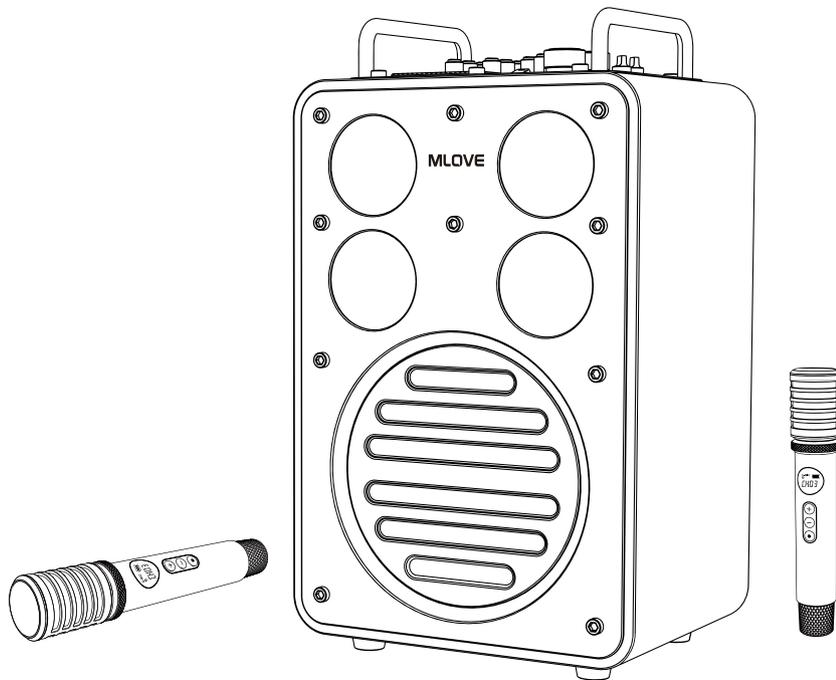


MLOVE



RANGERS

D8 Plus Outdoor Busking Speaker

USER MANUAL

Table of Contents

01 - 14 English

15 - 28 Thai

28 - 42 Burmese



WIRELESS KARAOKE SPEAKER

BUSKING SPEAKER

LIVE SHOW

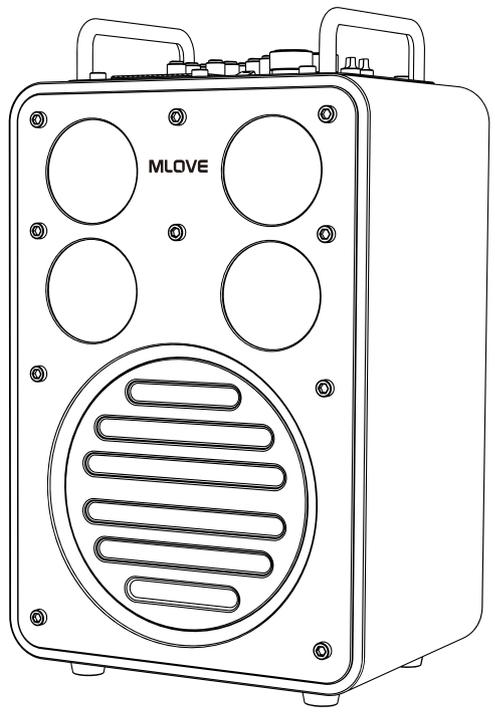
01 Precautions

English

- ◆ Please read the instructions first.
- ◆ Please follow the instructions carefully.
- ◆ Please store and use this product at room temperature.
- ◆ Do not use this product near heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- ◆ Do not block the opening of the speaker, and do not insert objects into the vents or slots of the music.
- ◆ Do not throw or drop the product to avoid damage.
- ◆ Please charge the speaker with product rated voltage.
- ◆ If the connection line does not match your device, please contact the dealer.
- ◆ Please keep the volume(s) of the speaker moderate to avoid temporary or permanent hearing impairment.
- ◆ No matter how the equipment is damaged it must be repaired by a qualified technician. Unauthorized disassembly will void the warranty.
- ◆ Batteries should be replaced by qualified technicians to avoid dangers associated with improper replacement.
- ◆ Do not disassemble, puncture, compress or throw battery into fire. If swelling occurs, do not continue to use battery. Do not place battery in high temperature environments. Do not use after the battery is soaked in water.
- ◆ Batteries (battery packs) should not be exposed to conditions such as sunshine, fire or similar excessive heat conditions.
- ◆ If a power adapter is used to charge the unit, ensure to use a supporting power adapter that meets the standard requirements.

02 Package Content

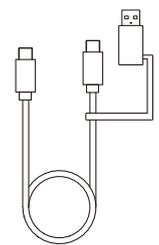
English



Speaker



Wireless Microphone



USB Type-C
+ USB 2.0 Charging Cable

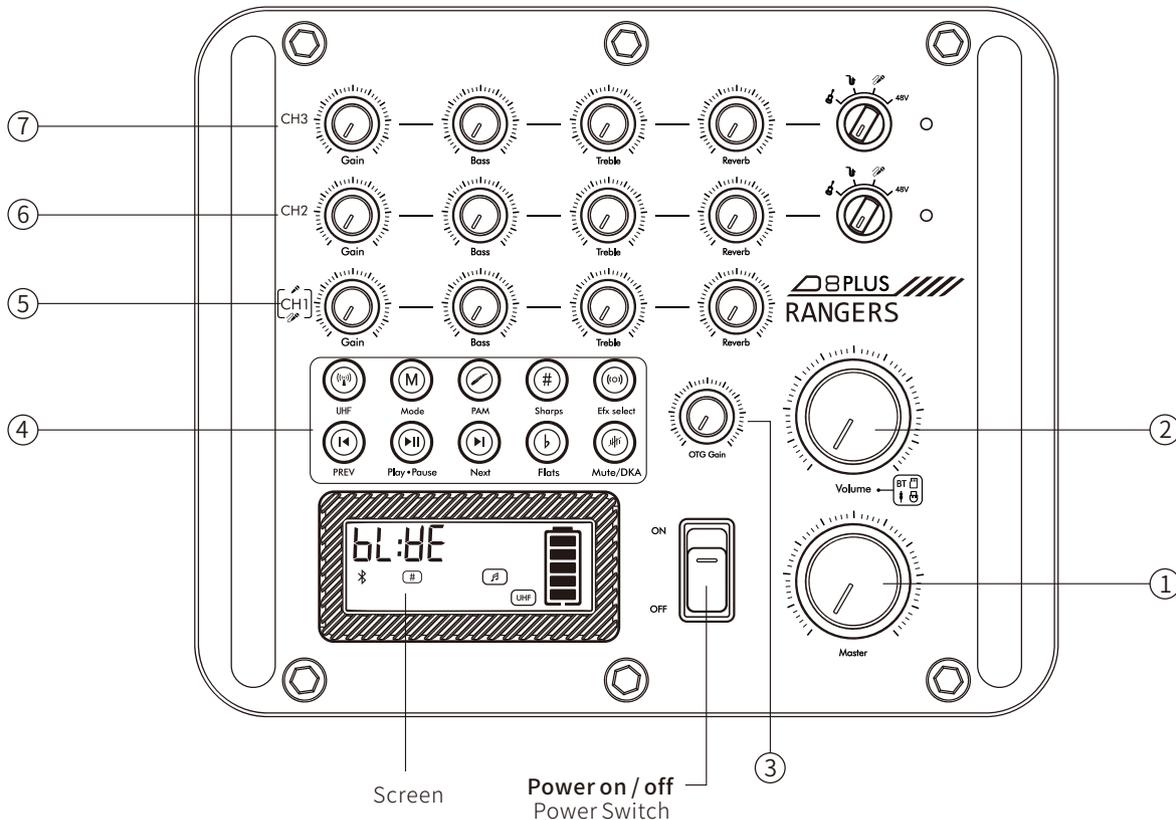


User Manual

*The packing content based on the actual version of purchased , the picture only for reference

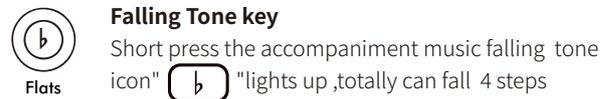
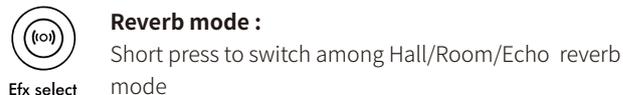
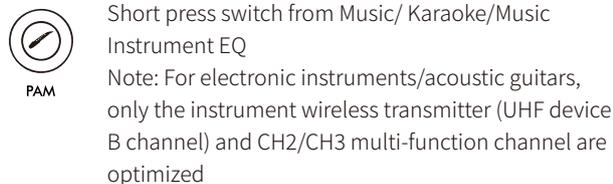
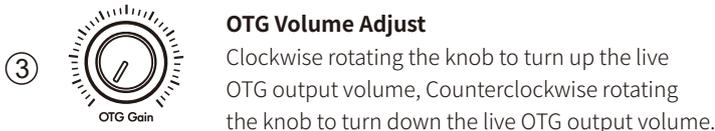
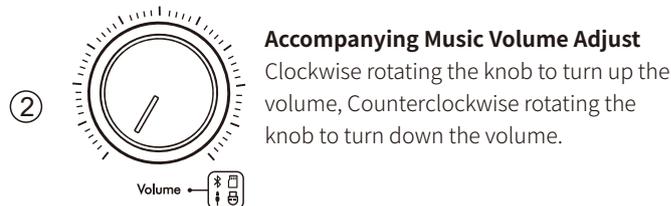
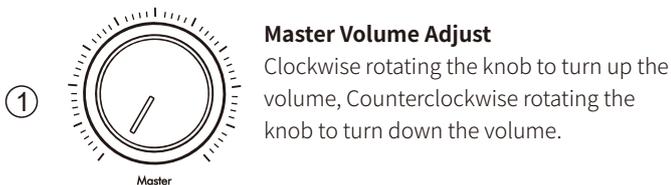
03 Key Functions Display

English



04 Key Functions

English



05 Key Functions

English

④



PREV

Previous

Short press : Switch to previous song



Next

NEXT

Short press : Switch to next song



Play • Pause

Play, short press to play or pause

In Bluetooth Paired : press and hold this key to disconnect Bluetooth pair ,the speaker is discoverable



Mute/DKA

Mute/DKA :

Short press to mute speaker, the mute icon " "lights up , press again to renew

Voice Cancel

Press and hold to cancel accompaniment music voice , the voice cancel icon " "lights up , press again to renew

⑤



Wireless MIC and CH1 wired MIC effect adjust

Microphone can be adjusted separately, Gain/Bass/Treble/Reverb

⑥

CH2

CH2/CH3 Multi-function channel adjust

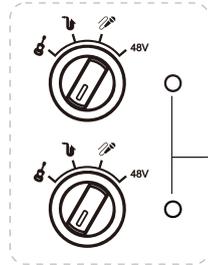
Gain/Bass/Treble/Reverb

⑦



Musical instrument wireless Transmitter (UHF device B channel) and CH3 multi-function channel adjustment adjust

the gain/bass/treble/reverb adjustment respectively



CH2 / CH3 Channels optional 4-tap position

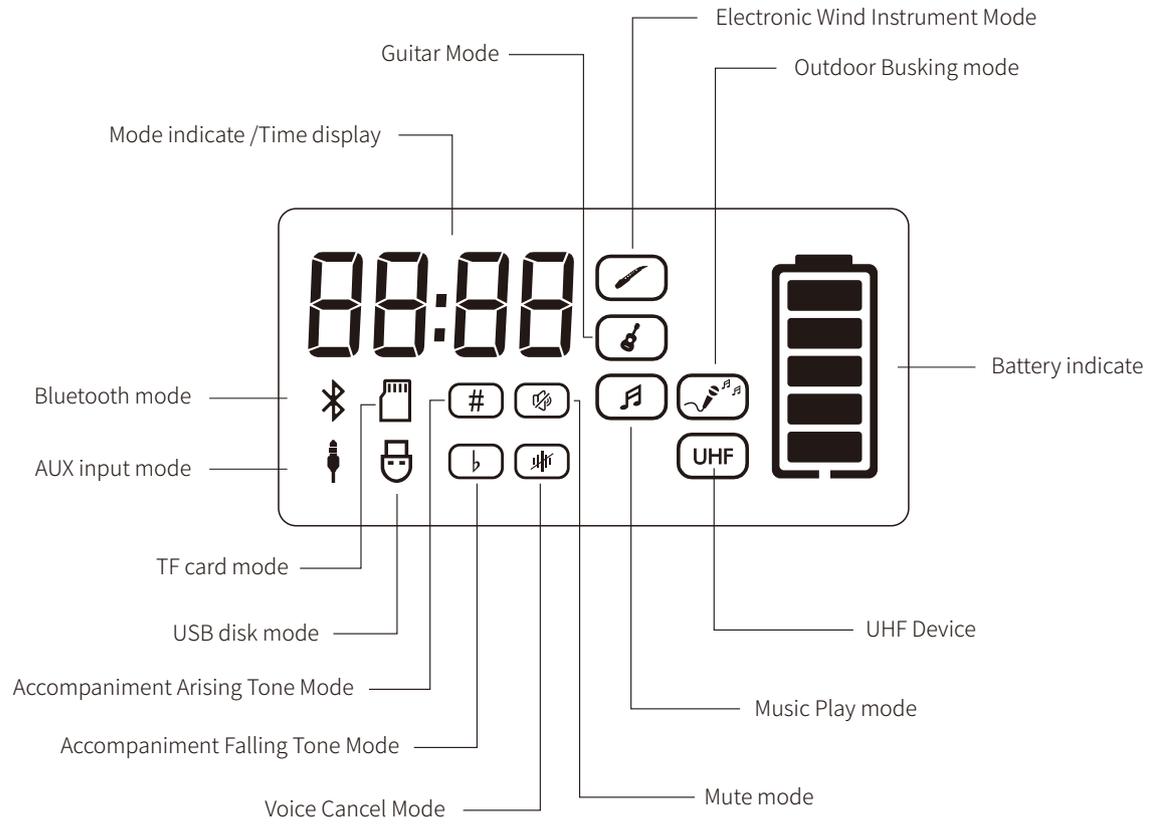
Acoustic Guitar / Electronic Musical Instrument / Wired Microphone / 48V Phantom Power Supply

48V Phantom Power Indicator

When setting the tap position, you should pay attention to whether the plugged-in device is a microphone that requires 48V phantom power. If not, setting to this tap position damage the device.

06 Screen Display Instructions

English

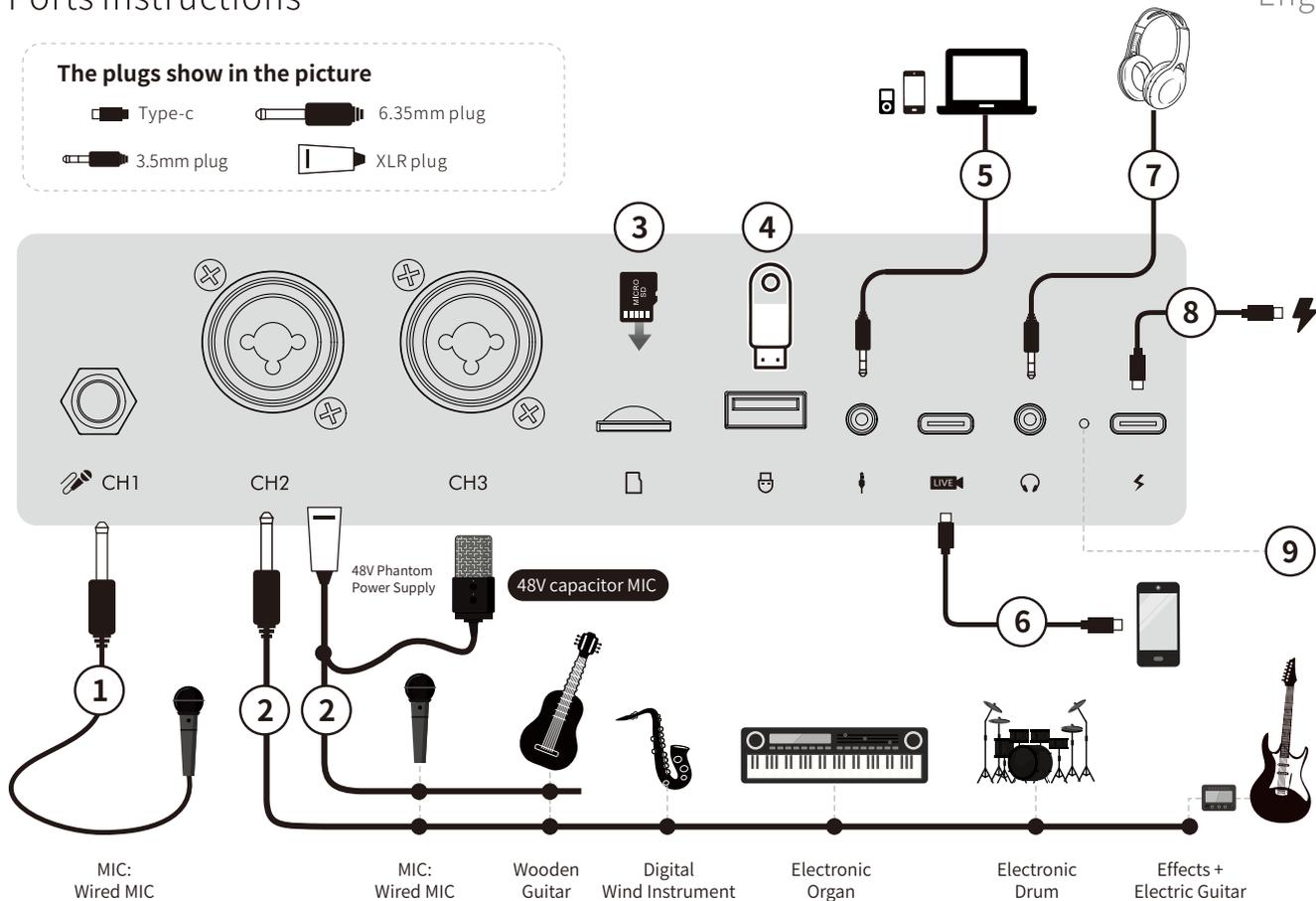


07 Ports Instructions

English

The plugs show in the picture

- Type-c
- 6.35mm plug
- 3.5mm plug
- XLR plug



- 1 CH1 Wired MIC input port**
Plug with a 6.35mm wired MIC

- 2 CH2 / CH3 Multi-channel musical instrument input interface**
Can be connected to XLR / 6.35mm wired headphones / electric guitars / electronic musical instruments and 48V phantom power microphone with XLR.

- 3 Micro SD card port**
Insert a Micro SD card into the card slot a, plug and play will automatically play the audio files stored.

- 4 USB port**
Insert a USB into the USB interface a, plug and play automatically play the audio files stored.

- 5 AUX input**
3.5mm universal audio input interface for external audio source devices.

- 6 Type-c Live Streaming interface**
Connect to mobile phone for wired Live Streaming (Output 5V-1A Max)

- 7 Earphone port**
Can monitor local music playback and microphone sound.

- Type-c battery charging**
Can connect to a PD charger to rapid-charge.

- 8 Type-c reverse charging**
External charging for mobile devices (Output max support 5V-2A)

- 9 LED charging indicator**
Red Led is charging. Green led is once fully charged. Red led light up when discharging.

*Electronic instruments include Digital Wind Instrument, Electronic Organ, Electronic Drum etc.

09 Bluetooth Connection

English

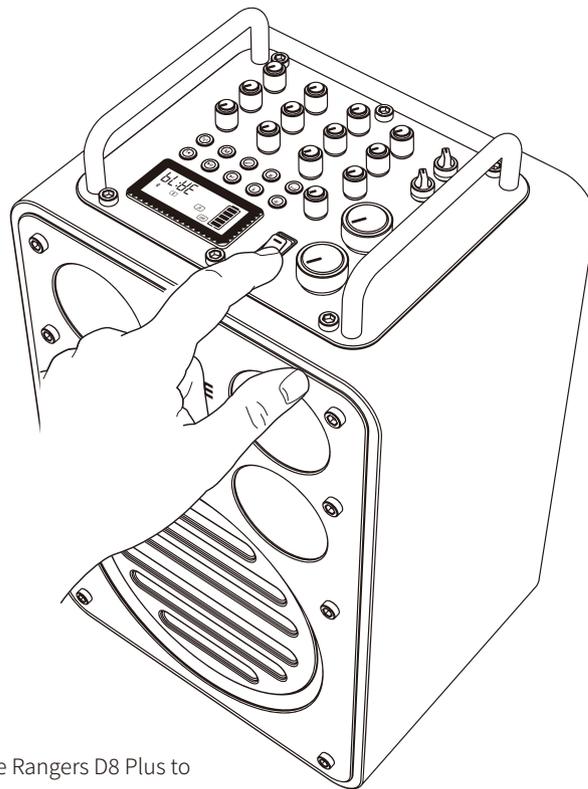
1. Turn on the speaker

Press the power key to turn on, the Bluetooth icon on the screen will flash and wait for Bluetooth pairing. The default mode is Bluetooth mode.

2. Connect the device

Activate the Bluetooth on your device and search for "Mlove Rangers D8 Plus". Once the connection is established, a voice prompt will be heard and the Bluetooth indication light will stay on.

When used again, the speaker will re-connect to the last device automatically once the device's Bluetooth is activated.

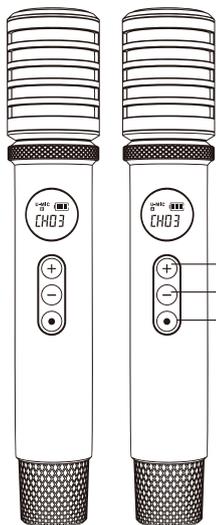


Tips:

Press and hold the  button to disconnect current device and set the Mlove Rangers D8 Plus to pairing mode. Short press the  button to reconnect last paired device.

10 Wireless Mic Connection and Functions

English



CH+

Short press “+” the channel is increased by one level

CH-

Short press “-” the channel is decreased by one level

Power on/off key

Press and hold 2s to power on/ off the microphone



Charging port

Charge with a DC5V 1A USB adaptor.

Wireless Microphone connect to Speaker



- 1, When the speaker is turned on, press and hold the speaker “UHF” button to start the UHF connection, and the UHF icon on the screen flashes and wait for the connection.
- 2, Press and hold the power button of the microphone for 2 seconds to turn it on, and the speaker will automatically connect to the microphone. The UHF icon on the speaker screen will stay on once connected.

Two Wireless Microphone Connection and How to switch from A/B channel

- 1, Keep one microphone as the CHA channel and the other as the CHB channel, you can use two microphones at the same time.
- 2, If the channel of the two microphones are the same, please press and hold the ‘power’ and ‘+’ button together on one microphone, the channel will be changed after 5 seconds.

Lock or unlock the CH band

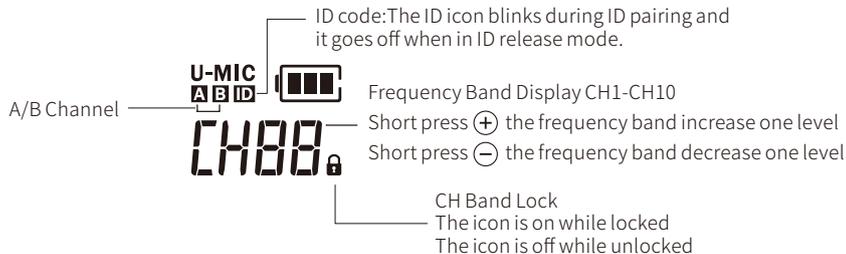
Press and hold the ‘+’ and ‘-’ keys for 5 seconds to lock or unlock the current CH band.

Switch from the ID code matching mode and ID release mode.

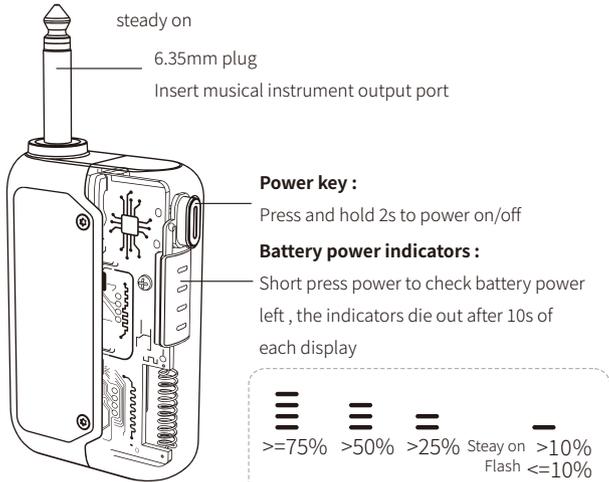
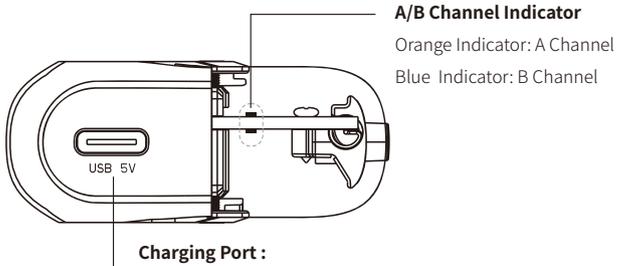
Press and hold the “CH-” and the power key for 5 seconds, the ID code matching mode and ID release mode will be cycled changing. Then you can start to pair UHF and the ID will match automatically. (Operation works within 30s after turning on UHF)

ID Release mode

Press and hold the “CH-” and the power key for 5 seconds. The ID icon does not show that means the microphone is in release mode.



11 Musical Instrument Wireless Transmitter Introduction



Musical Instrument wireless transmitter connect to Speaker

1.Speaker is on

Press and hold "UHF control" key in the speaker to turn on UHF pairing , the UHF Icon on LCD display flash



2.Transmitter connect to Musical Instrument

Insert the wireless transmitter to the musical instrument's output port

3.Turn on musical Instrument transmitter and pair

Turn on transmitter , indicator light flash (Matched ID code flash slowly , release ID code flash quickly).
The speaker and transmitter connect successfully , the UHF icon on speaker steady on

Musical Instrument Transmitter AB channel switch

When the transmitter is on, press and hold power key until the transmitter restart ,the indicator light change to another channels' color ,then channel switch succeed .(Transmitter default channel is B)

Instrument transmitter /ID code matching mode /ID release mode

When the transmitter is off, press and hold power key until the indicator light flash way change ,enter ID matching code mode or ID release mode .A channel or B channel indicator light flashes (Matched ID code flashes slowly ,release ID code flash quickly). Then you can start to pair UHF and the ID will match automatically.(Operation works within 30s after turning on UHF)

Note: How to use Rangers wireless microphone and Music Instrument transmitter simultaneously ?
Please put the Wireless microphone and transmitter is in different channel ,one is in Channel A , the other is in Channel B . Only can support one Wireless microphone and one transmitter simultaneously

Suggest to put the transmitter in Channel B , in Channel B ,there are various music instrument effect to optimize , can switch EQ music instrument mode .

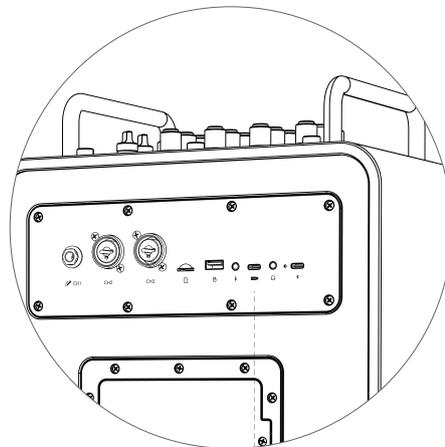
Note: The standard version exludes musical instrument transmitter, the picture is only for reference

12 Wired live streaming / Wired Recording Function Introduction



01 Connect to mobile phone

Connect to mobile phone through Type C cable, if your phone is iPhone, you may use Type-c to Lightning adaptor to connect.



02 Wired Live Stream

Turn on mobile phone live streaming APP, you can stream your performances and songs in HD and lossless format to your live phone.



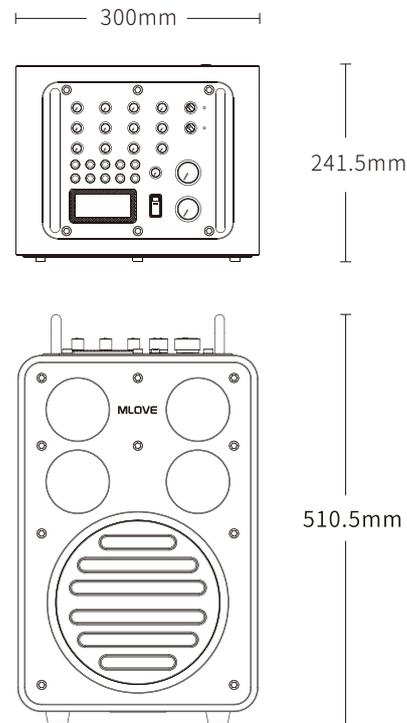
03 Wired HD recording

Open the mobile video recording APP, you can record live performances and songs in HD and lossless format to your live phone.

Note: Type-C to Lightning adapters is not a standard accessory, the picture is for reference only.

13 Technique Parameters

Loudspeaker :	8 inch medium woofer X 1 + 3 inch tweeter x 4
Channel :	Dual channel stereo (2.1 Acoustic System)
Bass Enhance :	Air duct
S/N :	> 85dB
Frequency Response :	40Hz-20KHz (-10dB)
Charging Port :	USB Type-C
Battery Voltage :	Fast charge 5V/9V/12V/15V/20V
Charging Time :	Around 3.5 hours (60W or above PD charger)
Charging Protocol :	PD2.0/3.0 fast charging
Supported Audio formats :	Mp3, WMA, WAV, FLAC, APE (Micro SD card and USB)
Bluetooth Version :	5.0
Amplifier Function :	Wireless/Wired Mic sound amplification function
Input/Output :	CH1 Wired Mic Input Interface / CH2/ CH3 Multi-channel Multi-function Musical Instrument Input Interface 3.5mm Aux Input / 3.5mm Headphone Monitoring /TF Card / USB Flash Drive
Other functions :	Wired streaming /Wired recording/Reverse charging /OTG reverse charging
Musical Instrument Function :	Support wired/wireless musical instrument
Product size :	300*241.5*510.5mm
Product weight :	around 11.8kg



14 FAQ

Questions	Solutions
Unable to play after booting,no display on the screen	1. Is the built-in lithium battery of the audio system charged? Please charge it.
	2. Check whether the format of the micro SD card or USB is correct (the format supported by the speaker is FAT32).Whether the file in the micro SD card or USB is a supported format.
Audio input is silent	Please check whether it is switched to external audio source mode and whether the sound has been adjusted.
Karaoke Silent	Whether the microphone can be turned on normally, properly adjust the Vol of the input microphone, and whether the connection is successful.
Microphone breaks down while speaks	Whether the distance between the microphone and the speaker is too far, or there are obstacles.
Bluetooth pairing failed	Turn off the speaker and pair again or whether it is connected to other mobile phones.
The microphone signal is poor	You can short press "+" or "-" to select the frequency band that suits you: CH01~CH10 to get the best effect.
The microphone can not be paired to speaker	When the microphone is turned on, press and hold the "power button" and "-" at the same time, the screen will display ID, restart the UHF of the speaker.
The microphone cannot be turned on	Please plug in the charging cable to charge and activate.
The standard microphone is lost or broken, how to pair the new microphone with the speaker ID?	Power off the speaker,turn on the microphone, press and hold the power button and "+" button at the same time for 5 seconds. The ID icon flashes and goes to the ID repair status.
	Turn on the speaker now, press and hold the control button to start UHF connection and it will pair automatically.(The speaker prompts a confirmation sound after paired.)
How to clean the ID of the microphone?	Microphone: In power-on state, press the power button and the "-" button at the same time, the screen will display the ID symbol,and the microphone will return to the non-ID state at this time.
	Note: If the ID of the microphone is cleared, when it needs to be connected to the speaker again, the ID should be re-paired according to the way of the newly configured microphone.
Microphone sound does work well	After connecting the microphone → switch the sound to the busking (outdoor) mode → turn off the reverberation of the corresponding channel to the minimum, turn on the gain to the maximum → then adjust the gain to the position without screaming, and adjust the treble and bass according to your own voice to get the desired timbre → finally increase the reverb appropriately.
The Transmitter failed to connect speaker	1.Check if the A Channel or B channel already connected with other devices , try to switch the channel and connect again
	2.The speaker and the transmitter reenter ID state
	3.If the surround environment have electrical frequency interference equipment
The Transmitter failed to power on	Please charge it to activate the device
The original transmitter broken or lost How does the new updated transmitter match ID with the speaker ?	In transmitter off state, press and hold power key until indicator flash way changed,enter ID matching mode or ID release mode , A Channel or B Channel indicator light flashes , ID matching code indicator light wrinkle slowly , ID release indicator light wrinkle fast.Then you can start to pair UHF and the ID will match automatically.(0peration works within 30s after turning on UHF)

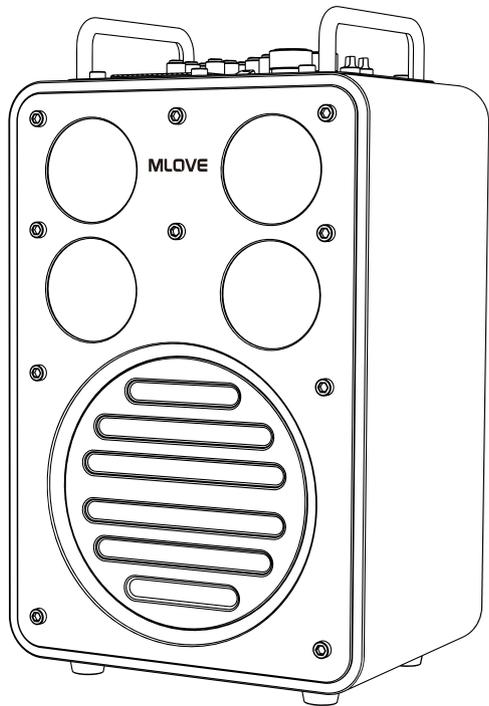
15 ข้อควรระวัง

Thai

- ◆ โปรดอ่านคู่มือนี้ก่อนการใช้งาน
- ◆ โปรดปฏิบัติตามคู่มือนี้อย่างระมัดระวัง
- ◆ ควรเก็บและใช้ผลิตภัณฑ์นี้ตามอุณหภูมิห้อง
- ◆ ไม่ควรใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้แหล่งความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน เต้า หรืออุปกรณ์อื่นๆ (รวมถึงเครื่องขยายเสียง) ที่ก่อให้เกิดความร้อน
- ◆ ไม่ควรมีสิ่งปิดกั้นช่องเปิดของลำโพง และไม่ควรถอดวัตถุเข้าไปในช่องระบายอากาศหรือช่องของลำโพง
- ◆ ไม่ควรโยนผลิตภัณฑ์หรือ ทำให้หล่น เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของผลิตภัณฑ์
- ◆ ควรชาร์จลำโพงด้วยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดของผลิตภัณฑ์
- ◆ หากไม่สามารถเชื่อมต่อกับตัวผลิตภัณฑ์ได้ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย
- ◆ ควรควบคุมระดับเสียงของลำโพง เพื่อหลีกเลี่ยงการสูญเสียการได้ยินแบบชั่วคราวหรือถาวร
- ◆ กรณีการเกิดอุปกรณ์เสียหายเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม จะต้องได้รับการซ่อมแซมโดยช่างซ่อมบำรุงมืออาชีพ การถอดแยกชิ้นส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้การรับประกันสิ้นสุด
- ◆ ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่โดยช่างผู้ชำนาญเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ไม่เหมาะสม
- ◆ ไม่ควร ถอดประกอบ เจาะ การบีบ หรือเข้าใกล้กล่องไฟ หากพบเห็นเครื่องบวมอย่างรุนแรง กรุณางดการใช้งาน และห้ามวางในที่ที่มีอุณหภูมิสูง ไม่ควรใช้งานหลังจากแบตเตอรี่เกิดการโดนน้ำเป็นเวลานาน
- ◆ ไม่ควรให้แบตเตอรี่ (ชุดแบตเตอรี่) สัมผัสกับสิ่งแฉดล่อมต่างๆ เช่น แสงแดด ไฟไหม้ หรือสิ่งแฉดล่อมที่มีความร้อนที่มากเกินไปในลักษณะเดียวกัน
- ◆ หากผู้ใช้งานใช้อะแดปเตอร์แปลงไฟในการชาร์จ ควรซื้ออะแดปเตอร์แปลงไฟที่ได้รับการรองรับและตรงตามข้อกำหนดมาตรฐาน

16 รายการผลิตภัณฑ์

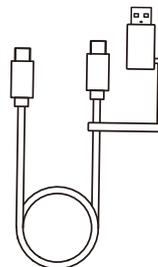
Thai



ลำโพง



ไมโครโฟนไร้สาย



สายชาร์จ USB-TYPE C
+ สาย USB 2.0

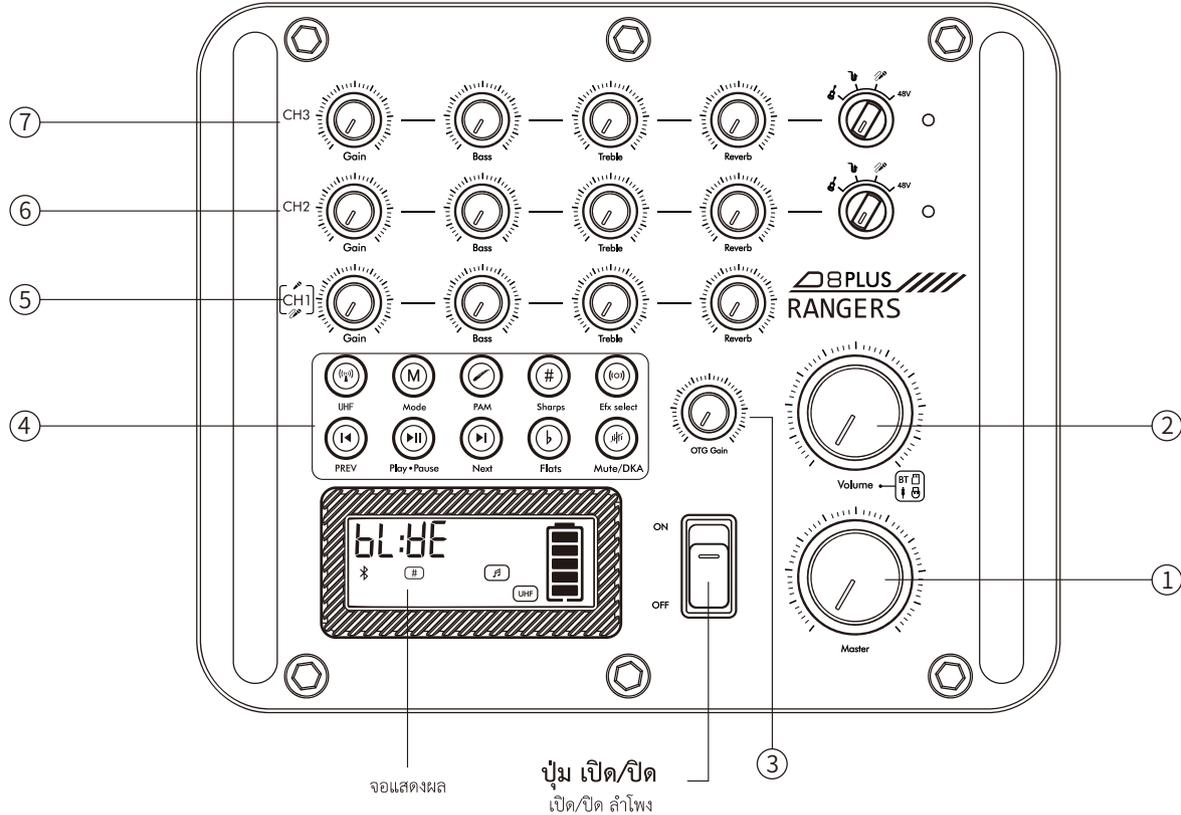


คู่มือการใช้งาน

*รายการผลิตภัณฑ์อ้างอิงตามรูปแบบจริงที่ซื้อ รูปภาพใช้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น

17 ปุ่มการใช้งาน

Thai



18 ปุ่มการใช้งาน

Thai

①  **ปุ่มปรับเสียงหลัก :**
หมุนปุ่มไปทางขวาเพื่อเพิ่มระดับเสียง
หมุนปุ่มไปทางซ้ายเพื่อลดระดับเสียง

②  **ปุ่มปรับระดับเสียงอินพุต :**
หมุนปุ่มไปทางขวาเพื่อเพิ่มระดับเสียง
หมุนปุ่มไปทางซ้ายเพื่อลดระดับเสียง

③  **ปุ่มปรับเสียงOTG :**
ควบคุมเสียงการถ่ายทอดสด OTG
หมุนปุ่มไปทางขวาเพื่อเพิ่มระดับเสียงเอาต์พุต
หมุนปุ่มไปทางซ้ายเพื่อลดระดับเสียงเอาต์พุต

④  **ควบคุมย่านความถี่ UHF และการจับคู่ย่านความถี่ UHF :**
กดปุ่มค้างไว้ เพื่อเปิดการเชื่อมต่อย่านความถี่ UHF ไอคอน UHF จะกะพริบ
เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ ไอคอนจะขึ้นค้าง

 **โหมดเสียงเอฟเฟค :**
กดปุ่มสั้นๆ เพื่อสลับไปโหมดภายใน อาคาร / ห้อง / โหมดเดคโค้

 **ปุ่มการเปลี่ยนโหมด :**
กดปุ่มสั้นๆ เพื่อเปลี่ยนไปยัง โหมด Bluetooth, โหมด USB,
หรือโหมดการเชื่อมต่อ AUX โหมดเริ่มต้นจะเป็น โหมด Bluetooth

 **ปุ่มเพิ่มโทนเสียงดนตรี :**
กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อให้เสียงดนตรีประกอบดังขึ้น ตัวไอคอน  จะมีไฟค้าง
สามารถปรับได้ 4 ระดับ

 **การปรับโหมด EQ ของอุปกรณ์ดนตรี**
กดปุ่มสั้น เพื่อเปลี่ยนไปยังโหมด เพลง/ โหมดคาราโอเกะ/
โหมด EQ ของอุปกรณ์ดนตรี
หมายเหตุ: สำหรับเครื่องดนตรีอิเล็กทรอนิกส์/กีตาร์อะคูสติค
เฉพาะตัวส่งสัญญาณไร้สายของเครื่องดนตรี (อุปกรณ์ UHF ช่อง B)
และช่องอเนกประสงค์ CH2/CH3 เท่านั้นที่ได้รับการปรับแต่ง

 **ปุ่มลดโทนเสียงดนตรี :**
กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อให้เสียงดนตรีประกอบเบาลง ตัวไอคอน  จะมีไฟค้าง
สามารถปรับได้ 4 ระดับ

19 ปุ่มการใช้งาน

4



ปุ่มเล่นเพลงก่อนหน้า :
กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อเล่นเพลงก่อนหน้า



ปุ่มเล่นเพลงถัดไป :
กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อเล่นเพลงถัดไป



ปุ่มเล่น กดปุ่มสั้นๆเพื่อเล่นหรือหยุดชั่วคราว :
ระหว่างการเชื่อมต่อบลูทูธ : ให้กดปุ่มค้างไว้ เพื่อตัดการเชื่อมต่อ การเชื่อมต่อบลูทูธกับอุปกรณ์ ลำโพงจะเข้าสู่โหมดการจับคู่



ปุ่มปิดเสียง :
กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อปิดเสียงของลำโพง ไอคอน  จะมีไฟขึ้น และกดปุ่มอีกครั้งเพื่อเล่นต่อ

ปุ่มปิดเสียงเพลงประกอบ :

กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อปิดเสียงเพลงประกอบ ไอคอน  จะมีไฟขึ้น และกดปุ่มอีกครั้งเพื่อเล่นต่อ

5



การปรับเอฟเฟกต์ช่องสัญญาณที่ 1 ไมโครโฟนไร้สาย :
ไมโครโฟนสามารถปรับโทนเสียงได้
ความละเอียดของเสียง/ เสียงเบส/ เสียงแหลม/ เสียงสะท้อน

6

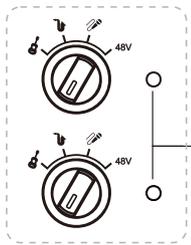
CH2

ช่องสัญญาณที่ 2 / 3 เป็นปุ่มมัลติฟังก์ชันสามารถปรับ
ความละเอียดของเสียง/ เสียงเบส/ เสียงแหลม/ เสียงสะท้อน

7



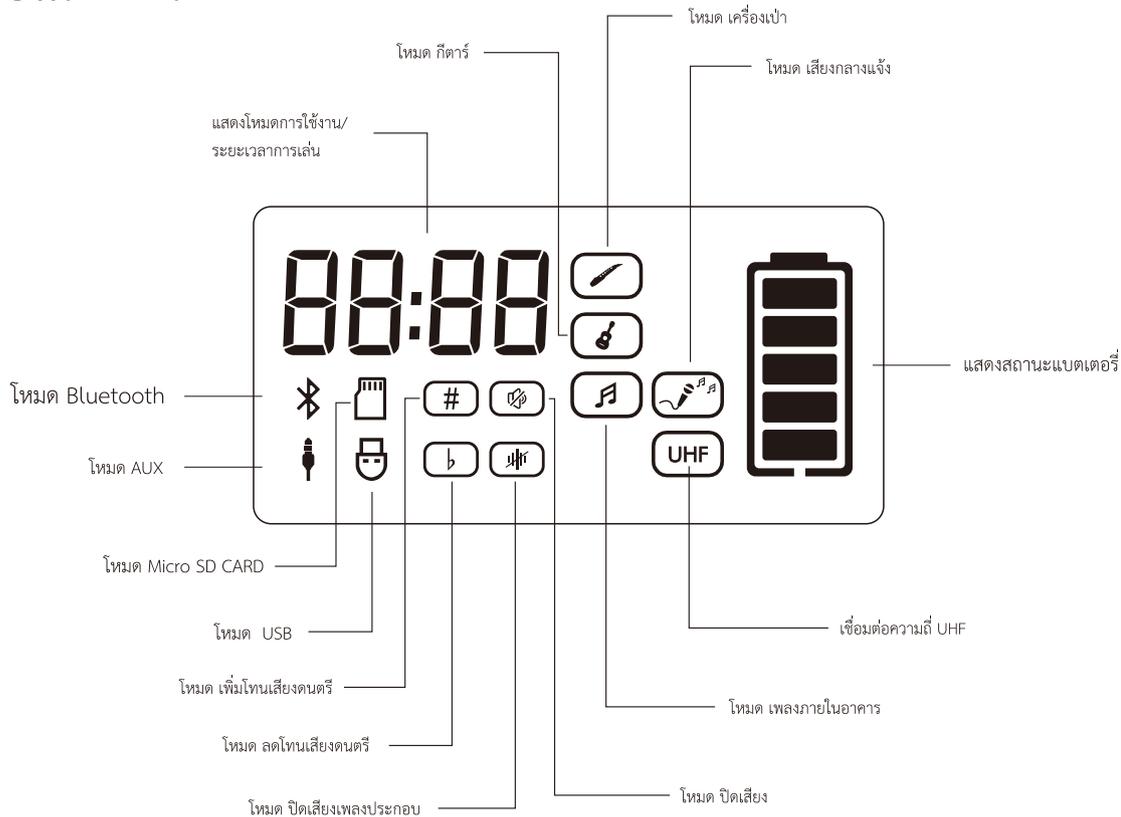
การปรับแต่งช่องสัญญาณอนกประสงค์ CH3 และช่อง B ของตัวส่งสัญญาณไร้สายสำหรับ เครื่องดนตรี (อุปกรณ์ UHF)
การปรับแต่งความละเอียดเสียง/เบส/เสียงแหลมและ เอฟเฟกต์ก้อง



ตัวเลือกของช่องสัญญาณที่ 2 / 3 มี 4 ตำแหน่ง :
ปรับเสียงกีตาร์/ ปรับเสียงเครื่องดนตรีไฟฟ้า/ ปรับเสียงไมโครโฟนแบบเสียบสาย / ระบบไฟเลี้ยง 48V
ตัวบ่งชี้สำหรับระบบไฟเลี้ยง 48V (Phantom 48V) :
หลังจากปรับตำแหน่ง อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ จะต้องเป็นไมโครโฟนที่ใช้ระบบคอนเดนเซอร์ ถ้าหากไม่ปรับมาเป็นตำแหน่งระบบไฟเลี้ยง 48V จะทำให้ไมโครโฟนที่เชื่อมต่อ เกิดความเสียหายได้

20 หน้าจอแสดงผล

Thai

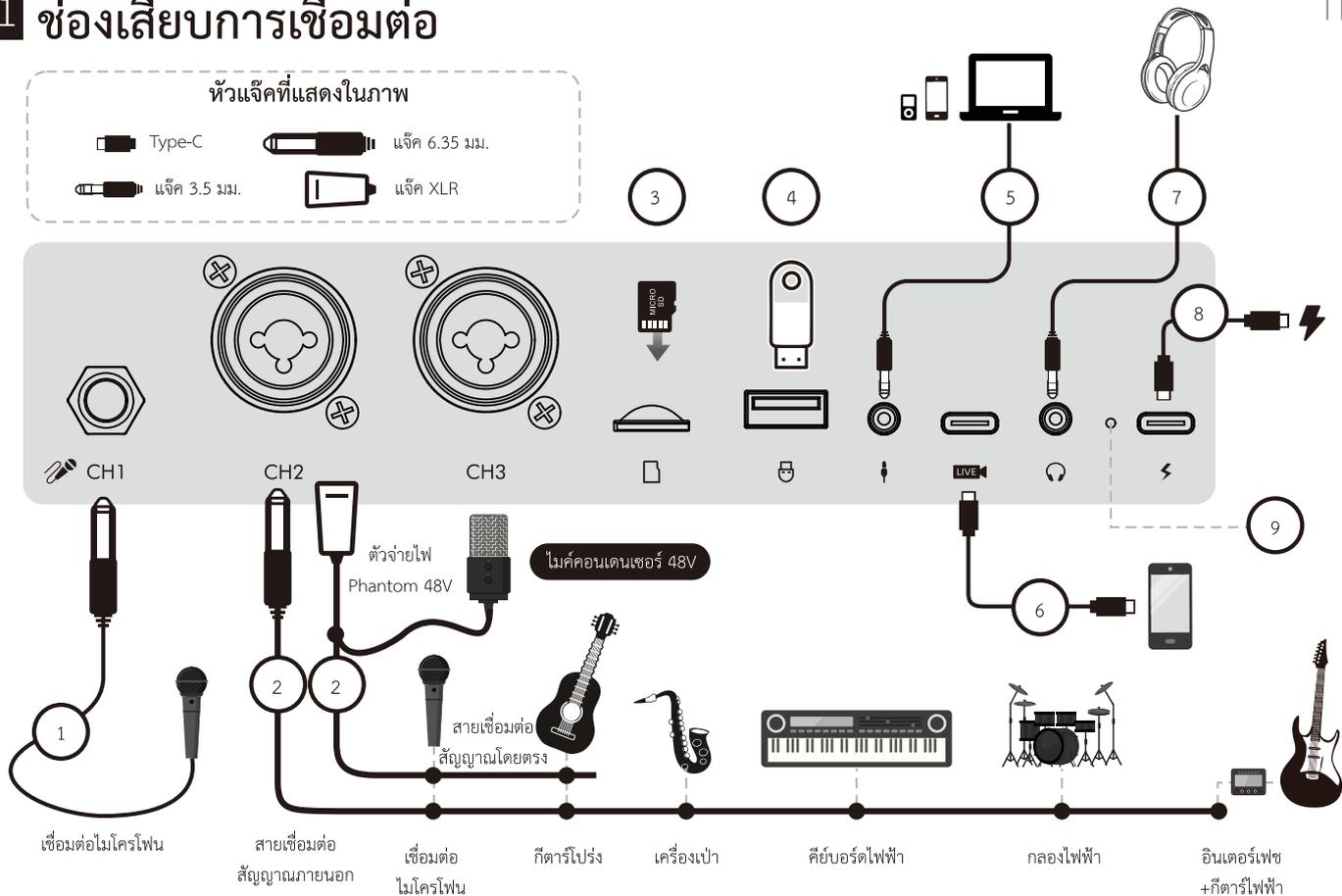


21 ช่องเสียบการเชื่อมต่อ

Thai

หัวแจ็คที่แสดงในภาพ

- Type-C
- แจ็ค 6.35 มม.
- แจ็ค 3.5 มม.
- แจ็ค XLR



22 ช่องเสียบการเชื่อมต่อ

Thai

- 1** CH 1 สำหรับเสียบสายไมโครโฟน :
หัวแจ็ค ขนาด 6.35 มม. สำหรับเสียบเชื่อมต่อไมโครโฟน
- 2** CH 2 / CH 3 สำหรับเสียบอุปกรณ์ดนตรีหรือเครื่องดนตรีอื่น ๆ :
สามารถเชื่อมต่อสายสัญญาณ XLR หรือ หัวแจ็ค ขนาด 6.35 มม. สำหรับเสียบเชื่อมต่อไมโครโฟน กีตาร์ และอุปกรณ์ดนตรีหรือเครื่องดนตรีอื่น ๆ และ เชื่อมต่อไมโครโฟนคอนเดนเซอร์ 48V ด้วยสายเชื่อมต่อ XLR
- 3** ช่องเสียบ Micro SD CARD :
ช่องเสียบสำหรับ Micro SD CARD หลังจากเสียบ Micro SD CARD ตัวลำโพงจะเล่นไฟล์ใน Micro SD CARD อัตโนมัติ
- 4** ช่องเสียบ USB :
ช่องเสียบสำหรับ USB หลังจากเสียบ USB ตัวลำโพงจะเล่นไฟล์ใน USB อัตโนมัติ
- 5** ช่องเสียบ AUX :
ช่องเสียบ AUX ขนาด 3.5 มม. สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก
- 6** ช่องเสียบ Type-C สำหรับทำการถ่ายทอดสด :
ทำการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ เพื่อทำการถ่ายทอดสด
- 7** ช่องเสียบสำหรับหูฟัง :
สำหรับใส่เพื่อฟังเสียงดนตรีกับเสียงร้อง
- 8** ช่องเสียบ Type-C สำหรับการชาร์จลำโพง :
สามารถใช้งานกับอะแดปเตอร์แบบชาร์จเร็ว เพื่อเพิ่มความเร็วในการชาร์จลำโพง
- 9** ช่องเสียบ Type-C สำหรับการชาร์จเข้ามือถือ :
สามารถใช้งานในการชาร์จมือถือ เป็นแบบสำรองในการชาร์จมือถือได้ (Output max support 5V-2A)
- 9** สัญญาณไฟในการชาร์จ :
ขณะกำลังชาร์จลำโพง ไฟจะเป็นสีแดง
หลังจากชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ไฟสีแดงจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว
เมื่อถอดสายชาร์จขณะกำลังใช้งาน ไฟจะเป็นสีแดง

*เครื่องดนตรีอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ เครื่องดนตรีประเภท เครื่องเป่า
คีย์บอร์ดไฟฟ้า กลองไฟฟ้า เป็นต้น

23 การเชื่อมต่อบลูทูธ

Thai

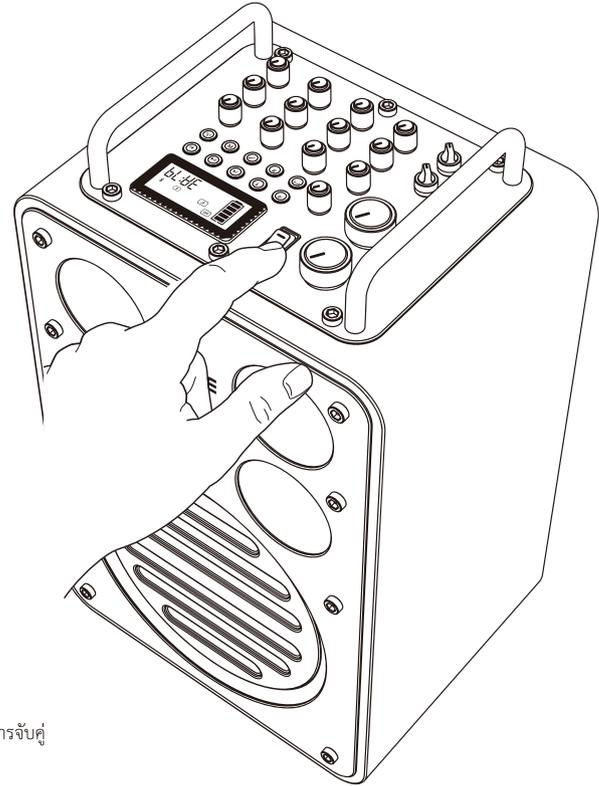
1. เปิดลำโพง :

ดันสวิตช์ขึ้นเพื่อเปิดลำโพง ไอคอน Bluetooth บนหน้าจอจะกะพริบและรอการจับคู่กับบลูทูธ (โหมดเริ่มต้น คือ โหมดบลูทูธ)

2. การเชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือ :

เปิดใช้งานบลูทูธบนอุปกรณ์ของท่านและค้นหาชื่อ “Mlove Rangers D8 Plus”
เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว จะได้ยินเสียงเตือนและไฟแสดงสถานะ Bluetooth จะค้าง

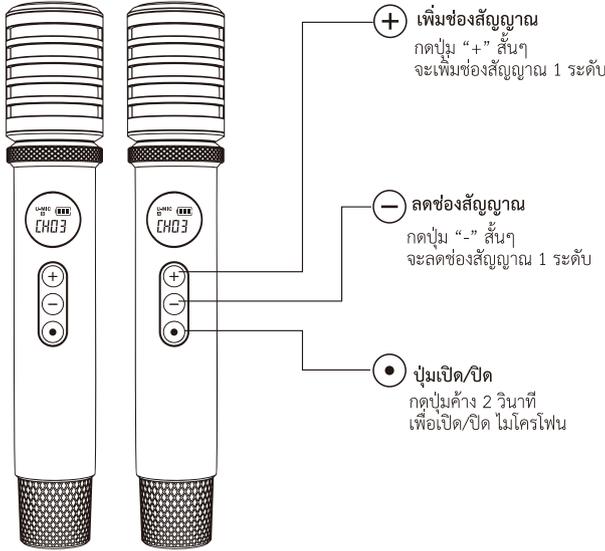
ลำโพงจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ล่าสุดโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดใช้งานบลูทูธบนลำโพง



เคล็ดลับ :

- กดปุ่ม  ค้างไว้เพื่อตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ปัจจุบัน และตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่เป็น Mlove Rangers D8 โหมดการจับคู่
- กดปุ่ม  สั้นๆเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อล่าสุด

ฟังก์ชันและการเชื่อมต่อไมโครโฟนแบบไร้สาย



ช่องเสียบชาร์จ :
สายชาร์จ USB อะแดปเตอร์ DC5V 1A

การเชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สายกับลำโพง

1. เมื่อลำโพงเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม “UHF” ของลำโพงค้างไว้เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อ ย่าน UHF และ ไอคอน UHF บนหน้าจอจะกะพริบและรอการเชื่อมต่อ
2. กดปุ่มเปิด/ปิดของไมโครโฟนค้างไว้ 2 วินาที เพื่อเปิดเครื่อง และลำโพงจะเชื่อมต่อกับไมโครโฟนโดยอัตโนมัติ ไอคอนไมโครโฟนบนหน้าจอลำโพงจะยังคงค้างอยู่เมื่อเชื่อมต่อแล้ว

การเชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สายสองตัว และวิธีสลับจากช่อง A ไป B

1. เมื่อเชื่อมต่อไมโครโฟน 2 ตัว พร้อมกัน ไมโครโฟนตัวหนึ่งเป็นช่องสัญญาณ “CHA” และอีกตัวเป็นช่องสัญญาณ “CHB” สามารถใช้ไมโครโฟนสองตัวพร้อมกันได้
2. ถ้าหากช่องของไมโครโฟนทั้งสองเหมือนกัน กรุณากดปุ่ม เปิด/ปิด และ “+” ค้างไว้พร้อมกันบนไมโครโฟน และไมโครโฟนตัวนั้นจะเปลี่ยนช่องสัญญาณหลังจากผ่านไป 5 วินาที

ลือคหรือปลดลือค ช่องสัญญาณ CH

กดปุ่ม “+” และ “-” ค้างไว้ 5 วินาที เพื่อลือคหรือปลดลือค ช่องสัญญาณ

การจับคู่ด้วย ID

กดปุ่ม “CH-” และ “เปิด/ปิด” ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดการจับคู่ ID เบ็ดตัวรับสัญญาณไร้สาย จะถูกจับคู่โดยอัตโนมัติเมื่อเบ็ดตัวรับสัญญาณไร้สาย (ทำงานภายใน 30 วินาที หลังจากการเปิด UHF)

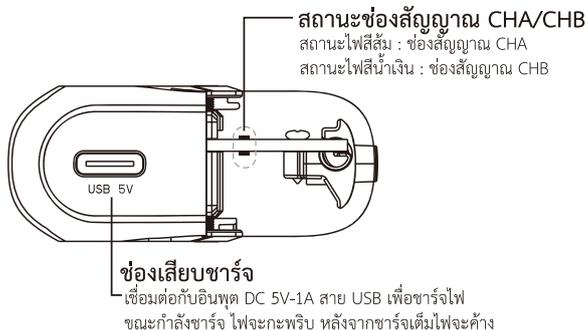
การเปิดการจับคู่ด้วย ID

กดปุ่ม “CH-” และ “เปิด/ปิด” ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดการเปิด ID ไอคอน ID จะหายไป (ทำงานภายใน 30 วินาที หลังจากการเปิด UHF)



25 อุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย

Thai



การเชื่อมต่ออุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สายกับลำโพง

1. เปิดลำโพง

กดปุ่ม “UHF control  ” ค้างไว้ เพื่อเปิดการจับคู่ย่านความถี่ UHF บนลำโพง, ไอคอน UHF จะกะพริบ

2. การเชื่อมต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยอุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย

เสียบอุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สายเข้ากับช่องเสียบเอาต์พุตของเครื่องดนตรี

3. เปิดอุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย และการจับคู่

เปิดอุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย ไฟแสดงสถานะจะกะพริบ (สัญญาณ ID ที่ตรงกันจะกะพริบซ้ำๆ และ ปลดปล่อยสัญญาณ ID อย่างรวดเร็ว) การเชื่อมต่อระหว่างลำโพงและอุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย สำเร็จ ไอคอน UHF จะค้างอยู่ที่บนตัวลำโพง

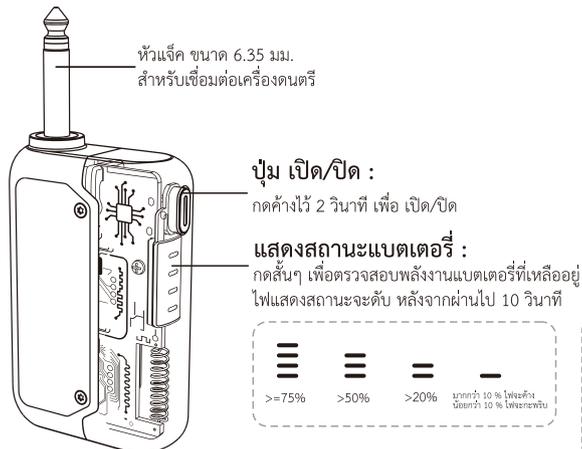
เปลี่ยนช่องสัญญาณ CHA/CHB อุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย

เมื่ออุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สายเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม เปิด/ปิด ค้างไว้จนกว่าเครื่องส่งสัญญาณจะรีเซ็ตาร์ไฟแสดงสถานะจะเปลี่ยนช่องสัญญาณเป็นสีอื่น หลังจากช่องสัญญาณเปลี่ยนเป็นสีอื่นแสดงว่าเปลี่ยนช่องสัญญาณสำเร็จ (ช่องสัญญาณเริ่มต้นของเครื่องส่งสัญญาณคือ ช่องสัญญาณ B)

สัญญาณจับคู่อุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย / โหมดการปล่อยสัญญาณ ID

เมื่ออุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สายปิดอยู่ให้กดปุ่ม เปิด/ปิด ค้างไว้จนกระทั่งไฟแสดงสถานะเปลี่ยนเป็นกะพริบเพื่อเข้าสู่โหมดการจับคู่ ID / การปล่อยสัญญาณ ID ช่องสัญญาณหรือไฟแสดงสถานะ ช่องสัญญาณ CHA/CHB จะกะพริบ (สัญญาณ ID ที่ตรงกันจะกะพริบซ้ำๆ และ ปลดปล่อยสัญญาณ ID อย่างรวดเร็ว) (ทำงานภายใน 30 วินาที หลังจากการเปิด UHF)

หมายเหตุ : จะใช้ไมโครโฟนไร้สาย Rangers และอุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สายพร้อมกันอย่างไร กรุณาเชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สายและอุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย เชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ชิ้นหนึ่งกับช่องสัญญาณ CHA และ อีกหนึ่งอุปกรณ์ กับช่องสัญญาณ CHB จะสามารถทำให้ใช้งานพร้อมกันได้ แนะนำให้ใส่อุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย ไว้ที่ช่องสัญญาณ CHB, ในช่องสัญญาณ CHB จะมีเอฟเฟกต์เกี่ยวกับอุปกรณ์ดนตรีต่างๆ เพื่อปรับให้เหมาะสมกับเครื่องดนตรี สามารถเปลี่ยนโหมดเครื่องดนตรีเป็นโหมด EQ ได้



หมายเหตุ : รุ่นมาตรฐานจะไม่รวมอุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย รูปภาพนี้ใช้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น

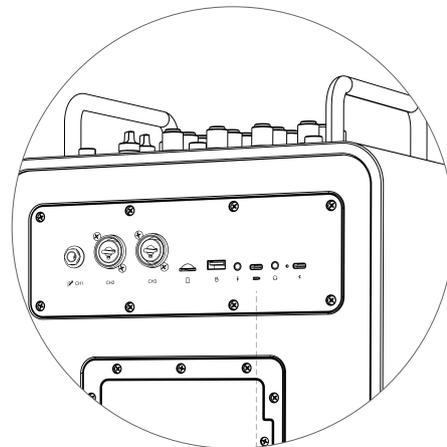
26 ฟังก์ชันการถ่ายทอดสด/การบันทึกแบบเสียบสาย

Thai



01 เชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือ

เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือผ่านสาย Type C หากโทรศัพท์ของคุณเป็น iPhone คุณสามารถใช้สายแปลง Type-C เป็น Lightning เพื่อเชื่อมต่อได้



02 การถ่ายทอดสดแบบเสียบสาย

เปิดแอปพลิเคชันไลฟ์สตรีมบนโทรศัพท์มือถือ คุณสามารถสตรีมการแสดงและเพลงของคุณในรูปแบบ HD และ lossless ไปยังโทรศัพท์มือถือของคุณได้

03 การบันทึกวิดีโอแบบเสียบสาย

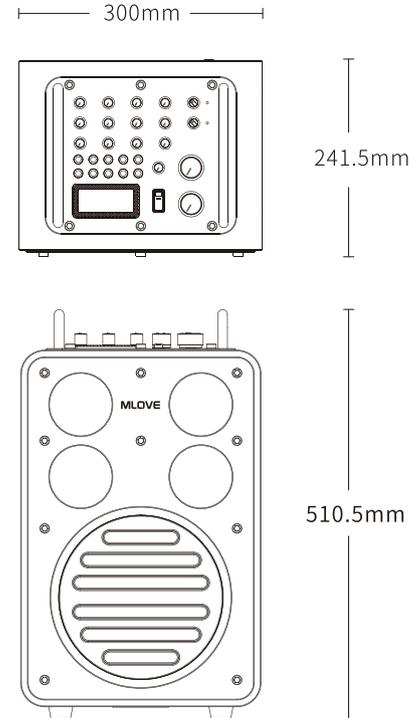
เปิดแอปพลิเคชันบันทึกวิดีโอบนมือถือ คุณสามารถบันทึกการแสดงสดและเพลงของคุณในรูปแบบ HD และ lossless ลงในโทรศัพท์ของคุณได้

หมายเหตุ : รุ่นมาตรฐานจะไม่รวมอุปกรณ์ อะแดปเตอร์ Type-C ไป Lightning รูปภาพนี้ใช้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น

27 ข้อมูลจำเพาะของลำโพง

Thai

ดอกลำโพง	ดอกซัพวูฟเฟอร์ 8" *1 ตัว, ดอกเสียงแหลม 3" *4 ตัว
ช่องสัญญาณ	ระบบเสียงสเตอริโอ 2 ช่อง (ระบบบอคูสติค 2.1)
Bass Enhance	ช่องระบายเบสของลำโพง
S/N	>85dB
คลื่นความถี่	40Hz-20KHz
ช่องเสียบชาร์จ	USB Type-C
ช่องทางการชาร์จ	ชาร์จไว 5V/ 9V/ 12V/ 15V/ 20V
ระยะเวลาการชาร์จ	3.5 ชั่วโมง (ใช้สายชาร์จไวได้)
ประเภทการชาร์จ	PD 2.0 / 3.0 สายชาร์จไว
ไฟล์ที่รองรับ	MP3, WMA, WAV, FLAC, APE (Micro SD CARD และ USB)
บลูทูธ เวอร์ชัน	5.0
ฟังก์ชันขยายเสียง	ฟังก์ชันขยายเสียงไมโครโฟนแบบมีสาย /ไร้สาย
อินพุตและเอาต์พุต	CH1 ช่องไมโครโฟนแบบเสียบสาย/ CH2 / CH3 ระบบมัลติฟังก์ชันเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น ๆ /ช่องเสียบ AUX ขนาด 3.5 มม. /ช่องเสียบหูฟัง ขนาด 3.5 มม. /TF CARD /USB
ฟังก์ชันอื่นๆ	การถ่ายทอดสดแบบมีสาย/ บันทึกเสียงแบบมีสาย/ ชาร์จโทรศัพท์มือถือ (แบบตลำรอง) /การชาร์จย้อนกลับแบบ OTG
ฟังก์ชันเชื่อมต่อ	รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบเสียบสาย/แบบไร้สาย
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	
ขนาดสินค้า	300 (กว้าง) * 241.5 (ยาว) * 510.5 (สูง) มิลลิเมตร
น้ำหนักสินค้า	11.8 กิโลกรัม



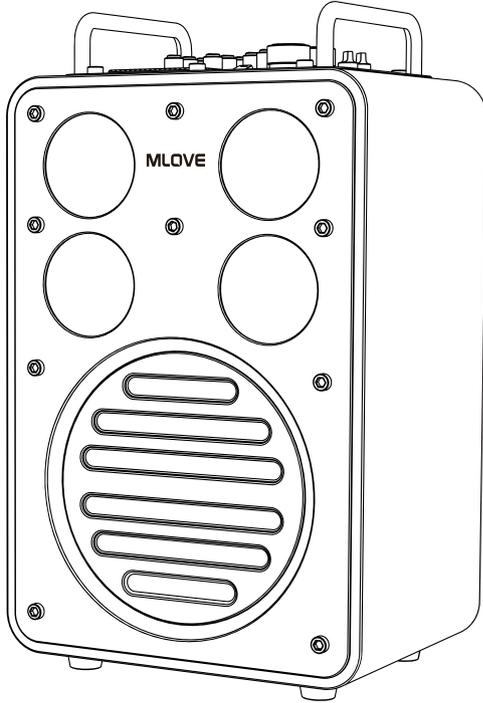
28 คำถามที่พบบ่อย

คำถาม	การแก้ไข
ไม่สามารถใช้งานได้หลังจากรีเซ็ตเครื่อง ไม่มีการแสดงผลบนหน้าจอ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบว่าตัวเครื่องมีแบตเตอรี่หรือไม่ (ถ้าไม่มีแบตเตอรี่ให้เสียบชาร์จ) 2. ตรวจสอบรูปแบบของ TF CARD หรือ USB ว่าถูกต้องหรือไม่ (รูปแบบที่ลำโพงรองรับ คือ FAT32) 3. ตรวจสอบประเภทไฟล์ใน TF CARD หรือ USB ว่าเป็นไฟล์ที่รองรับหรือไม่
โหมตเสียงเพลงอินพุตไม่มีเสียง	ตรวจสอบว่ามี การสลับไปโหมตแหล่งเสียงภายนอกหรือไม่ และตรวจสอบว่ามี การปรับเสียงหรือไม่
โหมตคาราโอเกะไม่มีเสียง	ตรวจสอบไมโครโฟนว่า เปิด/ปิด ได้ตามปกติหรือไม่ ลองปรับระดับเสียงของไมโครโฟน และลองตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อของไมโครโฟนสำเร็จหรือไม่
ไมโครโฟนหยุดการทำงานชั่วคราว	ระยะห่าง ระหว่างไมโครโฟนกับลำโพง อาจจะมีระยะห่างมากเกินไปหรืออาจมีสิ่งกีดขวางอยู่
การจับคู่บลูทูธไม่สำเร็จ	ให้ลองปิดลำโพงและเปิดอีกครั้ง แล้วลองจับคู่ใหม่อีกครั้ง ถ้าไม่สำเร็จให้ตรวจสอบว่าลำโพงมีการเชื่อมต่อกับมือถือเครื่องอื่นหรือไม่
ไมโครโฟนสัญญาณไม่เสถียร	กดปุ่ม "+" หรือ "-" สั้นๆ เพื่อเลือกช่องสัญญาณความถี่ "CH01 - CH10" ให้เหมาะสม
ไม่สามารถจับคู่ระหว่างโมดกับลำโพง	หลังเปิดไมโครโฟน ให้กดปุ่ม "เปิด/ปิด" และ ปุ่ม "+" คำไว้พร้อมกัน หน้าจอบนลำโพงจะแสดง ID และทำการรีเซ็ต ย่านความถี่ (UHF) ของลำโพง
ไม่สามารถเปิดไมโครโฟนได้	ให้เสียบชาร์จตัวไมโครโฟน และเปิดใช้งานไมโครโฟนอีกครั้ง
ไมโครโฟนหลังเกิดการสูญหาย หรือ เสียหาย ถ้าจะจับคู่ไมโครโฟน ตัวใหม่กับรหัสลำโพง ทำอย่างไร	<p>ให้ปิดลำโพง และเปิดไมโครโฟน ให้กดปุ่ม "เปิด/ปิด" และ "-" คำไว้พร้อมกันเป็นเวลา 5 วินาที ตัวไอคอน ID จะกะพริบและไปยังสถานะการซ่อมแซม</p> <p>เมื่อเปิดลำโพง ให้กดปุ่ม คมคุม คำไว้ เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อความถี่ (UHF) และจะจับคู่โดยอัตโนมัติ (ลำโพงจะส่งเสียงแจ้งเตือนหลังการจับคู่)</p>
รีเซ็ตรหัส ID ของไมโครโฟนอย่างไร	<p>ไมโครโฟน: ในสถานะเปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม "เปิด/ปิด" และปุ่ม "-" พร้อมกัน หน้าจอจะแสดงไอคอน ID และไมโครโฟนจะกลับสู่สถานะที่ไม่ใช่ ID ในเวลาเดียวกัน</p> <p>หมายเหตุ: หากรีเซ็ต ID ของไมโครโฟนเมื่อจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับลำโพงอีกครั้ง ควรจับคู่ ID ใหม่ตามวิธีการของไมโครโฟนที่กำหนด</p>
เสียงของไมโครโฟนจะได้ประสิทธิภาพ	หลังจากเชื่อมต่อไมโครโฟน ให้เปลี่ยนเสียงเป็นโหมตกลางแจ้ง แล้วปรับลดเสียงสะท้อนของลำโพงให้เหลือน้อยที่สุด ปรับความละเอียดของสัญญาณให้สูงสุด จากนั้นปรับความละเอียดของสัญญาณไปยังตำแหน่งที่ไม่มีเสียงรบกวน และให้ปรับเสียงแหลมและเบสตามเสียงของผู้ใช้งานเพื่อให้เกิดเสียงตามที่ต้องการ และสุดท้ายให้เพิ่มเสียงสะท้อนให้เหมาะสม
อุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สายล้มเหลวในการ เชื่อมต่อลำโพง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบว่าช่องสัญญาณ A หรือ B เชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นแล้วหรือไม่ ลองสลับช่องสัญญาณและเชื่อมต่ออีกครั้ง 2. ลำโพงและเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย กลับเข้าสู่สถานะ ID อีกครั้ง 3. สภาพแวดล้อมโดยรอบมีอุปกรณ์รบกวนคลื่นความถี่ไฟฟ้า
อุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สายไม่สามารถเปิดได้	ให้ลองเสียบชาร์จอุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย
อุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สายเกิดการ เสียหายหรือสูญหาย จะเชื่อมต่อ ID ใหม่ กับลำโพงได้อย่างไร	เมื่ออุปกรณ์ส่งสัญญาณ (transmitter) อยู่ในสถานะปิด ให้กดปุ่มเปิดปิดค้างไว้จนกระทั่งไฟแสดงสถานะเปลี่ยนรูปแบบการกะพริบ ซึ่งจะเข้าสู่โหมดจับคู่รหัส (ID matching mode) หรือโหมดปลดล็อกรหัส (ID release mode) ไฟแสดงช่อง A หรือ B จะกะพริบ ไฟแสดงรหัสจับคู่จะกะพริบซ้ำๆ และไฟแสดงรหัสปลดล็อกจะกะพริบเร็ว หากไฟกะพริบตามที่กล่าวมา คุณสามารถเริ่มจับคู่กับอุปกรณ์รับสัญญาณ UHF ได้ และรหัสจะจับคู่กับโดยอัตโนมัติ (การทำงานนี้จะใช้เวลาประมาณ 30 วินาทีหลังจากเปิดอุปกรณ์ UHF)

- ◆ Speaker အားအခန်းအပူချိန်အတွင်းသာ သိုလှောင်/အသုံးပြုရန်။
- ◆ Speaker အားအပူချိန်များသောနေရာနှင့် / အပူထုတ်လွှတ်သောနေရာများ (ဥပမာ - မီးပူ၊ radiators၊ Heat Registers နှင့်အခြား အပူထုတ်လွှတ်ပစ္စည်းများ) အနီးတွင်အသုံးပြုခြင်းမပြုရပါ။
- ◆ Speaker အားပိတ်ဆို့ခြင်း / အပေါက်များအတွင်းသို့ အခြားပစ္စည်းများ/ကိရိယာများထိုးသွင်းခြင်းမပြုရပါ။
ပျက်စီးမှုများမဖြစ်စေရန် Speaker အားလွှင့်ပစ်ခြင်း / လွှတ်ချခြင်းများမပြုရပါ။
- ◆ Speaker အားသတ်မှတ်ထားသောဗို့အားဖြင့်သာအားသွင်းရပါမည်။
- ◆ သင်၏စက်နှင့် Speaker ချိတ်ဆက်ခြင်းမရှိပါက ဝယ်ယူခဲ့သည့်ဆိုင်အားဆက်သွယ်ပါ။
- ◆ အသံဆူညံမှုများနှင့် အကြားအာရုံထိခိုက်မှုများမရှိစေရန်အတွက် Speaker အားသင့်လျော်သောအသံအနေအထား (Volume) ဖြင့်သာ အသုံးပြုပါ။
- ◆ Factory Error ကြောင့်ပျက်စီးမှုများဖြစ်ပေါ်ပါက Professional Service သမားများမှအချိန်မှီပြုပြင်ပေးမည်ဖြစ်သည်။ ခွင့်ပြုချက်မရှိပဲ Speaker အားမိမိသဘောအလျောက် ပြုပြင်/ဖွင့်လှုပ်ခြင်းများအတွက်အာမခံရရှိမည်မဟုတ်ပါ။
- ◆ Speaker နှင့်ကိုက်ညီသော မူလ (Original) Battery သာအစားထိုးအသုံးပြုရမည်ဖြစ်ပြီး Speaker နှင့်ကိုက်ညီမှုမရှိသော Battery များ အစားထိုးအသုံးပြုပါက ပေါက်ကွဲမှုများဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။
- ◆ Speaker အားဖြုတ်ခြင်း၊ မတော်တစ်ဆလောင်ကျွမ်းခြင်းများဖြစ်ပေါ်ပါက ဆက်လက်အသုံးပြုခြင်းမပြုရပါ။
- ◆ Speaker အားအပူချိန်မြင့်မားသောပတ်ဝန်းကျင်တွင် သိမ်းဆည်းခြင်းမပြုရပါ။ Battery ရေဝင်သွားပါကဆက်လက်အသုံးပြုခြင်းမပြုရန်။
- ◆ Battery အားအပူလွန်ကဲမှုမဖြစ်စေရန်အတွက်နေရောင်အောက်တွင်အချိန်ကြာမြင့်စွာထားခြင်း၊ အပူလွန်ကဲခြင်းများမဖြစ်စေရန်ဂရုပြုပါ။
- ◆ အားသွင်းကြိုးဖြင့် အားသွင်းပါက Speaker နှင့်ကိုက်ညီသောအားသွင်းကြိုး (သို့) စံနှုန်းသတ်မှတ်ချက်နှင့်ကိုက်ညီသောအားသွင်းကြိုး ဖြင့်သာအားသွင်းပါ။

30 ပါဝင်ပစ္စည်းများ

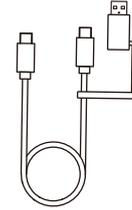
Burmese



Speaker



ကြိုးမဲ့မိုက်



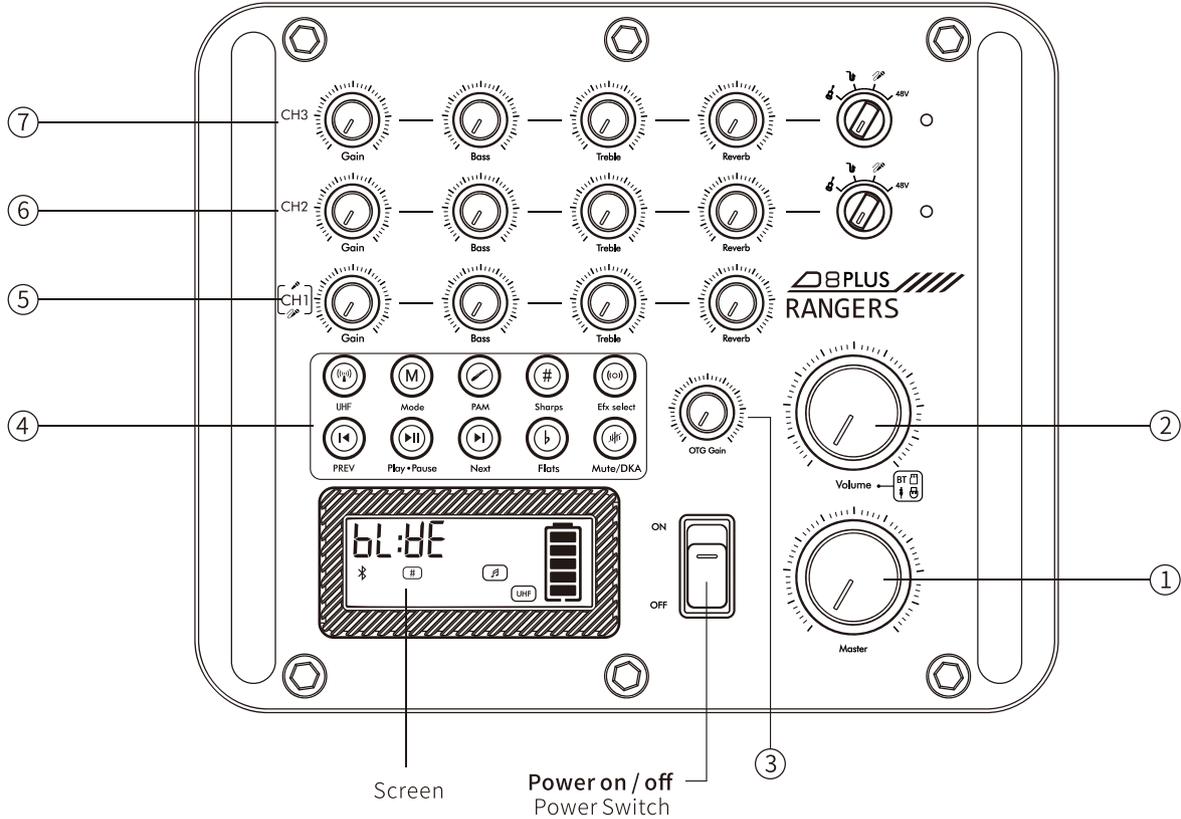
Type-C + USB 2.0

အားသွင်းကြိုး



အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်

*The packing content based on the actual version of purchased , the picture only for reference



①



Master

အသံချိန်ညှိခလုတ် :

နာရီလက်တံအတိုင်းလှည့်ပါက အသံတိုးမည်ဖြစ်ပြီး၊
နာရီလက်တံပြောင်းပြန်လှည့်ပါက အသံလျော့မည်ဖြစ်သည်။

②



Volume

Accompanying Music Volume Adjust

နာရီလက်တံအတိုင်းလှည့်ပါက အသံတိုးမည်ဖြစ်ပြီး၊
နာရီလက်တံပြောင်းပြန်လှည့်ပါက အသံလျော့မည်ဖြစ်သည်။

③



OTG Gain

OTG အသံချိန်ညှိခလုတ် :

နာရီလက်တံအတိုင်းလှည့်ပါက OTG မှဖွင့်သော အသံတိုးမည်ဖြစ်ပြီး၊
နာရီလက်တံပြောင်းပြန်လှည့်ပါက OTG မှဖွင့်သောအသံလျော့
ဖြစ်သည်။

④



UHF

UHF devices Pairing

UHF စက်များကို ချိတ်ဆက်ခြင်း- UHF ကိုချိတ်ဆက်ရန် နှိပ်၍ဖိထားပါ။ UHF မီးသည် မှိတ်တုတ်
မှိတ်တုတ်ဖြစ်လာပြီး ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်လျှင် မီးအလင်းသည်ငြိမ်သွားမည်။



Efx select

Reverb mode :

Hall/ Room/ Echo reverb mode သို့ပြောင်းရန် တစ်ချက်နှိပ်ပါ။



Mode

Mode ခလုတ် :

တစ်ချက်နှိပ် : Bluetooth/ TF Card/ USB/ AUX mode များသို့ပြောင်းပေးမည်
ဖြစ်သည်။ (မှတ်ချက် : မူလသည် Bluetooth mode ဖြစ်သည်။)



Sharps

Arising Tone key

သင်္ကေတကို တစ်ချက်နှိပ်လိုက်ရုံဖြင့် မီးလင်းသွားပါ
က အဆင့် 4 ဆင့်ထိတက်သွားမည်ဖြစ်သည်။



PAM

Music Instrument mode EQ adjust:

ဂီတတူရိယာ mode EQ ချိန်ညှိခြင်း-Home music/ Karaoke/ Music Instru-
ment ကိုပြောင်းရန် တစ်ချက်နှိပ်ပါ။

မှတ်ချက်- အီလက်ထရောနစ်တူရိယာများ/ အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ဂစ်တာများနှင့် ကြိုးမဲ့
ထုတ်လွှင့်မှုအတွက် CH2/CH3 ဘက်စုံသုံးချိန်နယ်များကိုသာ အကောင်းဆုံးဖြစ်
အောင်ပြုလုပ်ထားသည်။



Flats

Falling Tone key

ကို တစ်ချက်နှိပ်လိုက်ရုံဖြင့် မီးလင်းသွားပါက အ
ဆင့် 4 ဆင့်ထိကျသွားမည်ဖြစ်သည်။

ခလုတ်အသုံးပြုမှုလမ်းညွှန်ချက်

4



နောက်တစ်ပုဒ်ကျော်ခြင်း :

တစ်ချက်နှိပ် : နောက်တစ်ပုဒ်ကျော်ပေးသည်။

PREV



ရှေ့တစ်ပုဒ်ရစ်ခြင်း :

တစ်ချက်နှိပ် : သီချင်းအားရှေ့တစ်ပုဒ်ရစ်ပေးသည်။

Next



Play • Pause

တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် သီချင်း ရပ်ခြင်း/ဖွင့်ခြင်း :

Bluetooth ချိတ်ဆက်ထားသည့်အခြေနေ : ခလုတ်အားဖိထားခြင်းဖြင့် Bluetooth ချိတ်ဆက်ထားသည့်အားဖြတ်နိုင်မည်ဖြစ်ပြီး Speaker သည် bluetooth မှာနေသည့်အခြေနေသို့ပြန်လည်ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။



Mute/DKA

အသံပိတ်ခြင်း :

တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် Speaker အားသံပိတ်နိုင်ပြီး နောက်တစ်ချက်ပြန်နှိပ်ပါက မူလအတိုင်းပြန်လည်ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။

Voice Cancel

တေးဂီတသံပယ်ဖျက်ရန် တစ်ချက်နှိပ်ပါက သည် မီးလင်းလာပြီးအသံပယ်ဖျက်သွားမည်။ အသံပြန်ဖွင့်ရန် တစ်ချက်ပြန်နှိပ်ပါ။

○



ကြိုမိုက်ခရိုဖုန်းနှင့် CH1 ကြိုးမိုက်ခရိုဖုန်း Effect ချိန်ညှိခြင်း :

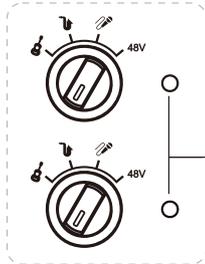
မိုက်ခရိုဖုန်း Effect အား Treble/Bass/Reverb/Gain တစ်ခုစီ ချိန်ညှိနိုင်သည်။

□

CH2

CH2 Multi-function channel ချိန်ညှိခြင်း :

Bass/ Treble/ Reverb တစ်ခုစီချိန်ညှိနိုင်သည်။



CH2 / CH3 Channel 4 ခု ရွေးချယ်မှု :

Acoustic Guitar/ Electronic Instrument/ Wired Microphone/ 48V Phantom Power Supply

□



CH3

ဂီတတူရိယာကိုးမဲ့ထုတ်လွှင့်မှု - (UHF စက် Channel B)

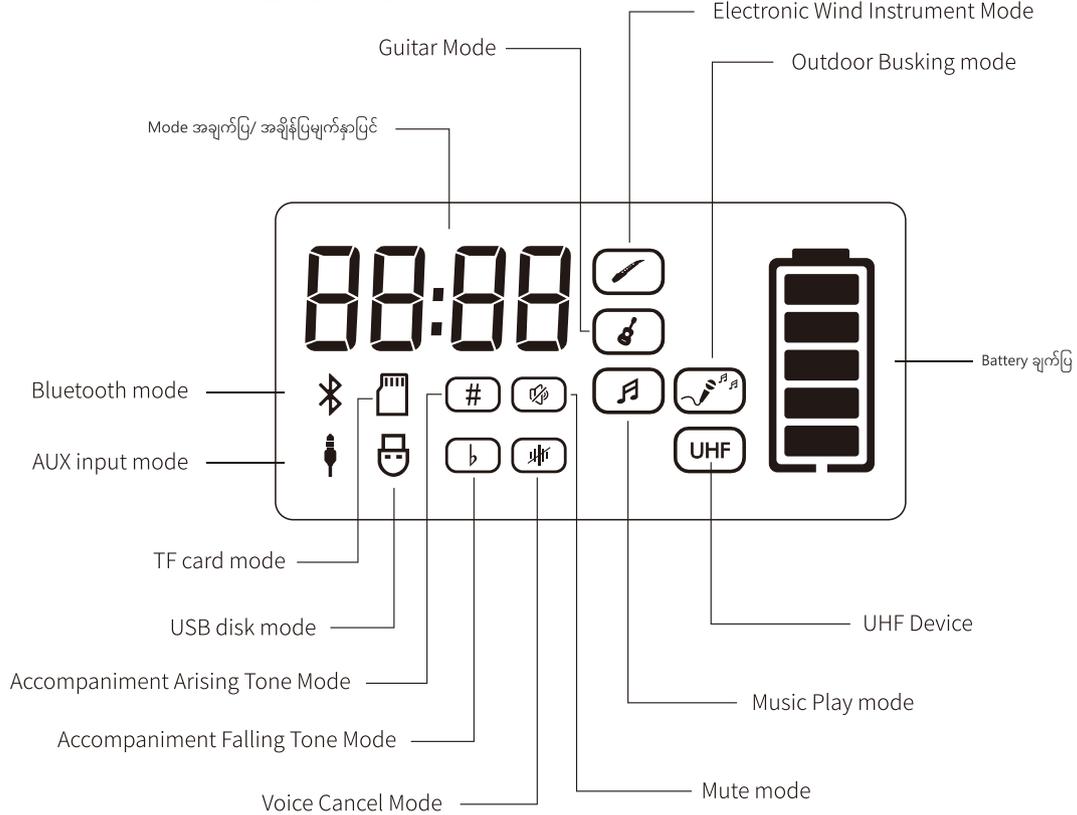
နှင့် CH3 ဘက်စုံသုံး Channel ချိန်ညှိခြင်း။

Gain/Bass/Treble/Reverb အသီးသီးချိန်ညှိနိုင်သည်။

48V Phantom Power အချက်ပြ :

အသုံးပြုမည့် Device သည် 48V phantom power လိုအပ်သည့် မိုက်ခရိုဖုန်းဖြစ်မဖြစ် သေချာစွာ စစ်ဆေးရပါမည်။ 48V phantom power မလိုအပ်သည့် Device ကို သတ်မှတ်လိုက်ပါက Device ဖျက်စီးနိုင်သည်။

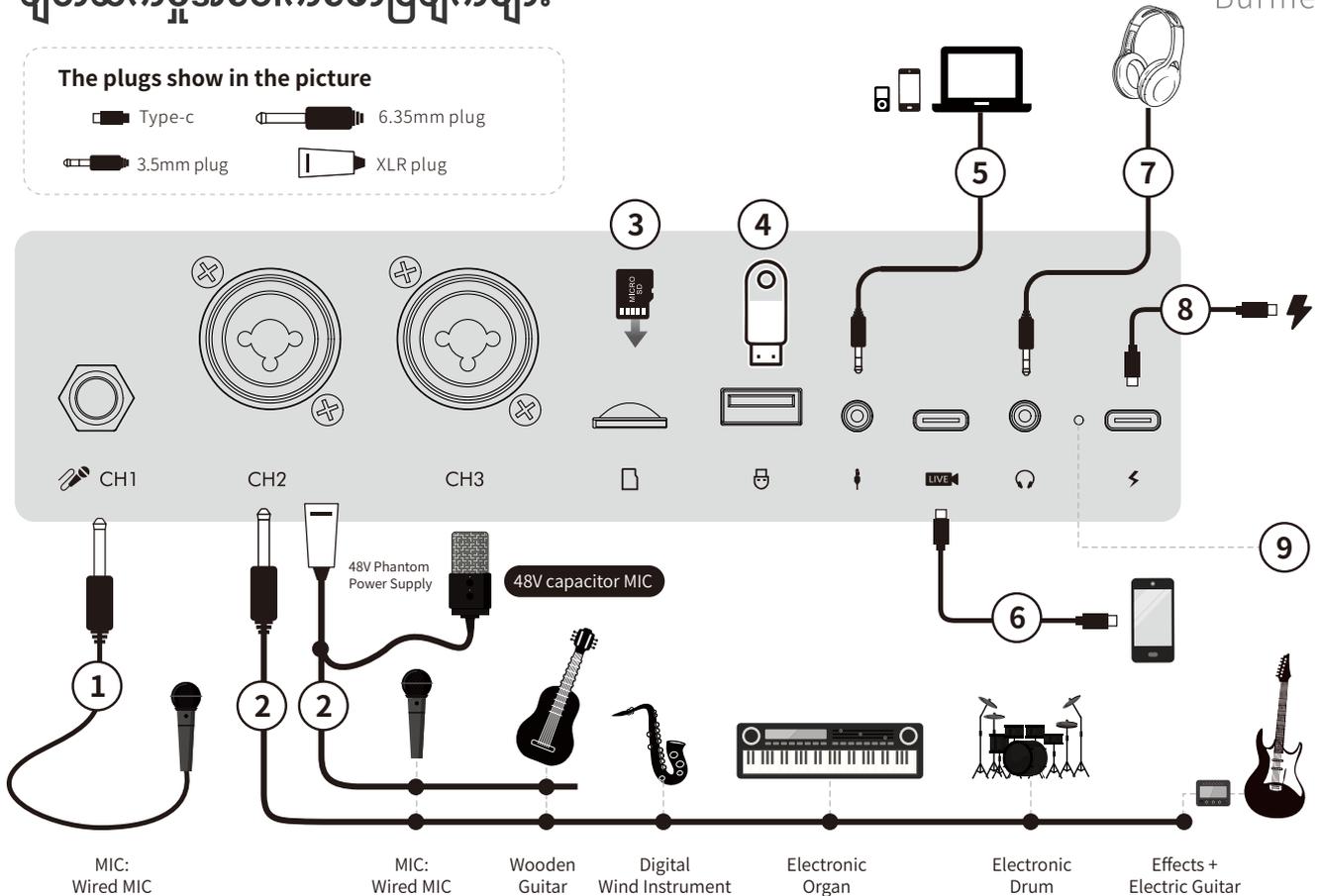
Display Screen ဖော်ပြချက်များ



ချိတ်ဆက်မှုအပေါက်ဖော်ပြချက်များ

The plugs show in the picture

- Type-c
- 6.35mm plug
- 3.5mm plug
- XLR plug



1 CH1 ကြိုးမိုက်အပေါက် :
6.35mm ကြိုးမိုက်နှင့်ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်သည်။

2 CH2/ ဘက်စုံတူရိယာအပေါက် :
XLR Plug ဖြင့် 6.35mm ကြိုးမိုက်/ Acoustic Guitar /အခြား electronics တူရိယာများ / 48V phantom power microphone များနှင့် XLR ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်သည်။

3 Micro SD Card အပေါက် :
SD card အားထိုးလိုက်ပါက card ထဲရှိ audio file များအား အလိုအလျောက်ဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။

4 USB အပေါက် :
USB Stick အားထိုးလိုက်ပါက Stick ထဲရှိ audio file များအား အလိုအလျောက်ဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။

5 AUX အပေါက် :
3.5mm universal audio interface ဖြင့် external audio source အနေနှင့်အသုံးပြုနိုင်သည်။

6 Type-C တိုက်ရိုက် live steam ထုတ်လွှင့်မှုအပေါက် :
ဖုန်းနှင့်ချိတ်ဆက်ပြီး live steam လွှင့်နိုင်သည်။

7 Earphone အပေါက် :
နားကြပ်ဖြင့် local music များနားထောင်နိုင်သည်။

8 Type-C Battery Charging :
PD charger နှင့်ချိတ်ဆက်ပြီးအားအမြန်သွင်းနိုင်သည်။

Type-C reverse charging :
အခြား Devices များအားပြန်လည်အားသွင်းနိုင်သည်။
(အများဆုံး 5V-1A Output ထောက်ပံ့သည်။)

9 LED အားသွင်းအချက်ပြမီး :
အားသွင်းနေပါက အနီရောင်မီးအဆက်မပြတ်လင်းနေမည်ဖြစ်ပြီး၊ အားပြည့်ပါက အစိမ်းရောင်သို့ပြောင်းလဲသွားမည်ဖြစ်သည်။ အားကုန်ခါနီးတွင်မီးနီလင်းမည်ဖြစ်သည်။

*Electronics တူရိယာများထဲတွင် Wind Instrument, Electronic Organ, Electronic Drum စသည်တို့ပါဝင်သည်။

37 Bluetooth ချိတ်ဆက်မှုလမ်းညွှန်ချက်

Burmese

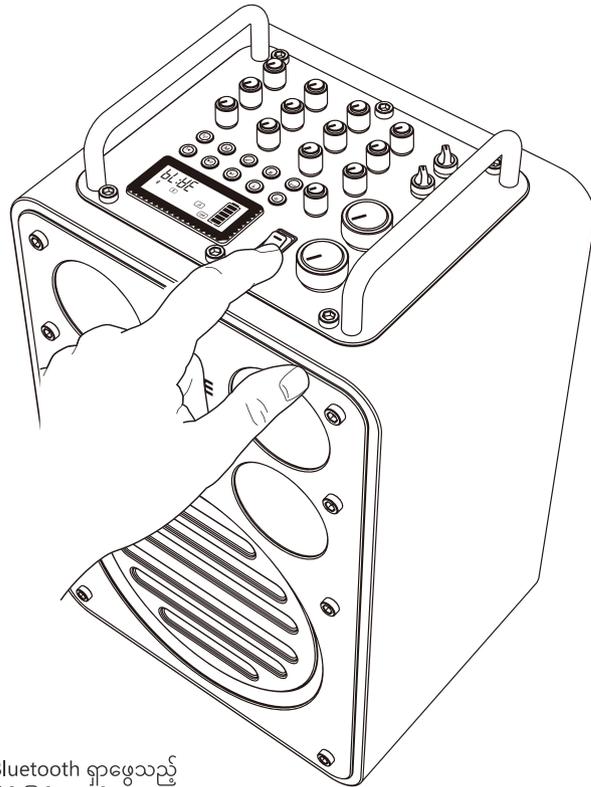
1. Speaker အားဖွင့်ပါ :

Power ခလုတ်အားနှိပ်ပြီးဖွင့်ပါ Screen ရှိ Bluetooth Icon အချက်ပြမီးမှိတ် တုပ်မှိတ်တုပ်လင်းလာမည်ဖြစ်ပြီး Bluetooth ချိတ်ဆက်သည်ကိုစောင့်ပါ။ (မူလသည် Bluetooth စနစ်ဖြစ်သည်။)

2. Device နှင့်ချိတ်ဆက်ပါ :

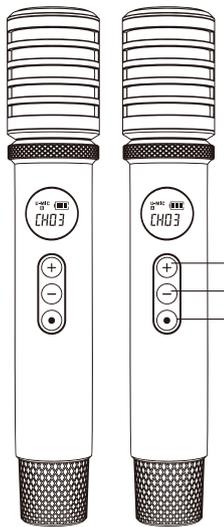
ဖုန်းရှိ Bluetooth အားဖွင့်ပြီး " Mlove Rangers D8 Plus " အားရှာဖွေချိတ်ဆက်ပါ။ ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်ပါက အချက်ပေးသံမည်မည်ဖြစ်ပြီး Bluetooth အချက်ပြမီးလင်းနေမည်ဖြစ်သည်။

Bluetooth အားပြန်လည်အသုံးပြုပါက, Speaker နှင့်ဖုန်းသည် နောက်ဆုံး ချိတ်ဆက်ထားသည့် ဖုန်းနှင့်အလိုအလျှောက်ပြန်လည်ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်သည်။



အကြံပြုချက်:

ခလုတ်အား ဖိထားခြင်းဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားသော Device အားဖြုတ်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး Bluetooth ရှာဖွေသည့် အခြေနေသို့ပြန် လည်ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။ ခလုတ်အား ထပ်မံတစ်ချက်ထပ်မံနှိပ်ခြင်းဖြင့်နောက်ဆုံး ချိတ်ဆက်ထားသည့် Device အားပြန် လည်ချိတ်ဆက်ပေးမည်ဖြစ်သည်။



CH+ Frequency Band

"+" ခလုတ်အားတစ်ချက်နှိပ် ခြင်းဖြင့် channel level အားတစ်ခုတိုးနိုင်သည်။

CH- Frequency Band

"-" ခလုတ်အားတစ်ချက်နှိပ် ခြင်းဖြင့် channel level အားတစ်ခုလျော့

Power ခလုတ်

2 စက္ကန့်ဖိထားခြင်းဖြင့် မိုက်ခရိုဖုန်း အဖွင့်/ပိတ် ပြုလုပ်နိုင်သည်။



အားသွင်းပေါက် :
DC5V 2A USB အားသွင်းကြိုးဖြင့်
အားသွင်းနိုင်သည်။

ကြိုးမဲ့မိုက် နှင့် Speaker ချိတ်ဆက်မှု



1. Speaker ဖွင့်ထားသည်အချိန်တွင် " UHF " ခလုတ် အားဖိထားပြီး UHF မိုက် ခရိုဖုန်း ချိတ်ဆက်မှုစတင်ပါ။ Screen ရှိ UHF Icon အချက်ပြမီးလင်းလာမည်ဖြစ်ပြီးချိတ်ဆက်မှုအား စောင့်ဆိုင်းပါ။

2. မိုက်ခရိုဖုန်းရှိ Power ခလုတ်အား 2 စက္ကန့်ဖိထားပြီးဖွင့်ပါ။ Speaker နှင့် မိုက်ခရိုဖုန်းသည်အလိုအလျောက် ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်ပြီး ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်သည်အခါ Speaker Screen ရှိ Microphone Icon မီးလင်း နေမည်ဖြစ်သည်။

ကြိုးမဲ့မိုက်နှစ်လုံးချိတ်ဆက်ခြင်းနှင့် A/B Channel မှပြောင်းလဲခြင်း

1. ပထမ မိုက်ခရိုဖုန်းအား CHA channel တွင်ထားပါ ဒုတိယ မိုက်ခရိုဖုန်းအား CHB channel တွင်ထားပါ၊ မိုက် ခရိုဖုန်းနှစ်လုံးအားတစ်ပြိုင်နက်ထဲအသုံးပြုနိုင်သည်။

2. မိုက်ခရိုဖုန်းနှစ်လုံးရှိ channel များတူညီနေပါက၊ မိုက်ခရိုဖုန်းရှိ Power ခလုတ်နှင့် "+" ခလုတ်အားတစ် ပြိုင်ထဲနှိပ်ပါ 5 စက္ကန့်ကြာပြီးနောက် Channel ပြောင်းလဲသွားမည်ဖြစ်သည်။

CH band Lock ခတ်ခြင်းနှင့် Lock ဖြုတ်ခြင်း

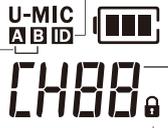
"+" ခလုတ်နှင့် "-" ခလုတ်အား 5 စက္ကန့်ဖိထားခြင်းဖြင့်လက်ရှိ CH channel အား Lock ချနိုင်သည်။

ID code matching mode နှင့် ID release mode မှပြောင်းလဲခြင်း

"+" ခလုတ်နှင့် power ခလုတ်အား 5 စက္ကန့်တစ်ပြိုင်ထဲဖိထားပါက ID cod matching mode နှင့် ID release mode သည်စက်ဝိုင်းပုံစံပြောင်းလဲမည်ဖြစ်သည်။ (UHF ဖွင့်ပြီး စက္ကန့် 30 အတွင်းအလုပ်လုပ်မည်ဖြစ်သည်။)

ID code: ID pairing လုပ်နေပါက ID icon လင်းမည်ဖြစ်ပြီး ID opening စနစ်စတင်ပါက ID icon မီးပိတ်မည်ဖြစ်သည်။

A/B Channel

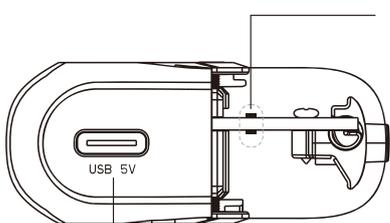


Frequency Band Display CH1-CH10

တစ်ချက်နှိပ် (+) Frequency band level တစ်ဆင့်မြှင့်နိုင်သည်။
တစ်ချက်နှိပ် (-) Frequency band level တစ်လျှော့ချနိုင်သည်။

CH Band Lock
Lock ကျနေပါက icon လင်းနေမည်။
Lock ချထားခြင်းမရှိပါက icon မလင်းပါ။

ကြိုးမဲ့ဂီတတူရိယာ Transmitter မိတ်ဆက်



A/B Channel Indicator
 Orange Indicator: A Channel
 Blue Indicator: B Channel

အားသွင်းပေါက်

အားသွင်းရန် အင်ဇီအား DC 5V-1A USB ပါဝါထောက်ပံ့မှုသို့ ချိတ်ဆက်ပါ။
 အားသွင်းညွှန်ကိန်းများသည် စက်ဝိုင်းမလက်ရှိ၊ အညွှန်းအားလုံးကို တည်ငြိမ်စွာ
 အားအပြည့်သွင်းထားသည်။



6.35mm plug
 Insert musical instrument output port

Power key :
 Power ပိတ်/ဖွင့် ပြုလုပ်ရန် 2sec ကြာဖိထားပါ

Battery power indicators :
 အားကြည့်ရန် Powerခလုတ်ကို တစ်ချက်နှိပ်ပါ။ Display တွင်
 10sec ကြာပြသပြီး ပြန်လည်ပိတ်သွားပါမည်။



ဂီတတူရိယာကြိုးမဲ့ထုတ်လွှင့်မှုအား Speaker နှင့်ချိတ်ဆက်ခြင်း

1.စပီကာကိုဖွင့်ရန်

UHF ချိတ်ဆက်မှုကိုဖွင့်ရန် Speaker ပေါ်ရှိ "UHF Control" ခလုတ်ကိုဖိ၍နှိပ်ပါ။ UHF သင်္ကေတသည်မီးလင်းလာလိမ့်မည်။



2.Transmitter ကိုဂီတတူရိယာများနှင့် ချိတ်ဆက်ရန်

ဂီတတူရိယာအထွက်ပေါက်သို့ Transmitter အားထည့်သွင်းပါ။

3.ဂီတတူရိယာကို အသံလွှင့်စက်နှင့်တွဲ၍ဖွင့်ရန်

အသံလွှင့်စက်ကိုဖွင့်ပါ။အချက်ပြမီးလင်းလာမည်။(ID ကိုက်ညီလျှင် ဖြေးညှင်းစွာမီးလင်းလာပြီး မကိုက်ညီလျှင် အမြန်လင်းလာမည်။) Transmitter သည်အသံလွှင့်စက်နှင့်ချိတ်ဆက်ပြီးပါက အချက်ပြမီးသည် ငြိမ်သွားမည်ဖြစ်သည်။

Musical Instrument Transmitter AB ချန်နယ်ခလုတ်

transmitter ကိုဖွင့်ထားသည့်အခါ၊ transmitter ပြန်လည်စတင်သည်အထိ power key ကိုနှိပ်ပြီး ဖိထားပါ။ အချက်ပြမီးသည် အခြားချန်နယ်များ၏အရောင်သို့ပြောင်းသွားပြီး channelပြောင်းလဲခြင်းအောင်မြင်ပါသည်။(Transmitter Default channel သည် B ဖြစ်သည်)

တူရိယာ ထုတ်လွှင့်မှု / ID ကုဒ် ကိုက်ညီမှုမုဒ် / ID ထုတ်လွှတ်မှုမုဒ်

အသံလွှင့်စက်ကို ပိတ်ထားသောအခါ၊ အချက်ပြမီးပြောင်းသည်အထိ ပါဝါခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး ဖိထားပါ။ IDထည့်သောမုဒ် သို့မဟုတ် ID ထုတ်ပေးသည့်မုဒ်သို့ ဝင်ရောက်ပါ။ A ချန်နယ် သို့မဟုတ် B ချန်နယ် အချက်ပြမီး မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ် (ID ကုဒ်ကိုက်ညီပါက ဖြည်းဖြည်းစွာ မီးလင်းမည်ဖြစ်ပြီး ID ကုဒ်မကိုက်ညီပါက မြန်မြန်မီးလင်းမည်။) ထို့နောက် သင်သည် UHF နှင့် ID စတင်ချိတ်ဆက်နိုင်ပြီး ကိုက်ညီမှုကိုအလိုအလျောက် စစ်မည်ဖြစ်သည်။ (UHF ကိုဖွင့်ပြီးနောက် 30s အတွင်း အလုပ်လုပ်သည်)

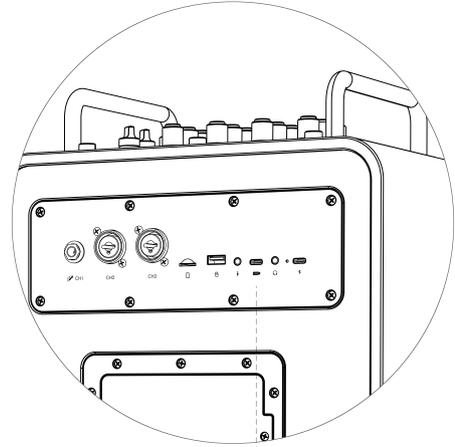
မှတ်ချက်- Rangers ကြိုးမဲ့ခတ်ခရီးဖုန်းနှင့် Music Instrument transmitter ကို တစ်ပြိုင်နက် မည်သို့အသုံးပြုရမည်နည်း။
 တေးဂီတပြု၍ Wireless microphone နှင့် transmitter သည် မတူညီသော ချန်နယ်တစ်ခုတွင်ထားရှိပြီး တစ်ခုသည် Channel A တွင်ရှိပြီး နောက်တစ်ခုသည် Channel B တွင်ရှိသည်။ Wireless microphone တစ်လုံးနှင့် transmitter တစ်ခုသာ တစ်ပြိုင်နက်တည်း ပံ့ပိုးပေးနိုင်ပါသည်။

Channel B တွင် transmitter ကိုတပ်ပါ။ အကောင်းဆုံးဖြစ်ရန် ဂီတတူရိယာအကျိုးသက်ရောက်မှု အမျိုးမျိုးရှိပြီး EQ ဂီတတူရိယာမုဒ်ကို ပြောင်းနိုင်သည်။



01 Mobile Phone ဖြင့်ချိတ်ဆက်ခြင်း

Type C ကြိုးကိုအသုံးပြုပြီး ဖုန်းဖြင့်ချိတ်ဆက်ပါ။ သင့်ဖုန်းက iPhoneဆိုလျှင် Type C to Lightning adapter ကိုအသုံးပြုပြီးချိတ်ဆက်ပါ။



LIVE

02 Live Stream လွှင့်ခြင်း

Speaker နှင့် ဖုန်းအား Type-C ကြိုးဖြင့်ချိတ်ဆက်ပါ။ ဖုန်းရှိ live streaming software အားအသုံးပြုပြီး ကြိုးဖြင့် live steam ပြုလုပ်ခြင်း function အားအသုံးပြုနိုင်သည်။

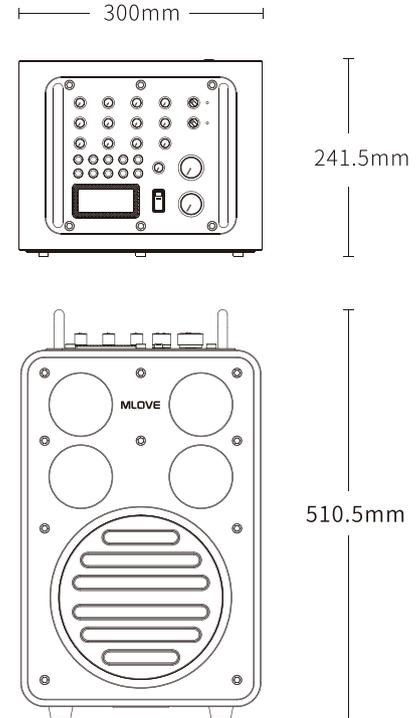
02 Recording ပြုလုပ်ခြင်း

Speaker နှင့် ဖုန်းအား Type-C ကြိုးဖြင့်ချိတ်ဆက်ပါ။ ဖုန်းရှိ Recording software အားအသုံးပြုပြီး ကြိုးဖြင့် live steam ပြုလုပ်ခြင်း function အားအသုံးပြုနိုင်သည်။

41 နည်းပညာအချက်အလက်များ

Burmese

- Loudspeaker :** 8 inch medium woofer X 1 + 3 inch tweeter x 4
- Channel :** Dual channel stereo (2.1 Acoustic System)
- Bass Enhance :** Air duct
- S/N :** > 85dB
- Frequency Response :** 40Hz-20KHz (-10dB)
- Charging Port :** USB Type-C
- Battery Voltage :** Fast charge 5V/9V/12V/15V/20V
- Charging Time :** Around 3.5 hours (60W or above PD charger)
- Charging Protocol :** PD2.0/3.0 fast charging
- Supported Audio formats :** Mp3, WMA, WAV, FLAC, APE (Micro SD card and USB)
- Bluetooth Version :** 5.0
- Amplifier Function :** Wireless/Wired Mic sound amplification function
- Input/Output :** CH1 Wired Mic Input Interface / CH2/ CH3 Multi-channel Multi-function Musical Instrument Input Interface 3.5mm Aux Input / 3.5mm Headphone Monitoring /TF Card / USB Flash Drive
- Other functions :** Wired streaming /Wired recording/Reverse charging /OTG reverse charging
- Musical Instrument Function :** Support wired/wireless musical instrument
- Product size :** 300*241.5*510.5mm
- Product weight :** around 11.8kg



အမေး	အဖြေ
စက်ဖွင့်မရဖြစ်ပြီး Screen မှာ ဘာမှမပေါ်သည့်ပြဿနာ	1. Built-in lithium battery အားမသွင်းရသေးသည့်အခြေနေဖြစ်နိုင်၍ အားအရင်သွင်းပါ။
	2. SD card ၏ (မှ 1 နှင့် USB ၏ format မှန်မှန်စစ်ဆေးပါ။) (Speaker မှ ထောက်ပံ့ပေးသော Format မှာ FAT32 ဖြစ်သည်။
	3. SD card နှင့် USB ထဲရှိ file များအား format မှန်မှန်စစ်ဆေးပါ။
အသံမထွက်ဖြစ်နေပါက	Speaker အား external audio source စနစ်သို့ပြောင်းလဲထားခြင်းရှိမရှိ နှင့် အသံအားချိန်ညှိထားခြင်းရှိမရှိစစ်ဆေးပါ။
မိုက်သံမထွက်ပါက	မိုက်ခရိုဖုန်းဖွင့်ထားခြင်းရှိမရှိစစ်ဆေးပါ၊ မိုက်သံချိန်ညှိထားခြင်းရှိမရှိအားစစ်ဆေးပါ၊ မိုက်ခရိုဖုန်းနှင့် Speaker ချိတ်ဆက်ထားခြင်းရှိမရှိ အားစစ်ဆေးပါ။
မိုက်အသံပြုနေရင်းအသံမထွက်ပါက	မိုက်နှင့် Speaker အလွန်ကွာဝေးနေခြင်း သို့ အကာကွယ်များရှိနေခြင်းကြောင့်ဖြစ်နိုင်သည်။
Bluetooth ချိတ်ဆက်မှုမအောင်မြင်ခြင်း	Speaker ပိတ်ပြီးပြန်လည်ချိတ်ဆက်ပါ သို့ အခြားဖုန်းနှင့်ချိတ်ဆက်ထားခြင်းရှိမရှိစစ်ဆေးပါ။
မိုက်သံမကောင်းခြင်း	"+" သို့ "-" ခလုတ်အားနှိပ်ပြီး frequency level အား CH01-CH10 ထိသင့်လျော်သလိုချိန်ညှိနိုင်သည်။
မိုက်ခရိုဖုန်းနှင့် speaker ချိတ်ဆက်ခြင်း မရှိပါက	မိုက်ဖွင့်ထားပါက "power button" နှင့် "-" ခလုတ်အား screen တွင် ID ပေါ်သည်ထိ တစ်ပြိုင်တစ်ဖက်ထားပါက speaker ၏ UHF ပြန်လည်စတင်မည်ဖြစ်သည်။
Mircophone ဖွင့်မရပါက	Microphone အား အားရှိမရှိစစ်ဆေးပြီး အားသွင်းပါ။
Microphone ပျက်စီး သို့ ပျောက်ဆုံးပါက Microphone အသစ်နှင့် ဘယ်လိုချိတ်ဆက်ရမလဲ?	Speaker အားစတင်ပိတ်ပါ။ Microphone အားဖွင့်ပြီး "Power Button" နှင့် "-" ခလုတ်အား 5 စက္ကန့်ဖိထားပါ။ ID icon အချက်ပြမီးလင်းလာမည်ဖြစ်ပြီး ID ပြုပြင်သည့်အခြေနေသို့ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။ Speaker အားပြန်ဖွင့်ပါ။ "Control button" အားဖိထားပြီး UHF connection အားစတင်ပါက အလိုအလျောက်ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်သည်။ (ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်ပါကအချက်ပြပေးသံမြည်မည်ဖြစ်သည်။)
Microphone ID အား ဘယ်လိုရှင်းရမလဲ?	Microphone ဖွင့်ထားသည့်အချိန်တွင် "Power Button" နှင့် "-" ခလုတ်အားတစ်ပြိုင်တစ်ဖက်ထားပါက Screen တွင် ID icon ပေါ်လာမည်ဖြစ်ပြီး Microphone သည် non-ID အခြေနေသို့ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။ မှတ်ချက်: Microphone ၏ ID အားရှင်းလင်းပြီးပါက speaker နှင့်ပြန်လည်ချိတ်ဆက်လိုခြင်းပြုလုပ်လိုလျှင် ID အားအထက်ပါနည်းအတိုင်းပြန်လည် ပြုပြင်ရမည်ဖြစ်ပြီး Microphone အသစ်နှင့်ချိတ်ဆက်ရမည်ဖြစ်သည်။
Microphone သံပိုမိုကောင်းမွန် လိုပါက	Microphone ချိတ်ဆက်ပြီးပါက Busking(Outdoor) mode သို့ပြောင်းလဲပါ။ Reverberation ၏ corresponding channel အားအနိမ့်ဆုံးထားပြီး gain အားအမြင့်ဆုံးထားပါ။ Gain အားအသံနှင့်လိုက်ပြီးချိန်ညှိပါ။ Treble နှင့် Bass အား မိမိအသံနှင့်လိုက်အောင်ချိန်ညှိပါ။ နောက်ဆုံး Reverb အား လိုအပ်သလိုချိန်ညှိပါ။
Transmitter သည် စပီကာကိုချိတ်ဆက်၍မရပါက	1.A Channel သို့မဟုတ် B Channel သည် အခြားစက်ပစ္စည်းများနှင့်ချိတ်ဆက်ထားပြီးဖြစ်/မဖြစ် စစ်ဆေးပါ။ Channel ကိုပြောင်းပြီး ထပ်မံချိတ်ဆက်ကြည့်ပါ။ 2.စပီကာနှင့် Transmitter ကို ID ပြန်ထည့်၍ ချိတ်ဆက်ပါ။ 3.ပတ်ဝန်းကျင်တွင် လျှပ်စစ်ကြိမ်နှုန်းနှောင့်ယှက်သည့် ကိရိယာများရှိလျှင်လဲ ချိတ်ဆက်၍မရနိုင်ပါ။
Transmitter သည် ပါဝါဖွင့်၍မရပါက	စက်ပစ္စည်းကိုအသုံးပြုရန် ၎င်းကိုပြန်လည်အားသွင်းပါ။
မူလအသံလွှင့်စက်ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် ပျောက်ဆုံးသွားပါက အသစ်မွမ်းမံထားသော Transmitter အသစ်သည် Speaker ID နှင့် မည်သို့ချိတ်ဆက်နိုင်သနည်း။	Transmitter ပိတ်သွားသည့်အခြေအနေတွင် မီးအလင်းအရောင်ပြောင်းသည့်အထိ ပါဝါခလုတ်ကိုနှိပ်၍ဖိထားပါ။ ID ကိုက်ညီသည့်မုခ် သို့မဟုတ် ID ထုတ်လွှတ်ပေးသောမုခ်သို့ ဝင်ရောက်ပါ။ A Channel သို့မဟုတ် B Channel အချက်ပြမီးသည် မိုက်တုတ်မိုက်တုတ်ဖြစ်လာပြီး ID ကိုက်ညီလျှင် အချက်ပြမီးသည် ပြေးညှင်းစွာပြည့်သည်။ ID ထုတ်လွှတ်သည့်အချက်ပြမီးသည်လျင်မြန်စွာပြည့်သည်။ ထို့နောက်သင်သည် UHF နှင့်တွဲချိတ်ရန် စတင်နိုင်ပြီး ID သည်အလိုအလျောက်တွင် သွားမည်ဖြစ်သည်။ (UHF ကိစ္စပြီး စက္ကန့် 30 တွဲစတင်အလုပ်လုပ်သည်။)