BST-650

User Manual

ENG

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

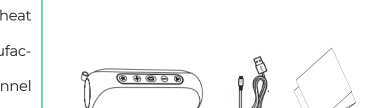
Important Safety Instructions

1. Please do not place 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 device AWAY from fire and heat sources.
2. Do NOT attempt to disassemble or alter the device.
3. Do NOT expose device to excessive heat (Direct sunlight etc.).
4. Do NOT immerse device into any form of liquids.

Unboxing



- BST-650 BT speaker x1
- Type C charging cable x1
- Instruction x1
- Cotton - Linen Blend Fabric Pouch

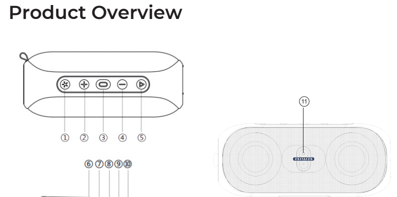
Please refrain from using any damaged components.
Contact your local authorized AIWA distributor/customer service should you need any assistance.

Product Specifications

Model Number: BST-650
BT version: V5.0
BT Distance: ≥10M (open distance)
Play Mode: BT/ AUX / Micro SD card (TF card) / TWS
Battery: 2000mAh / 7.4V
Rated power:20W
Charging Input: DC 5V 2A(Max)
Working Time: 4-13 hours (depends on different volume)
Charging Time: 4 hours (battery empty status)
Distortion Rate: THD<10%
Horn: 45mm x2
Product Size: 200x85x83mm

The above playback & charging times are estimated values tested in a practical environment and may vary upon individual usage habits.

Product Overview



1. Light key
2. Volume"+" / Next song
3. On/Off
4. Volume"-" / Previous song
5. Play/Pause& On/OFF TWS&Disconnect the Bluetooth
6. Reset key
7. Micro SD card(TF card)
8. Aux port
9. Type-C Charging port
10. Charging indicator
11. Mic

Connecting the Product

"(◎)" Long press: Turn on the speaker and enter bluetooth mode. The speaker will voice "Welcome to aiwa" & "Bluetooth Mode".

Lighting will flash rapidly when bluetooth device is not connected , use the bluetooth device to search for "AIWA BST-650" and click to connect. Upon bluetooth connection, the speaker will voice "Bluetooth connected".

Short press: Audio switch mode
Long press : Power off the speaker, speaker will voice" Bye bye".

" (▷) Short press x1: Play/Pause
Long press: Disconnect bluetooth device
Press 3 seconds: On/OFF TWS function

TWS Function

Power on two AIWA BST-650 Speakers and enter to Bluetooth mode.
Press and hold the button "(▷)" for 3s on one of the speakers , when you hear the prompt sound "True Wireless Stereo Mode ", then the two speakers will be connected automatically . (When paired, the speaker will voice "True Wireless Stereo Paired successfuly ")
Now please turn on the Bluetooth function of your mobile/other devices. and connect it to "BST-650" . When connected, the two speakers can play music at the same time.

Press and hold the button "(▷)" for 3s on one of the speakers to disable TWS mode.（The speaker will voice "True Wireless Stereo Disconnected").

Note:
(1)Please ensure both speakers are using Bluetooth mode.
(2)If two speakers before TWS paired, next time when you power on this two speakers, both will be paired automatically.
(3)During TWS mode , functions can be operated synchronously by either of the models.

Light Mode ☀

Short press x1 : Lighting effect switch/lighting on
Long press 3S : Lighting off

Music control -/+

Short press x1: Volume"-"/"+"
Long press:Previous/Next song

Answer the phone (▷)

Short press x1: Answer/Hang up
Short press x2：Dial the last call
Long press: Reject call

Switch audio playback modes (◎)

Short press X 1： Switch audio playback mode
The last connected source of audio will be the playback source. Voice prompts from the speaker will be present while you switch between modes.

Product charge

Red light on ：The battery is charging
Red light off ：Fully charged
Low battery capacity：The speaker will prompt " low battery".
To preserve battery lifespan, fully charge at least once every 45 days.

Intelligent power saving function

The speaker will power down automatically after 5 minutes of inactivity.

Note：Please long press button"(◎)"again to power on the speaker.

Charging and battery information

1. This product has a built-in non-removable and rechargeable battery. Please use the equipped Type-C cable to charge the battery.
2. The charging current voltage is 5V/2A(Max).
3. Please choose the charger that passes the regular manufacturer's safety certification.
4. Repeated charging on the speaker will cause battery performance degradation overtime, which is a normal phenomenon for all rechargeable batteries.

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

E-Manual

EC REP
Mandrops AG
Bahnhofstrasse 17
96106 Ebern
Germany

BST-650

使用手冊

繁中

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

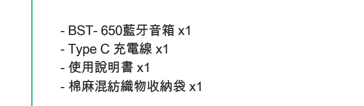
重要安全說明

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附件。
3. 如果有任何形式的設備損壞,請將所有服務/維修交給合格的人員。
4. 保留本使用者手冊以備將來參考/故障排除。
5. 請注意所有安全注意事項。

安全注意事項

1. 始終讓設備遠離火源和熱源。
2. 請勿嘗試拆卸或改裝設備。
3. 不要將設備暴露在過熱的環境中(直接陽光下曝曬等)。
4. 請勿將設備浸入任何形式的液體中。

開箱

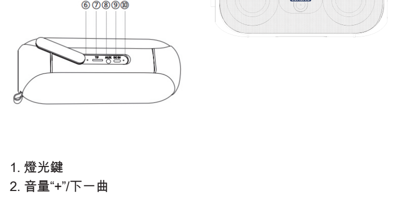


- BST- 650藍牙音箱 x1
- Type C 充電線 x1
- 使用說明書 x1
- 棉麻混紡織物收納袋 x1

產品規格

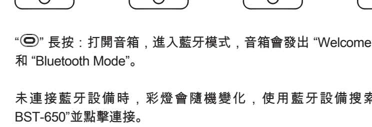
產品型號: BST-650
藍牙版本: V5.0
傳輸距離: ≥10米 (無障礙物)
播放模式: BT/ AUX / Micro SD card (TF card) / TWS
電池: 2000mAh / 7.4V
總額定消耗電功率:20W
額定輸入電壓/電流: DC 5V 2A(Max)
播放時間: 4-13 小時 (取決於不同的音量)
充電時間: 4 小時 (電池電量耗盡狀態)
失真率: THD<10%
喇叭: 45mm x2
產品尺寸: 200x85x83mm

產品概覽



1. 燈光鍵
2. 音量"+"/下一曲
3. 開/關
4. 音量"-"/上一曲
5. 播放/暫停 & 開/關TWS & 斷開藍牙
6. 重置鍵
7. Micro SD卡（TF卡）
8. 3.5mm AUX 端口
9. Type-C 充電口
10. 充電指示燈
11.麥克風

連接產品



"(◎)" 長按：打開音箱，進入藍牙模式，音箱會發出 "Welcome to aiwa" 和 "Bluetooth Mode"。

未連接藍牙設備時，彩燈會隨機變化，使用藍牙設備搜索"AIWA BST-650"並點擊連接。
藍牙連接後，音箱會發出"Bluetooth connected"的聲音。

短按：音源切換模式
再次長按：關閉音箱，音箱發出"Bye bye"

"(▷)" 短按1下：播放/暫停
長按：斷開藍牙設備
長按 3 秒：開/關 TWS 功能

真無線立體聲功能

打開兩個 AIWA BST-650 音箱並進入藍牙模式。
長按 "(▷)" 鍵3秒，當聽到提示音"True Wireless Stereo Mode"時，兩個音箱會自動連接。
(TWS配對成功後音箱會發出 "True Wireless Stereo Paired successfuly")

打開您的移動/其他設備的藍牙功能，並開始搜索藍牙設備，會找到" AIWA BST-650"，請連接。連接後，兩個音箱可以同時播放藍牙音樂。

再次長按任意一個音箱的 "(▷)" 鍵3秒，兩個音箱會斷開連接。
(音箱會發出"True Wireless Stereo Disconnected"的聲音)

注意：
(1)使用此功能需要2個音箱都在藍芽模式下
(2)如果兩個音箱之前已配對過TWS，下次打開這兩個音箱時，它們會自動配對。
(3)一旦TWS配對成功後，任一音箱均可同步操作功能。

燈光模式 ☀

短按1下：切換燈光模式/打開燈光
長按3秒：關閉燈光

音樂控制 -/+

短按1下：音量 "-" / "+"
長按：上一曲/下一曲
注意：當音箱處於最大或最小音量時，音箱會發出 "Maximun volume"或"Minimum volume"。

接聽電話 (▷)

短按1下：接聽/掛斷
短按2下：撥最後一個電話
長按：拒接電話

切換音源 (◎)

短按1下 ：音源切換模式
插入音源設備時，會先播放最後插入的一個。 當您進入不同的模式時，音箱會發出不同的提示音進行引導。

產品充電

紅燈亮：電池正在充電
紅燈熄滅：充滿電
注意：當音箱電池電量低時，音箱會提示"low battery"
為延長電池壽命，請至少每 45 天充滿電一次

智能省電功能

產品約5分鐘無任何操作，音箱將自動關機。

注意：請再次長按 "(◎)" 按鍵開啟音箱

充電和電池信息

1. 本產品內置不可拆卸充電電池。 請使用配備的 Type-C 充電線為電池充電。
2. 充電電流電壓為5V/2A (Max)。
3. 請選擇通過正規廠家安全認證的充電器。
4. 對音箱反覆充電、超時充電會導致電池性能下降，這是所有充電電池的正常現象。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：藍牙音箱
Equipment name
型號（型式）：BST-650
Type designation (Type)

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
內部配線	○	○	○	○	○	○
揚聲器	○	○	○	○	○	○

備考1. "超出0.1 wt %" 及 "超出0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1："Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restric ted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
備考2. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2："○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考3. "－" 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3：The "－" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

警語: LPO002 低功率射頻器材技術規範_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,則以出廠日加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

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
北部服務電話:(02)2662-4343
中部服務電話:(04)2261-0978
南部服務電話:(07)395-7147
商品原產地:中國(CHINA)

คู่มือการใช้งาน

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

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

1. กรุณาอย่าวางเครื่องไว้ใกล้แหล่งความร้อน
2. ควรใช้อุปกรณ์เสริมที่ระบุและผลิตจากโรงงานเท่านั้น
3. การส่งเครื่องซ่อม ควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการเท่านั้น โปรดเก็บคู่มือเพื่อใช้อ้างอิงการใช้งาน ในโอกาสต่อไป
4. โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวัง เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้อควรระวัง

1. โปรดเก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากแหล่งจ่ายไฟและแหล่งความร้อนเสมอ
2. ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนหรือดัดแปลงอุปกรณ์ต่างๆ
3. ห้ามวางเครื่องไว้กลางแสงแดดหรือทำให้เครื่องถูกความร้อนมากเกินไป
4. ไม่ควรให้ของเหลวทุกชนิดหยดลงในตัวเครื่อง

อุปกรณ์ภายในกล่อง

-ลำโพง BST-650
-สายชาร์จ USB TypeC
-สาย AUX
-คู่มือการใช้งาน

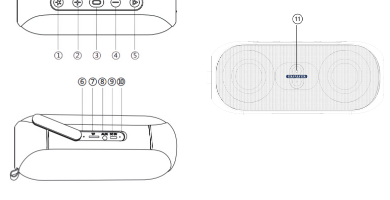
กรณีชิ้นส่วนเกิดความเสียหายไม่ควรใช้งานต่อเนื่อง ควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ aiwa ที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการเท่านั้น เพื่อตรวจเช็คเครื่อง

ข้อมูลจำเพาะ

Model Number: BST-650
BTVersion: V5.0
ระยะรับสัญญาณบลูทูธ : ไม่เกิน 10 เมตร (โดยไม่มีสิ่งกีดขวาง)
โหมดการเล่นที่รองรับ: BT/Micro SD card(TF card)
Battery: 7.4V/ 2000mAH
Charging Input: DC 5V 2A (สูงสุด)
ระยะเวลาในการใช้งาน:ประมาณ 4-13 ชม.(ขึ้นอยู่กับระดับเสียงที่ใช้งาน)
ระยะเวลาในการชาร์จ:ประมาณ 4 ชม.(ในกรณีที่แบตเตอรี่หมด)
Distortion Rate: THD<10%
Horn:45mm X2
ขนาด: 200x85x83 mm

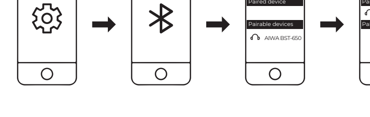
ข้อมูลข้างต้นเป็นค่าโดยประมาณที่ทดสอบจากการใช้งานจริงและอาจแตกต่างไปตามพฤติกรรมการใช้งานของแต่ละบุคคล

ภาพโดยรวม



1.ไฟ RGB
2.เพิ่มเสียง/เล่นเพลงถัดไป
3.เปิด/ปิด
4.ลดเสียง/เล่นเพลงก่อนหน้านี้
5.เล่น/หยุดและเปิด/ปิดTWSและยกเลิกการเชื่อมต่อบลูทูธ
6.ปุ่มการตั้งค่า
7.เล่นผ่าน Micro SD card (TF card)
8.ช่องเสียบสาย AUX
9.พอร์ตชาร์จแบตเตอรี่
10.ไฟแสดงสถานะการชาร์จ
11.ไมโครโฟน

การเชื่อมต่อบลูทูธ



"(◎)" 1. กดแช่: เปิดเครื่องเพื่อการเชื่อมต่อบลูทูธ ลำโพงจะมีเสียง "Welcome to aiwa"
2. ไฟจะกะพริบ เพื่อค้นหาและเชื่อมต่อเพื่อจับคู่อุปกรณ์ "AIWA BST-650"
กดเพื่อเชื่อมต่อบลูทูธ ลำโพงจะมีเสียง Bluetooth connected
3. กด1ครั้ง: สลับโหมด Audio
กดแช่: เมื่อปิดเครื่องลำโพงจะมีเสียง "Bye Bye"

"(▷)" กด1ครั้ง: เล่น/หยุด
กดแช่: เพื่อยกเลิกเชื่อมต่อบลูทูธ ลำโพงจะมีเสียง"Bluetooth disconnectic"
กดแช่ 3 วินาที: เปิด/ปิด การเชื่อมต่อTWS

TWS ฟังก์ชั่น

เปิดลำโพงพร้อมกันทั้ง2เครื่อง เพื่อเข้าสู่บลูทูธโหมด
กดปุ่ม "(▷)" จากเครื่องใดเครื่องหนึ่งค้างไว้ 3 วินาที

1. เมื่อได้ยินเสียง "True Wireless Stereo Mode "ลำโพง2เครื่อง จะเชื่อมต่อสัญญาณบลูทูธอัตโนมัติ (เมื่อการจับคู่สมบูรณ์จะได้ยินเสียง ("True Wireless Paired Successfuly")
2. เปิดบลูทูธบนมือถือหรืออุปกรณ์อื่นๆ เพื่อทำการเชื่อมต่อกับ BST-650 สำหรับ TWS
3. กดปุ่ม "(▷)" ค้างไว้ 3 วินาที จากเครื่องใดเครื่องหนึ่ง เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ TWS (เครื่องจะมีเสียง True Wireless Stereo Disconnected)

หมายเหตุ

1. โปรดเช็คให้แน่นอนว่าทั้ง 2เครื่อง อยู่ในโหมดบลูทูธ
2. ในกรณีที่ทั้ง2เครื่องเคย TWS แล้ว การใช้งานครั้งต่อไปลำโพงจะจับคู่โดยอัตโนมัติ
3. TWS สามารถเชื่อมต่อกันได้เพียง 1 เครื่อง และเป็นรุ่นเดียวกันเท่านั้น

โหมดไฟ ☀

กด1ครั้ง: เปิดแสงไฟ/เปลี่ยนสีแสงไฟ
กดแช่ 3 วินาที: ปิดแสงไฟ

เพิ่ม/ลดเสียง -/+

กด1ครั้ง: เพิ่ม/ลดเสียง
กดแช่3วินาที: เล่นเพลงก่อนหน้านี้/เล่นเพลงถัดไป

การรับโทรศัพท์ (▷)

กด1ครั้ง: รับสาย/วางสาย
กด2ครั้ง: โทรครั้งล่าสุด
กดแช่: ปฏิเสธการรับสาย

สลับโหมด Audio (◎)

กด1ครั้ง: สลับโหมด Audio
เสียบสาย AUX หรือ TF,SD card เล่นเพลง แต่ต้องการเปลี่ยนเป็นโหมด Bluetooth
1. เปิดBluetooth อุปกรณ์อีกเครื่อง เชื่อมต่อ Bluetooth BST-650
2. กด1ครั้ง: เพื่อเปลี่ยนโหมดเครื่องจะเชื่อมต่อไปยังเพลงที่เล่นครั้งล่าสุด โดยจะมีเสียงแจ้งเตือนในระหว่างการสลับโหมด

การชาร์จแบตเตอรี่

ไฟสีแดง: กำลังชาร์จแบตเตอรี่
ไฟสีแดงดับ: แบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว
แบตเตอรี่ต่ำ: มีเสียงแจ้งเตือน "Low battery"
หมายเหตุ: เพื่อการถนอมและยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ ควรทำการชาร์จอย่างน้อย1ครั้งทุกๆ 45 วัน

การประหยัดพลังงานแบบอัจฉริยะ

เครื่องจะปิดอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานภายในเวลา 5 นาที
หมายเหตุ: กดแช่ "(◎)" อีกครั้งเพื่อเปิดเครื่อง

ข้อมูลการชาร์จและแบตเตอรี่

1. สินค้ารุ่นนี้มีแบตเตอรี่ในตัวไม่สามารถถอดแยกออกได้ และใช้สำหรับการชาร์จซ้ำ
2. กระแสไฟฟ้าหรือการชาร์จ 5V/2A (สูงสุด)
3. โปรดใช้สายชาร์จที่ได้มาตรฐานที่มีใบรับรองความปลอดภัยจากผู้ผลิตเท่านั้น
4. ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่ทิ้งไว้เป็นเวลานานเพราะจะส่งผลให้แบตเตอรี่เสื่อมเร็วกว่าปกติ
ควรชาร์จแบตเตอรี่ทุกครั้งเมื่อแบตเตอรี่ลดลงในระดับต่ำสุด และไม่ควรให้แบตเตอรี่เป็น 0

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

E-Manual

EC REP
Mandrops AG
Bahnhofstrasse 17
96106 Ebern
Germany