3 Hours
Earbuds Weight: 3.0g each
Charging Case Weight: 32.5g

เคสชาร์จสามารถชาร์จหูฟังได้เต็มที่ประมาณ 2 ครั้ง

คู่มือการใช้งาน



คู่มือการใช้งาน

เปิดเครื่อง

- เปิดฝาเคสชาร์จและดึงหูฟังออก หูฟังจะเปิดโดยอัตโนมัติ
- ระหว่างการเริ่มต้นใช้งาน ไฟสีน้ำเงินของหูฟังจะติดสว่างเป็นเวลา 2 วินาที จากนั้นหูฟังจะเข้าสู่โหมดจับคู่โดยไฟสีแดงและสีน้ำเงินจะกะพริบสลับกัน
- หลังจากจับคู่สำเร็จ ไฟแสดงสถานะบนหูฟังจะดับลง

* ก่อนใช้งานครั้งแรก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหูฟังชาร์จเต็มแล้ว*

ปิดเครื่อง

- ใส่หูฟังกลับเข้าไปในเคสชาร์จ หูฟังจะเปิดโดยอัตโนมัติและเข้าสู่สถานะการชาร์จ ไฟสีแดงของหูฟังจะสว่างอย่างต่อเนื่อง

AT-X80X จะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากตัดการเชื่อมต่อ 3 นาที

การเล่นเพลง

- เล่น/หยุดชั่วคราว:	กดสั่นสะเทือนลิ้นมัล หูฟัง 1 ครั้ง
- เพลงถัดไป:	กดสั่นสะเทือนลิ้นมัล หูฟังด้านขวา 3 ครั้ง
- เพลงก่อนหน้า:	กดสั่นสะเทือนลิ้นมัล หูฟังด้านซ้าย 3 ครั้ง
- ระดับเสียง +:	กดสั่นสะเทือนลิ้นมัล หูฟังด้านขวา 2 ครั้ง
- ระดับเสียง -:	กดสั่นสะเทือนลิ้นมัล หูฟังด้านซ้าย 2 ครั้ง

ควบคุมการโทร

รับสาย/วางสาย:	กดสั่นสะเทือนลิ้นมัล หูฟัง 1 ครั้ง
ปฏิเสธสาย:	ดับเบิ้ลคลิก ที่สั่นสะเทือนลิ้นมัลหูฟัง
Voice Assistant:	กดสั่นสะเทือนลิ้นมัล หูฟังด้านซ้ายค้างไว้ 2 วินาที
เปิด/ปิดโหมดเกมส์:	กดสั่นสะเทือนลิ้นมัล หูฟังด้านขวาค้างไว้ 2 วินาที

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

1. เปิด Bluetooth (BT) บนอุปกรณ์มือถือ
2.ถอดหูฟังออกจากเคสชาร์จและเชื่อมต่อกับ "AIWA AT-X80X" จากอุปกรณ์บลูทูธ
3. ไฟแสดงสถานะหูฟังจะดับลงเมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ

การแก้ไขปัญหา

หูฟังข้างซ้ายไม่สามารถเชื่อมต่อกับหูฟังข้างขวาได้

วิธีแก้ไข: ใส่หูฟังกลับเข้าไปในเคสสำหรับชาร์จและปิด
เปิดฝาอีกครั้งหลังจากนั้น 2-3 วินาที
หูฟังจะเชื่อมต่อกันและพร้อมที่จะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

หากวิธีการข้างต้นไม่สำเร็จ โปรดลบประวัติการจับคู่หูฟัง:

1. ปิดและยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธทั้งหมดจากหูฟัง
2. ถอดหูฟัง 1 ข้าง ออกจากเคสชาร์จและกดสั่นสะเทือนลิ้นมัล 4 ครั้ง
ไฟแสดงกะพริบ 3 ครั้ง
3. ใส่หูฟังกลับเข้าไปในเคสชาร์จ
4. ทำซ้ำขั้นตอนนี้ที่ด้านหูฟังอีกข้าง
5. ถอดหูฟังทั้งสองข้างออกจากเคสชาร์จ และรอให้หูฟังทั้งสองเชื่อมต่อกันก่อนที่จะเริ่มจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธ

หูฟังไม่สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ได้

หูฟังจะเปิดโดยอัตโนมัติและเข้าสู่โหมดจับคู่เมื่อนำออกจากเคสชาร์จ
หูฟังจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ล่าสุดที่เชื่อมต่ออยู่
หากขั้นตอนการเชื่อมต่อไม่เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติ
หูฟังจำเป็นต้องเชื่อมต่อด้วยตนเองกับอุปกรณ์เพกพา
(โดยทั่วไปจะเกิดขึ้นเมื่อไม่ได้ใช้งานหูฟังมากระยะหนึ่ง)

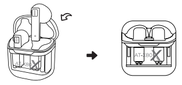
"หากหูฟังไม่ได้เชื่อมต่อนานกว่า 3 นาทีหรือระบบการจับคู่ใช้เวลานานกว่า 3 นาที หูฟังจะปิดโดยอัตโนมัติ"

แบตเตอรี่และการชาร์จ

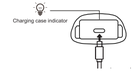
หูฟังแบตเตอรี่ต่ำ
เมื่อหูฟังมีแบตเตอรี่ต่ำ ไฟสีแดงจะกะพริบทุกๆ 5 วินาที
และมีสียงแจ้งเตือน ทุกๆ 20 วินาที
โปรดใส่หูฟังในเคสชาร์จเพื่อชาร์จแบตหูฟัง

เคสชาร์จแบตเตอรี่ต่ำ
เมื่อใส่หูฟังเข้าไปในเคสชาร์จ หรือถอดออกจากเคสชาร์จ
ไฟสีเขียวบนเคสชาร์จจะกะพริบ
ซึ่งแสดงว่าเคสชาร์จมีแบตเตอรี่เหลือน้อย และจำเป็นต้องชาร์จ

โปรดใช้เครื่องชาร์จมาตรฐานเพื่อชาร์จ



ใส่หูฟังทั้งสองข้างกลับเข้าไปในเคสชาร์จ
1. ไฟแสดงสถานะเคสชาร์จจะเปลี่ยนเป็นสีเขียวค้าง
2. หูฟังจะชาร์จเต็มเมื่อไฟแสดงสถานะเคสชาร์จดับลง
3. เวลาในการชาร์จหูฟังโดยประมาณ: 1.5 ชั่วโมง



1. ขณะชาร์จ: ไฟสีแดงกะพริบ
2. ชาร์จเต็ม: ไฟสีแดงติดค้าง
3. ถอดสายชาร์จ: ไฟแสดงสถานะเคสชาร์จจะดับ
เวลาในการชาร์จเคสชาร์จโดยประมาณ: 1.5 ชั่วโมง

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

E-Manu