

aiwa®

Japan est1951

AW-X5150

PORTABLE SPEAKER
OPERATING
INSTRUCTIONS

คู่มือการใช้งาน



Built-in BT



USB Input



TF CARD



FM Input



TRUE
WIRELESS
STEREO



BT
cut off



Microphone
priority



LED Light

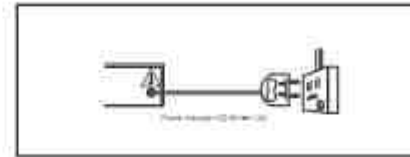
สารบัญ

สารบัญ	1
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	1
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2
คำแนะนำการใช้งานแผงด้านบน	3
คำแนะนำการใช้งานสำหรับโมดคอมโทรล	4
การใช้งานฟังก์ชัน TWS	5
คำแนะนำและการใช้งานบลูทูธ	6
คำแนะนำและการใช้งาน(Wireless mic MB2)	7-8

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

- Output Power RMS: 40W
- Output Power PMPO: 160W
- Impedance: 4Ω
- Input Sensitivity: 88±3 dB
- Frequency Response: 60~18K Hz
- S/N Ratio: ≥70dB
- Drive Unit: 2x1"+2x6"
- Wireless Mic Frequency: 2.4G
- Bluetooth Name: AW-X5150
- FM Frequency: 87.50-108.00MHz
- Power Source Voltage: Type-C Charge Cable

- The receiving board should use a regulated power supply with a voltage range of DC5V.
- The receiving board should be installed away from interference sources, such as the CPU, microphone reverberation IC, switching power supply, motor, etc. Do not share a common ground or power supply with these devices; appropriate anti-interference measures should be implemented, such as filtering, isolation, and shielding.
- To improve the signal-to-noise ratio, use low-impedance inputs; use shielded signal cables.
- The receiving antenna should be at least 1 meter away from the ground, walls, or metal surfaces. Placing it too close will degrade system performance and affect the user experience.
- When using, extend the external antenna and select an appropriate angle (generally, vertically upward).
- When installing an internal antenna, straighten and secure it. Avoid bending or tangling it. Keep it away from the frequency selection circuit and RF output terminal (the coil) on the PCB or the circuitry in the mid-circuit area), and do not create a loop with them. Do not entangle or bundle it with other connecting cables. Each antenna should be independent and vertical; they should not be tangled or knotted. The length, thickness, or width of the antennas should not be changed arbitrarily.
- For optimal singing performance, maintain an appropriate distance between your mouth and the microphone. Too far will affect bass, while too close will cause airflow impact. To minimize airflow impact, the optimal angle between the microphone and your mouth is 45 degrees.
- If the microphone is not in use for an extended period, remove the batteries to prevent leakage and damage to the microphone components.
- When temporarily not in use, turn the microphone switch to "OFF" to extend the battery life.
- After extended use, the low battery indicator will illuminate. To prevent performance degradation, replace the batteries promptly.
- Do not throw, drop, or drop the microphone while in use to avoid serious damage.
- Do not use two microphones operating at the same frequency simultaneously for singing, as this will cause muting or interference.
- Do not use gasoline, thinners, or other chemical liquids to clean this product, as this may damage the surface protective layer. Use a soft cloth or neutral detergent to clean the product.



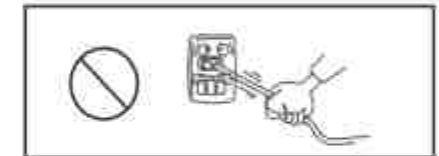
1. การจ่ายไฟ
เมื่อทำการชาร์จไฟภายใต้ไฟ AC โปรดดำเนินการภายใต้กำลังไฟที่ระบุไว้บนคำแนะนำที่ทำการเครื่องหมายไว้บนอุปกรณ์เท่านั้น



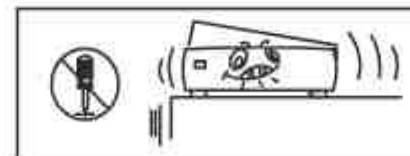
2. ข้อควรระวังเพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อต ห้ามเสียบหรือถอดปลั๊กอุปกรณ์ ขณะมือเปียก เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อต ห้ามวางอุปกรณ์ในบริเวณที่เปียกชื้น หรือกลางสายฝน หรือในสถานที่ที่อาจมีของเหลวใด ๆ คำขออยู่บนพื้นผิว ห้ามวางภายในบริเวณน้ำหรือของเหลวอื่นใดไว้บนอุปกรณ์



3. ห้ามวางวัตถุหนัก ห้ามวางสิ่งของใด ๆ กับบนอุปกรณ์ เครื่องนี้ไม่สามารถรับน้ำหนักได้ หลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง และเก็บให้ห่างจากแหล่งความร้อนใดๆ เช่น เตา, เครื่องทำความร้อน (radiators), เป็นต้น ห้ามติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่น, อุณหภูมิสูง, แสงจ้าหรือสนามแม่เหล็ก เป็นต้น



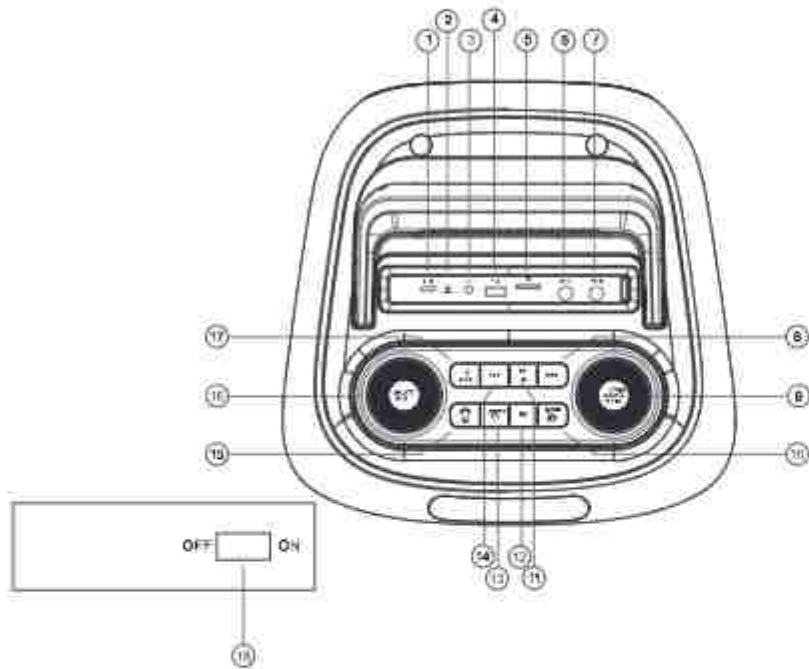
4. การบิ่อกกับสายไฟ ห้ามดึงที่สายไฟในการถอดออกจากเต้าเสียบ ไฟฟ้าให้จับที่ตัวปลั๊กเก็บสายไฟให้ห่างจากบริเวณที่อาจถูกเหยียบ, ถูกหมิ่น, หรืออาจทำให้สะดุด ห้ามวางวัตถุหนักกับสายไฟ



5. ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนตัวเครื่อง อาจเกิดไฟฟ้าช็อตได้หากคุณสัมผัสชิ้นส่วนภายในของอุปกรณ์ บิ่อกกับไม่ให้ชิ้นส่วนโลหะและของเหลวใด ๆ ตกเข้าไปในช่องเปิดของอุปกรณ์



6. การบิ่อกกับสายไฟ เมื่อปิดเครื่องโดยสมบูรณ์แล้ว โปรดถอดสายไฟออก ปลั๊กไฟทุกใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับตัดการจ่ายไฟ และต้องอยู่ในตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้ง่าย



- 1.: ช่องชาร์จ Type-C
- 2.: โฟนแสดงสถานะการชาร์จ
- 3.: พอร์ตเชื่อมต่อ ALIX
- 4.: พอร์ตเชื่อมต่อ USB
- 5.: ช่องต่อการ์ด TF (MicroSD)
- 6.: ช่องต่อไมโครโฟน
- 7.: ช่องต่อกีตาร์
- 8.: ปุ่มเล่นเพลงถัดไป และค้นหาช่อง FM (เพิ่ม)
- 9.: ทรนควบคุมระดับเสียงเพลง กดสั้นๆ เพื่อเข้าสู่เมนูและเสียงระดับเสียง แคลน (treble) / เสียงทุ้ม (bass)
- 10.: กดปุ่มไหนก็ตาม BT cut off press for 3 seconds: กดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อตัดการเชื่อมต่อบลูทูธ (BT)

- 11.: ปุ่มเล่นเพลงก่อนหน้า/หยุดชั่วคราว และค้นหาช่อง FM REC delete press for 3seconds: กดค้างไว้ 3 วินาที เพื่อลบไฟล์บันทึก (REC)
- 12.: ปุ่มบันทึก (Recording)
- 13.: ปุ่มเล่นซ้ำ (Repeat) / กดค้างไว้ 3 วินาที สำหรับ TWS
- 14.: ปุ่มก่อนหน้าและช่อง FM (ลด)
- 15.: ปุ่มไหนก็ตามแสดงผล LED กดสั้นๆ เพื่อสลับโหมดการแสดงผลต่าง ๆ กดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปิดหรือปิดไฟ
- 16.: ทรนควบคุมระดับเสียงไมโครโฟน Short press to enter the menu and select guitar/echo volume: กดสั้น ๆ เพื่อเข้าสู่เมนูและเสียงระดับเสียง กีตาร์ / เสียงค้อง (echo)
- 17.: ปุ่มจัดการด้านความสำคัญไมโครโฟน
- 18.: เปิด/ปิดเครื่อง

1.Q: How to lock?



Step 1: Single press the + button to increase the volume. Long press for 6 seconds to unlock.

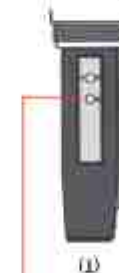


Step 2: After successfully locking, the MIC light flashes quickly.



Step 3: After locking, power cycle the speaker.

2. Q:How to unlock?



Step 1: Single press - to decrease the volume. Long press: 6 seconds to unlock.



Step 2: After successful unlocking, the MIC flashes briefly.



Step 3: After unlocking, power cycle the speaker.

Instructions

- The battery charges for 8 hours before the first use of this product.
- It must be replaced with batteries of the same specifications when needed, otherwise, the product may not work properly or be damaged.
- To extend battery life, it needs to be charged regardless of the lack of power after each use.
- The charging time depends on the battery specifications. The charging scheme (or the power supply voltage is unstable) is generally 8-16 hours.
- Please keep away from the product more than 2 meters from CRT display or television, because of the speaker magnet field is strong, magnetic interference causes display magnetization or discoloration phenomenon.

Bluetooth Operation

First connection of bluetooth with cellphone

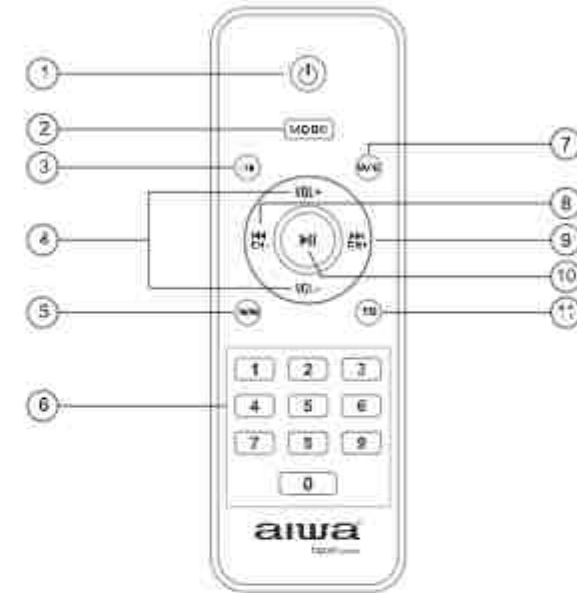
1. Turn the power on, press the "MODE" key or "INPUT" key on the panel or remote control, and switch the speaker to Bluetooth channel. Then turn on the mobile phone Bluetooth function.
2. Search the Bluetooth device list and select the Bluetooth name "AW-X5150". The speaker will make a notification tone when the connection is successful.
3. Select the Bluetooth which is on Bluetooth device list.

Open the mobile phone music player and play a song. The music is transferred via Bluetooth and sound comes out through the Bluetooth speaker.

Connect to the mobile phone which already been connected before.

When the mobile phone Bluetooth is turned on, press the "MODE" and select to Bluetooth mode, the Bluetooth speaker will automatically connect to the mobile phone which is connected last time. Another way is that you can search the Bluetooth list on your mobile phone, when you find the "AW-X5150", select it and connect your mobile phone to the Bluetooth speaker.

คำแนะนำการใช้งานสำหรับวิทยุพกพา



รายการปุ่มควบคุม

- | | |
|--|--|
| 1.: ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง | 6.: ปุ่มเลือกแตรีก (เพลง) |
| 2.: ปุ่มโหมด- สำหรับเลือกแหล่งสัญญาณเข้า (Input) | 7.: ปุ่มปิดเสียง (Mute) |
| 3.: โหมดไฟ LED | 8.: ปุ่มก่อนหน้า / ช่อง FM (ปุ่มสต/อู) |
| 4.: ปุ่มปรับระดับเสียง (+/-) | 9.: ปุ่มถัดไป / ช่อง FM (ปุ่มเพิ่ม/บวก) |
| 5.: ปุ่มเล่นซ้ำ (Repeat) | 10.: ปุ่มเล่น/หยุดชั่วคราว |
| | 11.: ปุ่มโหมด EQ (Equalizer - ปรับแต่งเสียง) |

การใช้งานฟังก์ชัน TWS (หรือ วิธีการใช้ฟังก์ชัน TWS)

เทคโนโลยี TWS ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายระหว่างลำโพงสองตัวซึ่งเป็นรุ่นเดียวกันและรองรับ TWS ในการเชื่อมต่อแบบ TWS ลำโพงทั้งสองตัวจะถูกจัดกลุ่มโดยอัตโนมัติให้เป็น ระบบลำโพงสเตอริโอ ซึ่งจะส่งสัญญาณเสียงออกเป็นช่องสัญญาณเสียงออกเป็นช่องสัญญาณซ้ายและขวา

วิธีการสร้างการเชื่อมต่อ

ข้อควรจำ: ลำโพงสองตัวจะต้องเป็นรุ่นเดียวกันและรองรับ TWS ทั้งคู่

ขั้นตอนการเชื่อมต่อ

1. ไปรูดเปิดลำโพงทั้งสองตัว และเลือกโหมด "BT" (บลูทูธ)
2. กดปุ่ม TWS บนแผงควบคุมของลำโพงตัวใดตัวหนึ่ง จนกว่าคุณจะได้ยินเสียงแจ้งเตือน (Prompt sound) ลำโพงตัวนี้จะกลายเป็นลำโพงหลัก (ช่องสัญญาณซ้าย) และจะค้นหาและเชื่อมต่อกับลำโพงอีกตัว (ช่องสัญญาณขวา) โดยอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ คุณจะได้ยินเสียงแจ้งเตือน
3. เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือหรือเครื่องเล่นบลูทูธ (BT player) ของคุณเข้ากับลำโพงผ่านบลูทูธ หลังจากเชื่อมต่อแล้ว คุณก็สามารถเล่นเพลงด้วยระบบลำโพงสเตอริโอ TWS ได้เลย

การควบคุมในโหมด

ในโหมด TWS การควบคุมใดๆ ที่กระทำต่อลำโพงหลัก (main speaker) จะส่งผลพร้อมกันกับลำโพงอีกตัวอย่างอัตโนมัติ เช่น การเพิ่มและลดระดับเสียง, การเลือกเพลงก่อนหน้าและเพลงถัดไป, การเล่นและหยุดชั่วคราว, รวมถึงการเปิดและปิดเครื่อง

การยกเลิกการเชื่อมต่อ

ลำโพงสองตัวที่เคยเชื่อมต่อ TWS จะเชื่อมต่อใหม่โดยอัตโนมัติเมื่อเปิดไฟเครื่องและอยู่ในโหมด BT (บลูทูธ) ทั้งคู่หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อ TWS ระหว่างลำโพงทั้งสอง ให้กดปุ่ม TWS ค้างไว้

TWS function Operation

TRUE WIRELESS STEREO (TWS) TECHNOLOGY

TWS technology enables user to make wireless connection between two speakers which are same model and compatible with TWS. In TWS connection, two speakers will be automatically grouped to be a Stereo-speaker System which outputs the left and right channel.

HOW TO ESTABLISH

TWS CONNECTION? Reminding: Two speakers must be same model and both compatible with TWS.

1. Please switch on both speakers and select "BT" Mode;

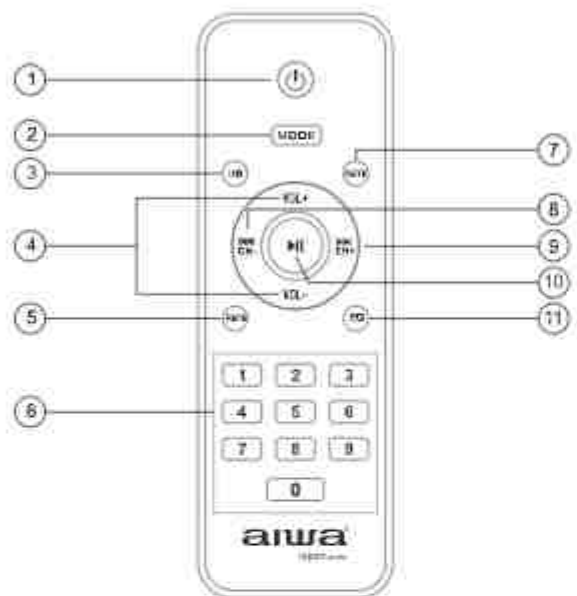
2. Press the TWS button on the control panel of one of the speakers until you hear a Prompt sound. It becomes the main speaker (left channel), automatically searches for and connects with the other speaker (right channel). After connection, you will hear a Prompt sound.

3. Connect your mobile phone or BT player to the speaker by BT. After connection, you can play music with the TWS Stereo-speaker System.

TWS MODE MANIPULATIONS In TWS mode, manipulations to the main speaker will be simultaneously effected in the other speaker, for example, volume up and down, previous and next song selection, play and pause, power on and off.

DISCONNECT TWS

Two speakers which were connected by TWS will be automatically reconnected when they are power on and both in BT mode. Long press TWS button to disconnect two speakers by TWS.



- 1. Standby Key
- 2. Mode Key- to Select Input Signal Source
- 3. LED Mode
- 4. Volume +/- Key
- 5. Repeat Key

- 6. Track selection key
- 7. Mute Key
- 8. Previous /FM ch-Key
- 9. Next /FM ch+ Key
- 10. Play/ Pause Key
- 11. EQ Mode Key

คำแนะนำ

- แบตเตอรี่ควรชาร์จเป็นเวลา 8 ชั่วโมงก่อนการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่มีครั้งแรก
- ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่มีคุณสมบัติเฉพาะ (specifications) เดียวกัน เมื่อจำเป็นฉะฉาน ผลิตภัณฑ์อาจทำงานได้ไม่ถูกต้องหรืออาจเสียหายได้
- เพื่อลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ควรชาร์จแบตเตอรี่หลังการใช้งานแต่ละครั้งโดยไม่คำนึงพลังงานจะหมดหรือไม่ก็ตาม
- เวลาในการชาร์จขึ้นอยู่กับคุณสมบัติเฉพาะของแบตเตอรี่ (battery specifications) แผนการชาร์จ (หรือหากแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟไม่เสถียร) โดยทั่วไปคือ 8-16 ชั่วโมง
- โปรดเก็บผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากจอภาพ CRT หรือโทรทัศน์มากกว่า 2 เมตร เนื่องจากสนามแม่เหล็กของลำโพงมีความแรงการรบกวนของแม่เหล็กอาจทำให้จอแสดงผลเกิดปรากฏการณ์ความเป็นแม่เหล็กหรือสีผิดเพี้ยน

คำแนะนำและการใช้งานบลูทูธ

การเชื่อมต่อบลูทูธกับโทรศัพท์มือถือเป็นครั้งแรก

1. เปิดเครื่อง จากนั้นกดปุ่ม "MODE" หรือ "INPUT" บนแผงควบคุมหรือรีโมทคอนโทรล เพื่อสลับลำโพงไปช่องสัญญาณ บลูทูธ จากนั้นให้เปิดฟังก์ชันบลูทูธบนโทรศัพท์มือถือ
2. ค้นหารายการอุปกรณ์บลูทูธ และเลือกชื่อบลูทูธ "AW-X5150" ลำโพงจะส่งเสียงแจ้งเตือนเมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ
3. เลือกบลูทูธที่อยู่ในอุปกรณ์บลูทูธ เปิดเครื่องเล่นเพลงในโทรศัพท์มือถือและเล่นเพลง เพลงจะถูกถ่ายทอดผ่านบลูทูธและเสียงจะออกจากลำโพงบลูทูธ

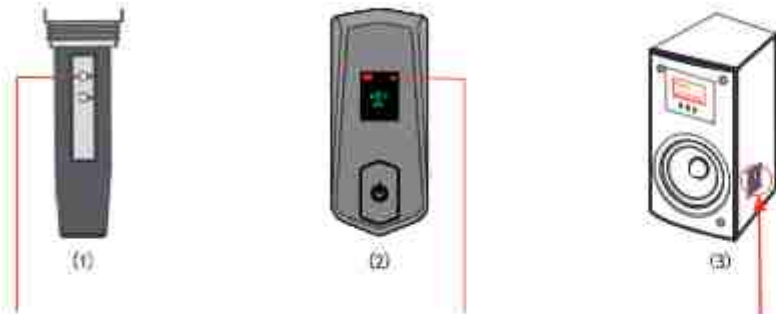
การเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือที่เคยเชื่อมต่อไว้ก่อนหน้านี้

เมื่อเปิดบลูทูธของโทรศัพท์มือถือแล้ว ให้กดปุ่ม "MODE" และเลือกโหมดบลูทูธ ลำโพงบลูทูธจะเชื่อมกับโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อล่าสุดโดยอัตโนมัติ

อีควอไรเซอร์ที่คุณสามารถค้นหารายการบลูทูธบนโทรศัพท์มือถือของคุณได้เมื่อคุณพบ "AW-X5150" แล้วให้เลือกเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือของคุณเข้ากับลำโพงบลูทูธ

คำแนะนำการใช้

1.Q: ล็อกอย่างไร



ขั้นตอนที่ 1: กดปุ่ม + หนึ่งครั้งเพื่อเพิ่มระดับเสียง กดค้างไว้ 6 วินาทีเพื่อปลดล็อก

ขั้นตอนที่ 2: หลังจากล็อกสำเร็จ ไฟ MIC จะกะพริบถี่ๆ

ขั้นตอนที่ 3: หลังจากล็อกแล้ว ให้ปิดและเปิดลำโพงใหม่ (power cycle the speaker)

2.Q: ปลดล็อกอย่างไร

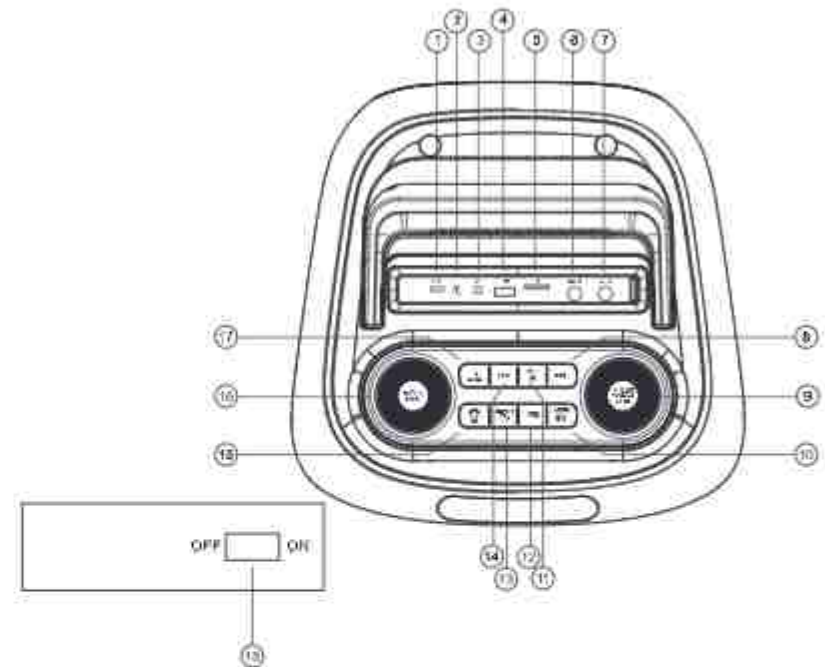


ขั้นตอนที่ 1: กดปุ่มหนึ่งครั้งเพื่อลดระดับเสียง กดค้างไว้ 6 วินาที เพื่อปลดล็อก

ขั้นตอนที่ 2: หลังจากปลดล็อกสำเร็จ ไฟ MIC จะกะพริบสั้น ๆ

ขั้นตอนที่ 3: หลังจากปลดล็อกแล้ว ให้ปิดและเปิดลำโพงใหม่ (power cycle the speaker).

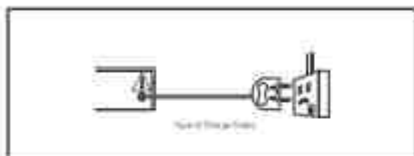
Top Panels operating instructions



1. Type-c charge
2. Recharging indicator
3. AUX input
4. USB jack
5. TF card jack
6. MIC input
7. Guitar input
8. Next & FM channel + key
9. Music Volume control
Short press to enter the menu and select (treble/ bass volume)
10. Short press mode Key
BT cut off press for 3 seconds

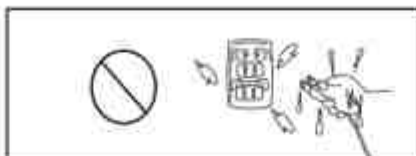
11. Play/Pause & FM scan key
REC delete press for 3seconds
12. REC key
13. Repeat key /TWS press for 3 seconds
14. Previous & FM channel - key
15. LED display mode button
Short press in various display mode conversion Long press for 3 seconds to switch on or off the light
16. Microphone Volume control
Short press to enter the menu and select guitar/echo volume
17. Microphone Priority key
18. Power ON/OFF

Safety Precautions



1. Power

When working/recharging under AC power, please operate only under the power indicated on the instructions marked on the device.



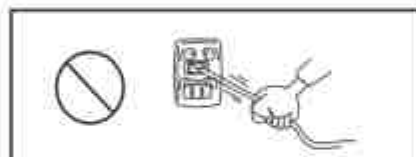
2. Caution to Avoid Electrical Shocks

Never plug or unplug the device with wet hands to avoid electrical shock. Do not place the device on a wet area or under the rain or in a place where it can collect any liquid on its surface. Do not place any container with water or any other liquid on top of the device.



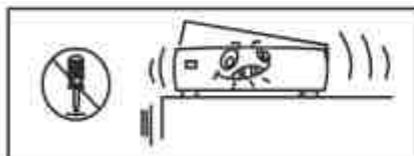
3. Do Not Ballast Heavy Objects

Do not place any items on top of the device. This machine cannot bear any load. Avoid direct sunlight and keep it away from any heating source as stoves, radiators, etc. Do not install in environments with dust, high temperatures, strong lights or magnetic fields, etc.



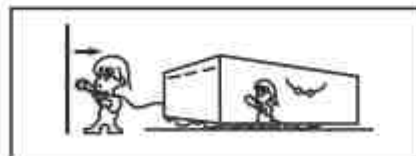
4. Power Line Protection

Do not pull the cord; to disconnect from the electrical outlet pull the plug. Keep the power cord away from places where it could be stepped on, pinched, or tripped over. Do not place any heavy objects over the cord.



5. Do Not Dismantle the Case

Serious electric shock may occur if you touch internal parts of the device. Prevent any metal pieces and liquids from dropping inside the device openings.



6. Power Line Protection

When the unit is completely powered off, please disconnect the power cord, the plug is used for the power cut-off device and must be kept easy to operate.

คำแนะนำและการใช้งาน(Wireless mic MB2)

คู่มือผู้ใช้

- แพงรับสัญญาณควรใช้แหล่งจ่ายไฟที่มีการควบคุมแรงดันไฟฟ้าในช่วง DC5V
- แพงรับสัญญาณควรติดตั้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิดสัญญาณรบกวน เช่น CPU, IC สร้างเสียงก้องของไมโครโฟน, แหล่งจ่ายไฟแบบสวิตชิง, เมจเตอร์ ฯลฯ อย่าใช้สายกราวด์ร่วมกับหรือแหล่งจ่ายไฟร่วมกับอุปกรณ์เหล่านี้ ควรกำหนดใช้มาตรการป้องกัน การรบกวนที่เหมาะสม เช่น การกรองสัญญาณ (filtering), การแยกสัญญาณ (isolation), และการป้องกันสัญญาณรบกวน (shielding)
- เพื่อปรับปรุงอัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (signal-to-noise ratio) ให้ใช้ช่องสัญญาณขาเข้าที่มีความต้านทานต่ำ (low-impedance inputs); และใช้สายสัญญาณที่มีการหุ้มฉนวนป้องกัน (shielded signal cables)
- เสาอากาศรับสัญญาณควรอยู่ห่างจากพื้น, ผนัง, หรือพื้นผิวที่เป็นโลหะอย่างน้อย 1 เมตร การวางใกล้เกินไปจะทำให้ ประสิทธิภาพของระบบลดลงและส่งผลกระทบต่อประสบการณ์ของผู้ใช้
- เมื่อใช้งานให้ยึดเสาอากาศภายนอกออกและเลือกมุมที่เหมาะสม (โดยทั่วไปคือตั้งตรงขึ้นด้านบน)
- เมื่อทำการติดตั้งเสาอากาศภายใน ให้เหยียดให้ตรงและยึดให้แน่น หลีกเลี่ยงการดัดหรืองอเกินไปให้ห่างจากวงจรเลือก ความถี่และขั้วต่อเอาต์พุต RF (ขดลวดบนแผง PCB หรือวงจรในบริเวณกลางวงจร) และอย่าสร้างการรบกวนกับพวกมัน อย่าพันหรือมัดรวมกับสายเชื่อมต่ออื่นๆ เสาอากาศแต่ละเส้นควรแยกจากกันและอยู่ในแนวตั้ง; ไม่ควรพันกับหรือ ผูกเป็นปม ไม่ควรเปลี่ยนแปลงความยาว ความหนา หรือ ความกว้างของเสาอากาศโดยพลการ
- เพื่อประสิทธิภาพในการร้องเพลงที่ดีที่สุด ให้รักษาระยะห่างที่เหมาะสมระหว่างปากของคุณกับไมโครโฟน การอยู่ห่างเกินไปจะส่งผลต่อเสียงเบส ในขณะที่การอยู่ใกล้เกินไปจะทำให้เกิดการกระแทกจากลมหายใจ (airflow impact) เพื่อลดผลกระทบจากลมหายใจ มุมที่เหมาะสมที่สุดระหว่างไมโครโฟนกับปากของคุณคือ 45 องศา
- หากไม่ได้ใช้งานไมโครโฟนเป็นเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออกเพื่อป้องกันการรั่วไหลและความเสียหายต่อส่วนประกอบของไมโครโฟน
- เมื่อไม่ได้ใช้งานชั่วคราว ให้เลื่อนสวิตช์ไมโครโฟนไปที่ "OFF" เพื่อยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่
- หลังจากการใช้งานเป็นเวลานาน ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่ต่ำจะสว่างขึ้น เพื่อป้องกันประสิทธิภาพที่ลดลงให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ทันที
- อย่าโยน ตก หรือทำไมโครโฟนหล่นขณะใช้งาน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายร้ายแรง
- อย่าใช้ไมโครโฟนสองตัวที่ทำงาในความสะดวกเดียวกันพร้อมกันสำหรับการร้องเพลง เพราะอาจทำให้เกิดการตัดเสียง (muting) หรือการรบกวนสัญญาณ
- ห้ามใช้เบสนับ กับเนอร์ หรือของเหลวเคมีอื่นๆ ในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์นี้ เนื่องจากอาจทำลายชั้นป้องกันพื้นผิวใช้ผ้าเนื้อนุ่มหรือพวงจิกฟ็อกที่เป็นกลางในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

aiwa®

Japan est1951

AW-X5150

PORTABLE SPEAKER
OPERATING
INSTRUCTIONS



Content

Content	9
Technical Specifications	9
Safety Precautions	10
Top Panels operating instructions	11
Operating instructions for Remote controllers	12
TWS function Operation	13
Instruction&Bluetooth Operation	14
User Manual MB2	15-16

Technical Specifications

- Output Power RMS: 40W
- Output Power PMPO: 160W
- Impedance: 4Ω
- Input Sensitivity: 88±3 dB
- Frequency Response: 60-18K Hz
- S/N Ratio: ≥70dB
- Drive Unit: 2x1"+2x6"
- Wireless Mic Frequency: 2.4G
- Bluetooth Name: AW-X5150
- FM Frequency: 87.50-108.00MHz
- Power Source Voltage: Type-C Charge Cable.

