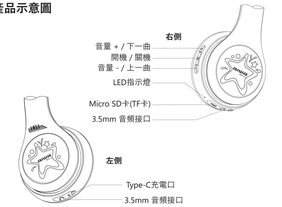
# KF-H23
## 兒童頭戴式耳機

CH

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



## 產品示意圖




## 包裝明細

- KF-H23 藍牙耳機
- 3.5mm 音頻線
- TYPE-C 充電線
- 說明書



## 重要安全說明

1. 請不要將設備放置在任何形式的熱源附近。
2. 請使用製造商指定的配件。
3. 如果設備有任何形式的損壞, 請將設備交給專業人員維護/修理。
4. 保留此使用者手冊, 以便將來參考/故障排除。
5. 請注意所有的安全注意事項。

## 安全注意事項

1. 始終保持設備遠離火源和熱源。
2. 請勿嘗試拆卸或更改設備。
3. 不要將設備暴露在過熱的環境中(陽光直射等)。
4. 請勿將設備浸入任何形式的液體中。

## 警告

若長時間以中高音量使用耳機, 可能 會導致永久性聽力損傷,我們建議您始終保持媒體播放音量從低到中等,在進行需要聽到周圍噪音/聲音的活動時, 請不要使用耳機。
(開車, 騎自行車, 慢跑等)



## 產品規格

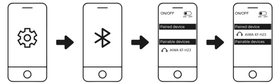
產品型號 : KF-H23
藍牙版本 : V5.3
防水等級 : IPX5
揚聲器單元 : 30mm
頻響範圍 : 20Hz~20kHz
阻抗 : 32Ω
麥克風靈敏度 : -42±3dB
靈敏度 : 85±3dB S.PL at 1KHz
支援協議格式 : A2DP/AVCTP/AVDTP/AVRCP/HFP/SPP/SMP/ATT
/GAP/GATT/RFCOMM/SDP/L2CAP/SBC
傳輸距離 : 10米(無任何較大障礙物的環境環境中)
電池規格 : 3.7V/400mAh (Type-C: DC 5V 1A)
音樂播放時間 : 高達30小時 (耳機通電)
通話工作時間 : 高達25小時 (耳機通電)
待機時間 : 約500天(關機時機之情況)
充電時間 : 約2.5小時
重量 : 150克



## 產品使用說明

| 按鍵 | 操作 |
|---|---|
| ⏻ | 開機 / 關機切換, 接放 / 暫停音樂, 接聽 / 掛斷電話, 長按1.5S拒絕來電 長按2秒切換耳機模式 / 藍牙模式 |
| + | 單擊音量 + / 長按下一曲 |
| – | 單擊音量 - / 長按上一曲 |

## 配對方式




1. 打開移動設備(手機/Pad等)上的藍牙(BT)。
2. 向上按動開機鍵, 耳機開機自動進入配對狀態, LED紅藍燈交替閃爍, 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 KF-H23"進行配對連接, 連接成功後LED藍燈1秒閃一次。



## 音頻線播放模式

1. 耳機擁有兩個3.5mm音頻口, 分為主音頻口(R通)和副音頻口(L通)。

2. 音頻線接入R通的音頻口, 耳機便會自動斷電, 斷開藍牙模式, 進入Aux in 模式。
此時副板也接入音頻線後, 兩邊皆可作為音頻輸入源或者分享源。

3. L通的是副音頻口, 主要是用於分享音樂, 在插入音頻線後, 耳機不會斷電, 可以在Aux in(主音頻口插入音頻線), Bluetooth或者TE card 的狀態下, 將本機的音頻源分享給連接在L通音頻線上的另外一個耳機。

4. 在耳機未斷電的情況下, 不建議使用L通音頻口作為音源輸入端來使用, 有可能會造成本耳機正在使用的藍牙音樂或者TF卡音源與L通的輸入音源混亂播放。

## Micro SD卡(TF卡) 播放模式

1. 插入TF卡, 直接進入插卡播放模式, 語音提示"TF mode(TF模式)", 耳機自動播放TF卡內的音樂或音源。

2. 長按 " ⏻ " 2秒切換藍牙模式 / TF卡模式。



## LED指示燈狀態

充電狀態 充電時紅色LED燈常亮, 充滿電時藍色LED燈常亮。

開機狀態 藍色LED燈常亮2秒

關機狀態 紅藍LED燈熄滅

配對狀態 紅藍LED燈交替閃爍

待機狀態 藍色LED燈常亮

使用狀態 藍色LED燈1秒閃爍1次

低電狀態 紅色LED燈3秒閃爍1次

## 電池與充電

1. 當耳機LED紅燈每3秒閃一次, 表示電池低電需要充電。
2. 充電時LED紅燈常亮, 表示正在充電中。
3. 充電完成後LED紅燈熄滅, 表示充電完成。充電時間約2.5小時。

當 "AIWA KF-H23" 開機 / 斷開連接移動設備時, 5分鐘不使用耳機會自動關機。

備注:如果耳機長時間不使用, 請6個月為耳機充一次電, 保持電池一直有電。



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

E-Manu



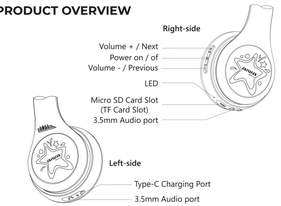
# KF-H23
## WIRELESS HEADSET

ENG

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



## PRODUCT OVERVIEW




## PACKAGE INCLUDES

- NB-A23E Wireless headset
- 3.5mm AUX-in cable
- TYPE-C charging cable
- User manual



## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

## SAFETY CAUTIONS

1. Always keep the device AWAY from fire and heat.
2. DO NOT attempt to disassemble or alter the device.
3. DO NOT expose the device to excessive heat (Direct sunlight etc.).
4. DO NOT immerse the device into any form of liquids.

## WARNING

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



## PRODUCT SPECIFICATIONS:

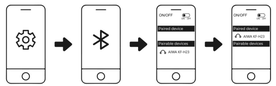
Model Number:KF-H23
Bluetooth Version: V5.3
IP Rating: IPX5
Driver Unit: 30mm
Frequency Response: 20Hz-20kHz
Impedance: 32Ω
Microphone Sensitivity: -42 ± 3dB
Headphone Sensitivity: 85±3dB S.P.L at 1KHz
Supported Profiles: : A2DP/AVCTP/AVDTP/AVRCP/HFP/SPP/SMP/ATT
/GAP/GATT/RFCOMM/SDP/L2CAP/SBC
Transmission Distance (Estimated): Up to 10 meters (with no obstacles)
Battery: 3.7V/400mAh (Type-C: DC 5V 1A)
Playback Time: Up to 30 hours
Standby Time: ≥ 500 days (when powered off and in standby mode)
Charging Time: About 2.5 hours
Call Time: Up to 25 hours
Weight: 150 g



## PRODUCT OPERATION

| Button | Description |
|---|---|
| ⏻ | Switch on/off, play/pause music, answer/hang up a call, long press 1.5 seconds to reject an incoming call Long press for 2 seconds to switch TF mode/Bluetooth mode |
| + | Short press to increase volume / long press for next song |
| – | Short press to reduce volume / long press for previous song |

## CONNETING TO THE HEADPHONES




1. . Turn on Bluetooth (BT) on your mobile device.

2. Turn on Headphones.(Headphones will enter BT pairing mode)

3. Search and connect to AIWA KF-H23 from your mobile device,Blue light turns on AIWA KF-H23 will automatically connect to the last paired device if device is on and within connection range



## AUX-in Mode

1. The headset has two 3.5mm audio ports, R-side is the main audio port and L-side is the secondary audio port used for sharing audio with another playback device..

2. When the audio line is insert to the R-side, the headset will automatically turn off, and enter Aux in mode. Inserting a 2nd Aux cable the the L-side port to share audio to another playback device.

3. L-side Aux-in port is used primarily for sharing audio with another playback device. Sharing may be done in Bluetooth mode, AUX-in Mode (from R-side) or TF card mode.

4. Please avoid using the L-side audio port as an audio source input port.

## Micro SD Card Slot (TF Mode)

1. Insert TF Card, voice prompts "TF Mode" and then it will enter into TF mode and play music automatically.

2. Long press " ⏻ " for 2s to switch mode when the TF card has been inserted



## LED indicator light Status

| | |
|---|---|
| Charge Status | LED indicator light stays red when charging. |
| | When fully charged LED indicator light stays blue. |
| Power on | LED indicator light turns blue. |
| Power off | LED indicator light turns off. |
| Pairing Status | LED indicator light rapidly alternating flashes blue and red. |
| Connected status | LED indicator light stays blue. |
| Using Status | Blue LED indicator light flashes slowly. |
| Low current | Red LED light blinks once every 3 seconds. |

## Battery & Charging

Earphone charging : The red indicator is steady on
Fully charged : Red indicator light is off
Approximate charging time : About 2.5 hours
AIWA KF-H23 will turn o ffautomatically after 5 minutes of disconnection/inactivity.
Please charge the headphones every six (6) months.



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

E-Manu



# KF-H23
## WIRELESS HEADSET

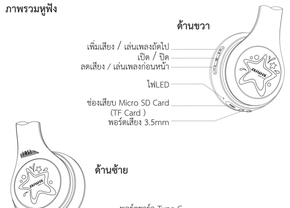
THAI

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



## คู่มือการใช้งาน

## ภาพรวมหูฟัง




## อุปกรณ์ภายในกล่อง

- หูฟังครอบหูไร้สาย รุ่น NB-A23E
- สาย AUX-IN 3.5 MM
- สายชาร์จแบบ Type C
- คู่มือการใช้งาน



## คำแนะนำด้านความปลอดภัย

1. ควรวางเครื่องไกลจากแหล่งความร้อนทุกรูปแบบ
2. ควรใช้อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมกับเครื่อง หรือ ระบุโดยผู้ผลิตเท่านั้น
3. กรณีเครื่องมีปัญหา ควรส่งซ่อมที่ศูนย์ AIWA หรือช่างที่มีความชำนาญเท่านั้น เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์อื่นๆ
4. ควรเก็บคู่มือนี้ไว้ เพื่อใช้อ้างอิงแก้ปัญหาเบื้องต้น หากเกิดขึ้นในอนาคต
5. ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยทั้งหมด

## ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

1. ควรเก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากไฟและแหล่งความร้อนเสมอ
2. ไม่ควรพยายามถอด ประกอบ หรือดัดแปลงอุปกรณ์
3. ไม่ควรจุ่มอุปกรณ์ลงในของเหลวใดๆ ทุกชนิด

## คำเตือน

การใช้หูฟังในระดับเสียงปานกลางถึงสูง เป็นระยะเวลานาน อาจจะส่งผลให้สูญเสียการได้ยินอย่างถาวร
ขอแนะนำให้ รักษาระดับเสียงในการเล่น จากต่ำไป ปานกลางเสมอ
ไม่ควรใช้หูฟังขณะทำกิจกรรมที่ต้องได้ยินเสียงรอบข้าง (ขับรถ วิ่งจ๊อกกิ้ง เป็นต้น)



## ข้อมูลจำเพาะ

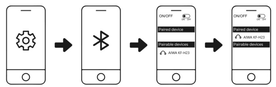
Model Number: KF-H23
Bluetooth Version: V5.3
IP Rating: IPX5
Driver Unit: 30 mm
Frequency Response: 20Hz-20kHz
Impedance: 32Ω
Microphone Sensitivity: -42 ± 3dB
Headphone Sensitivity: 85±3dB S.P.L at 1KHz
Supported Profiles: : A2DP/AVCTP/AVDTP/AVRCP/HFP/SPP/SMP/ATT
/GAP/GATT/RFCOMM/SDP/L2CAP/SBC
Transmission Distance (Estimated): 10 เมตร (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)
Battery: 3.7V/400mAh (Type-C: DC 5V 1A)
Playback Time: นานกว่า 30 ชั่วโมง
Standby Time: ≥ 500 days (เมื่อปิดเครื่องและอยู่ในโหมดสแตนด์บาย)
Charging Time: ประมาณ 2.5 ชั่วโมง
Call Time: นานกว่า 25 ชั่วโมง
Weight: 150 g



## การทำงานของหูฟัง

| ปุ่ม | คำอธิบาย |
|---|---|
| ⏻ | เปิด/ปิด เล่น หยุดเพลง รับสาย/วางสาย กดค้างไว้ 1.5 วินาที เพื่อปฏิเสธสายเรียกเข้า กดค้างไว้ 2 วินาที เพื่อสลับโหมด TF / โหมด บลูทูธ |
| + | กดสั้นๆ เพื่อเพิ่มระดับเสียง / กดค้างสำหรับเพลงถัดไป |
| – | กดสั้นๆ เพื่อลดระดับเสียง / กดค้างสำหรับเพลงก่อนหน้า |

## เชื่อมต่อกับหูฟัง




1. เปิดบลูทูธ บนโทรศัพท์มือถือ
2. เปิดหูฟัง (หูฟังจะเข้าสู่โหมดบลูทูธ)
3. ค้นหาและเชื่อมต่อกับ AIWA KF-H23 จากอุปกรณ์มือถือ ไฟ Bule จะสว่างขึ้นภายในระยะการเชื่อมต่อ



## โหมด AUX-IN

1. ชุดหูฟังมีพอร์ตเสียง 3.5 มม. สองพอร์ต ด้าน R(ขวา) เป็นพอร์ตเสียงหลัก และด้าน L(ซ้าย) เป็นพอร์ตเสียงรอง ที่ใช้สำหรับแชร์เสียงกับอุปกรณ์เครื่องเล่นอื่นๆ
2. เมื่อเสียบสายสัญญาณ เสียงเข้าที่ด้าน R (ขวา) ชุดหูฟังจะปิดโดยอัตโนมัติและเข้าสู่โหมด AUX-IN การเสียบสาย AUX เส้นที่ 2 ที่พอร์ตด้าน L(ซ้าย) เพื่อแชร์เสียงไปยังอุปกรณ์เครื่องเล่นอื่นๆ
3. พอร์ต AUX-IN ด้าน L(ซ้าย) ใช้สำหรับแบ่งปันเสียงอุปกรณ์อื่นเป็นหลัก การแชร์อาจทำได้ในโหมดบลูทูธ โหมด AUX-IN (จากฝั่ง R) หรือโหมด TF Card
4. โปรดหลีกเลี่ยงการใช้พอร์ตเสียงด้าน L(ซ้าย) เป็นพอร์ตอินพุตแหล่งสัญญาณเสียง

## ช่องเสียบการ์ด Micro SD (โหมด TF Card)

1. ใส่ TF Card จะมีเสียงเตือน "โหมด TF" จากนั้นจะเข้าสู่โหมด TF และเล่นเพลงโดยอัตโนมัติ
2. กด " ⏻ " ค้างไว้ 2 วินาที เพื่อสลับโหมด เมื่อใส่ TF Card เรียบร้อยแล้ว



## ไฟแสดงสถานะ

| | |
|---|---|
| สถานการณ์ชาร์จ | ไฟแสดงสถานะ LED ยังคงเป็นสีแดงเมื่อชาร์จ เมื่อชาร์จเต็มไฟสีแดงสถานะ LED จะเป็นสีน้ำเงิน |
| เปิดเครื่อง | ไฟแสดงสถานะ LED เป็นสีน้ำเงิน |
| ปิดเครื่อง | ไฟแสดงสถานะ LED ดับลง |
| สถานการจับคู่ | ไฟแสดงสถานะ LED กะพริบสลับกันอย่างรวดเร็ว เป็นสีน้ำเงินและสีแดง |
| สถานการเชื่อมต่อ | ไฟแสดงสถานะ LED ยังคงเป็นสีน้ำเงิน |
| สถานการใช้งาน | ไฟแสดงสถานะ LED สีน้ำเงินกะพริบช้าๆ |
| กระแสไฟต่ำ | ไฟ LED สีแดงกะพริบทุกๆ 3 วินาที |

## แบตเตอรี่และการชาร์จ

| | |
|---|---|
| การชาร์จแบตเตอรี่ | ไฟแสดงสถานะสีแดงติดสว่าง |
| ชาร์จเต็ม | ไฟแสดงสถานะสีแดงดับ |
| เวลาชาร์จโดยประมาณ | 2-5 ชั่วโมง โดยประมาณ |

AIWA KF-H23 จะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากขาดการเชื่อมต่อ / ไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 5 นาที
โปรดชาร์จหูฟังทุกๆ 6 เดือน



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

E-Manu