



| aiwa® |

Japan est1951

| AIWA®

AT-X80K 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



無線耳機一對



充電盒



棉麻混紡
織物收納袋



說明書



USB Type-C 編織充電線

包裝清單

- AT-X80K藍牙耳機主機
- AT-X80K耳機充電盒
- USB Type-C 編織充電線
- 使用說明書
- 棉麻混紡織物收納袋

產品規格

產品型號：AT-X80K

藍牙版本：V5.1

防水級別：IPX4

額定電壓 / 電流：5V 1A

總額定消耗電功率：4mW

頻響範圍：20 Hz - 20 KHz

電池規格：耳機本體3.7V / 25mAh；充電盒 3.7V / 250mAh

支持模式：A2DP \ AVCTP \ AVDTP \ AVRCP \ HFP \ SPP \
SMP \ ATT \ GAP \ GATT \ RFCOMM \ SDP \
L2CAP PROFILE

音頻解碼：AAC \ mSBC

阻抗：32Ω ± 15 %

靈敏度：105dB ± 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 (播放時間跟音量大小有關)

充電盒給耳機充電次數：約 3 次

待機時間：充電盒約 260 天

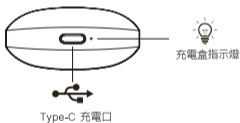
充電時間：充電盒約 1.5 小時；耳機本體約 1.5 小時

耳機 + 充電盒充電時間：約 2 小時

耳機本體單個重量：3.2 g

充電盒重量：19.5 g

產品操作示意圖



充電盒正面



充電盒背面

產品使用說明

▶ 開機

自動開機：將充電盒蓋打開取出耳機，耳機自動開機，開機時耳機白燈長亮 4 秒，等待連結時主耳指示燈出現紅白燈交替閃爍，連接後指示燈熄滅。

手動開機：長按(左/右)多功能鍵 3 秒開機，開機時(左/右)耳機白燈長亮 4 秒，等待連結時主耳指示燈出現紅白燈交替閃爍，連接後指示燈熄滅。

▶ 關機

自動關機：將耳機放入充電盒自動關機，紅燈閃 3 下進入充電狀態。

手動關機：長按(左/右)多功能鍵 5 秒關機，紅燈閃 3 下。

* 斷開連接 3 分鐘後，AT-X80K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	長按右邊 1.5 秒多功能按鍵 (1.5 秒)
上一曲	長按左邊 1.5 秒多功能按鍵 (1.5 秒)
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 (2 秒)
語音助手	右邊三擊多功能按鍵 (3 下)
末號重播	左邊三擊多功能按鍵 (3 下)

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-X80K”進行配對連接,主耳耳機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,取出耳機會自動配對,等待連接。

▶ 耳機無法連接移動設備

當耳機取出時可以自動開機進入配對並將自動連接到最後一次配對的移動設備。如果耳機沒有連接，可能需要手動連接（長時間沒有使用）。

注意：耳機會自動開機如果斷開連接超過3分鐘或配對時間超過3分鐘。

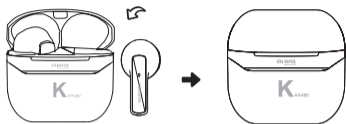
電量與充電

▶ 耳機低電量

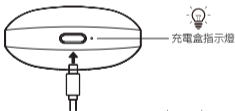
當耳機低電量時，每1分鐘提醒一次“battery low”，紅燈每5秒閃1次。請將耳機放入充電盒中充電。

▶ 充電盒低電量

當充電盒電量指示藍燈閃爍，表示充電盒低電量需要充電，請使用標準充電器為其充電。



將左右耳機放入充電盒內，充電盒電量指示燈會藍燈長亮，合蓋後充電盒給耳機充電，直到給耳機充滿電後藍燈熄滅，給耳機充滿電時間約 1.5 小時。



當充電器給充電盒充電時，充電盒指示燈閃爍，充滿電後紅燈長亮，拔掉 Type-C 充電線時，藍燈長亮 8 秒後熄滅。充電和充電時間約 1.5 小時。

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.



aiwa
Japan since 1945

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

(店東應會店名、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

取得實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。



| aiwa® |

Japan est1951

AIWA®

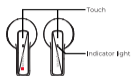
AT-X80K

True Wireless Earphones

ENG

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

Product Schematic Picture



Wireless Headphones



charging case



Cotton - Linen Blend
Fabric Pouch



user's manual



USB TYPE-C charging cable

Packaging List

- AT-X80KEarbuds
- Portable Charging Case
- Braided Nylon Type-C Charging Cable
- User's Manual
- Cotton - Linen Blend Fabric Pouch

Product Specifications

Model Number: AT-X80K

BT Version: V5.1

IP Rating: IPX 4

Rated voltage/current: 5V 1A

Rated Power: 4mW

Frequency Response: 20Hz-20KHz

Battery: (Earbuds) 3.7V/ 25mAh

(charging case)3.7V/250mAh

Supported Profiles: A2DP\AVCTP\AVDTP\AVRCP\HFP
\SPP\SMP\ATT\GAP\GATT\RFCOMM\SDP\L2CAP PROFILE

Audio decoding: AAC\mSBC

Impedance: $32\Omega \pm 15\%$

Sensitivity: 105dB \pm 3dB

Transmission distance(Estimated): 10Meters
(No Obstacles)

Working Time: 5Hours (Approx)

Earbuds+Charging Case Standby 260 Days(Approx)

Charging Time(charging case):1.5 Hours(Approx)

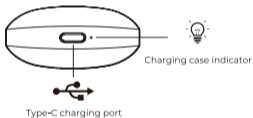
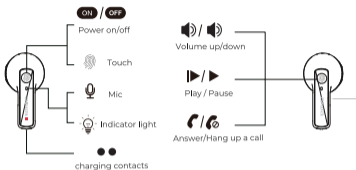
Charging Time(Earbuds):1.5 Hours(Approx)

Charging Time (charging case with Earbuds):
1.5Hrs(Approx.)

Earbuds Weight : 3.2g each

Charging case Weight : 19.5g

Schematic diagram of product operation



front of charging case



Back of the charging case

Product Instructions for Use

► Automatic power ON:

1. Remove earphones from the charging case.
2. The earphones will turn on automatically & enter into pairing status.

Manual power ON:

1. Long press (L or R side) earbuds for 3 seconds

- *Earbuds indicator light remains lit in white for 4 seconds after power ON
- *Either one of the earbuds will flash red & white upon successful connection between the earbuds

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

► Automatic power OFF:

1. Place earbuds back into the charging case.

Manual power OFF:

1. Long press the touch sensor(L or R side) earbud for 5 seconds.
- *Earbuds indicator lights will flash 3 times in reds.
 - *AT-X80K will power OFF automatically after 3 minutes of disconnection.

► Music Control

Play / Pause click touch sensor once (1)

Next Song Long press the right multi-function button for 1.5 seconds

Previous Song Long press the left multi-function button for 1.5 seconds

Volume + Double-click the right multi-function button(2)

Volume - Double-click the left multi-function button(2)

► Call Control

Answer/Hang up

Click touch sensor once (1)

Reject Call

Press and hold the multi-function button for 2 seconds

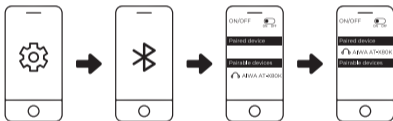
Voice Assistant

Triple-click the touch button on the right (3)

Last Number Replay

Triple-click the touch button on the left (3)

Connecting the Product



1. Turn on Bluetooth (BT) on your mobile device
2. Remove earphones from the charging case & connect to "AIWA AT-X80K" from your bluetooth device.
3. The earbuds indicator light will turn off upon successful connection.

Troubleshooting

L side earbud cannot be linked with R 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.

Battery & Charging

► Earbuds low battery

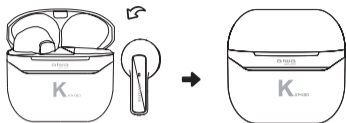
The earbuds indicator light will flash in red every 5 seconds.

Place them back into the charging case to re-charge.

► Low battery of charging box

The charging case indicator light will flash rapidly in blue.

Please re-charge the charging case.

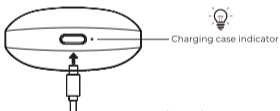


Place both earbuds back into the charging case.

*The charging case indicator light will turn solid blue

*Earbuds are fully charged when the charging case indicator light turns off

* Approximate earbuds charging time: 1.5 Hrs



While charging: Light flashes

Full charge: Solid red light

Unplug charging cable: Charging case indicator light turns blue for 8 seconds.

Approximate charging case charging time: 1.5 Hrs

