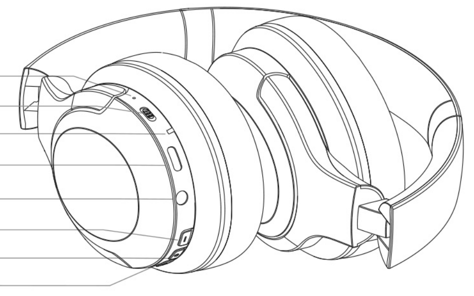
NB-A23E
頭戴式耳機

CH

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

產品示意圖



包裝明細

- NB-A23E 藍牙耳機
- 3.5mm 音頻線
- TYPE-C 充電線
- 說明書

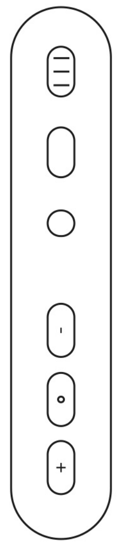
產品規格

產品型號 : NB-A23E
藍牙版本 : V5.2
防水等級 : IPX5
揚聲器單元 : 40mm
頻響範圍 : 20Hz~20kHz
阻抗 : 32Ω
麥克風靈敏度 : -42±3dB
靈敏度 : 95+3dB @At 1000 Hz 1mW
支援協議格式 : A2DP/AVRCP/HFP/AAC/SBC
傳輸距離 : 10米(無任何較大障礙物的理想環境中)
電池規格 : 3.7V/250mAh
音樂播放時間 : 高達35小時(耳機滿電)
通話工作時間 :高達30小時(耳機滿電)
待機時間 : 約400天(關機待機之情況)
充電時間 : 約2小時
重量 : 210克
總額定消耗電功率 : 44mw
額定輸入電壓 / 電流 : DC5V / 1A

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1.5小時。
當 "AIWA NB-A23E" 開機 / 斷開連接移動設備時, 5分鐘不使用耳機會自動關機。
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。

產品使用說明



開機/關機
向上撥開機/向下撥關機

當耳機LED紅燈每3秒閃一次時, 請用AIWA專用TYPE-C
充電線為耳機充電, 充電時LED紅燈常亮,
充滿電後LED紅燈熄滅

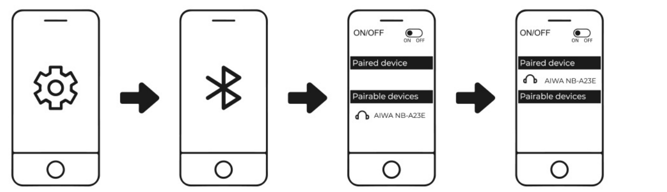
3.5mm音頻線接入口
將3.5mm音頻線接入音頻口, 耳機會自動斷電, 斷開藍牙模式,
進入 AUX in模式,此時耳機可以接收透過3.5mm音頻線
輸入的音源
注:不建議在耳機未斷電的情況下使用 AUX in模式,
有可能會造成本耳機出現異常狀況。

單擊音量"-"
長按上一曲

單擊播放 / 暫停 / 接聽電話 / 掛斷電話
長按1.5秒拒絕來電 / 雙擊回撥電話 / 長按語音助手

單擊音量"+"
長按下一曲

配對方式



1. 打開移動設備(手機/Pad等)上的藍牙(BT)。
2. 向上撥動開機鍵, 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 NB-A23E"進行配對連接。

連接多個設備

AIWA NB-A23E可同時連接2臺移動設備
1. 在移動設備上打開藍牙(BT) A 。
2. 向上撥動開機鍵開機(耳機進入BT配對模式)。
3. 搜索並連接到"AIWA NB-A23E"到移動設備 A 。
4. 在將移動設備 A 上關閉 BT , 在移動設備 B 上重覆上述操作。
5. 再次打開移動設備 A , 耳機將自動配對連接到兩個設備。

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)

委製商: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:2024年

LP0002 低功率射頻器材技術規範 _ 章節 3.8.2
取得審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。

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.

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
(店章應含店名、店址、電話)

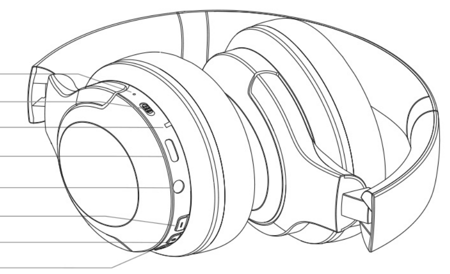
進口商：中華大雄股份有限公司 電話：02-26624343

NB-A23E
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
- Users's 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.).

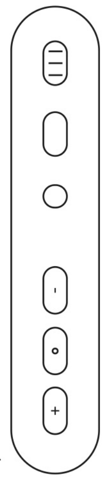
PRODUCT SPECIFICATIONS:

Model : NB-A23E
Bluetooth Version : V5.2
IP Rating : IPX5
Driver Unit : 40mm
Frequency Response : 20Hz-20kHz
Impedance : 32Ω
Microphone Sensitivity : -42 ± 3dB
Headphone Sensitivity : 95+3dB at 1000Hz, 1mW
Supported Profiles : A2DP/AVRCP/HFP/AAC/SBC
Transmission Distance (Estimated) : Up to 10 meters (with no obstacles)
Battery : 3.7V/250mAh
Playback Time : Up to 35 hours
Standby Time : ≥ 400 days (when powered off and in standby mode)
Charging Time : About 2 hours
Call Time : Up to 30 hours
Weight : 210g
Rated Power : 44mw
Charging Input : DC5V / 1A

BATTERY & CHARGING

Earphone charging: The red indicator is steady.
Fully charged: The red indicator is off.
Approximate charging time: About 1.5 hours.
The AIWA NB-A23E Earphones will turn off automatically after 5 minutes of disconnection/inactivity.
Please remember to charge the Earphones at least every six (6) months.

PRODUCT OPERATION



BT On/Off:
Push the Bluetooth On/Off button up/down to turn the headphones on/off.

When the LED red light flashes once every 3 seconds, please use the AIWA special TYPE-C charging cable to charge the earphones."

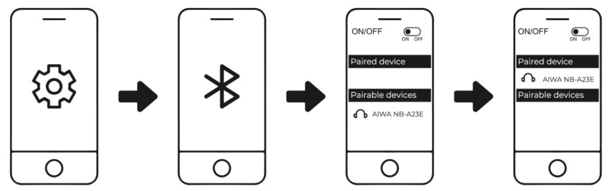
Audio Playback via AUX 3.5mm Port:
Connect the 3.5mm audio cable to your audio source and headphones. This will automatically switch the headphones to "Passive mode", where power is not drawn from the built-in batteries of the headphones. Please turn off the headphones before listening via the AUX 3.5mm Audio Cable.

Click the volume down button to decrease the volume. Long press the volume down button to play the previous song.

Click the answer/hang up button to answer or hang up a call. Long press the answer/hang up button to reject a call. Double click the answer/hang up button to call back the last number.

Click the volume up button to increase the volume. Long press the volume up button to play the next song.

CONNETING TO THE HEADPHONES



1. Turn on Bluetooth (BT) on your mobile device.
2. Turn on the headphones. (The headphones will enter BT pairing mode.)

Search for and connect to "AIWA NB-A23E" from your mobile device.
AIWA NB-A23E will automatically connect to the last paired device if it is turned on and within connection range.

Multi-connect (Up to 2 devices/audio sources)
AIWA NB-A23E can connect to up to two mobile devices simultaneously.
To pair with two devices:

1. Turn on Bluetooth (BT) on mobile device A.
2. Turn on the headphones. (The headphones will enter BT pairing mode.)
3. Search for and connect to "AIWA NB-A23E" from mobile device A.
4. Turn off BT on mobile device A and repeat the above steps for mobile device B.
5. Turn on mobile device A again, and the headphones will automatically pair to both devices."

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

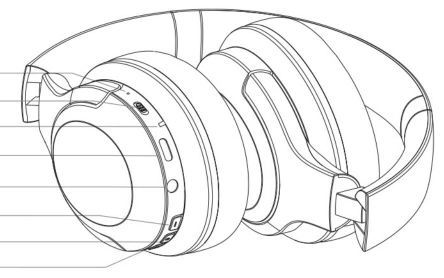
E-Manu

NB-A23E
WIRELESS HEADSET

THAI

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

ภาพรวมหูฟัง



อุปกรณ์ภายในกล่อง

- หูฟังรุ่น NB-A23E
- สาย AUX-IN 3.5 มม.
- สายชาร์จแบบ TYPE-C
- คู่มือการใช้งาน

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

1. ไม่ควรวางเครื่องใกล้กับแหล่งความร้อนทุกรูปแบบ
2. ควรใช้อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมกับเครื่อง หรือ ระบุโดยผู้ผลิตเท่านั้น
3. กรณีเครื่องมีปัญหา ควรส่งซ่อมที่ศูนย์ AIWA หรือช่างที่มีความชำนาญเท่านั้น
เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์อื่นๆ
4. ควรเก็บคู่มือนี้ไว้ เพื่อใช้อ้างอิง/แก้ปัญหาเบื้องต้น หากเกิดขึ้นในอนาคต
5. ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยทั้งหมด

ข้อควรระวังเพือความปลอดภัย

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

คำเตือน

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

ข้อมูลจำเพาะ

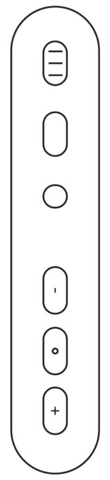
Model : NB-A23E
Bluetooth Version : V5.2
IP Rating : IPX5
Driver Unit : 40mm
Frequency Response : 20Hz-20kHz
Impedance : 32Ω
Microphone Sensitivity : -42 ± 3dB
Headphone Sensitivity : 95+3dB at 1000Hz, 1mW
Supported Profiles : A2DP/AVRCP/HFP/AAC/SBC
Transmission Distance (Estimated) : Up to 10 meters (โดยไม่มีสิ่งกีดขวาง)
Battery : 3.7V/250mAh
Playback Time : นานกว่า 35 ชั่วโมง
Standby Time : ≥ 400 days (เมื่อปิดเครื่องและอยู่ในโหมดสแตนด์บาย)
Charging Time : ประมาณ 2 ชั่วโมง
Call Time : นานกว่า 30 ชั่วโมง
Weight : 210g
Rated Power : 44mw
Charging Input : DC5V / 1A

แบตเตอรีและการชาร์จ

การชาร์จหูฟัง	ไฟแสดงสถานะสีแดงติดสว่างอย่างต่อเนื่อง
ชาร์จเต็ม	ไฟสถานะสีแดงดับ
เวลาชาร์จโดยประมาณ	1.5 ชั่วโมง

AIWA NB-A23E จะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากขาดการเชื่อมต่อ/ไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 5 นาที
โปรดชาร์จหูฟังทุกๆ 6 เดือน

การทำงานของหูฟัง



BT เปิด / ปิด (บลูทูธ): กดปุ่ม เพื่อเปิด / ปิด หูฟัง

เมื่อไฟ LED สีแดงกระพริบทุกๆ 3 วินาที แสดงว่าแบตเตอรี่ใกล้หมด
โปรใช้สายชาร์จ TYPE-C พิเศษ ของ AIWA เพื่อชาร์จหูฟัง

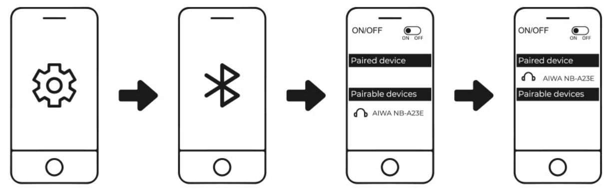
การเล่นเสียงผ่านพอร์ต AUX 3.5 มม. เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียง
3.5 มม. กับแหล่งสัญญาณ " passive mode" โดยไม่
ได้ดึงมาจากแบตเตอรี่ในตัวผ่านสายสัญญาณเสียง AUX 3.5 มม.

กดปุ่ม – ลดระดับเสียง
กดปุ่ม – ค้างไว้เพื่อเล่นเพลงก่อนหน้านี้

กดปุ่มเพื่อรับสายหรือวางสาย
กดปุ่มค้าง เพื่อรับสายหรือปฏิเสธการรับสายกด 2 ครั้งเพื่อโทรกลับเบอร์ล่าสุด

กดปุ่ม + เพิ่มระดับเสียง
กดปุ่ม + ค้างไว้เพื่อเล่นเพลงถัดไป

การเชื่อมต่อหูฟัง



1. เปิดบลูทูธ บนอุปกรณ์มือถือ
2. เปิดหูฟัง (หูฟังจะเข้าสู่โหมด บลูทูธ)

ค้นหาและเชื่อมต่อกับ AIWA NB-A23E จากอุปกรณ์มือถือ
AIWA NB-A23E จะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่จับคู่โดยอัตโนมัติ
หากเปิดอยู่และอยู่ในระยะการเชื่อมต่อ การเชื่อมต่อหลายจุด
(สูงสุด 2 อุปกรณ์ / แหล่งสัญญาณเสียง)

1. เปิด บลูทูธ บนมือถือ A.
2. เปิดหูฟัง (หูฟังจะเข้าสู่โหมดจับคู่ บลูทูธ)
3. ค้นหาและเชื่อมต่อกับ "AIWA NB-A23E" จากมือถือ A.
4. ปิดบลูทูธ บนมือถือ A และทำตามขั้นตอนข้างต้นสำหรับมือถือ B.
5. เปิดมือถือ A อีกครั้ง และหูฟังจะจับคู่กับมือถือทั้งสองเครื่องโดยอัตโนมัติ

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

E-Manu