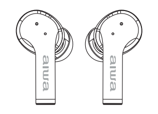
aiwa
Japan est1951

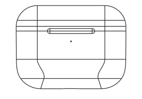
AT-X80FANC

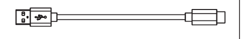
Active Noise Cancelling TWS

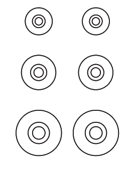
Designed in Japan
アイワ株式会社

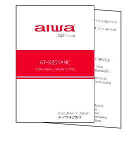
Unboxing


AT-X80FANC


Charging Case

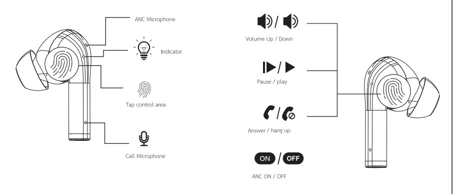

USB Type-C charging cable

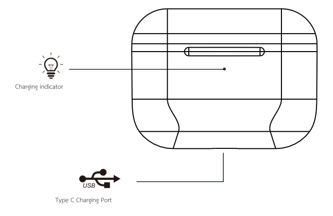

Silicone Ear-tips


User Manual

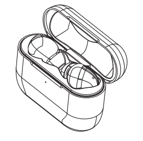
Please refrain from using any damaged components.
Contact your local authorised AIWA distributor / customer service.

Product Overview

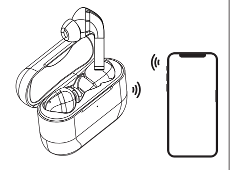




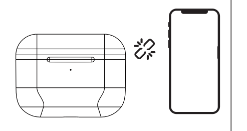
Product Usage Guide



POWER ON:
(Automatic) : Remove earbuds from charging case.
Indicator lights should light up and flash briefly.



CONNECTING MOBILE DEVICE TO EARBUDS:
Select "AT-X80 FANC" from your mobile device's Bluetooth menu.
Voice prompt: "Your device is connected" indicates successful connection.



SHUT DOWN :
(Automatic) : Place earbuds back into charging case.

Note : Earbuds will power down automatically after 5 minutes of inactivity/ disconnection.

* Please charge earbuds before using.

MANUAL POWER OFF

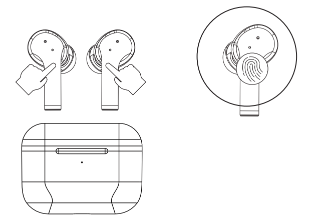
Long press L and R earbuds for ten (10) seconds until red indicator lights flashes thrice.

MANUAL POWER ON

Long press L and R earbuds for three (3) seconds until white indicator lights flashes thrice.

ENTER PAIRING MODE

After resetting the earbuds, (refer to page: "Reset my earbuds"), short press both earbuds for three (3) seconds until indicator lights turn on. The Earbuds are now available to pair with your mobile device.



Tap Control Guide

*Not all devices support this functionality.

*Operates in a cycle:
ANC ON -> ANC OFF -> APT ON
ANC: Active Noise Cancellation
APT: Transparency Mode

Long Tap R for 4 Seconds

Gaming Mode On/Off

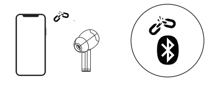
Long Tap L for 4 seconds.

- Double Tap L earbud
- Double Tap R earbud
- Long tap L or R earbud for 2 seconds
- Short tap L or R earbud
- Siri: Triple tap L or R earbud to activate Siri/ Google Assistant
- Tap R earbud for 2 seconds
- Tap L earbud for 2 seconds
- Short tap L or R earbud

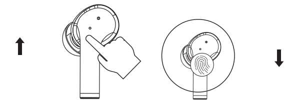
*ANC ON/ ANC OFF/ APT ON : Operates in a cycle.

Reset my earbuds

Disconnect earbuds from all mobile devices.

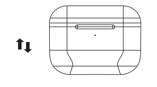


Manually power off earbuds (Long press L and R earbuds for ten (10) seconds until red indicator lights flashes thrice).



Long press both earbuds for ten (10) seconds until BOTH RED & WHITE indicator lights light up at the same time thrice.

Place both earbuds back into charging case within five (5) seconds. You can now proceed to remove the earbuds and connect them to your mobile device.



*After Resetting, delete "AT-X80FANC" from your device's BT list.

Important Safety Instructions

1. Please do not use device near any form of heat sources.
2. Please use accessories specified by the manufacturer.
3. Please refer all servicing to qualified personnel should there be any form of damage to the device.
4. Keep this user manual for future reference/ troubleshooting
5. Please heed ALL safety cautions

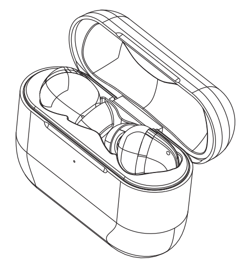
Safety cautions

1. Keep device AWAY from fire and heat sources at all times.
2. Do not attempt to disassemble or alter the device.
3. Do not expose the device to excessive heat.
4. Do not immerse/ expose device to any form of fluids.

Warning

Using earphones at moderate to high volumes for extended periods of time will result in permanent hearing damage. We recommend that you keep media playback volume level from low to moderate at all times.
Please do not use earphones while performing activities that require hearing surrounding noises/ sounds. (Driving, Cycling, jogging etc.)

Battery



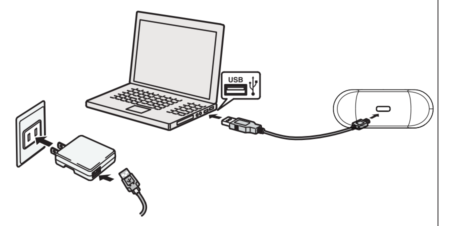
AT-X80 FANC provides up to four (4) hours playback time & additional twelve (12) hours from the charging case.

Upon closing the charging case cover;

- Indicator light light up RED : Low battery
- Indicator light lights up GREEN : Battery Fully Charged

AT-X80 FANC powers off automatically after 5 minutes of inactivity/disconnection.

Charging



Use USB Type-C charging cable to charge.

Recommended Charging voltage: 5V@500mA to 1A
AT-X80 FANC powers off automatically after 5 minutes of inactivity/disconnection.

Battery will be discharged automatically if left unused over a long period of time.

List of Voice Prompts

Power ON

Pairing

Your device is connected

Your device is disconnected

Battery Low

Power OFF

Min.& Max. Volume Alarm

Reject or End Call Alarm
* Only certain android phones are supported.
* IOS phones will not support this feature.

Reset Success Alarm

ANC ON

ANC OFF

APT ON (Transparency mode ON)

Gaming Mode ON*

Gaming Mode OFF

*Gaming Mode: Designed for gamers: Enables lower BT latency.
This might lower audio quality.*

Indicator Lights Guide

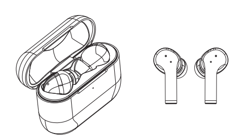
(Earbuds Indicator Lights)

Performing manual Power ON:	Flashes in WHITE X3
Performing manual Power OFF:	Flashes in RED x3
Performing manual Pairing:	Alternating RED & WHITE
Standby:	Flashes in WHITE every five (5) seconds.
	Indicator Lights Extinguished
During Music Playback:	Alternating RED & WHITE lights X3
Successful Earbuds Reset:	Alternating RED & WHITE Lights on either earbud, Flashes in
Upon BT Disconnection (Entering Pairing Mode):	WHITE every five (5) seconds on other earbud.
	Alternating RED & WHITE Lights on either earbud, Flashes in
	WHITE every five (5) seconds on other earbud.
Removing Earbuds from Charging Case (Entering Pairing Mode):	Flashes in WHITE
Incoming Call:	

(Charging Case Light)

Battery Level (<20%):	Flashing RED
Battery Level (20% - 95%):	Flashing GREEN
Battery Level (>95%):	Solid Green
While Charging the Charging case,	
Battery Level (<20%):	Flashing RED
Battery Level (20% - 95%):	Flashing GREEN
Fully Charged:	Solid Green

Cleaning & maintenance



Wipe down AT-X80FANC with a soft dry cloth.
Remove silicone ear-tips and clean with cotton buds.

Troubleshooting

I can't find" AT-X80FANC" on my bluetooth device 's list/ unstable connection

1. Make sure "AT-X80FANC" and your device are within Bluetooth working distance.
2. Make sure "AT-X80FANC" is charged and has enough power.
3. Perform a factory reset and re- attempt to pair again.

Disconnection occured within bluetooth working distance.

1. Please make sure there are no metals or other materials within a relatively close range which will interfere with the Bluetooth connection.

The tap controls don't seem to be working.

1. Check if the earbuds are connected with your Bluetooth device. Recommended devices operating system - 1OS 8,0/ Android 4.3 and above.

2. Tap sensors are only activated 1 second after successful connection to avoid mis-operation.

Customer service

For more product information please visit www.int-aiwa.com
Contact your local authorised dealer/ customer service.
Refer to the warranty label provided in the box.

Data Sheet

Earphone Type	: Active Noise Cancelling TWS
Bluetooth Version	: Bluetooth V5.0
Bluetooth Chipset	: RTL8773, Supporting BDR/EDR, BLE
Bluetooth Profile	: HFP, HSP, A2DP, AVRCP
Wireless Range	: 10 meters (Free Space)
Audio Decode	: SBC AAC
Speaker diameter	: Φ10mm ± 0.2mm
Speaker impedance	: 32ohms ±15%, at 1KHz, Input: 0.126 VRms
Speaker Rated Power	: 3mW
Frequency Response	: 50Hz to 20KHz
Sensitivity	: 98±3dB at 1KHz, Input 2.5mW
Max. SPL	: ≥104dB
Noise reduction	: 23-25dB
Hall Sensor	: Hall Sensor x 1
Battery: Earbuds	: 40mAh Li Polymer
Battery: Charging Case	: 500mAh Li Polymer
Music Playback Hours	: ANC ON 4H + 12H Charging Case
Input Voltage & Current	: DC3.7V @500mA to 1A (Charging Case)
Charging Port	: Type C
Charging Hours	: Earbuds 1H, Charging Case 1H
Earbuds Dimension	: 22.8x20x36.5 mm
Charging Case Dimension	: 45.5x57x23 mm
N.W.	: 60g (2 x5g earbuds, 50g charging case)

*Design and specifications are subject to changes without prior notice.

aiwa
Japan est1951

Aiwa Electronics Int'l Co., Ltd.
Explore more at www.int-aiwa.com

---

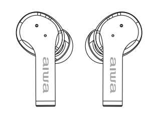
aiwa
Japan est1951

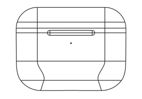
AT-X80FANC

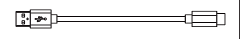
Active Noise Cancelling TWS

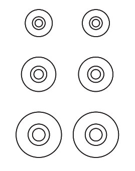
Designed in Japan
アイワ株式会社

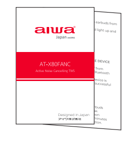
ผลิตภัณฑ์


AT-X80FANC


Charging Case

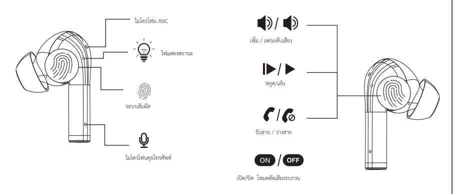

USB Type-C charging cable

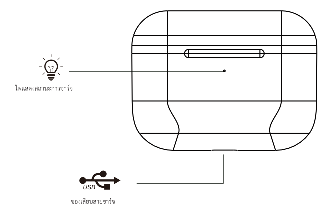

Silicone Ear-tips


User Manual

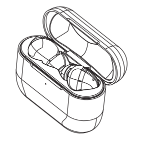
Please refrain from using any damaged components.
Contact your local authorised AIWA distributor / customer service.

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

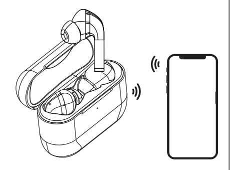




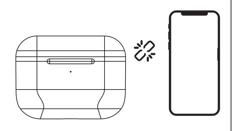
วิธีการใช้งาน



เปิดเครื่อง:
นำหูฟังออกจากตัวเคส เครื่องจะเปิดใช้งานอัตโนมัติ ไฟแสดงสถานะจะกระพริบ



เชื่อมต่อหูฟังเข้ากับมือถือ:
ไปที่บลูทูธบนมือถือ และเลือกจับคู่สัญญาณ "AT-X80FANC" หูฟังจะมีเสียงแจ้งเตือน "Your device is connected" เชื่อมต่อได้สำเร็จ



ปิดเครื่อง :
นำหูฟังใส่กลับเข้าไปในเคส

ปล.หูฟังจะหยุดทำงานภายใน 5 นาทีโดยอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งานหรือไม่มีการเชื่อมต่อ

*กรุณาชาร์จก่อนการใช้งาน

กดเพื่อปิดเครื่อง

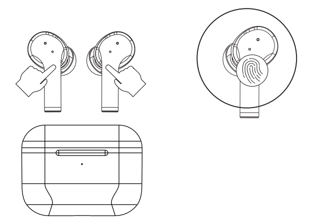
กดปุ่ม L และ R ตรงหูฟังไว้ 10 วินาที จนกว่าไฟสีแดงจะกระพริบสามครั้ง

กดเพื่อเปิดเครื่อง

กดปุ่ม L และ R ตรงหูฟังไว้ 3 วินาที จนกว่าไฟสีขาวจะกระพริบ 3 ครั้ง

เข้าสู่โหมดจับคู่

หลังจากรีเซ็ตหูฟัง, (ดูเพิ่มเติมได้ที่หน้า: "รีเซ็ตหูฟัง"), กดปุ่มบนหูฟังค้างไว้ 3 วินาที จนกว่าไฟสถานะจะแสดง หูฟังพร้อมสำหรับการเชื่อมต่อ



วิธีใช้งานระบบสัมผัส

*ไม่ใช่ทุกอุปกรณ์ที่รองรับฟังก์ชั่นนี้

*ปรับเปลี่ยนโหมด :
ANC ON -> ANC OFF -> APT ON
ANC: ระบบกรองเสียงรบกวน
APT: ระบบปกติ

กดปุ่ม R ค้างไว้ 4 วินาที

เปิด/ปิด โหมดเกมมิ่ง

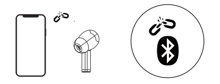
กดปุ่ม L ค้างไว้ 4 วินาที

- แตะหูฟัง L 2 ครั้ง เพื่อลดเสียง
- แตะหูฟัง R 2 ครั้ง เพื่อเพิ่มเสียง
- กดปุ่ม L หรือ R ค้างไว้เพื่อวางสาย
- กดปุ่ม L หรือ R ค้างไว้เพื่อรับสาย
- Siri: กดปุ่ม L หรือ R เพื่อใช้งาน Siri / Google Assistant
- กดปุ่ม R ค้างไว้ 2 วินาที
- กดปุ่ม L ค้างไว้ 2 วินาที
- กดปุ่ม L หรือ R เพื่อ เล่น/หยุด

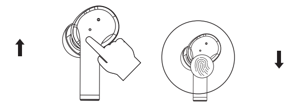
*ANC ON/ ANC OFF/ APT ON : Operates in a cycle.

รีเซ็ตหูฟัง

เลิกเชื่อมต่อหูฟังกับทุกอุปกรณ์

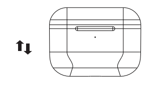


กดปิดเครื่อง (กดปุ่ม L และ R ค้างไว้ 10 วินาที จนกว่าไฟสีแดงจะกระพริบ 3 ครั้ง)



กดปุ่มทั้งสองข้างค้างไว้พร้อมกัน 10 วินาที จนกว่าจะสังเกตเห็นไฟสถานะขึ้นเป็นสีแดงและสีขาวสลับกัน.

ใส่หูฟังกลับเข้าไปในตัวเครื่อง อย่างน้อย 5 วินาที และสามารถเชื่อมต่อหูฟังเข้ากับอุปกรณ์ได้อีกครั้ง



*หลังจากรีเซ็ต ลบชื่อสัญญาณ "AT-X80FANC" ออกจากบลูทูธของตัวอุปกรณ์

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

1. อย่าวางอุปกรณ์ใกล้แหล่งบริเวณที่มีความร้อน
2. ใช้อุปกรณ์ที่มาจากทางโรงงานเท่านั้น
3. กรณีเครื่องมีปัญหา ให้ช่างที่มีความเชี่ยวชาญเป็นคนซ่อมแซมเท่านั้น
4. โปรดเก็บคู่มืออย่างถูกต้องเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในอนาคตหากเครื่องมีปัญหา
5. โปรดใช้อุปกรณ์ให้ถูกต้องตามคู่มือแนะนำการใช้งาน

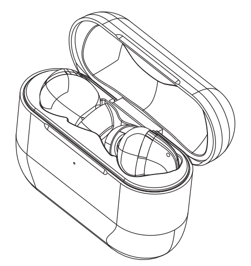
คำเตือนเพื่อความปลอดภัย

1. ตั้งวางอุปกรณ์ให้อยู่ห่างบริเวณที่มีความร้อนตลอดเวลา
2. อย่าถอดหรือดัดแปลงชิ้นส่วนของอุปกรณ์ด้วยตัวเอง
3. อย่าวางตัวเครื่องบริเวณที่โดนความร้อนโดยตรง เช่น แสงแดด ฯลฯ
4. อย่าให้ตัวเครื่องโดนสารเคมีอันตรายทุกชนิด.

คำเตือน

ใช้หูฟังในระดับเสียงปานกลาง ไม่ดังเกินไปและไม่ใช้หูฟังในขณะทำกิจกรรมที่ต้องได้ยินเสียงรอบข้าง เช่น ขับรถ, วิ่ง, ปั่นจักรยาน ฯลฯ

แบตเตอรี่



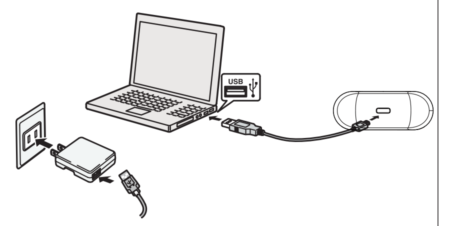
AT-X80FANC สามารถใช้งานได้ 4 ชั่วโมง
และสามารถชาร์จแบตเตอรี่จากตัวเคสได้อีก 12 ชั่วโมง

เมื่อปิดฝาเคสชาร์จ;

- ไฟแสดงสถานะสีแดง : แบตเตอรี่ต่ำ
- ไฟแสดงสถานะสีเขียว : แบตเตอรี่เต็ม

AT-X80 FANC powers off automatically after 5 minutes of inactivity/disconnection.

การชาร์จ



ใช้สาย USB Type-C ชาร์จ.

อุปกรณ์ชาร์จที่แนะนำ: 5V@500mA to 1A
AT-X80 FANC จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งาน 5 นาที.

แบตเตอรี่จะหมดโดยอัตโนมัติหากไม่ได้มีการใช้งานเป็นเวลานาน.

เสียงแจ้งเตือน

Power ON

Pairing

Your device is connected

Your device is disconnected

Battery Low

Power OFF

Min.& Max. Volume Alarm

Reject or End Call Alarm
* รองรับเฉพาะโทรศัพท์แอนดรอยด์บางรุ่นเท่านั้น.
* ระบบ IOS ไม่รองรับฟังก์ชั่นนี้.

Reset Success Alarm

ANC ON

ANC OFF

APT ON (Transparency mode ON)

Gaming Mode ON*

Gaming Mode OFF

* โหมดเกมมิ่งจะส่งผลให้การประมวลผลบลูทธช้าลง อาจส่งผลให้คุณภาพเสียงลดลงด้วยตาม.*

ไฟแสดงสถานะ

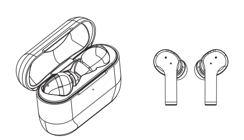
(ไฟแสดงสถานะบนหูฟัง)

เปิดเครื่อง:	ไฟสีขาวกระพริบ X3
ปิดเครื่อง:	ไฟสีแดงกระพริบ x3
เชื่อมต่อบลูทูธ:	ไฟสีแดงและไฟสีขาวกระพริบสลับกัน
ระหว่างเล่นเพลง :	ไม่มีไฟสถานะ
ยกเลิกเชื่อมต่อบลูทูธ :	ไฟสีแดงและไฟสีขาว กระพริบสลับกัน
รีเซ็ตหูฟังสำเร็จ :	ไฟสีขาวและไฟสีแดงกระพริบสลับกัน
นำหูฟังออกจากตัวเคส (รอการเชื่อมต่อ) :	หูฟังแต่ละข้างมีไฟสีขาวกระพริบ.
สายเรียกเข้า :	ไฟสถานะสีขาวกระพริบ.

(ไฟแสดงสถานะบนตัวเคส)

Battery Level (<20%):	ไฟสถานะสีแดง
Battery Level (20% - 95%):	ไฟสถานะสีเขียว
Battery Level (>95%):	ไฟสถานะสีเขียวเข้ม
ระหว่างชาร์จตัวเคส	
Battery Level (<20%):	ไฟสถานะสีแดง
Battery Level (20% - 95%):	ไฟสถานะสีเขียว
Fully Charged:	ไฟสถานะสีเขียวเข้ม

การทำความสะอาด



เช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องด้วยผ้าแห้ง
ถอดซิลิโคนหูฟังออกและทำความสะอาดด้วยคอตตอนบัด

ปัญหาในการเชื่อมต่อ

หากค้นหาสัญญาณ "AT-X80FANC" ไม่เจอบนอุปกรณ์

1. โปรดตรวจสอบว่าอุปกรณ์อยู่ใกล้กับ "AT-X80FANC" เพียงพอ
2. ตรวจสอบว่า "AT-X80FANC" มีแบตเตอรี่เพียงพอ.
3. รีเซ็ตตัวเครื่องและลองเชื่อมต่ออีกครั้ง.

เชื่อมต่อบลูทูธไม่ได้ในระยะสัญญาณ

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัสดุมาขวางสัญญาณระหว่างหูฟังกับอุปกรณ์

ระบบสัมผัสไม่ทำงาน

1. ตรวจสอบว่าหูฟังเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บลูทูธ ของคุณหรือไม่ ระบบปฏิบัติการอุปกรณ์ที่แนะนำ - 1OS 8,0 / Android 4.3 ขึ้นไป

2. เซ็นเซอร์การแตะจะเปิดใช้งานเพียง 1 วินาทีหลังจากการเชื่อมต่อสำเร็จเพื่อหลีกเลี่ยงการทำงานผิดพลาด

ฝ่ายบริการลูกค้า

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถเข้าไปดูรายละเอียดได้ที่ www.int-aiwa.com
หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือฝ่ายบริการลูกค้าในพื้นที่ ตามที่อยู่ในใบรับประกันสินค้าภายในกล่อง

ข้อมูลจำเพาะ

Earphone Type	: Active Noise Cancelling TWS
Bluetooth Version	: Bluetooth V5.0
Bluetooth Chipset	: RTL8773, Supporting BDR/EDR, BLE
Bluetooth Profile	: HFP, HSP, A2DP, AVRCP
Wireless Range	: 10 meters (Free Space)
Audio Decode	: SBC AAC
Speaker diameter	: Φ10mm ± 0.2mm
Speaker impedance	: 32ohms ±15%, at 1KHz, Input: 0.126 VRms
Speaker Rated Power	: 3mW
Frequency Response	: 50Hz to 20KHz
Sensitivity	: 98±3dB at 1KHz, Input 2.5mW
Max. SPL	: ≥104dB
Noise reduction	: 23-25dB
Hall Sensor	: Hall Sensor x 1
Battery: Earbuds	: 40mAh Li Polymer
Battery: Charging Case	: 500mAh Li Polymer
Music Playback Hours	: ANC ON 4H + 12H Charging Case
Input Voltage & Current	: DC3.7V @500mA to 1A (Charging Case)
Charging Port	: Type C
Charging Hours	: Earbuds 1H, Charging Case 1H
Earbuds Dimension	: 22.8x20x36.5 mm
Charging Case Dimension	: 45.5x57x23 mm
N.W.	: 60g (2 x5g earbuds, 50g charging case)

*Design and specifications are subject to changes without prior notice.

aiwa
Japan est1951

Aiwa Electronics Int'l Co., Ltd.
Explore more at www.int-aiwa.com