



LARK MAX

User Manual

V1.0.0

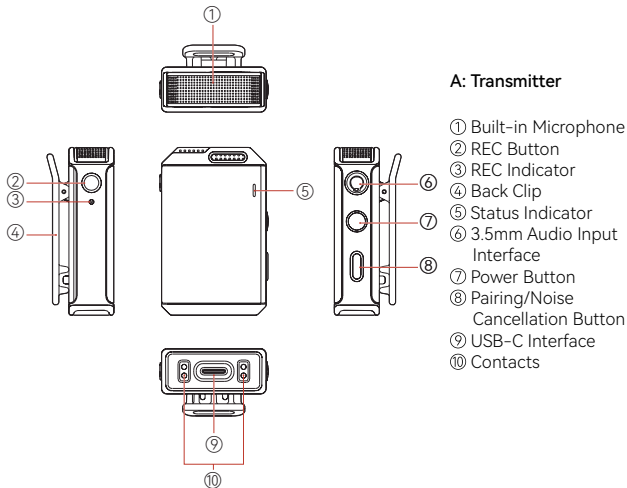
Introduction

Thank you for purchasing Hollyland LARK MAX wireless microphone system.
Please read this User Manual carefully before using the product.

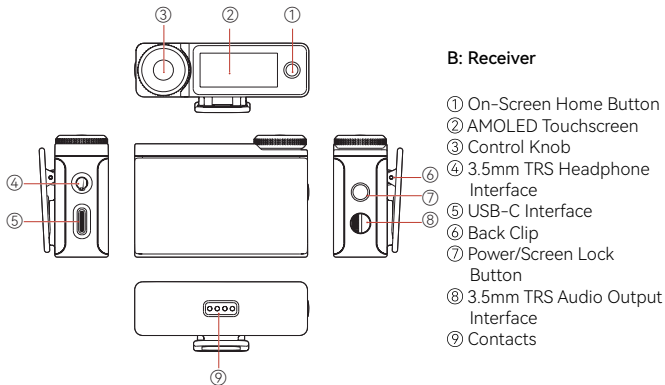
Key Features

- Extremely compact, portable design
- 2 TX + 1 RX and 1 TX + 1 RX modes
- Multiple LARK MAX systems working together in the same environment with frequency hopping technology
- Built-in lithium battery with ultra-long operating time
- Charging case for storage and charging
- Automatic switch to the external microphone
- Professional-level wireless audio specifications
- Environmental Noise Cancellation (ENC) technology on the transmitter to eliminate environmental noise
- 2.4GHz digital wireless transmission to deliver crystal-clear sound
- Transmitter capability of working as a standalone recorder, with 8GB of built-in storage
- AMOLED touchscreen on the receiver to display recording status, wireless information, and more

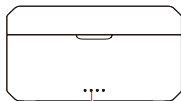
Interface Description



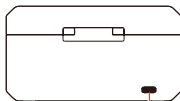
Interface Description



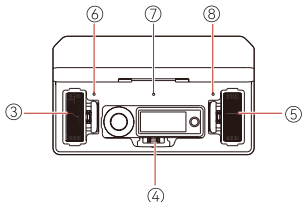
Interface Description



①



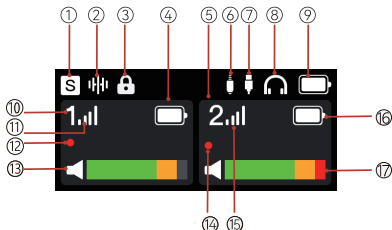
②



C: Charging Case

- ① Charging Case Battery Level Indicator
- ② USB-C Interface
- ③ Transmitter 1 Charging/Storage Slot
- ④ Receiver Charging/Storage Slot
- ⑤ Transmitter 2 Charging/Storage Slot
- ⑥ Transmitter 1 Charging Indicator
- ⑦ Receiver Charging Indicator
- ⑧ Transmitter 2 Charging Indicator

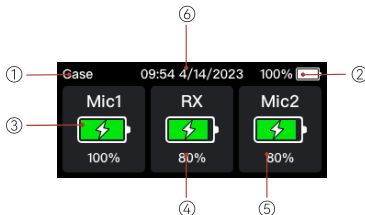
Display Description



A: Receiver Main Interface (Outside the Charging Case)

① Recording Mode	⑦ USB Connection	⑬ Transmitter 1 Input Volume
② Noise Cancellation Status	⑧ Headphone Connection	⑭ Transmitter 2 Recording
③ Screen Lock Status	⑨ Receiver Battery Level	⑮ Transmitter 2 Signal Strength
④ Transmitter 1 Battery Level	⑩ Transmitter 1 Identifier	⑯ Transmitter 2 Battery Level
⑤ Transmitter 2 Identifier	⑪ Transmitter 1 Signal Strength	⑰ Transmitter 2 Input Volume
⑥ 3.5mm Audio Output Connection	⑫ Transmitter 1 Recording	

Display Description

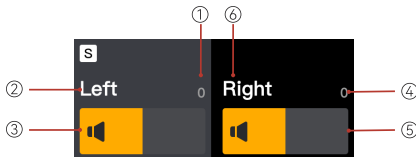


B: Receiver Main Interface (in the Charging Case)

①	The Receiver Is in the Charging Case	④	Receiver Battery Level
②	Charging Case Battery Level	⑤	Transmitter 2 Battery Level
③	Transmitter 1 Battery Level	⑥	Date & Time

Display Description

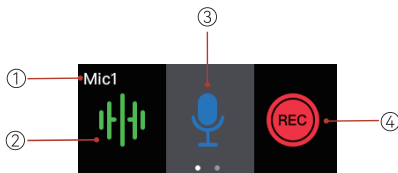
C: Receiver Output Volume Interface



①	Output Volume on the Left Channel	④	Output Volume on the Right Channel
②	Left Channel in Stereo Mode	⑤	Output Volume Bar on the Right Channel
③	Output Volume Bar on the Left Channel	⑥	Right Channel in Stereo Mode

Settings: To enter the receiver output volume interface from the main interface, simply rotate the control knob. You can adjust the output volume on the left or right channel by rotating the control knob or tapping on the touchscreen.

Display Description



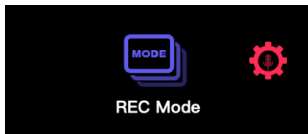
D: Receiver Quick Settings Interface

①	Quick Settings Interface for Transmitter 1	③	Mute Switch
②	ENC Switch	④	Recording Switch

Settings: To enter the quick settings interface for transmitter 1 from the main interface, simply tap the on-screen home button. You can switch between the functions on the quick settings interface by rotating the control knob or tapping the function icons. To enter the quick settings interface for transmitter 2, simply rotate the control knob to the right. To return to the main interface, simply tap the on-screen home button again.

Display Description

E: Receiver Menu Interface



Settings: Press the control knob to enter the menu interface from the main interface. Rotate the control knob or tap on the touchscreen to select a menu, and then press the control knob or tap the menu to enter its sub-menu interface. To return to the previous interface, simply tap the on-screen home button.

Indicator Description

Transmitter Status Indicator

Pattern	Description
Blue light flashing quickly	Pairing
Blue light flashing slowly	Disconnected from the receiver
Steady blue light	Connected to the receiver
Steady green light	ENC ON & Connected to the receiver
Green light flashing slowly	ENC ON & Disconnected from the receiver
Steady pink light	Upgrading
Red and blue lights flashing quickly and alternately	Malfunctioning
Steady red light	Mute ON
Breathing red light flashing	Low battery
Breathing orange light, returning to the previous state after 5 seconds	Power ON & Charging
Breathing orange light	Power OFF & Charging
Steady orange light	Power OFF & Fully charged

Indicator Description

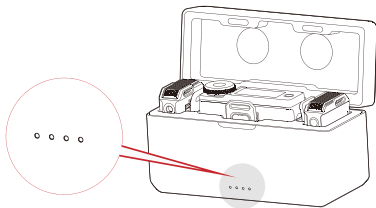
Transmitter REC Indicator

Pattern	Description
Steady red light	Recording
Light OFF	Not recording

Charging Case Indicator

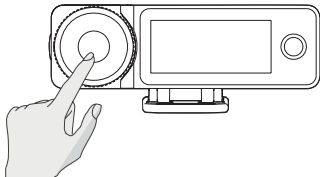
Pattern	Description
One light outside the charging case flashing when the charging case is connected via USB	Charging case in charging mode
Four steady lights outside the charging case	Charging case fully charged
Breathing light inside the charging case	Transmitter/Receiver in charging mode
Steady light inside the charging case	Transmitter/Receiver fully charged

Indicator Description



Pattern	Battery Level
One LED ON, flashing red	Low battery. The transmitter and the receiver cannot be charged using the charging case.
One LED ON	25%
Two LEDs ON	50%
Three LEDs ON	75%
Four LEDs ON	100%

Receiver Menu Description



Press the control knob to enter the menu interface from the main interface.
The menu operations are as follows:

1. Select **REC Mode** to set the receiver output mode.
 - a. **Stereo**
 - b. **Mono**
 - c. **Safety Track**
2. Select **Mic Settings** to set the transmitter parameters.
 - a. **Mic Gain**: Press the control knob or tap to adjust the transmitter input gain.
 - b. **Auto Record**: The default value is **OFF**. If **Auto Record** is set to **ON**, the transmitter will automatically start internal recording when it is turned on.

Receiver Menu Description

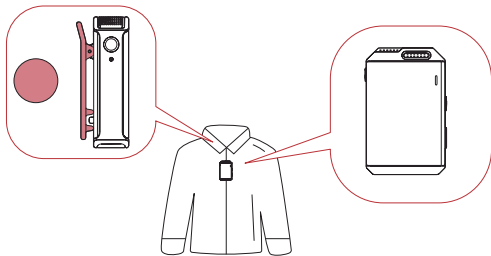
- c. **Auto OFF:** The default value is **15min**, indicating that the transmitter will automatically turn off when it is not paired with the receiver and there is no operation of it within 15 minutes. If **Auto OFF** is set to **Never**, the transmitter will not turn off automatically.
 - d. **LED Brightness:** The default value is **Normal**. It allows you to set the brightness of the transmitter status indicator light. You can set it to **Low** as required.
 - e. **Storage:** Press the control knob or tap to view the remaining recording time of the transmitter and format the transmitter storage (when the storage is full, the earliest recording file will be automatically deleted).
3. Select **Phone Speaker** to set whether audio can be played on the phone speaker without unplugging the receiver from the mobile phone.
- a. **OFF:** Audio play on the phone speaker is disabled.
 - b. **ON:** Audio can be played on the phone speaker without unplugging the receiver from the mobile phone.
4. Select **EQ** to configure audio settings.
- a. **Hi-Fi:** Select this mode to ensure Hi-Fi audio pickup with high restoration.
 - b. **Low Cut:** Select this mode to filter low-frequency sound.
 - c. **Vocal Boost:** Select this mode to increase voice intelligibility.

Receiver Menu Description

5. Select **System Settings** to configure system settings.
 - a. **Pairing:** Press the control knob or tap to set the receiver to pairing mode.
 - b. **Brightness:** Press the control knob or tap to adjust the brightness of the receiver touchscreen.
 - c. **Upgrade Mode:** Press the control knob or tap to activate the device upgrade process.
 - d. **Date:** Press the control knob or tap to set the date for the receiver. The settings will be synchronized to the connected transmitter.
 - e. **Time:** Press the control knob or tap to set the time for the receiver. The settings will be synchronized to the connected transmitter.
 - f. **Language:** Press the control knob or tap to set the device language to English or Chinese.
 - g. **Factory Reset:** Press the control knob or tap to reset the device to the default settings.
 - h. **Version Info:** Press the control knob or tap to check the receiver firmware version, connected transmitter firmware version, and SN.

Operation Instructions

The preferred position for attaching the transmitter is the collar near the speaker's neck area. If the speaker's voice is louder, position the transmitter in the upper chest area. The transmitter can be attached via its back clip or the clip magnet.

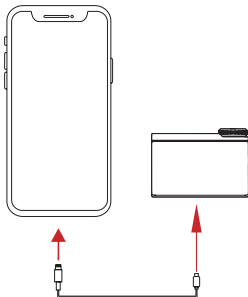


Note: Placement of the transmitter in different positions will result in recorded sound volume fluctuations. Avoid any obstructions of the transmitter during recording. It is recommended to use the furry windshield to prevent audio interference when using the transmitter outdoors.

Operation Instructions

Connecting the Receiver to an iPhone

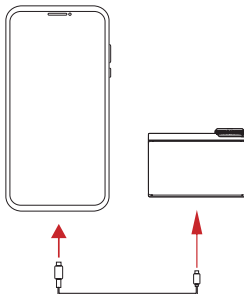
1. Connect the receiver to an iPhone using a USB-C to Lightning cable.
2. A USB connection icon will be displayed on the receiver touchscreen.
3. Open the recorder or camera app on the mobile phone to start recording.



Operation Instructions

Connecting the Receiver to an Android Phone with a USB-C Interface

1. Connect the receiver to an Android phone with a USB-C interface using a USB-C to USB-C cable.
2. A USB connection icon will be displayed on the receiver touchscreen.
3. Open the recorder or camera app on the mobile phone to start recording.

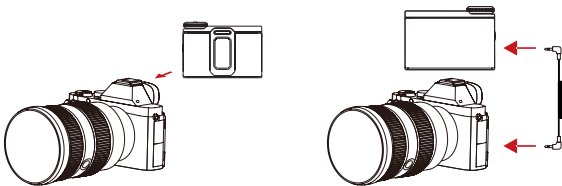


Note: It is recommended to use the original USB-C to Lightning and USB-C to USB-C cables. Otherwise, compatibility issues may occur, which could result in sound distortion or other audio problems.

Operation Instructions

Connecting the Receiver to a Camera

1. Attach the receiver to a camera via the hot shoe or cold shoe using the back clip.
2. Connect the 3.5mm audio output interface on the receiver to the 3.5mm audio input interface on the camera using a 3.5mm TRS to 3.5mm TRS cable.
3. Set the recording volume of the camera to the lowest and the output volume of the receiver to the medium to ensure the best recording level.



Operation Instructions

Pairing

The transmitter and the receiver are paired by default. Follow either of the following two ways to pair the transmitter and the receiver if they are disconnected.

1. Auto pairing: Place the transmitter and the receiver in the charging case, and they will pair automatically. (Figure 1)
2. Manual pairing: Turn on the transmitter and the receiver, and press and hold the pairing button on the transmitter to enter pairing mode. In this case, the transmitter status indicator light flashes quickly. Then, select **System Settings** on the receiver touchscreen and tap **Pairing** to start pairing. If the transmitter status indicator light turns steady blue, pairing is successful. (Figure 2)

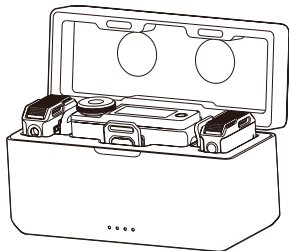


Figure 1

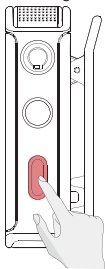
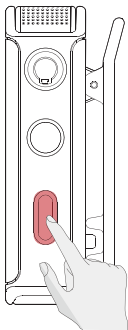


Figure 2

Operation Instructions

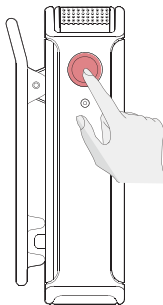
Noise Cancellation

Press the noise cancellation button on the transmitter to enable the noise cancellation function. In this case, the transmitter status indicator light turns green.



Recording

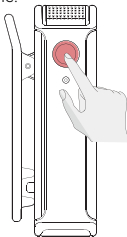
Press the REC button on the transmitter to enable the recording function. In this case, the transmitter REC indicator light turns steady red.



Operation Instructions

Transmitter Recording

1. After turning on the transmitter, press the REC button to start recording. In this case, the transmitter REC indicator light turns steady red. Press the REC button again to stop recording.
2. The recorded audio format of the transmitter is lossless 48 kHz/24-bit mono WAV — an unprocessed RAW file. When the recording lasts for an extended period, the file will be split up automatically every 30 minutes.
3. The transmitter is supported with 8 GB of built-in memory for storing the recording files automatically. If the storage is full, newly recorded audio will overwrite the older recorded audio automatically.
4. The recording file can be exported by connecting the transmitter to a computer or mobile phone.
5. The transmitter storage can be formatted via the receiver or other devices such as a computer or mobile phone.



Firmware Update

When new firmware is available, update the firmware by connecting the transmitter, the receiver, and the charging case to a computer separately.

How to Update the Firmware:

Receiver Firmware Update

1. Select **System Settings > Upgrade Mode** from the main interface on the receiver touchscreen.
2. Connect the receiver to the computer using the USB-C cable provided and copy the firmware update file to the receiver.
3. Unplug the USB-C cable from the computer after the file is copied. Then, the receiver firmware update will start automatically and the message "Upgrading..." will be displayed on the receiver touchscreen. During the firmware update, operations of the receiver are not allowed until the message "Upgraded successfully. The device will restart soon." is displayed.
4. After the firmware is updated successfully, the receiver will restart automatically.

Firmware Update

Transmitter Firmware Update

1. Turn on the transmitter, connect the transmitter to the computer using the USB-C cable provided, and copy the firmware update file to the transmitter.
2. Unplug the USB-C cable from the computer after the file is copied. Then, the transmitter firmware update will start automatically. During the firmware update, the transmitter status indicator light turns steady pink and will return to the previous state after the firmware update is completed.
3. After the firmware is updated successfully, the transmitter will restart automatically.

Specifications

Name	LARK MAX Transmitter
Dimensions	Approx. 48.5mm x 30.3mm x 19.37mm (1.9" x 1.2" x 0.76")
Weight	Approx. 33g (1.16oz)
Transmission Range	Up to 820ft (250m) for LOS/197ft (60m) for NLOS
Modulation Mode	GFSK
EIRP	<20dBm
Operating Frequency	2400MHz–2483.5MHz
Battery Type	RoHS-compliant LiPo
Battery Capacity	300mAh
Battery Voltage	3.87V
Battery Energy	1.161Wh
Charging Temperature	0° C to 45° C
Operating Temperature	–20° C to 45° C
Charging Time	<2 hours
Operating Time	Approx. 7.5 hours

Specifications

Recording Time	Approx. 14 hours
Recorded Audio Format	48 kHz/24-bit WAV
Mic Polar Pattern	Omnidirectional
Mic Sensitivity	-36dBFS±1dB@1 kHz, 94dBSPL
Input Dynamic Range	98dB (Default)/106dB (Max)
Frequency Response	20 Hz–20 kHz (Low Cut disabled)
Signal-to-Noise Ratio	70dB
Sound Pressure Level	120dBSPL (Default)/128dBSPL (Max)
Equivalent Noise	24dBA

Note: The transmission range is measured in an unobstructed outdoor environment free of interference.

Specifications

Name	LARK MAX Receiver
Dimensions	Approx. 58mm x 40.83mm x 23.17mm (2.3" x 1.6" x 0.9")
Weight	Approx. 60g (2.1oz)
Touchscreen	1.1" AMOLED
Touchscreen Resolution	126 x 294 pixels
Modulation Mode	GFSK
EIRP	<20dBm
Operating Frequency	2400MHz–2483.5MHz
Battery Type	RoHS-compliant LiPo
Battery Capacity	490mAh
Battery Voltage	3.87V
Battery Energy	1.896Wh
Charging Temperature	0° C to 45° C
Operating Temperature	–20° C to 45° C
Charging Time	<2 hours
Operating Time	Approx. 9 hours

Specifications

Name	LARK MAX Charging Case
Dimensions	Approx. 115mm x 46mm x 63mm (4.5" x 1.8" x 2.5")
Weight	Approx. 193.5g (6.8oz)
Battery Type	RoHS-compliant LiPo
Battery Capacity	2800mAh
Battery Voltage	3.85V
Battery Energy	10.78Wh
Charging Time	<2 hours
Operating Temperature	-20° C to 45° C
Charging Temperature	0° C to 45° C
Max Charging Times	Approx. two times of charging for 2 TX and 1 RX

Note: The data provided above is based on laboratory testing results.

Disclaimer

1. Please read and follow all the instructions carefully.
2. Please note all the warnings.
3. Do not place the product near or inside heating devices (including but not limited to microwave ovens, induction cookers, electric ovens, electric heaters, pressure cookers, water heaters, and gas stoves) to prevent the battery from overheating and exploding.
4. Use only parts and accessories specified or provided by Hollyland. The use of non-original parts or accessories may cause electric shock, fire, explosion, or other dangers.
5. Please hand over all maintenance work to qualified personnel. No matter what kind of damage the product suffers, such as damage to the power cable or plug, liquid penetration, objects falling into the product, rain, dampness, failure to work normally, or fall, maintenance is required.

Compliance Information

CE Compliance Notice:



- **EU Declaration of Conformity**

Hollyland hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant

provisions of directives 2014/53/EU, 2011/65/EU and (EU)2015/863.

The original EU declaration of conformity may be found at www.hollyland.com.

- **National restrictions**

This device may be used in all member states of the EU and Northern Ireland.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UK(NI)		

Compliance Information

- **CAUTION**

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

- **RECYCLING**

This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when he buys a new electrical or electronic equipment.



Compliance Information

FCC Requirement:



FCC ID:2ADZC-6902T FCC ID:2ADZC-6902R

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Radiation Exposure Statement:

The device has been tested and found to comply with FCC SAR limits.

Compliance Information

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Compliance Information

UK Compliance Notice



- **UK Declaration of Conformity**

Hollyland hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Regulations 2017.

The original UK declaration of conformity may be found at www.hollyland-tech.com.

- **National restrictions**

This device may only be used indoors in Great Britain.



NCC Compliance Notice:



CCAJ23LP1CB0T9



CCAJ23LP1CC0T2

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。

Compliance Information

Triman



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

FR

Vous êtes responsable de remettre tous les appareils électriques et électroniques usagés à des points de collecte correspondants.

Pour en savoir plus:
www.quefairedemesdechets.fr

MIC Certification:



® 216-230030



® 216-230031

Support

If you encounter any problems in using the product or need any help, please contact Hollyland Support Team via the following ways:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Statement

All copyrights belong to Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Without the written approval of Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., no organization or individual may copy or reproduce part or all of any written or illustrative content and disseminate it in any form.

Trademark Statement

All the trademarks are owned by Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Note:

Due to product version upgrades or other reasons, this User Manual will be updated from time to time. Unless otherwise agreed, this document is provided as a guide for use only. All representations, information, and recommendations in this document do not constitute warranties of any kind, express, or implied.



LARK MAX

คู่มือการใช้งาน

V1.0.0

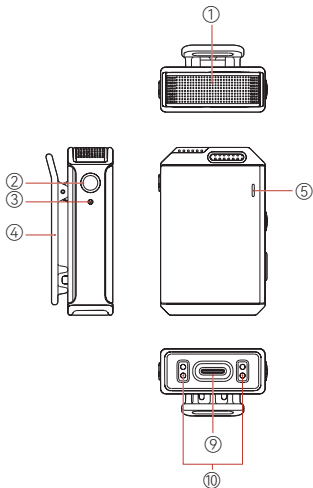
บทนำ

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อระบบไมโครโฟนไร้สาย Hollyland LARK MAX โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน
อย่างละเอียดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติที่สำคัญ

- การออกแบบที่กะทัดรัด พกพาสะดวกอย่างยิ่ง
- โหมด 2 TX + 1 RX และ 1 TX + 1 RX
- ระบบ LARK MAX หลายระบบทำงานร่วมกันในสภาพแวดล้อมเดียวกันด้วยเทคโนโลยีการกระโดดข้ามความถี่
- แบตเตอรี่ลิเทียมแบบในตัวพร้อมเวลาการใช้งานที่ยาวนานเป็นพิเศษ
- กล้องชาร์จสำหรับการจัดเก็บและการชาร์จ
- สลับไปยังโมโครโฟนภายนอกโดยอัตโนมัติ
- ข้อมูลจำเพาะระดับมืออาชีพของระบบเสียงไร้สาย
- เทคโนโลยีการตัดเสียงรบกวนจากสิ่งแวดล้อม (ENC) บนตัวส่งช่วยกำจัดเสียงรบกวนจากสิ่งแวดล้อม
- การส่งสัญญาณไร้สายแบบดิจิทัล 2.4GHz เพื่อส่งมอบเสียงที่คมชัด
- ความสามารถของตัวส่งในการทำงานเป็นเครื่องบันทึกแบบสแตนด์อโลน พร้อมพื้นที่จัดเก็บข้อมูลแบบในตัวขนาด 8GB
- หน้าจอสัมผัส AMOLED บนตัวรับเพื่อแสดงสถานะการบันทึก ข้อมูลไร้สาย และอื่นๆ

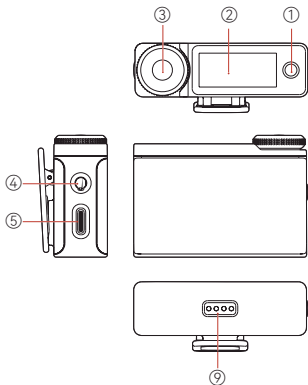
คำอธิบายเกี่ยวกับอินเทอร์เฟซ



A: ตัวส่ง

- ① ไมโครโฟนแบบในตัว
- ② ปุ่ม REC
- ③ ไฟแสดงสถานะ REC
- ④ คลิปหนีบ
- ⑤ ไฟแสดงสถานะ
- ⑥ อินเทอร์เฟซสัญญาณเสียง
อินพุต 3.5mm
- ⑦ ปุ่มเปิด/ปิด
- ⑧ ปุ่มตัดเสียงรบกวน/จับคู่
- ⑨ อินเทอร์เฟซ USB-C
- ⑩ หน้าสัมผัส

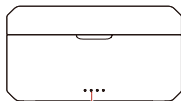
คำอธิบายเกี่ยวกับอินเตอร์เฟซ



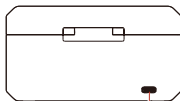
B: ตัวรับ

- ① ปุ่มโฮมบนหน้าจอ
- ② หน้าจอสัมผัส AMOLED
- ③ ปุ่มควบคุม
- ④ อินเตอร์เฟซสำหรับหูฟัง TRS ขนาด 3.5mm
- ⑤ อินเตอร์เฟซ USB-C
- ⑥ คลิปปหนีบ
- ⑦ ปุ่มเปิดปิด/ล็อกหน้าจอ
- ⑧ อินเตอร์เฟซสัญญาณเสียง เอาต์พุต TRS ขนาด 3.5mm
- ⑨ หน้าสัมผัส

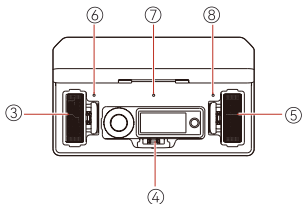
คำอธิบายเกี่ยวกับอินเทอร์เฟซ



①



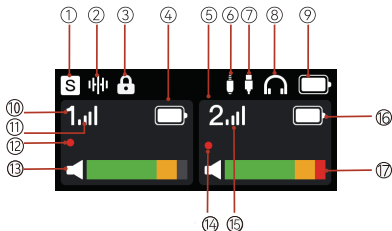
②



C: กล้องชาร์จ

- ① ไฟแสดงระดับแบตเตอรี่ของกล้องชาร์จ
- ② อินเทอร์เฟซ USB-C
- ③ ช่องชาร์จ/จัดเก็บสำหรับตัวส่ง 1
- ④ ช่องชาร์จ/จัดเก็บสำหรับตัวรับ
- ⑤ ช่องชาร์จ/จัดเก็บสำหรับตัวส่ง 2
- ⑥ ไฟแสดงสถานะการชาร์จสำหรับตัวส่ง 1
- ⑦ ไฟแสดงสถานะการชาร์จสำหรับตัวรับ
- ⑧ ไฟแสดงสถานะการชาร์จสำหรับตัวส่ง 2

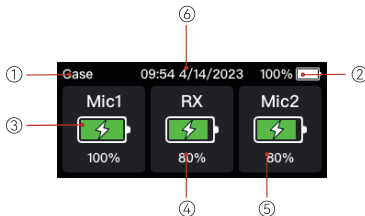
คำอธิบายจอแสดงผล



A: อินเทอร์เฟซหลักของตัวรับ (ด้านนอกกล่องชาร์จ)

① โหมดการบิน	⑦ การเชื่อมต่อ USB	⑬ ระดับเสียงอินพุตของตัวส่ง 1
② สถานะการตัดเสียงรบกวน	⑧ การเชื่อมต่อหูฟัง	⑭ การบันทึกของตัวส่ง 2
③ สถานะล็อกหน้าจอ	⑨ ระดับแบตเตอรี่ของตัวรับ	⑮ ความแรงของสัญญาณของตัวส่ง 2
④ ระดับแบตเตอรี่ของตัวส่ง 1	⑩ หมายเลขระบุตัวส่ง 1	⑯ ระดับแบตเตอรี่ของตัวส่ง 2
⑤ หมายเลขระบุตัวส่ง 2	⑪ ความแรงของสัญญาณของตัวส่ง 1	⑰ ระดับเสียงอินพุตของตัวส่ง 2
⑥ การเชื่อมต่อสัญญาณเสียงเอาต์พุต 3.5mm	⑫ การบันทึกของตัวส่ง 1	

คำอธิบายจอแสดงผล

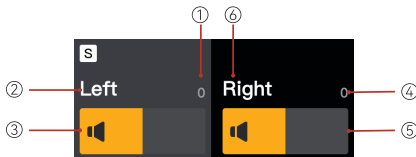


B: อินเทอร์เฟซหลักของตัวรับ (ด้านในกล่องชาร์จ)

①	ตัวรับอยู่ในกล่องชาร์จ	④	ระดับแบตเตอรี่ของตัวรับ
②	ระดับแบตเตอรี่ของกล่องชาร์จ	⑤	ระดับแบตเตอรี่ของตัวส่ง 2
③	ระดับแบตเตอรี่ของตัวส่ง 1	⑥	วันที่และเวลา

คำอธิบายจอแสดงผล

C: อินเทอร์เฟซระดับเสียงเอาต์พุตของตัวรับ



① ระดับเสียงเอาต์พุตของช่องสัญญาณ
ด้านซ้าย

④ ระดับเสียงเอาต์พุตของช่องสัญญาณ
ด้านขวา

② ช่องสัญญาณด้านซ้ายในโหมดสเตอริโอ

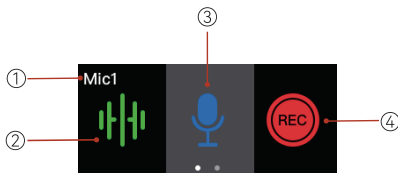
⑤ แถบระดับเสียงเอาต์พุตของช่องสัญญาณ
ด้านขวา

③ แถบระดับเสียงเอาต์พุตของช่อง
สัญญาณด้านซ้าย

⑥ ช่องสัญญาณด้านขวาในโหมดสเตอริโอ

การตั้งค่า: หากต้องการเข้าสู่อินเทอร์เฟซระดับเสียงเอาต์พุตของตัวรับจากอินเทอร์เฟซหลัก เพียงหมุนปุ่มควบคุม คุณสามารถปรับระดับเสียงเอาต์พุตของช่องสัญญาณด้านซ้ายหรือขวาได้โดยหมุนปุ่มควบคุมหรือแตะที่หน้าจอสัมผัส

คำอธิบายจอแสดงผล



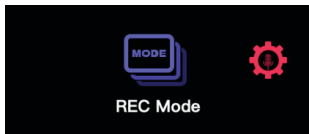
D: อินเทอร์เฟซการตั้งค่าด่วนของตัวรับ

① อินเทอร์เฟซการตั้งค่าด่วนสำหรับตัวส่ง 1	③	สวิตช์ปิดเสียง	
②	สวิตช์ ENC	④	สวิตช์บันทึก

การตั้งค่า: หากต้องการเข้าสู่อินเทอร์เฟซการตั้งค่าด่วนสำหรับตัวส่ง 1 จากอินเทอร์เฟซหลัก เพียงแตะปุ่มโฮมบนหน้าจอ คุณสามารถเปลี่ยนฟังก์ชันบนอินเทอร์เฟซการตั้งค่าด่วนได้โดยหมุนปุ่มควบคุมหรือแตะที่ไอคอนฟังก์ชัน หากต้องการเข้าสู่อินเทอร์เฟซการตั้งค่าด่วนสำหรับตัวส่ง 2 เพียงหมุนปุ่มควบคุมไปทางขวา หากต้องการกลับไปอินเทอร์เฟซหลัก เพียงแตะปุ่มโฮมบนหน้าจออีกครั้ง

คำอธิบายจอแสดงผล

E: อินเทอร์เฟซเมนูของตัวรับ



การตั้งค่า: กดปุ่มควบคุมเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซเมนูจากอินเทอร์เฟซหลัก หมุนปุ่มควบคุมหรือแตะบนหน้าจอสัมผัสเพื่อเลือกเมนู จากนั้นกดปุ่มควบคุมหรือแตะเมนูเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซเมนูย่อย หากต้องการกลับไปอินเทอร์เฟซก่อนหน้า เพียงแตะปุ่มโฮมบนหน้าจออีกครั้ง

คำอธิบายไฟแสดงสถานะ

ไฟแสดงสถานะของตัวส่ง

รูปแบบ	คำอธิบาย
ไฟสีน้ำเงินกะพริบอย่างรวดเร็ว	การจับคู่
ไฟสีน้ำเงินกะพริบอย่างช้า ๆ	ตัดการเชื่อมต่อจากตัวรับ
ไฟสีน้ำเงินคงที่	เชื่อมต่อกับตัวรับ
ไฟสีเขียวคงที่	เปิด ENC และเชื่อมต่อกับตัวรับ
ไฟสีเขียวกะพริบอย่างช้า ๆ	เปิด ENC และตัดการเชื่อมต่อจากตัวรับ
ไฟสีชมพูคงที่	กำลังอัปเกรด
ไฟสีแดงและสีน้ำเงินกะพริบอย่างรวดเร็วสลับกัน	ทำงานผิดปกติ
ไฟสีแดงคงที่	ปิดเสียง
ไฟสีแดงกะพริบ	แบตเตอรี่ต่ำ
ไฟสีส้มกะพริบ กลับสู่สถานะก่อนหน้าหลังจาก 5 วินาที	เปิดเครื่องและชาร์จ
ไฟสีส้มกะพริบ	ปิดเครื่องและชาร์จ
ไฟสีส้มคงที่	ปิดเครื่องและชาร์จเต็มแล้ว

คำอธิบายไฟแสดงสถานะ

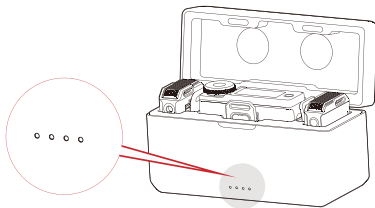
ไฟแสดงสถานะ REC ของตัวส่ง

รูปแบบ	คำอธิบาย
ไฟสีแดงคงที่	การบันทึก
ไฟดับ	ไม่ได้บันทึก

ไฟแสดงสถานะของกล่องชาร์จ

รูปแบบ	คำอธิบาย
ไฟหนึ่งดวงด้านนอกกล่องชาร์จจะกะพริบเมื่อเชื่อมต่อกล่องชาร์จผ่าน USB	กล่องชาร์จในโหมดการชาร์จ
ไฟสี่ดวงสว่างคงที่ด้านนอกกล่องชาร์จ	กล่องชาร์จ ชาร์จเต็มแล้ว
ไฟกะพริบภายในกล่องชาร์จ	ตัวส่ง/ตัวรับในโหมดการชาร์จ
ไฟสว่างคงที่ภายในกล่องชาร์จ	ตัวส่ง/ตัวรับชาร์จเต็มแล้ว

คำอธิบายไฟแสดงสถานะ



รูปแบบ

ระดับแบตเตอรี่

ไฟ LED หนึ่งดวงติดกะพริบเป็นสีแดง

แบตเตอรี่ต่ำ ไม่สามารถชาร์จตัวส่งและตัวรับโดยใช้กล่องชาร์จได้

ไฟ LED หนึ่งดวงติด

25%

ไฟ LEDs สองดวงติด

50%

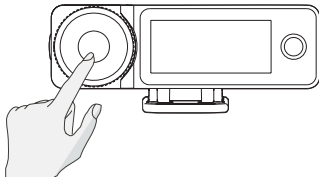
ไฟ LEDs สามดวงติด

75%

ไฟ LEDs สี่ดวงติด

100%

คำอธิบายเมนูของตัวรับ



กดปุ่มควบคุมเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซเมนูจากอินเทอร์เฟซหลัก การทำงานของเมนูมีดังนี้:

1. เลือก **REC Mode** เพื่อตั้งค่าโหมดเอาท์พุทของตัวรับ
 - a. **Stereo**
 - b. **Mono**
 - c. **Safety Track**
2. เลือก **Mic Settings** เพื่อตั้งค่าพารามิเตอร์ของตัวส่ง
 - a. **Mic Gain**: กดปุ่มควบคุมหรือแตะเพื่อปรับอัตราขยายอินพุทของตัวส่ง
 - b. **Auto Record**: ค่าเริ่มต้นคือ **OFF** หากตั้งค่า **Auto Record** เป็น **ON** ตัวส่งจะเริ่มการบันทึกภายในโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง

คำอธิบายเมนูของตัวรับ

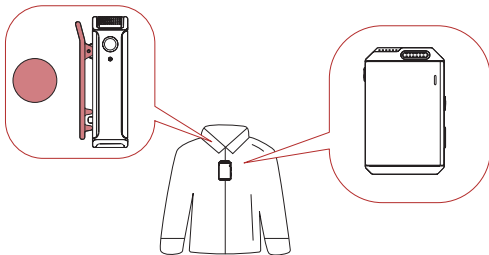
- c. **Auto OFF:** ค่าเริ่มต้นคือ **15min** ซึ่งแสดงว่าตัวส่งจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้จับคู่กับตัวรับ และเมื่อไม่มีการดำเนินการใดๆ ภายใน 15 นาที หากตั้งค่า **Auto OFF** เป็น **Never** ตัวส่งจะไม่ปิดโดยอัตโนมัติ
 - d. **LED Brightness:** ค่าเริ่มต้นคือ **Normal** ช่วยให้ปรับตั้งค่าความสว่างสำหรับไฟแสดงสถานะของตัวส่ง คุณสามารถตั้งค่าเป็น **Low** ได้ตามต้องการ
 - e. **Storage:** กดปุ่มควบคุมหรือแตะเพื่อดูเวลาการบันทึกที่เหลือของตัวส่งและฟอร์แมตพื้นที่จัดเก็บข้อมูลของตัวส่ง (เมื่อพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเต็ม ไฟลับันทึกที่เก่าที่สุดจะถูกลบโดยอัตโนมัติ)
3. เลือก **Phone Speaker** เพื่อตั้งค่าให้สามารถเล่นเสียงบนลำโพงโทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องถอดปลั๊กตัวรับออกจากโทรศัพท์มือถือ
- a. **OFF:** การเล่นเสียงบนลำโพงโทรศัพท์ถูกปิดใช้งาน
 - b. **ON:** สามารถเล่นเสียงบนลำโพงโทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องถอดปลั๊กตัวรับออกจากโทรศัพท์มือถือ
4. เลือก **EQ** เพื่อกำหนดการตั้งค่าเสียง
- a. **Hi-Fi:** เลือกโหมดนี้เพื่อให้แน่ใจว่าเสียง Hi-Fi มาพร้อมกับการคืนสภาพในระดับสูง
 - b. **Low Cut:** เลือกโหมดนี้เพื่อกรองเสียงความถี่ต่ำ
 - c. **Vocal Boost:** เลือกโหมดนี้เพื่อเพิ่มความชัดเจนของเสียง

คำอธิบายเมนูของตัวรับ

5. เลือก **System Settings** เพื่อกำหนดการตั้งค่าระบบ
- a. **Pairing:** กดปุ่มควบคุมหรือแตะเพื่อตั้งค่าตัวรับให้อยู่ในโหมดจับคู่
 - b. **Brightness:** กดปุ่มควบคุมหรือแตะเพื่อปรับความสว่างของหน้าจอสัมผัสของตัวรับ
 - c. **Upgrade Mode:** กดปุ่มควบคุมหรือแตะเพื่อเปิดใช้งานกระบวนการอัปเดตอุปกรณ์
 - d. **Date:** กดปุ่มควบคุมหรือแตะเพื่อตั้งวันที่สำหรับตัวรับ การตั้งค่าจะได้รับการซิงโครไนซ์กับตัวส่งที่เชื่อมต่ออยู่
 - e. **Time:** กดปุ่มควบคุมหรือแตะเพื่อตั้งเวลาสำหรับตัวรับ การตั้งค่าจะได้รับการซิงโครไนซ์กับตัวส่งที่เชื่อมต่ออยู่
 - f. **Language:** กดปุ่มควบคุมหรือแตะเพื่อตั้งค่าภาษาของอุปกรณ์เป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาจีน
 - g. **Factory Reset:** กดปุ่มควบคุมหรือแตะเพื่อรีเซ็ตอุปกรณ์เป็นการตั้งค่าเริ่มต้น
 - h. **Version Info:** กดปุ่มควบคุมหรือแตะเพื่อตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของตัวรับ เวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของตัวส่งที่เชื่อมต่ออยู่ และ SN

คำแนะนำในการใช้งาน

ตำแหน่งในการติดตัวส่งคือปกเสื้อใกล้กับบริเวณคอของผู้พูด หากเสียงของผู้พูดดัง ให้ติดตัวส่งไว้บริเวณหน้าอกส่วนบน ตัวส่งสามารถติดด้วยคลิปหนีบหรือคลิปแม่เหล็ก

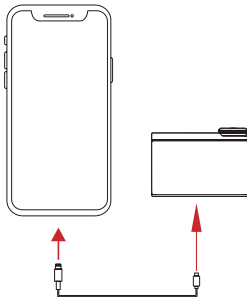


หมายเหตุ: การวางตัวส่งในตำแหน่งที่แตกต่างกันจะส่งผลให้ระดับเสียงที่บันทึกไว้มีความผันผวน หรือเสียงสิ่งกีดขวางตัวส่งในระหว่างการบันทึก ขอแนะนำให้ใช้ที่บังลมแบบขนนุ่มเพื่อป้องกันการรบกวนทางเสียงเมื่อใช้ตัวส่งกลางแจ้ง

คำแนะนำในการใช้งาน

การเชื่อมต่อตัวรับเข้ากับ iPhone

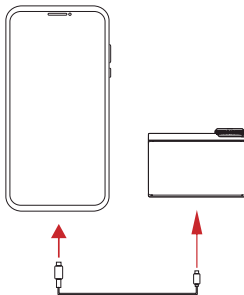
1. เชื่อมต่อตัวรับเข้ากับ iPhone โดยใช้สาย USB-C เป็นไฟสว่าง
2. ไอคอนการเชื่อมต่อ USB จะแสดงบนหน้าจอสัมผัสของตัวรับ
3. เปิดเครื่องบันทึกหรือแอปกล้องบนโทรศัพท์มือถือเพื่อเริ่มการบันทึก



คำแนะนำในการใช้งาน

เชื่อมต่อตัวรับเข้ากับโทรศัพท์ Android ด้วยอินเทอร์เฟซ USB-C

1. เชื่อมต่อตัวรับเข้ากับโทรศัพท์ Android ด้วยอินเทอร์เฟซ USB-C โดยใช้สาย USB-C เป็น USB-C
2. ไอคอนการเชื่อมต่อ USB จะแสดงบนหน้าจอสัมผัสของตัวรับ
3. เปิดเครื่องบันทึกหรือแอปกล้องบนโทรศัพท์มือถือเพื่อเริ่มการบันทึก

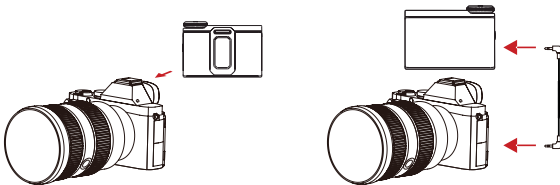


หมายเหตุ: ขอแนะนำให้ใช้สาย USB-C เป็นไฟสว่าง และสาย USB-C เป็น USB-C ของแท้ มิฉะนั้น อาจเกิดปัญหาเกี่ยวกับความเข้ากันได้ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการผิดเพี้ยนของเสียงหรือปัญหาด้านเสียงอื่น ๆ

คำแนะนำในการใช้งาน

เชื่อมต่อตัวรับเข้ากับกล้อง

1. ตัดตัวรับเข้ากับกล้องผ่านฮอตชูหรือโคลด์ชูโดยใช้คลิปหนีบ
2. เชื่อมต่ออินเทอร์เฟซสัญญาณเสียงเอาต์พุต 3.5mm บนตัวรับเข้ากับอินเทอร์เฟซสัญญาณเสียงอินพุต 3.5mm บนกล้องโดยใช้สาย TRS 3.5mm เป็น TRS 3.5mm
3. ตั้งค่าระดับเสียงในการบันทึกของกล้องไปที่ระดับต่ำสุด และระดับเสียงเอาต์พุตของตัวรับไปที่ระดับกลางเพื่อให้แน่ใจว่ามีระดับการบันทึกที่ดีที่สุด

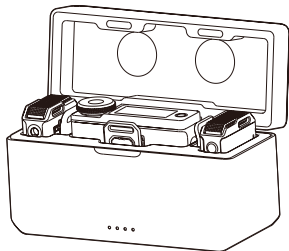


คำแนะนำในการใช้งาน

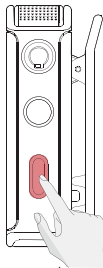
การจับคู่

ตัวส่งและตัวรับจะจับคู่ตามค่าเริ่มต้น ปฏิบัติตามหนึ่งในสองวิธีต่อไปนีเพื่อจับคู่ตัวส่งและตัวรับหากยังไม่ได้ทำการเชื่อมต่อ

1. การจับคู่อัตโนมัติ: วางตัวส่งและตัวรับไว้ในกล่องชาร์จ แล้วอุปกรณ์ทั้งสองจะจับคู่กันโดยอัตโนมัติ (รูปที่ 1)
2. การจับคู่ด้วยตนเอง: เปิดตัวส่งและตัวรับ จากนั้นกดปุ่มจับคู่บนตัวส่งค้างไว้เพื่อเข้าสู่โหมดจับคู่ ในกรณีนี้ ไฟแสดงสถานะของตัวส่งจะกะพริบอย่างรวดเร็ว จากนั้นเลือก **System Settings** บนหน้าจอสัมผัสของตัวรับ แล้วแตะ **Pairing** เพื่อเริ่มการจับคู่ หากไฟแสดงสถานะของตัวส่งเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงินค้าง แสดงว่าการจับคู่สำเร็จ (รูปที่ 2)



รูปที่ 1

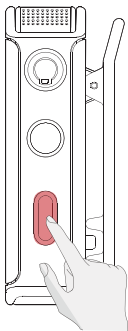


รูปที่ 2

คำแนะนำในการใช้งาน

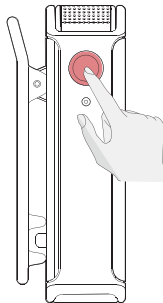
การตัดเสียงรบกวน

กดปุ่มตัดเสียงรบกวนบนตัวส่งเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันตัดเสียงรบกวน ในกรณีนี้ ไฟแสดงสถานะของตัวส่งจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว



การบันทึก

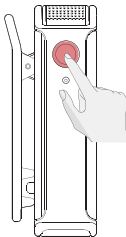
กดปุ่ม REC บนตัวส่งเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันการบันทึก ในกรณีนี้ ไฟแสดงสถานะ REC ของตัวส่งจะเปลี่ยนเป็นสีแดงคงที่



คำแนะนำในการใช้งาน

การบันทึกของตัวส่ง

1. หลังจากเปิดตัวส่ง ให้กดปุ่ม REC เพื่อเริ่มการบันทึก ในกรณีนี้ ไฟแสดงสถานะ REC ของตัวส่งจะเปลี่ยนเป็นสีแดงคงที่ กดปุ่ม REC อีกครั้งเพื่อหยุดการบันทึก
2. รูปแบบเสียงที่บันทึกโดยตัวส่งคือ WAV โมโน 48 กิโลเฮิร์ตซ์/24 บิต ซึ่งเป็นไฟล์ RAW ที่ยังไม่ได้ประมวลผล เมื่อบันทึกเป็นระยะเวลาาน ไฟล์จะถูกแยกโดยอัตโนมัติทุก ๆ 30 นาที
3. ตัวส่งมีการรองรับด้วยหน่วยความจำแบบในตัวขนาด 8GB เพื่อใช้ในการจัดเก็บไฟล์บันทึกโดยอัตโนมัติ หากพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเต็ม เสียงที่ได้รับการบันทึกใหม่จะเขียนทับเสียงที่บันทึกไว้ก่อนหน้านี้โดยอัตโนมัติ
4. ไฟล์บันทึกสามารถส่งออกได้โดยเชื่อมต่อตัวส่งเข้ากับคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือ
5. พื้นที่จัดเก็บข้อมูลของตัวส่งสามารถฟอร์แมตผ่านตัวรับหรืออุปกรณ์อื่นๆ ได้ เช่น คอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือ



การอัปเดตเฟิร์มแวร์

เมื่อมีเฟิร์มแวร์ใหม่ ให้อัปเดตเฟิร์มแวร์โดยเชื่อมต่อตัวส่ง ตัวรับ และกล่องชาร์จเข้ากับคอมพิวเตอร์แบบแยกกันต่างหาก

วิธีอัปเดตเฟิร์มแวร์:

การอัปเดตเฟิร์มแวร์ของตัวรับ

1. เลือก **System Settings > Upgrade Mode** จากอินเทอร์เฟซหลักบนหน้าจอสัมผัสของตัวรับ
2. เชื่อมต่อตัวรับเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB-C ที่ให้มา แล้วคัดลอกไฟล์อัปเดตเฟิร์มแวร์ไปยังตัวรับ
3. ถอดสาย USB-C ออกจากคอมพิวเตอร์หลังจากคัดลอกไฟล์แล้ว จากนั้น การอัปเดตเฟิร์มแวร์ของตัวรับจะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ และข้อความ "Upgrading..." จะแสดงบนหน้าจอสัมผัสของตัวรับ ในระหว่างการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ตัวรับจะไม่สามารถอนุญาตให้ใช้งานจนกว่าจะมีข้อความ "Upgraded successfully. The device will restart soon." ปรากฏขึ้น
4. หลังจากอัปเดตเฟิร์มแวร์เรียบร้อยแล้ว ตัวรับจะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ

การอัปเดตเฟิร์มแวร์

การอัปเดตเฟิร์มแวร์ของตัวส่ง

1. เปิดตัวส่ง เชื่อมต่อตัวส่งเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB-C ที่ให้มา และคัดลอกไฟล์อัปเดตเฟิร์มแวร์ไปยังตัวส่ง
2. ถอดสาย USB-C ออกจากคอมพิวเตอร์หลังจากคัดลอกไฟล์แล้ว จากนั้น การอัปเดตเฟิร์มแวร์ของตัวส่งจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ ระหว่างการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ไฟแสดงสถานะของตัวส่งจะเปลี่ยนเป็นสีชมพูคงที่ และจะกลับสู่สถานะก่อนหน้าหลังจากการอัปเดตเฟิร์มแวร์เสร็จสิ้น
3. หลังจากอัปเดตเฟิร์มแวร์เรียบร้อยแล้ว ตัวส่งจะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ

ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อ	ตัวส่ง LARK MAX
ขนาด	ประมาณ 48.5 มม. x 30.3 มม. x 19.37 มม. (1.9" x 1.2" x 0.76")
น้ำหนัก	ประมาณ 33 ก. (1.16 ออนซ์)
ช่วงการรับส่งสัญญาณ	ได้ถึง 820 ฟุต (250 ม.) สำหรับ LOS/197 ฟุต (60 ม.) สำหรับ NLOS
โหมดการมอดูเลชัน	GFSK
EIRP	<20dBm
ความถี่ในการทำงาน	2400MHz-2483.5MHz
ประเภทแบตเตอรี่	LiPo เป็นไปตาม RoHS
ความจุของแบตเตอรี่	300mAh
แรงดันแบตเตอรี่	3.87V
พลังงานแบตเตอรี่	1.161Wh
อุณหภูมิในการชาร์จ	0°C ถึง 45°C
อุณหภูมิในการทำงาน	-20°C ถึง 45°C
เวลาชาร์จ	<2 ชั่วโมง
เวลาทำงาน	ประมาณ 7.5 ชม.
เวลาในการบันทึก	ประมาณ 14 ชม.

ข้อมูลจำเพาะ

รูปแบบเสียงที่บันทึก	48 kHz/24-บิต WAV
รูปแบบข้อของไมค์	รอบทิศทาง
ความไวของไมค์	-36dBFS $\pm$ 1dB@1 kHz, 94dBSPL
ช่วงไดนามิกด้านอินพุต	98dB (ค่าเริ่มต้น)/106dB (ค่าสูงสุด)
การตอบสนองความถี่	20 Hz-20 kHz (ปิด Low Cut)
อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน	70dB
ระดับความดันของเสียง	120dBSPL (ค่าเริ่มต้น)/128dBSPL (ค่าสูงสุด)
เสียงรบกวนที่เทียบเท่า	24dBA

หมายเหตุ: ช่วงการรับส่งสัญญาณถูกวัดในสภาพแวดล้อมกลางแจ้งที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง และปราศจากการรบกวน

ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อ	ตัวรับ LARK MAX
ขนาด	ประมาณ 58 มม. x 40.83 มม. x 23.17 มม. (2.3" x 1.6" x 0.9")
น้ำหนัก	ประมาณ 60 ก. (2.1 ออนซ์)
หน้าจอสัมผัส	1.1 "AMOLED
ความละเอียดของหน้าจอสัมผัส	126 x 294 พิกเซล
โหมดยานมอดูเลชัน	GFSK
EIRP	<20dBm
ความถี่ในการทำงาน	2400MHz-2483.5MHz
ประเภทแบตเตอรี่	LiPo เป็นไปตาม RoHS
ความจุของแบตเตอรี่	490mAh
แรงดันแบตเตอรี่	3.87V
พลังงานแบตเตอรี่	1.896Wh
อุณหภูมิในการชาร์จ	0°C ถึง 45°C
อุณหภูมิในการทำงาน	-20°C ถึง 45°C
เวลาชาร์จ	<2 ชั่วโมง
เวลาทำงาน	ประมาณ 9 ชม.

ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อ	กล่องชาร์จ LARK MAX
ขนาด	ประมาณ 115 มม. x 46 มม. x 63 มม. (4.5" x 1.8" x 2.5")
น้ำหนัก	ประมาณ 193.5 ก. (6.8 ออนซ์)
ประเภทแบตเตอรี่	LiPo เป็นไปตาม RoHS
ความจุของแบตเตอรี่	2800mAh
แรงดันแบตเตอรี่	3.85V
พลังงานแบตเตอรี่	10.78Wh
เวลาชาร์จ	<2 ชั่วโมง
อุณหภูมิในการทำงาน	-20°C ถึง 45°C
อุณหภูมิในการชาร์จ	0°C ถึง 45°C
เวลาการชาร์จสูงสุด	ประมาณสองเท่าของการชาร์จ 2 TX และ 1 RX

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ให้ไว้ข้างต้นอ้างอิงจากผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการ

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

1. โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดอย่างละเอียด
2. โปรดบันทึกคำเตือนทั้งหมดเอาไว้
3. ห้ามวางผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้หรือไว้ภายในอุปกรณ์ทำความร้อน (โดยรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงเตาอบไมโครเวฟ เตาแม่เหล็กไฟฟ้า เตาอบไฟฟ้า เครื่องทำความร้อนไฟฟ้า หม้อความดัน เครื่องทำน้ำอุ่น และเตาแก๊ส) เพื่อป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่ร้อนจัดและเกิดการระเบิด
4. ใช้เฉพาะชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมที่ระบุหรือจัดหาโดย Hollyland เท่านั้น การใช้ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริมที่ไม่ใช่ของแท้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ การระเบิด หรืออันตรายอื่นๆ ได้
5. โปรดส่งมอบงานบำรุงรักษาทั้งหมดให้กับบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ไม่ว่าผลิตภัณฑ์จะได้รับความเสียหายประเภทใด เช่น สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย ของเหลวซึม วัตถุตกใส่ผลิตภัณฑ์ ฝนตก ความชื้น ทำงานไม่ปกติ หรือการตกหล่น จำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษา

การสนับสนุน

หากคุณประสบปัญหาในการใช้งานผลิตภัณฑ์และต้องการความช่วยเหลือ โปรดติดต่อทีมสนับสนุนของ Hollyland ตามช่องทางต่อไปนี้:

-  Hollyland User Group
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  support@hollyland.com
-  www.hollyland.com

คำแถลง

ลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นของ Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. หากไม่ได้รับการอนุมัติ เป็นลายลักษณ์อักษรจาก Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. ห้ามมิให้องค์กรหรือบุคคลใดนำเนื้อหาที่เป็นลายลักษณ์อักษรหรือภาพประกอบไปคัดลอกหรือทำซ้ำบางส่วนหรือทำซ้ำทั้งหมด และห้ามเผยแพร่ในรูปแบบใด ๆ

คำชี้แจงเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้า

เครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นของ Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

หมายเหตุ:

เนื่องจากการอัปเดตเวอร์ชันผลิตภัณฑ์หรือเหตุผลอื่น ๆ คู่่มือผู้ใช้นี้จะได้รับการอัปเดตเป็นครั้งคราว เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นคำแนะนำในการใช้งานเท่านั้น เว้นแต่จะมีการตกลงเป็นอย่างอื่น การรับรอง ข้อมูล คำแนะนำทั้งหมดในเอกสารนี้ไม่ถือเป็นการรับประกันใด ๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย

ข้อกำหนด FCC

การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใด ๆ ที่ไม่ได้รับการอนุมัติอย่างชัดแจ้งจากฝ่ายที่รับผิดชอบด้านการปฏิบัติตามข้อกำหนดอาจทำให้สิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎ FCC การดำเนินการอยู่ภายใต้เงื่อนไขสองประการต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

คำชี้แจงเกี่ยวกับความเสี่ยงต่อการได้รับรังสีของ FCC:

อุปกรณ์ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามขีดจำกัด FCC SAR

หมายเหตุ:

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC ข้อกำหนดเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายอื่นเนื่องมาจากการติดตั้งอุปกรณ์ในที่อยู่อาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่วิทยุ และหากไม่ได้รับการติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำ อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุได้ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าจะไม่เกิดการรบกวนในการติดตั้งที่เฉพาะเจาะจง หากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถตรวจพบได้โดยการปิดและเปิดอุปกรณ์ ขอแนะนำให้ผู้ใช้งานพยายามแก้ไขสัญญาณรบกวนด้วยมาตรการต่อไปนี้อย่างน้อยหนึ่งข้อ:

ข้อกำหนด FCC

- ปรับทิศทางหรือย้ายเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และตัวรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้ารับบนวงจรที่แตกต่างจากที่ตัวรับเชื่อมต่ออยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิคด้านวิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

