

 | **aiawa** | 
JAPAN DESIGN JAPAN DESIGN JAPAN DESIGN

AT-H03 EDGE
真無線藍牙耳機



Explore more at www.int-aiawa.com

產品示意圖

無線耳機一對

充電盒

收納袋

USB Type-C 編織充電線

說明書

包裝清單

- AT-H03 EDGE 藍牙耳機主機
- AT-H03 EDGE 耳機充電盒
- USB-Type-C 編織充電線
- 使用說明書
- 收納袋

產品規格

產品型號: AT-H03 EDGE
版庫: 原庫: V5.4
防水規格: IP56
輸入電壓: 100V ~ 140V(交流電)
輸出電壓: 5V 500mA (DC)
充電時間: 滿電至空電: 10h
充電規格: 20Hz~20kHz
電池規格: 鋰電池 3.7V/45mAh; 充電電: 3.7V/600mAh
支持協議: A2DP 1.3 / A2CPT 1.4 / AVDTP 1.3 / AVRCP
1.6 / L2CAP 3.0 / HFP 1.2 / RFCOMM 1.1 / PNP
1.3 / HID 1.1 / SDP CORE 3.0 / L2CAP CORE 3.0
音頻規格: AAC / SBC
播放: 320x155
重放率: 1030x30x30
音頻輸出: 3.5mm 插孔 低阻抗大場輸出(理想電腦)
播放/播放暫停: 耳機時/時 充電電 25小時
待機時間: 充電電 90 天
耳機 + 充電電 充電電 約 15 小時
耳機 + 充電電 充電電 4.5 小時
耳機 + 充電電 充電電 5.5 小時
充電電 充電電 47.5 小時
尺寸: 66.5x28x16mm
工作溫度: 0℃ ~ 45℃
充電電 充電電 約 3.5 次

產品使用示意圖

The diagram illustrates the components and usage of the earbuds. At the top, two earbuds are shown, labeled '左耳機' (Left Earbud) and '右耳機' (Right Earbud), with lines pointing to their respective '觸控區' (Touch Control Area). Below them is the '充電盒' (Charging Case), which has a '觸控螢幕' (Touch Screen) on its front and a '多功能鍵' (Multi-function Key) on its side. A 'Type-C 充電埠' (Type-C Charging Port) is also indicated. At the bottom, two diagrams show the earbuds being inserted into the ear, with a label '把充電耳塞按到耳孔前位置並放置耳道內的觸控區域。' (Press the charging earbud to the position in front of the ear hole and place it in the touch control area of the ear canal.) and a note '(適合佩戴之區域為黑色圈內人耳耳道前)' (The suitable wearing area is the black circle in front of the ear canal).

觸控區

左耳機

右耳機

觸控螢幕

多功能鍵

充電盒

Type-C 充電埠

把充電耳塞按到耳孔前位置並放置耳道內的觸控區域。
(適合佩戴之區域為黑色圈內人耳耳道前)

充電盒多功能鍵說明

開啟聲響：單擊多功能鍵（1下）
閉合聲響：單擊多功能鍵（1下）
充電盒開機/重新開機/恢復出廠介面：雙擊多功能鍵（2下）
重新配對左右耳機：打開充電盒蓋後，快速連下多功能鍵三下（3下）
充電盒開機：長按多功能鍵5秒（5秒）

產品使用說明

▶開機

自動開機：將充電盒蓋打開即可開機，耳機自動開機，同時等待藍牙時主機指示燈閃爍，雙耳連接後前耳機指示燈常亮。

▶關機

自動關機：將耳機放入充電盒自動關機，充電盒螢幕將顯示關機充電狀態。
（建議關閉30秒鐘，POWER OFF 10S 為目前新裝置要求。）

▶音樂播放

播放/暫停	單擊觸摸板(1下)
下一曲	三擊右邊觸摸板(3下)
上一曲	三擊左邊觸摸板(3下)
音量+	輕按右邊觸摸板(2下)
音量-	輕按左邊觸摸板(2下)

▶通話管理

接聽	單擊觸摸板(1下)
掛斷	單擊觸摸板(2下)
拒來電	長按右邊觸摸板(2秒)(2下)
語音助手	長按左邊觸摸板(2秒)(2下)
遊戲模式	長按右邊觸摸板(2秒)(2下)

6

配對方式

1. 打開行動裝置(手機/平板等)上的藍牙(BT)。
2. 打開裝置並發出耳機,耳機會自動開始進入配對狀態,將耳機會靠近裝置(手機/平板等)。
3. 您的行動裝置搜尋並連接至「AWMA-AH-03 EDGE」進行耳對耳連接。左耳耳機顯示連接成功。

故障排除

■ 無法配對成功

1. 將其放回充電盒蓋上,然後再次打開充電盒,取出耳機會自動配對。
2. 請嘗試將裝置與您的裝置(手機/平板等)重新配對。
3. 請嘗試將裝置與您的裝置(手機/平板等)重新配對。

▶ **耳機無法連接移動設備**
當其輸出時可以自動轉換機內的移動設備。如果耳機沒有（長時間沒有使用）。

電量與充電

▶ **耳機低電量**
當其提供電量時，每1分鐘將耳機插入充電量中充電。

▶ **耳機電量過低**
耳機電量過低時，自動解除充電。

配對時將自動連接後到第一次配對，可能需要手動連接

耳機放入充電盒。充電盒關閉

一次低電量提示音。每段為5秒開1次。

並按該圖樣提示音，請您改為耳環

連接 Type-C 充電線後，顯示時間開啟充電盒，於電腦充電電量低於 10% 時開始充電約耗時 1.5 小時。

*續電：續電可與在耳環 Type-C 充電線，這可與在耳環Type-C 充電線和耳環

注意：

1. 當耳環表面被保護膜保護時請勿充電。
2. 連續兩次充電時間應超過 2 小時。
3. 為防止過度充電，每次充電時間不應超過 2 小時。



為耳機充電，充電時間約1.5小時。



將顯示目前電量。
 向後/向前右滑動即可解鎖耳機。
 充電量增加，請盡快為耳機充電。

將耳機從充電座取出時，請將充電座上的多功能

1. 將USB Type-C 插入充電。
2. 解鎖後於「播放」下方
3. 點擊播放傳聞圖標以啟用該
4. 使用電量將音訊檔案導入

9

「播放」圖標時，電量將顯示於「播放

The image displays a collection of 10 distinct user interface components arranged in two columns:

- Screenshot 1 (Top Left):** A volume control slider labeled "耳機" (Headphones) with a speaker icon and a "75%" indicator.
- Screenshot 2 (Second Row, Left):** A media player interface showing a play button, a progress bar at 1:27, and playback controls.
- Screenshot 3 (Third Row, Left):** A file manager or settings screen titled "USB 磁碟機" (USB Disk Drive) with a tree view of folders.
- Screenshot 4 (Fourth Row, Left):** A system status or network settings screen with various toggle switches and indicators.
- Screenshot 5 (Top Right):** A "各功能介面簡介" (Introduction to Various Function Interfaces) slide featuring a "尋找耳機" (Find Headphones) button and a search bar.
- Screenshot 6 (Second Row, Right):** An "EQ設定介面" (EQ Setting Interface) slide showing frequency sliders for "EQ 高音" (EQ High) and "低音" (Low).
- Screenshot 7 (Third Row, Right):** A "亮度調整介面" (Brightness Adjustment Interface) slide with a vertical slider between "最低亮度" (Minimum Brightness) and "最高亮度" (Maximum Brightness).
- Screenshot 8 (Fourth Row, Right):** A "顯示畫面選擇" (Display Selection) slide showing options for "待命顯示畫面" (Standby Display Image) and "開啟顯示畫面" (Open Display Image).
- Screenshot 9 (Bottom Row, Right):** A "相機遙控介面" (Camera Remote Control Interface) slide showing a camera icon and a "相機遙控" (Camera Remote Control) button.
- Screenshot 10 (Bottom Center):** A small screenshot of a video player showing a scene with people.

[illegible][illegible][illegible]

 | **aiwa** | 
japan aewts japan aewts japan aewts

AT-H03 EDGE
True Wireless Earphones

 | **aiwa** | 
japan aewts japan aewts japan aewts

ENG

Explore more at www.int-aiwa.com

1

Product Schematic Picture

The diagram illustrates the components of the AT-H03 Edge Earbuds. It includes a top-down view of the earbuds, a side view of the charging case, a reusable waterproof bag, a braided nylon type-c charging cable, and the user's manual.

- Earbuds
- Charging case
- Reusable Waterproof Bag
- Braided Nylon Type-C Charging Cable
- User's manual

Packaging List

- AT-H03 EDGE Earbuds
- AT-H03 EDGE Charging Case
- Braided Nylon Type-C Charging Cable
- User's Manual
- Reusable Waterproof Bag

2

Product Specifications

Model Number: AT-H03 EDGE
Type: V5.4
Waterproof Level: IP65
Rated Voltage/Current: 3V / 1A
Rated Power: 10mW
Response Time: 20ms±20%Hz
Battery : (Earbuds) 37V/45mAh
(charging case) 37V / 600mAh
Supported Profiles:
SBC / AAC / aptX / LDAC / H1 / AVCP
16.2 / HSP / L2C / SPD / BDMT / PNP
H1 / HID / 113 / SDP / CORES / L2CAP / CEC
Audio Decoding : AAC , SBC
Impedance : 32 Ω ± 8%
Transmission : 103 dB ± 3dB
Transmit Distance (Estimated): 10 meters (No Obstacles)
Working Time : Earbuds 6H / charging case 25H
Earbuds + Charging Case Standby Time : 90 days (approx)
Charging Time (charging case with earbuds): 1.5 hours (approx)
Earbud Weight : 5.5g each
Charging Case Weight : 47.5g
Size : 66.5x28.2x49.5mm

"The case's battery is able to charge the earbuds 35 times."

3

Product operation

Touching Control Pad

Left Earphone

Right Earphone

Touching Control Pad

Touching Control Display

Multi-Functional-Button

Type-C Charging Port

Charging Case

Find the suitable wearing position that allows the front end of the earphone to be placed in front of the ear canal according to your ear shape. (The suitable position may vary and should be adjusted based on individual ear shapes).

4

Charging Case Multifunction Button Guide



The diagram shows a white, pill-shaped charging case with a black strap. A red circle highlights a small button on the side of the case. A red arrow points from this button to a separate icon of the button, which is labeled "Multi-Functional Button".

- **Turn on screen:** Single press (1)
- **Turn off screen:** Single press (1)
- **Power off/restart/reset:** Double press (2)
- **Re-pair earbuds:** Open lid and triple press (3)
- **Power on case:** press the multifunction button for 5 seconds(5s)

5

Product Instructions for Use

► **Power ON:**

Automatic power ON:

1. Take the earphones out from the charging case.
2. The earphones will turn on automatically & enter into pairing mode.

* Before using it for the first time, make sure the earphones are fully charged.*

► **Power OFF:**

Automatic power OFF:

1. Put earbuds back into the charging case.

► **Music Control**

Play / Pause	Single-click L / R touch sensor (1)
Next Song	Triple-click R touch sensor (3)
Previous Song	Triple-click L touch sensor (3)
Volume +	Double-click R touch sensor (2)
Volume -	Double-click L touch sensor (2)

6

► Call Control

Answer/ring up Single-click L/R touch sensor (I)
Reject Call Press L/R touch sensor for 2 seconds (S)
Voice Assistant Press the Left touch sensor for 2 seconds (S)
Gaming Mode Press the Right touch sensor for 2 seconds (S)

Connecting the Product

1. Turn on Bluetooth (BT) on your mobile device (cellphone or Tablet).

2. Remove earphones from the charging case & connect to "A100" from your Bluetooth device.

3. The earbuds indicator light will power off after successful connection.

7

Trouble Shooting

L earbud can't pair with R

- 1 Put earbuds back into the charging case and take the earbuds out of the R earbud automatically and pair the R earbud automatically and use the following methods:
 - If the above solution doesn't work, please try the following methods:
- 2 1. Disconnect the Bluetooth pairing.
 - 2. Place the earbuds back into multi-functional button.
 - 3. The earbuds will automatically pair.

Earbuds can't pair with mo

Earbuds will pair with the latest device from the case. If they don't, you may see:

- "Intermittent" Earbuds will power off or pairing time is more than 3 mins.

Battery Capacity

bud.

the case and close it. Then open the cover on the case. The 1xcell will pop out for connection.

the pairing record according to the

from the mobile device.

changing case and press the

the 1xcell charging port.

pair again with each other.

2. The device

the 1xcell automatically after taking them out

to connect them manually.

the 1xcell automatically if the disconnection time

5.

► **Low Battery Level of 1xcell**

It will remind you with a prompt once every 5 seconds. Put the 1xcell

► **Insufficient Earbuds**

When the earbuds battery were times, and a low battery warn earbuds as soon as possible.



Place the earbuds into the charging case.

the earbuds. The charging time

8

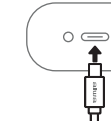
Charging

Recharge the earbuds

Every 1 minute and a white light flashing on the back flash into the case to charge.

Charging indicator

When plugged, the white light will flash 3 tones will appear. Please charge the earbuds.



After plugging the Type-C charging cable into the charging case, the white light will flash. When the charging display panel will unlock, the earbuds will start charging.

When the battery level drops below 10%, the earbuds will start flashing the red light to indicate the battery is low.

Charging takes approximately 1 hour.

Warning Frequently charging the multi-charging, as it may cause issues with the battery.

Note:

1. Please ensure the earbuds are fully charged before use.
2. Make sure to charge the battery when the battery is low. If the battery is insufficient power may cause the earbuds to stop working.
3. To extend battery life, fully charge the earbuds for a long time, please charge the earbuds for 2-3 hours.

9



1. Plug the USB Type-C cable into the charging port, the screen will show the current battery level.

2. Unlock the screen, swipe up on the home screen and swipe right on the battery status bar. When a low battery warning will appear.

3. Tap the switch to activate the Fast Charge.

4. Use a computer to transfer audio files.

5. The computer will prompt about the heading "Do you want to transfer music from the Reading Type-C cable to music manager?"

File files into the

charging port for power and data transfer.

The bottom of the display

similar feature.

The transfer

ies into the "USB Storage" folder.

The transfer

to either connecting the cable,
or the charging cable.

Quick Start Guide

Swipe right / left to switch

Find My Earphone

Find My Earphones

EQ Preset Select

EQ Select

Current EQ Preset

Brightness

Current Brightness

Use of All Interfaces

Each between them functions.

Now Playing

Volume Adjustment

Timer

Lockscreen Select

Remote Control for Camera Apps

Open the camera application and press the camera icon to start the camera. The camera screen will be visible in a split screen.

12

The screenshot displays the Philips Smart TV's main menu with two highlighted options: "Language" and "Time Settings".

Language

Below the "Language" option, a sub-menu is shown with the following items:

- English
- French
- Current Language

Time Settings

Below the "Time Settings" option, a sub-menu is shown with the following items:

- 12:00 PM
- 01:00 PM
- 02:00 PM
- Current Time Setting

At the bottom of the screen, the Philips logo and the text "Philips smart" are visible.



AIWA Japan website

AIWA Japan website

AIWA Japan website

AT-H03 EDGE
True Wireless Earphones

TH

Explore more at www.int.aiwa.com

1

The diagram illustrates different types of external storage devices and how they connect to a computer system. At the top, a central box labeled 'คอมพิวเตอร์' (Computer) is connected to four categories of storage:

- ฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk):** Includes a 3.5-inch floppy disk and a 3.5-inch hard disk drive.
- เทป (Tape):** Shows a magnetic tape cartridge.
- ไดรฟ์ (Drive):** Shows a CD-ROM drive.
- อุปกรณ์เชื่อมต่อ (Connection Device):** Shows a USB Type-C connector.

Below these, a box labeled 'อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล' (Data Storage Device) is connected to four types of storage media:

- เทป (Tape):** Shows a magnetic tape cartridge.
- ฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk):** Shows a 3.5-inch hard disk drive.
- ไดรฟ์ (Drive):** Shows a CD-ROM drive.
- อุปกรณ์เชื่อมต่อ (Connection Device):** Shows a USB Type-C connector.

At the bottom, a box labeled 'อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล' (Data Storage Device) is connected to four types of storage media:

- เทป (Tape):** Shows a magnetic tape cartridge.
- ฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk):** Shows a 3.5-inch hard disk drive.
- ไดรฟ์ (Drive):** Shows a CD-ROM drive.
- อุปกรณ์เชื่อมต่อ (Connection Device):** Shows a USB Type-C connector.

[illegible][illegible]

วิธีการใช้งานเคสชาร์จ



- เปิดหน้าจอ : กด 1 ครั้ง
- ปิดหน้าจอ : กด 1 ครั้ง
- เปิดเครื่อง / ไรเตอร์ / ไรซ์ : กด 2 ครั้ง
- จัดศูนย์ฮาร์ดดิสก์ : เป้าหมายมากกว่า 3 ครั้ง
- เปิดเคส : กดปุ่มที่ข้างเคสไว้ 5 วินาที

วิธีการใช้งาน

- ▶ **เปิดเครื่อง**
เปิดเครื่องอัตโนมัติ:
 - 1. ปิดตู้แช่โดยกดปุ่มปิดตู้แช่
 - 2. ตู้แช่จะเปิดอัตโนมัติและนำตู้แช่ออกมา
 - *สามารถใช้งานได้ทันที โดยจะเปิดเป็นโหมดตู้แช่ร้อนและโหมด*
- ▶ **ปิดเครื่อง**
ปิดเครื่องอัตโนมัติ:
 - 1. ปิดตู้แช่โดยกดปุ่มเปิดตู้แช่
- ▶ **การเลื่อนเทกอง**
เมื่อวางของเข้าตู้แช่ : กดปุ่มเลื่อนเทกองขึ้น ตู้แช่จะนำของเข้าตู้ 3 ชั้น
เมื่อวางของออกตู้แช่ : กดปุ่มเลื่อนเทกองลง ตู้แช่จะนำของ 3 ชั้น
ออกจากตู้แช่ : กดปุ่มเลื่อนเทกองขึ้น ตู้แช่จะนำของ 3 ชั้น
รวมกับของในตู้แช่ : กดปุ่มเลื่อนเทกองขึ้น ตู้แช่จะนำของ 2 ชั้น

6

▶ **ควบคุมการโทร**

โทรศัพท์ / วิทยุเคลื่อนที่ → ผู้รับโทรศัพท์ / ฟัง 1 คน
วิทยุกระจายเสียง → ผู้รับวิทยุกระจายเสียง / ฟัง 1 คน
Voice Assistant : ควบคุมการเข้าถึง ผู้รับโทรศัพท์ ดังกล่าว 2-3 นาที
โหนดเครือข่าย : ควบคุมการเข้าถึง ผู้รับวิทยุ ดังกล่าว 2-3 นาที

Connecting the Product

The diagram illustrates the connection process between a Bluetooth device and a mobile phone through a gateway. It consists of three main components in boxes: 1. A Bluetooth device (labeled 'Bluetooth') with a gear icon. 2. A Gateway (labeled 'Gateway') with a Wi-Fi symbol and a plus sign. 3. A Mobile Phone (labeled 'Mobile Phone') with a phone icon. Arrows indicate the flow: from the Bluetooth device to the Gateway, and from the Gateway to the Mobile Phone. The arrow from the Gateway to the Mobile Phone is labeled with the text 'เชื่อมต่อผ่านบลูทูธ' (Connect via Bluetooth).

1. เปิด Bluetooth บนอุปกรณ์มือถือ
2. ค้นหาชื่ออุปกรณ์บลูทูธในรายชื่อ (ชื่อ: "8888-A7-000") EDGE : อุปกรณ์บลูทูธ
3. โหนดควบคุมการเชื่อมต่อที่ศูนย์ควบคุมการเข้าถึง

7

การแก้ไขกฎหมาย

ไม่สามารถจับคู่ผู้ทิ้งกับ

1. ผู้ทิ้งขยะเป็นผู้ทิ้งขยะโดยไม่คำนึงถึงปริมาณที่ทิ้ง
ผู้ทิ้งขยะจะทิ้งขยะอยู่ใกล้ผู้ทิ้งขยะหรือไม่
- **พลาซิดาเป็นสถานที่ที่ไม่ปลอดภัย**
- 2.1. มีการทิ้งขยะอยู่ตลอดเวลา
- 2.2. ไม่มีการทิ้งขยะในที่ทิ้งขยะสาธารณะ
ผู้ทิ้งขยะจะทิ้งขยะในที่ทิ้งขยะสาธารณะหรือไม่

ไม่สามารถจับคู่ผู้ทิ้งกับ

ผู้ทิ้งขยะเป็นผู้ทิ้งขยะโดยไม่คำนึงถึงปริมาณที่ทิ้ง
ผู้ทิ้งขยะจะทิ้งขยะอยู่ใกล้ผู้ทิ้งขยะหรือไม่

พลาซิดาเป็นสถานที่ที่ไม่ปลอดภัย

พลาซิดาเป็นสถานที่ที่ไม่ปลอดภัย

[illegible][illegible]



กล้องวงจรปิด
ที่ติดตั้งไว้ที่ประตู
ของอาคารเพื่อควบคุมคนเข้าออก
และบันทึกภาพ

การ์ดหน่วยความจำ
ที่ใส่ในกล้องวงจรปิด

หน่วยประมวลผลของกล้องวงจรปิด

การ์ดหน่วยความจำที่บันทึกภาพที่กล้องวงจรปิด
ได้มา
100%
และสามารถนำไฟล์ภาพที่บันทึกมาประมวลผล
และบันทึกภาพเพิ่มเติมได้อีกด้วย 1 ครั้ง สูงสุด 5 วัน
ก่อนจะถูกลบทิ้ง

[illegible]