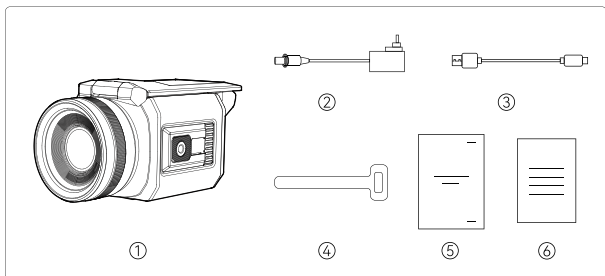


VenusLiv User Manual

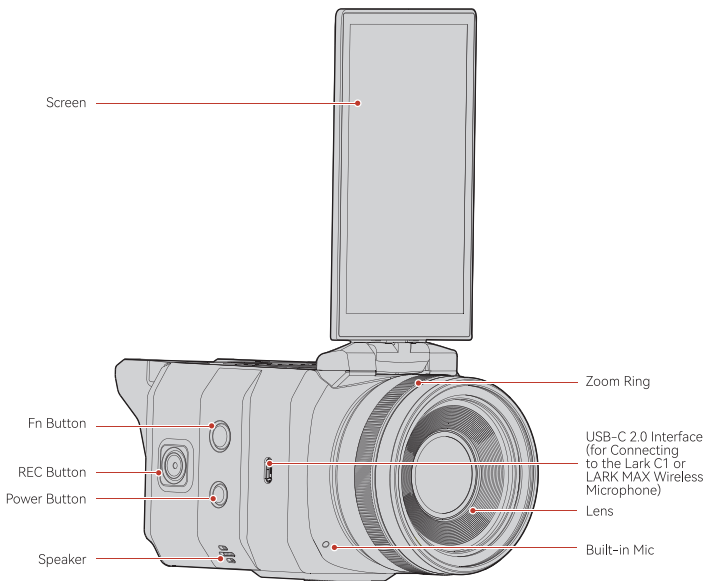
V2.0.0

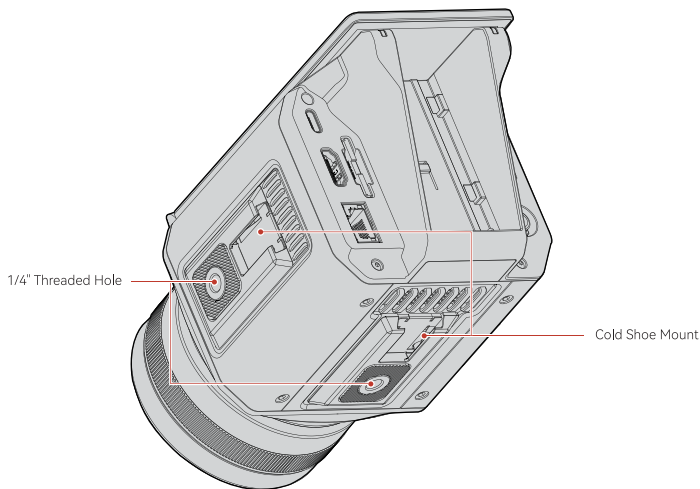
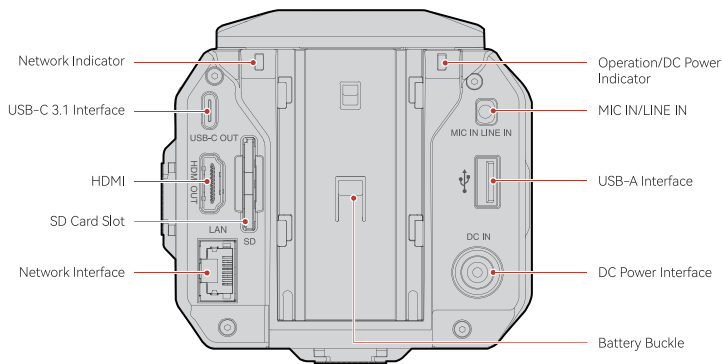
Packing List



① VenusLiv	x1
② 12V 2A Adapter	x1
③ USB Cable	x1
④ Cable Tie	x1
⑤ User Manual	x1
⑥ Warranty Card	x1

Parts Description

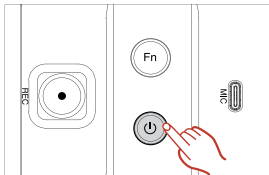




Parts Functions

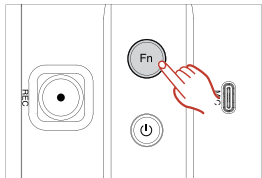
Power Button

Press and hold the button for 3 seconds to turn on or off the camera.



Fn Button

Press the button to switch between the live scenes.



REC Button

- Live mode: Press the button to start live broadcasting.

Note:

A network connection and streaming URL are required to start live broadcasting.

- Photo mode: Press the button to take photos.

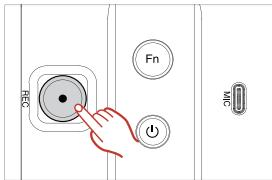
Note:

A storage device is required to take photos.

- Video mode: Press the button to take videos.

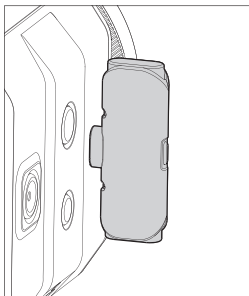
Note:

A storage device is required to take videos.



USB-C 2.0 Interface for Connecting to the Lark C1 or LARK MAX Wireless Microphone

The interface supports connecting to the Lark C1 or LARK MAX wireless microphone. Compatibility issues may be caused when audio devices with other USB-C interfaces are connected.

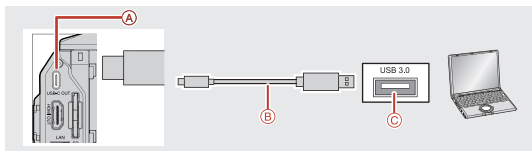


USB-C 3.1 Interface for Performing UVC Streaming

The interface supports connecting to a PC via a USB cable to transmit audio & video streams.

Note:

Please use the original USB-C 3.0 cable. Cables lower than USB-C 3.0 may not support the transmission of your audio & video streams.



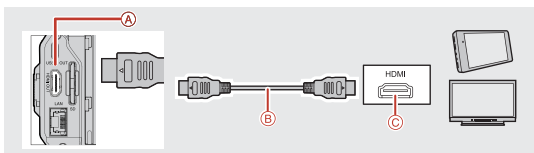
HDMI

HDMI Same-Screen Output:

When the camera is connected to a monitor, the camera UI can be synchronously displayed on the monitor for monitoring.

HDMI Content-Only Output:

When the camera is connected to a broadcasting station or monitor, audio & video streams can be output for streaming.

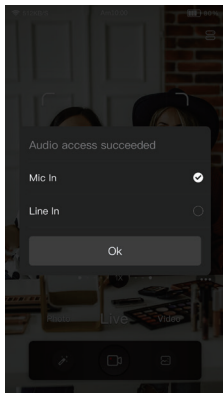
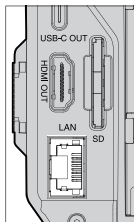


RJ45 Interface

The interface is used for connecting to the network and performing streaming.

Green light: The camera is properly connected to the network.

Red light: The camera is not connected to the network.

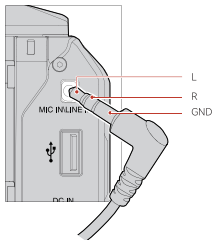


3.5mm Interface

The interface is used for connecting to a three-section LINE IN or MIC IN device.

Note:

When a LINE IN or MIC IN device is connected, please select the corresponding mode. Otherwise, abnormal audio reception or even no audio reception may be caused.



USB-A Interface

The interface is used for connecting to a USB flash drive to store photos or videos or connecting to a mouse or keyboard to operate the camera.

Note:

1. Do not unplug the USB flash drive when the camera is transmitting or accessing information. Otherwise, data may be lost or damaged, or even the USB flash drive or camera may be damaged. Before replacing or unplugging the USB flash drive, please turn off the camera. The losses caused by the use of a damaged USB flash drive, including data loss, cannot be recovered.
2. When shooting videos, please use a class 10 USB flash drive or above to store videos. The maximum size of a video file is 4GB.

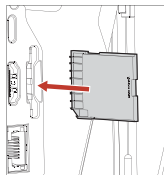
3. If you are prompted that you do not have full permission to use the USB flash drive to store data, please check or replace the USB flash drive.



SD Card Slot

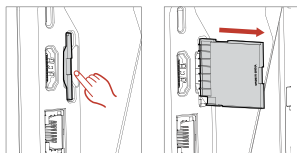
• Inserting the SD card

Insert the SD card until it clicks into place. Please insert the SD card correctly to avoid a malfunction.



• Removing the SD card

Push in the SD card lightly once to remove it.



DC Power Interface

Power adapter interface. It is strongly recommended to use the original adapter to avoid the risk of camera damage.

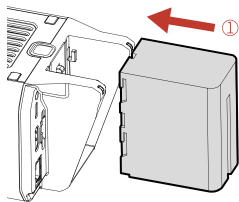


Note:

1. Do not remove the SD card when the camera is transmitting or accessing information. Otherwise, data may be lost or damaged, or even the SD card or camera may be damaged. Before replacing or removing the SD card, please turn off the camera. The losses caused by the use of a damaged SD card, including data loss, cannot be recovered.
2. When shooting videos, please use a class 10 SD card or above to store videos. The maximum size of a video file is 4GB.
3. If you are prompted that you do not have full permission to use the SD card to store data, please check or replace the SD card.

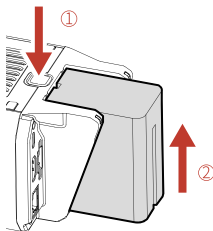
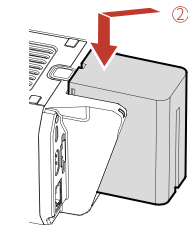
Battery Slot

- **Installing the battery**
Align the battery contact point with the battery connection seat in the battery slot and insert the battery into the battery slot.



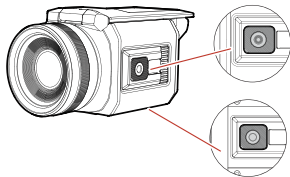
- **Removing the battery**

- ① Press and hold the battery release button.
- ② Push up the battery to remove it.



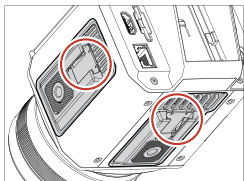
1/4" Threaded Hole

Used for installing the camera horizontally or vertically.



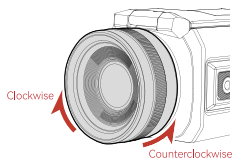
Cold Shoe Mount

Used for mounting external devices.



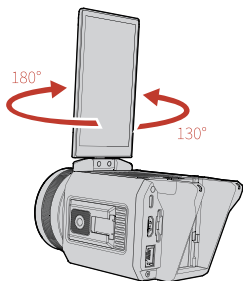
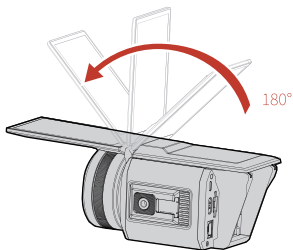
Zoom Ring

- Rotate the zoom ring clockwise to reduce the focal distance.
- Rotate the zoom ring counterclockwise to increase the focal distance.



Screen

- **Up**
The screen can only open to 180°. Be careful not to open the screen any further than this.
- **Left**
The screen can only open to 180°. Be careful not to open the screen any further than this.
- **Right**
The screen can only open to 130°. Be careful not to open the screen any further than this.



UVC Streaming

1. Connect the camera to a computer via a USB cable. (Note: The USB interface on the computer and the USB cable are required to support the USB-C 3.0 standard.)
2. Open streaming software or live broadcasting software on the computer.
3. Select devices.
 - Select **HOLLYLAND FHD Camera** as the camera.
 - Select **HOLLYLAND** as the audio device.

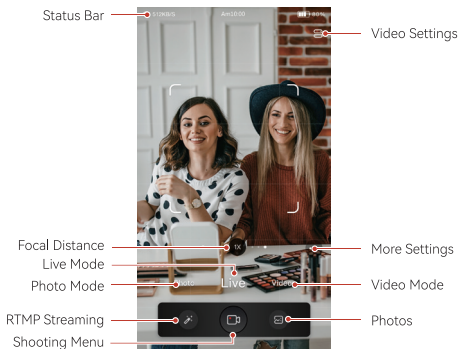
Streaming to a Broadcasting Station via an HDMI Cable

1. Connect the camera to a broadcasting station via an HDMI cable. (Note: The HDMI cable is required to support HDMI 1.4 or above.)
2. Select **HDMI Content-Only Output** in the dialog box that is displayed. (Note: **HDMI Same-Screen Output** is not recommended for streaming.)
3. Enter the corresponding streaming URL after the camera video streams and sound are displayed on the broadcasting station. (Note: The broadcasting station needs to be connected to the network.)
4. Tap **Live** on the broadcasting station to start streaming.

Connecting to a Monitor via an HDMI Cable

1. Connect the camera to a monitor via an HDMI cable. (Note: The HDMI cable is required to support HDMI 1.4 or above.)
2. Select **HDMI Same-Screen Output** or **HDMI Content-Only Output** in the dialog box that is displayed.
3. The connection is successful after the camera video streams and sound are displayed on the monitor.

Home Screen

















Navigation

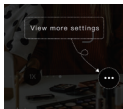



1. Swipe down from the top to enter the quick settings interface.
2. Swipe up from the bottom to enter the main interface.
3. Swipe left or right to return to the previous interface.

Status Icon Description

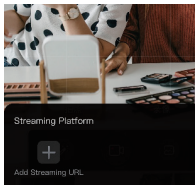
	The camera is using an Ethernet network.
	The camera is using a Wi-Fi network.
	No network currently.
<hr/>	
Am 10:00	Current time.
<hr/>	
	The audio device connected to the camera is the Lark C1 or LARK MAX wireless microphone.
<hr/>	
	The audio device connected to the camera is a MIC IN device.
<hr/>	
	The audio device connected to the camera is a LINE IN device.
<hr/>	
	An SD card has been inserted into the camera.
<hr/>	
	A USB device has been inserted into the camera.
<hr/>	
	UVC streaming is in progress.
<hr/>	
	Only USB-C connection currently.
<hr/>	
	The camera is connected to a device via an HDMI cable.
<hr/>	
	Camera Bluetooth is enabled.
<hr/>	
	The camera is powered by a power source other than a battery.
<hr/>	
	The camera is powered by a battery.

More Settings



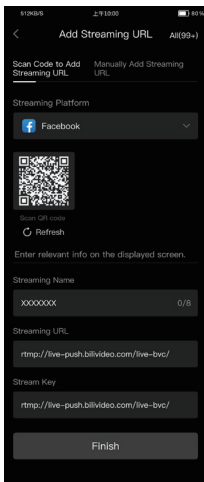
Tap  to view more functions and parameters, including screen rotation, live scenes, and Pro parameters.

Streaming URL

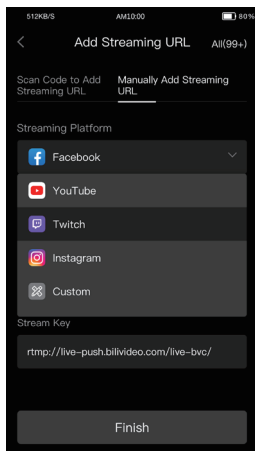


There are two ways to add a streaming URL.

Method 1: Scan the QR code on a mobile phone, enter the streaming name and streaming URL, and tap **Submit**. The information will be synchronized to the camera. Then tap **Finish** on the camera.

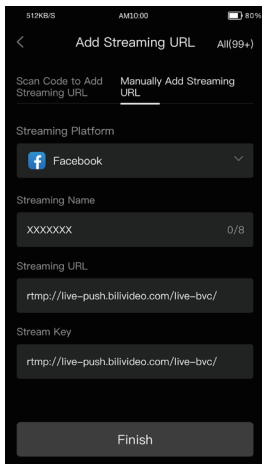


Method 2: Tap **Manually Add Streaming URL**, enter the streaming name and streaming URL, and then tap **Finish**.



Streaming URL

The streaming server address and stream key are required for entering the streaming URL.



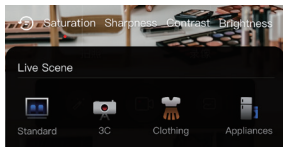
The screenshot shows a mobile application interface for adding a streaming URL. At the top, the status bar displays '512KB/S', 'AM10:00', and '80%' battery. The app title is 'Add Streaming URL' with a back arrow on the left and 'All(99+)' on the right. Below the title, there are two tabs: 'Scan Code to Add Streaming URL' and 'Manually Add Streaming URL', with the latter being selected. The form contains the following fields:

- Streaming Platform:** A dropdown menu currently set to 'Facebook'.
- Streaming Name:** A text input field containing 'XXXXXXX' with a character count of '0/8'.
- Streaming URL:** A text input field containing 'rtmp://live-push.bilibili.com/live-bvc/'.
- Stream Key:** A text input field containing 'rtmp://live-push.bilibili.com/live-bvc/'.

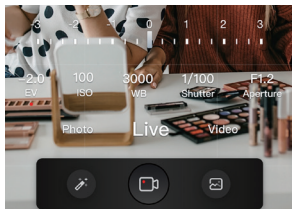
At the bottom of the form is a large 'Finish' button.

Live Scene

The camera supports multiple live scenes.



Pro Parameters



EV

Adjust the exposure compensation.

ISO

Adjust the camera sensitivity.

WB

Adjust the white balance.

Shutter

Adjust the shutter speed.

Aperture

Adjust the camera aperture.

Pro Parameter Settings

EV

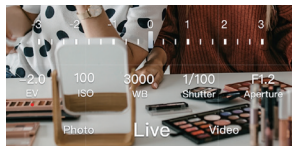
Range: -3 to 3

Adjust the exposure compensation:

Tap EV and tap or slide the EV adjustment area.

Note:

When either the ISO or the shutter is in the AUTO mode, the EV can be adjusted. When neither the ISO nor the shutter is in the AUTO mode, the EV cannot be adjusted.



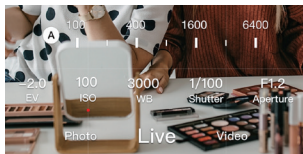
ISO

Range: 100 to 6400

Adjust the camera sensitivity:

Automatic (A): The camera automatically adjusts the sensitivity according to the environment.

Manual: Tap ISO and tap or slide the ISO adjustment area.



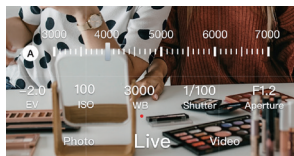
WB

Range: 3000 to 7000

Adjust the white balance:

Automatic (A): The camera automatically adjusts the white balance according to the environment.

Manual: Adjust the white balance according to the actual live broadcasting environment.



Shutter

Adjust the shutter speed:

Tap **Shutter** and select a shutter speed.

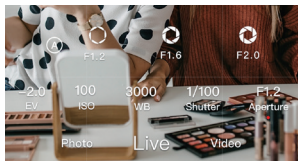


Aperture

Range: F1.2, F1.6, F2.0


Adjust the aperture:

Tap **Aperture** and select an aperture value.





Video Settings

Enter the video settings:

In the live mode or video mode, tap  in the upper right corner.

Resolution

Adjust the video resolution:

Go to  >  and select a desired resolution. A higher resolution in the live mode requires a larger bandwidth, and a higher resolution in the video mode generates a larger video file.



Bit Rate

Adjust the bit rate:

Go to  >  and select a desired bit rate.

Video Saving Interval

Adjust the video saving interval:

Go to  >  and select a desired video saving interval. The settings take effect only in the video mode.

Zoom Range

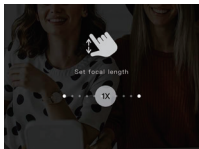
Range: 1x to 6x

Adjust the zoom range:

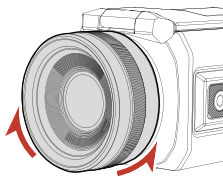
Method 1: Select a zoom value.



Method 2: Pinch to zoom in or out.



Method 3: Rotate the zoom ring to adjust the focal distance.



Note:

The focal distance in the live, photo, and video modes is the same.

Anti Banding

Select a proper frequency option to avoid camera flickering in the light.

Camera Modes

Photo Mode

Tap the shooting menu to take photos.

Video Mode

Tap the shooting menu to take videos.

Note:

Because photos and videos can only be stored on external devices, an SD card or USB flash drive is required when you are taking photos or videos. You can view the corresponding files in the photos or files.

RTMP Live Mode

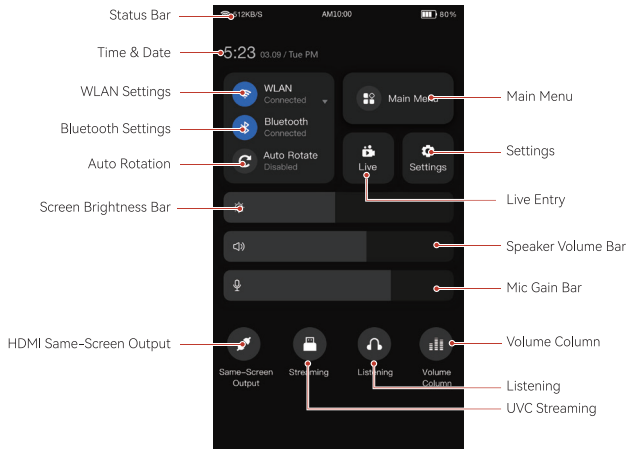
Tap the shooting menu to start live broadcasting.

Note:

The prerequisites for starting live broadcasting are as follows:

1. The camera has been connected to an Ethernet or Wi-Fi network.
2. A streaming URL has been added.

Quick Settings



WLAN Settings

Tap the icon to turn the WLAN function on or off, or tap and hold the icon to enter the WLAN interface.

Bluetooth Settings

Tap the icon to turn the Bluetooth function on or off, or tap and hold the icon to enter the Bluetooth interface.

Auto Rotation

Tap the icon to turn the auto rotation function on or off.

Screen Brightness Bar

Move the slider to adjust the screen brightness.

Speaker Volume Bar

Move the slider to adjust the speaker volume.

Mic Gain Bar

Move the slider to adjust the mic gain.

HDMI Same-Screen Output

After the camera is connected to a device via an HDMI cable, swipe down to enter the quick settings interface and tap the **Same-Screen Output** icon. You can switch between **HDMI Same-Screen Output** and **HDMI Content-Screen Only Output**.

Settings

Swipe down to enter the quick settings interface and tap the **Settings** icon to enter the camera settings interface.

Live Entry

Swipe down to enter the quick settings interface and tap the **Live** icon to enter the live interface.

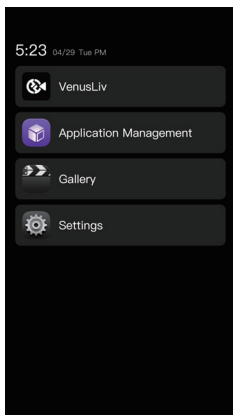
UVC Streaming

After the camera is connected to a device via a USB-C 3.0 cable, swipe down to enter the quick settings interface and tap the **Streaming** icon to enter the UVC streaming mode.



Main Menu

Swipe down to enter the quick settings interface and tap the **Main Menu** icon to enter the main menu interface. Tap an app on the main menu interface to enter the app.



Volume Column

Swipe down to enter the quick settings interface and tap the **Volume Column** icon to turn the function on or off. You can monitor the audio gain in the live mode or video mode.

Listening

Swipe down to enter the quick settings interface and tap the **Listening** icon to enter the listening mode.

Settings

Connecting to a WLAN

1. Go to **Settings > WLAN** and turn on the WLAN function.
2. On the WLAN settings interface, choose the WLAN to be connected from the available WLAN list. If an encrypted network is selected, a password is required.

Deleting a WLAN

1. Go to **Settings > WLAN** and turn on the WLAN function.
2. Tap and hold the WLAN to be deleted in the connected WLAN list and tap **Delete**.

Wired Network

Go to **Settings > Wired Network** and turn on or off the wired network function.

The wired network function is turned on by default. When a network cable is inserted into the camera, the camera automatically connects to the network.

Entering an IP Address Manually

Go to **Settings > Wired Network**, turn off the **Obtain IP Address Automatically** function, enter a desired IP address, subnet mask, and default gateway, and tap **Save**. If the **Obtain IP Address Automatically** function is turned on, the IP address, subnet mask, and default gateway will be obtained automatically by default.

Entering a DNS Server Address Manually

Go to **Settings > Wired Network**, turn off the **Obtain DNS Server Address Automatically** function, enter a desired preferred DNS server address and alternate DNS server address, and tap **Save**. If the **Obtain DNS Server Address Automatically** function is turned on, the preferred DNS server address and alternate DNS server address will be obtained automatically by default.

Bluetooth

Go to **Settings > Bluetooth** and turn on or off the Bluetooth function.

Changing the device Bluetooth name:

1. Go to **Settings > Bluetooth** and turn on the Bluetooth function.
2. Tap the device Bluetooth name, enter a new name, and tap **OK**.

Connecting to a Bluetooth device:

1. Turn on a Bluetooth device and make sure it is discoverable.
2. Go to **Settings > Bluetooth** and turn on the Bluetooth function. Then, the camera automatically searches for available Bluetooth devices.
3. Choose the device to be connected in the available Bluetooth device list and complete pairing as prompted.

Disconnecting from a Bluetooth device:

1. Go to **Settings > Bluetooth** and turn on the Bluetooth function.
2. Tap and hold the Bluetooth device to be disconnected in the connected Bluetooth device list and tap **Delete**.

App Management

- **Opening an app**
Go to **Settings > App Management** and tap the app to be opened.
- **Updating an app**
Go to **Settings > App Management** and tap the app to be updated.

Volume & Brightness Adjustment

Go to **Settings > Sound & Brightness** to adjust the screen brightness and volume.

- **Adjusting the screen brightness**
Move the slider on the screen brightness bar to adjust the screen brightness.
- **Adjusting the volume**
Move the slider on the speaker volume bar to adjust the speaker volume.
Move the slider on the mic gain bar to adjust the mic gain.

Storage

- **Clearing camera cache**
Go to **Settings > Storage** and tap **Clear** to clear the camera cache.
- **Deleting app data**
Go to **Settings > Storage**, tap an app to enter the app management interface, and tap **Delete Data**.
- **Clearing app cache**
Go to **Settings > Storage**, tap an app to enter the app management interface, and tap **Clear Cache**.
- **Memory**
Installed systems and software occupy some memory.

File Management

You can view photos and videos on the storage devices.

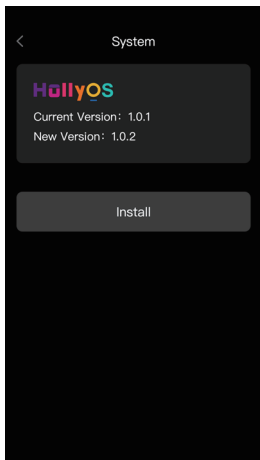
System & Update

System Upgrade

When a new version is released, the camera will prompt you to download and install the latest firmware to upgrade the system.

Note:

Keep the power adapter connected to the camera and do not cut off the power during the upgrade. If the upgrade fails and the camera cannot be used, please contact our after-sales personnel.



Language

Go to **Settings > System & Update > Language** and select a desired language.

Restoring Default Settings

Go to **Settings > System & Update > Restore**, tap **Reset Camera**, and reset the camera as prompted.

Note:

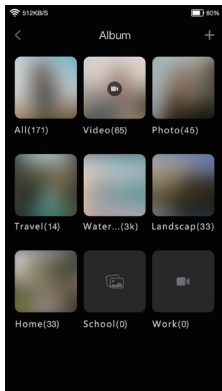
This operation will delete data from the internal storage of the camera (including account information, system & app data, and system settings). Please back up the data before performing this operation to avoid data loss.

About Camera

You can view the basic information and legal information of the camera.


Photos

Photo Interface



File Details

You can tap a photo or video and view it in full screen. You can also tap the screen again to hide the menu.

When you are viewing a photo or video in full screen, you can tap  to view parameter information such as the storage path, resolution, and size of the photo or video in the popup menu that is displayed.

Moving Photos & Videos

1. Tap the photo or video to be moved.
2. Tap **Move** and select an album or create an album to which the photo or video is to be moved.
3. After the file is moved, it will no longer be stored in the original album.

Renaming Photos & Videos

1. Tap the photo or video to be renamed.
2. Tap **Rename** and enter a new name.
3. Tap **OK**.

Deleting Photos & Videos

Tap the photo or video to be deleted (tap and hold the file to select multiple files), tap **Delete**, and then tap **OK**.


Note:

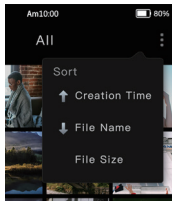
Deleted photos or videos cannot be restored.

Creating an Album

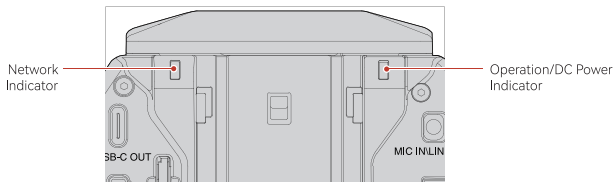
1. Go to photos and enter the album interface.
2. Tap **+**, enter a new album name, and tap **OK**.
3. Select the photo or video to be added to the new album and then move it to the album.

Sorting Photos & Videos

Go to photos, enter the album interface, and tap  in the upper right corner to start sorting. Sorting by creation time, file name, or file size in ascending or descending order is supported.



Status Indicators



Network indicator light: Red/Green ■ ■

- Steady green light: Successful network connection
- Steady red light: Abnormal network connection
- Light OFF: Camera being initialized

Operation indicator light: Red/Green ■ ■

- Steady green light: Normal operation
- Green light flashing slowly: Camera being initialized
- Steady red light: Abnormal camera status
Example: Abnormal or full file storage, low battery, etc.
- Red light flashing slowly: Firmware upgrade in progress

DC power indicator: Yellow ■

- Yellow light ON: The camera is connected to a DC power adapter.
- Yellow light OFF: The camera is battery-powered/The camera is turned on.

Specifications

CPU	Qualcomm	
CMOS	Sony	
OS	HollyOS	
Weight	900g (31.7oz)	
Dimensions	(LxWxH): 178mmx99.7mmx94.8mm (7"x3.9"x3.7")	
Power Consumption	<12W	
Input Voltage	12V DC	
Wireless Technology	Wi-Fi: 2.4 GHz + 5 GHz	Bluetooth 5.0
Operating Temperature	-10° C to 40° C	
FOV	80° (Horizontal) / 46° (Vertical)	
Zoom	3x optical and 2x digital zoom	
Focus	Auto hybrid focus	
Touch Screen	5" LCD	1080x1920px
External Battery	NP-F batteries	
Interface	DC IN	DC interface with a threaded lock
	MIC IN/LINE IN	3.5mm
	HDMI OUT	Type A@HDMI 1.4
	SD card slot	SDIO3.0 @SDXC
	USB-C OUT	USB-C 3.1
	MIC	USB-C 2.0 for connecting to the Lark C1 or LARK MAX wireless microphone.
	USB-A	USB 2.0
	RJ45	1.0 Gbps

Camera Security

Warning:

If you fail to take the following precautions, you may be seriously injured or killed by the electric shock or fire disaster caused, or your VenusLiv may be damaged. Please check whether the camera and accessories are intact before using them. For security reasons, only Hollyland accessories that are provided with the camera or genuine ones purchased can be used. The use of any other parts, accessories, or chargers not recommended by Hollyland may cause fire disaster, electric shock, or personal injury. Damage caused by the use of unauthorized accessories is not covered by the warranty. For approved accessories, please visit the Hollyland official website at <https://www.hollyland.com>.

1. Do not touch the plug or adapter with wet hands when connecting the camera to the adapter. Failure to follow this precaution may cause electric shock.
2. Do not place or fix the camera on an unstable surface. Failure to follow this precaution may cause the camera loosen or fall off, causing an accident or damage to the camera.
3. When using external power supply connection, please follow all the security rules of the third-party power supply device.
4. The lens of the VenusLiv is made of glass. If the lens is damaged, please handle it carefully to avoid being scratched by the broken lens/glass and keep it away from children.
5. The temperature of the camera may rise during operation. If this occurs, turn off the camera and leave it to cool before using it again.
6. This product is not a toy and you are solely responsible for complying with all local laws, regulations, and restrictions.
7. Do not use the VenusLiv for unauthorized monitoring, candid shooting, or in any way that violates personal privacy regulations. Normally, it is strictly forbidden to use the camera for such purposes. If you fail to follow this precaution, you may bear huge responsibilities and face criminal proceedings.
8. Do not put the camera in extremely cold or hot environments. Extremely cold or hot environments may cause the camera to temporarily stop working properly.

Note:

There is no protection for the lens of the VenusLiv. If you do not pay attention to it, it is easy to cause scratches. Please store the VenusLiv in the provided box and avoid placing the lens on any surface. Lens scratches are not covered by the warranty.

Disclaimer

1. Please read and follow all the instructions carefully.
2. Please note all the warnings.
3. Do not use the product near heat sources such as radiators, electric heaters, stoves, or other heat-producing equipment.
4. Use only parts and accessories specified or provided by Hollyland.
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.

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.

FCC Requirement

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:

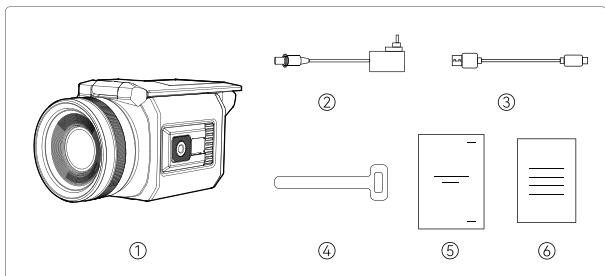
The device has been tested and found to comply with FCC SAR limits.

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:

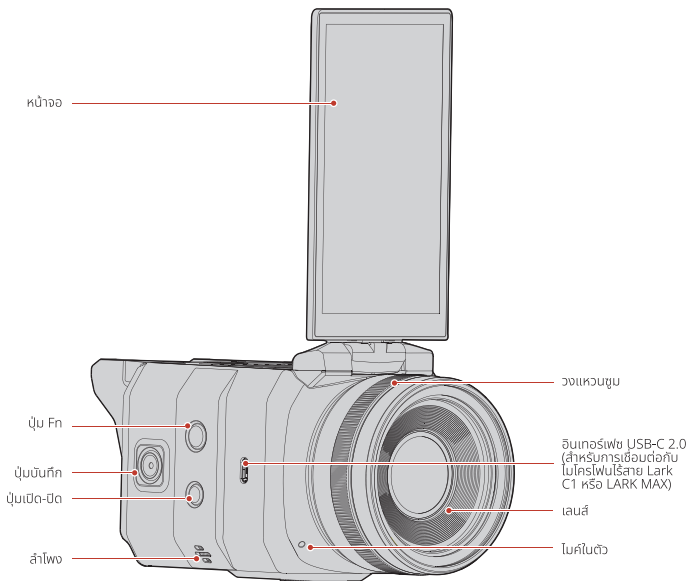
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

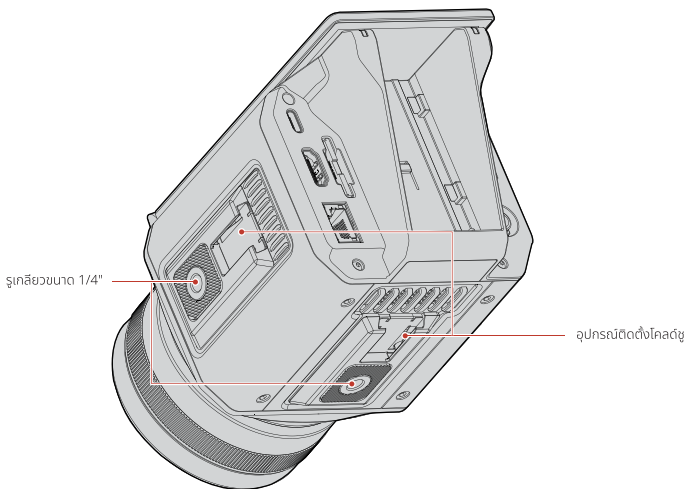
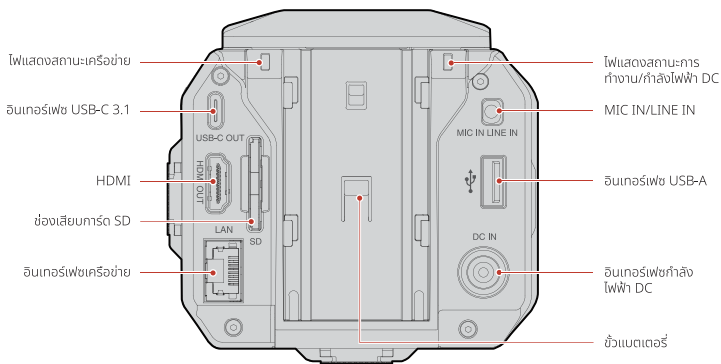
รายการบรรจุภัณฑ์



① VenusLiv	x1
② อแดปเตอร์ 12V 2A	x1
③ สาย USB	x1
④ เคเบิลไทร์	x1
⑤ คู่มือการใช้งาน	x1
⑥ ใบรับประกัน	x1

คำอธิบายชิ้นส่วน

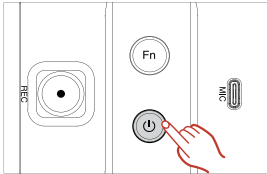




ฟังก์ชันของชิ้นส่วน

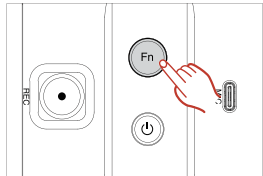
ปุ่มเปิด-ปิด

กดปุ่มค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปิดหรือปิดกล้อง



ปุ่ม Fn

กดปุ่มเพื่อสลับระหว่างฉากไลฟ์สด



ปุ่มบันทึก

- โหมดไลฟ์สด: กดปุ่มเพื่อเริ่มการแพร่ภาพสด

หมายเหตุ:

จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายและ URL การสตรีมเพื่อเริ่มการแพร่ภาพสด

- โหมดภาพถ่าย: กดปุ่มเพื่อถ่ายภาพ

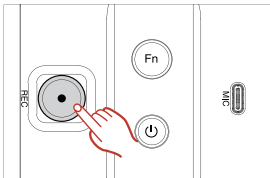
หมายเหตุ:

ต้องใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลในการถ่ายภาพ

- โหมดวิดีโอ: กดปุ่มเพื่อถ่ายวิดีโอ

หมายเหตุ:

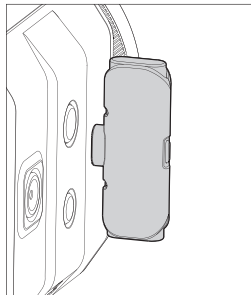
ต้องใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลในการถ่ายวิดีโอ



อินเทอร์เฟซ USB-C 2.0 สำหรับเชื่อมต่อ
กับไมโครโฟนไร้สาย Lark C1 หรือ

LARK MAX

อินเทอร์เฟซรองรับการเชื่อมต่อกับไมโครโฟน
ไร้สาย Lark C1 หรือ LARK MAX ปัญหา
ความเข้ากันได้อาจเกิดขึ้นเมื่ออุปกรณ์เสียงที่มี
อินเทอร์เฟซ USB-C อื่น ๆ ได้รับเชื่อมต่ออยู่

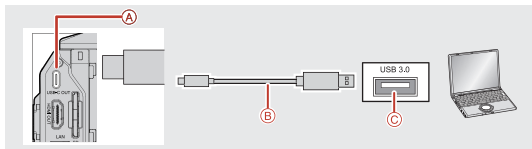


อินเทอร์เฟซ USB-C 3.1 สำหรับการสตรีมแบบ UVC

อินเทอร์เฟซรองรับการเชื่อมต่อกับพีซีผ่านสาย USB เพื่อส่งสัญญาณเสียงและวิดีโอ

หมายเหตุ:

โปรดใช้สาย USB-C 3.0 ของแท้ สายที่ต่ำกว่า USB-C 3.0 อาจไม่รองรับการส่งสตรีมเสียงและสตรีมวิดีโอของคุณ



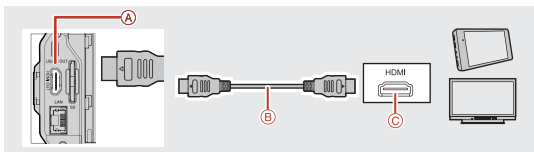
HDMI

ส่งออกหน้าจอเดียวกันผ่าน HDMI (HDMI Same-Screen Output):

เมื่อเชื่อมต่อกล่องเข้ากับจอภาพแล้ว UI ของกล่องจะสามารถแสดงผลพร้อมกับบนจอภาพเพื่อทำการเฟิร์มแวร์ตรวจสอบ

ส่งออกเฉพาะเนื้อหาผ่าน HDMI (HDMI Content-Only Output):

เมื่อเชื่อมต่อกล่องเข้ากับสถานีแพร่ภาพหรือจอภาพ สตรีมเสียงและวิดีโอจะสามารถส่งออกเพื่อการสตรีมได้

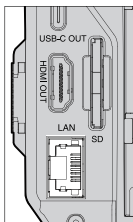


อินเทอร์เฟซ RJ45

อินเทอร์เฟซใช้สำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่ายและทำการสตรีม

ไฟล์เสียง: กล้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอย่างถูกต้อง

ไฟล์แดง: กล้องไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย

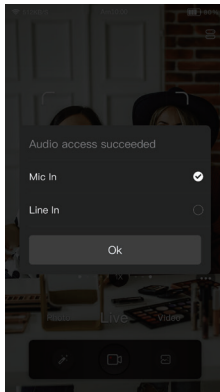
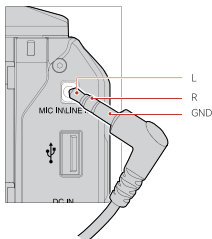


อินเทอร์เฟซ 3.5 มม.

อินเทอร์เฟซใช้สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ LINE IN หรือ MIC IN แบบสามส่วน

หมายเหตุ:

เมื่ออุปกรณ์ LINE IN หรือ MIC IN ได้รับการเชื่อมต่อ โปรดเลือกโหมดที่สอดคล้อง มิฉะนั้น อาจทำให้การรับสัญญาณเสียงเกิดความผิดปกติหรือแม้แต่ไม่สามารถรับสัญญาณเสียงได้



อินเทอร์เฟซ USB-A

อินเทอร์เฟซนี้ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับแฟลชไดรฟ์ USB เพื่อจัดเก็บภาพถ่ายหรือวิดีโอ หรือเชื่อมต่อกับเมาส์หรือแป้นพิมพ์เพื่อควบคุมกล้อง

หมายเหตุ:

1. อย่าถอดปลั๊กแฟลชไดรฟ์ USB เมื่อกล้องกำลังส่งหรือเข้าถึงข้อมูล มิฉะนั้นแล้ว ข้อมูลอาจสูญหายหรือเสียหาย หรือแม้แต่แฟลชไดรฟ์ USB หรือกล้องอาจเสียหายได้ ก่อนเปลี่ยนหรือถอดปลั๊กแฟลชไดรฟ์ USB โปรดปิดกล้อง การสูญเสียที่เกิดจากการใช้แฟลชไดรฟ์ USB ที่เสียหาย รวมถึงข้อมูลสูญหาย จะไม่สามารถกู้คืนได้
2. เมื่อถ่ายวิดีโอ โปรดใช้แฟลชไดรฟ์ USB class 10 หรือสูงกว่าเพื่อจัดเก็บวิดีโอขนาดสูงสุดของไฟล์วิดีโอคือ 4GB

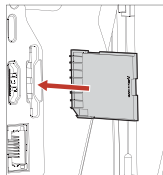
3. หากคุณสามารถรับแจ้งว่าคุณไม่มีสิทธิ์การใช้งาน
แฟลชไดรฟ์ USB เพื่อจัดเก็บข้อมูล โปรด
ตรวจสอบหรือเปลี่ยนแฟลชไดรฟ์ USB



ช่องเสียบการ์ด SD

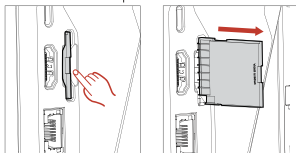
- การใส่การ์ด SD

ใส่การ์ด SD จนกระทั่งคลิกเข้ากับ โปตใส่
การ์ด SD ให้ถูกต้องเพื่อหลีกเลี่ยงการทำงาน
ที่ผิดพลาด



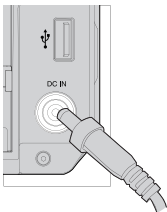
- การถอดการ์ด SD

กดการ์ด SD เบา ๆ หนึ่งครั้งเพื่อถอดออก



อินเทอร์เฟซกำลังไฟฟ้า DC

อินเทอร์เฟซอะแดปเตอร์จ่ายไฟ ขอแนะนำให้อัปเดต
อะแดปเตอร์ของแท้เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่
กล่องจะเสียหาย



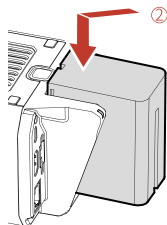
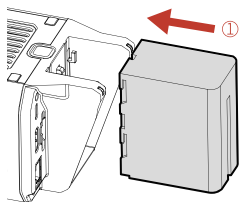
หมายเหตุ:

1. อย่าถอดการ์ด SD เมื่อกล้องกำลังส่งหรือเข้าถึงข้อมูล มิฉะนั้นแล้ว ข้อมูลอาจสูญหายหรือเสียหาย หรือแม้แต่การ์ด SD หรือกล้องอาจเสียหายได้ ก่อนเปลี่ยนหรือถอดการ์ด SD โปรดปิดกล้อง การสูญหายที่เกิดจากการใช้การ์ด SD ที่เสียหาย รวมถึงข้อมูลสูญหาย จะไม่สามารถกู้คืนได้
2. เมื่อถ่ายวิดีโอ โปรดใช้การ์ด SD class 10 หรือสูงกว่าเพื่อจัดเก็บวิดีโอ ขนาดสูงสุดของไฟล์วิดีโอคือ 4GB
3. หากคุณได้รับแจ้งว่าคุณไม่มีสิทธิ์การใช้งานการ์ด SD เพื่อจัดเก็บข้อมูล โปรดตรวจสอบหรือเปลี่ยนการ์ด SD

ช่องใส่แบตเตอรี่

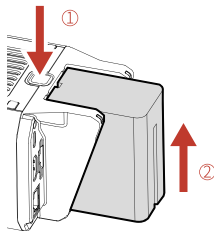
• การติดตั้งแบตเตอรี่

จัดตำแหน่งจุดสัมผัสแบตเตอรี่ให้ตรงกับตำแหน่งเชื่อมต่อแบตเตอรี่ในช่องใส่แบตเตอรี่ จากนั้นจึงใส่แบตเตอรี่ลงในช่อง



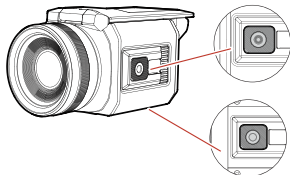
• การถอดแบตเตอรี่

- ① กดปุ่มปลดแบตเตอรี่ค้างไว้
- ② ดันแบตเตอรี่ขึ้นเพื่อถอดออก



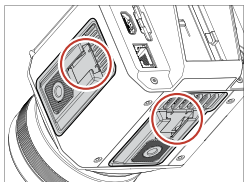
รูเกลียวขนาด 1/4"

ใช้สำหรับติดตั้งกล้องในแวนอนหรือแนวตั้ง



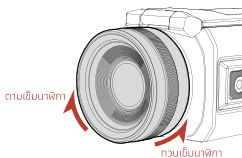
อุปกรณ์ติดตั้งโคลดซ์

ใช้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ภายนอก



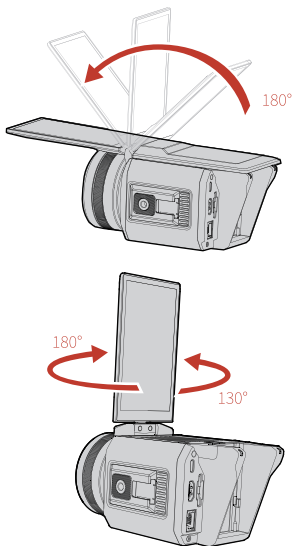
วงแหวนซูม

- หมุนวงแหวนซูมตามเข็มนาฬิกาเพื่อลดระยะโฟกัส
- หมุนวงแหวนซูมทวนเข็มนาฬิกา เพื่อเพิ่มระยะโฟกัส



หน้าจอ

- ซ้าย
หน้าจอสามารถเปิดได้ถึง 180° เท่านั้น ระวังอย่าเปิดหน้าจอบริเวณนี้
- ข่าย
หน้าจอสามารถเปิดได้ถึง 180° เท่านั้น ระวังอย่าเปิดหน้าจอบริเวณนี้
- ขวา
หน้าจอสามารถเปิดได้ถึง 130° เท่านั้น ระวังอย่าเปิดหน้าจอบริเวณนี้



การสตรีมแบบ UVC

1. เชื่อมต่อกล่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB (หมายเหตุ: ต้องใช้อินเทอร์เฟซ USB บนคอมพิวเตอร์และสาย USB เพื่อรองรับมาตรฐาน USB-C 3.0)
2. เปิดซอฟต์แวร์การสตรีมหรือซอฟต์แวร์แพร่ภาพไลฟ์สดบนคอมพิวเตอร์
3. เลือกอุปกรณ์
 - เลือก **HOLLYLAND FHD Camera** เป็นกล่อง
 - เลือก **HOLLYLAND** เป็นอุปกรณ์เสียง

การสตรีมไปยังสถานีแพร่ภาพ

ผ่านสาย HDMI

1. เชื่อมต่อกล่องเข้ากับสถานีแพร่ภาพผ่านสาย HDMI (หมายเหตุ: ต้องใช้สาย HDMI เพื่อรองรับ HDMI 1.4 หรือสูงกว่า)
2. เลือก **HDMI Content-Only Output** ในกล่องโต้ตอบที่ปรากฏขึ้น (หมายเหตุ: ไม่แนะนำให้ใช้ **HDMI Same-Screen Output** สำหรับการสตรีม)
3. ป้อน URL การสตรีมที่เกี่ยวข้องหลังจากที่สตรีมวิดีโอและสตรีมเสียงของกล่องแสดงบนสถานีแพร่ภาพแล้ว (หมายเหตุ: สถานีแพร่ภาพต้องได้รับการเชื่อมต่อกับเครือข่าย)
4. แตะ **Live** บนสถานีแพร่ภาพเพื่อเริ่มการสตรีม

การเชื่อมต่อกับจอภาพผ่านสาย HDMI

1. เชื่อมต่อกล่องเข้ากับจอภาพผ่านสาย HDMI (หมายเหตุ: ต้องใช้สาย HDMI เพื่อรองรับ HDMI 1.4 หรือสูงกว่า)
2. เลือก **HDMI Same-Screen Output** หรือ **HDMI Content-Only Output** ในกล่องโต้ตอบที่ปรากฏขึ้น
3. การเชื่อมต่อสำเร็จหลังจากที่สตรีมวิดีโอและสตรีมเสียงของกล่องแสดงบนจอภาพ

หน้าจอหลัก



การนำทาง

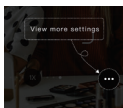



1. ปิดลงจากด้านบนเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซการตั้งค่าแบบรวดเร็ว
2. ปิดขึ้นจากด้านล่างเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซหลัก
3. ปิดไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อกลับไปยังอินเทอร์เฟซก่อนหน้า

คำอธิบายไอคอนสถานะ

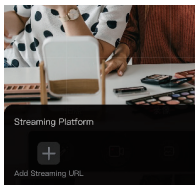
 512KB/S	กล่องกำลังใช้เครือข่ายอีเธอร์เน็ต
 512KB/S	กล่องกำลังใช้เครือข่าย Wi-Fi
	ไม่มีเครือข่ายในขณะนี้
Am 10:00 เวลาปัจจุบัน	
	อุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อกับกล่องคือไมโครโฟนไร้สาย Lark C1 หรือ LARK MAX
	อุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อกับกล่องคืออุปกรณ์ MIC IN
	อุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อกับกล่องคืออุปกรณ์ LINE IN
	ใส่การ์ด SD ลงในกล่องแล้ว
	ใส่อุปกรณ์ USB ลงในกล่องแล้ว
	การสตรีมแบบ UVC อยู่ระหว่างดำเนินการ
	มีเฉพาะการเชื่อมต่อ USB-C ในขณะนี้
	กล่องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ผ่านสาย HDMI
	บลูทูธของกล่องได้รับการเปิดใช้งาน
	กล่องใช้พลังงานจากแหล่งพลังงานอื่นที่ไม่ใช่แบตเตอรี่
	กล่องใช้พลังงานจากแบตเตอรี่

การตั้งค่าเพิ่มเติม

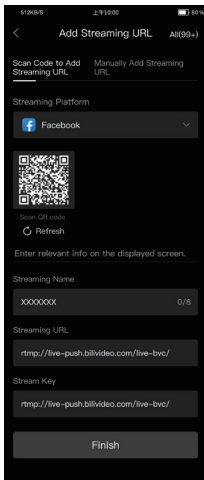


แตะ  เพื่อดูฟังก์ชันและพารามิเตอร์เพิ่มเติม รวมถึงการหมุนหน้าจอ จากไลฟ์สด และพารามิเตอร์ Pro

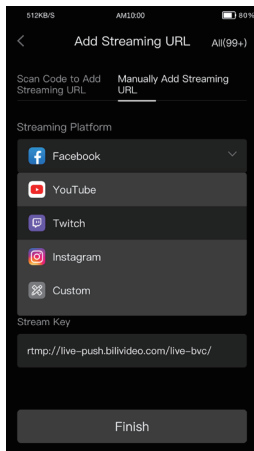
URL การสตรีม



มีสองวิธีการในการเพิ่ม URL การสตรีม
วิธีที่ 1 : สแกนรหัส QR บนโทรศัพท์มือถือคือ
ป้อนชื่อการสตรีมและ URL การสตรีม แล้ว
แตะ **Submit** ข้อมูลจะถูกซิงโครไนซ์กับคล็อง
จากนั้นแตะ **Finish** บนคล็อง



วิธีที่ 2: แตะ **Manually Add Streaming URL** ป้อนชื่อการสตรีมและ URL การสตรีม
จากนั้นแตะ **Finish**



URL การสตรีม

จำเป็นต้องมีที่อยู่เซิร์ฟเวอร์การสตรีมและรหัสการสตรีมเพื่อใช้ในการป้อน URL การสตรีม

512KB/S AM10:00 80%

< Add Streaming URL All(99+)

Scan Code to Add Streaming URL Manually Add Streaming URL

Streaming Platform

Facebook

Streaming Name

XXXXXXX 0/8

Streaming URL

rtmp://live-push.biliblideo.com/live-bvc/

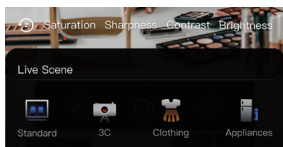
Stream Key

rtmp://live-push.biliblideo.com/live-bvc/

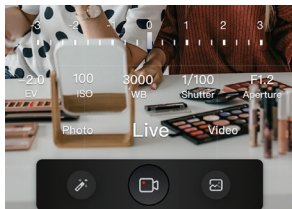
Finish

ฉากไลฟ์สด

กล้องรองรับฉากไลฟ์สดหลายฉาก



พารามิเตอร์ Pro



EV	ปรับค่าชดเชยการเปิดรับแสง
ISO	ปรับความไวของกล้อง
WB	ปรับสมดุลแสงขาว
ชัตเตอร์	ปรับความเร็วชัตเตอร์
รูรับแสง	ปรับรูรับแสงของกล้อง

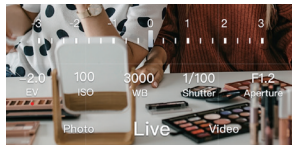
การตั้งค่าพารามิเตอร์ Pro EV

ช่วง: -3 ถึง 3

ปรับค่าชดเชยการเปิดรับแสง: และ EV จากนั้นแตะหรือเลื่อนพื้นที่ปรับ EV

หมายเหตุ:

เมื่อ ISO หรือชัตเตอร์อยู่ในโหมด AUTO จะสามารถปรับ EV ได้ เมื่อทั้ง ISO และชัตเตอร์ไม่ได้อยู่ในโหมด AUTO จะไม่สามารถปรับ EV ได้



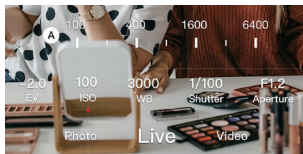
ISO

ช่วง: 100 ถึง 6400

ปรับความไวของกล้อง:

อัตโนมัติ (A): กล้องจะปรับความไวแสงโดยอัตโนมัติตามสภาพแวดล้อม

แมนวล: แตะ ISO จากนั้นแตะหรือเลื่อนพื้นที่ปรับ ISO



WB

ช่วง: 3000 ถึง 7000

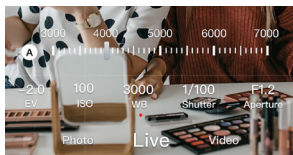
ปรับสมดุลแสงขาว:

อัตโนมัติ (A): กล้องจะปรับสมดุลแสงขาวโดย

อัตโนมัติตามสภาพแวดล้อม

แมนวล: ปรับสมดุลแสงขาวตามสภาพ

แวดล้อมการแพร่ภาพแบบไลฟ์สดที่แท้จริง



ชัตเตอร์

ปรับความเร็วชัตเตอร์:

แตะ Shutter แล้วเลือกความเร็วชัตเตอร์

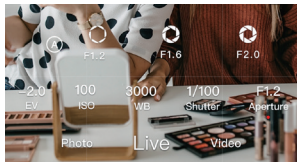


รูรับแสง

ช่วง: F1.2, F1.6, F2.0

ปรับรูรับแสง:

แตะ Aperture แล้วเลือกค่ารูรับแสง





การตั้งค่าวิดีโอ

เข้าสู่การตั้งค่าวิดีโอ:

ในโหมดไลฟ์สดหรือโหมดวิดีโอ ให้แตะ  ที่มุมขวาบน

ความละเอียด

ปรับความละเอียดของวิดีโอ:

ไปที่  >  และเลือกความละเอียดที่ต้องการ ความละเอียดที่สูงขึ้นในโหมดไลฟ์สดจะทำให้ต้องการแบตเตอรี่ที่มากขึ้น และความละเอียดที่สูงขึ้นในโหมดวิดีโอ จะสร้างไฟล์วิดีโอที่ใหญ่ขึ้น



อัตราบิด

ปรับอัตราบิด:

ไปที่  >  และเลือกอัตราบิดที่ต้องการ

ช่วงเวลาการบันทึกวิดีโอ

ปรับช่วงเวลาการบันทึกวิดีโอ:

ไปที่  >  และเลือกช่วงเวลาการบันทึกวิดีโอที่ต้องการ การตั้งค่าจะมีผลเฉพาะในโหมดวิดีโอเท่านั้น

ช่วงการซูม

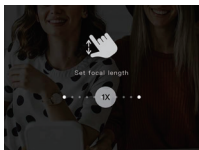
ช่วง: 1x ถึง 6x

ปรับช่วงการซูม:

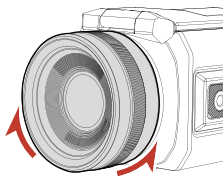
วิธีที่ 1: เลือกค่าการซูม



วิธีที่ 2: สัมผัสเพื่อซูมเข้าหรือออก



วิธีที่ 3: หมุนวงแหวนซูมเพื่อปรับระยะโฟกัส



หมายเหตุ:

ระยะโฟกัสโหมดไลฟ์สด โหมดภาพถ่าย และโหมดวิดีโอจะเท่ากัน

ระบบป้องกันการเกิดเส้นบนภาพ

เลือกตัวเลือกความถี่ที่เหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการกะพริบของกล้องท่ามกลางแสง

โหมดกล้อง

โหมดภาพถ่าย

แตะเมนูถ่ายภาพเพื่อทำการถ่ายภาพ

โหมดวิดีโอ

แตะเมนูถ่ายภาพเพื่อทำการถ่ายวิดีโอ

หมายเหตุ:

เนื่องจากภาพถ่ายและวิดีโอสามารถจัดเก็บบน

อุปกรณ์ภายนอกเท่านั้น

ดังนั้นจึงจำเป็นต้องใช้การ์ด SD

หรือแฟลชไดรฟ์ USB

เมื่อคุณถ่ายภาพหรือถ่ายวิดีโอ

คุณสามารถดูไฟล์ที่เกี่ยวข้องได้ใน

photos or files

โหมดไลฟ์สด RTMP

แตะเมนูถ่ายภาพเพื่อเริ่มแพร่ภาพไลฟ์สด

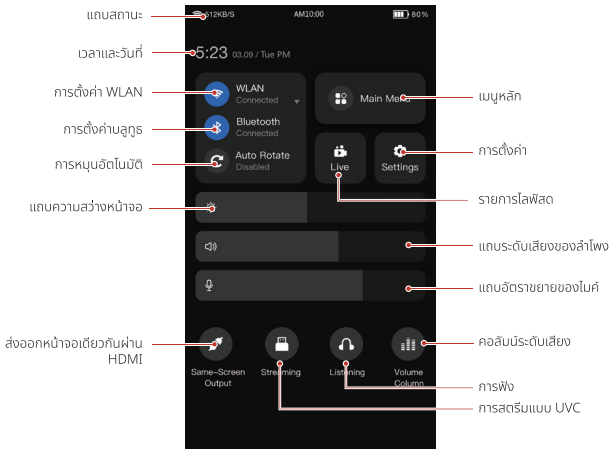
หมายเหตุ:

ข้อกำหนดเบื้องต้นสำหรับการแพร่ภาพ

ไลฟ์สดมีดังนี้:

1. กล้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือ Wi-Fi แล้ว
2. URL การสตรีมได้รับการเพิ่มแล้ว

การตั้งค่าแบบรวดเร็ว



การตั้งค่า WLAN

แตะไอคอนเพื่อเปิดหรือปิดฟังก์ชัน WLAN หรือแตะไอคอนค้างไว้เพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซ WLAN

การตั้งค่าบลูทูธ

แตะไอคอนเพื่อเปิดหรือปิดฟังก์ชันบลูทูธ หรือแตะไอคอนค้างไว้เพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซบลูทูธ

การหมุนอัตโนมัติ

แตะไอคอนเพื่อเปิดหรือปิดฟังก์ชันการหมุนอัตโนมัติ

แถบความสว่างหน้าจอ

เลื่อนแถบเลื่อนเพื่อปรับความสว่างหน้าจอ

แถบระดับเสียงของลำโพง

เลื่อนแถบเลื่อนเพื่อปรับระดับเสียงของลำโพง

แถบอัตราขยายของไมค์

เลื่อนแถบเลื่อนเพื่อปรับอัตราขยายของไมค์

ส่งออกหน้าจอเดียวกันผ่าน HDMI

หลังจากเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับอุปกรณ์ผ่านสาย HDMI แล้ว ให้ปิดลงเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซการตั้งค่าแบบรวดเร็ว แล้วแตะไอคอน **Same-Screen Output** คุณสามารถสลับไปมาระหว่าง HDMI Same-Screen Output และ HDMI Content-Only Output

การตั้งค่า

ปิดลงเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซการตั้งค่าแบบรวดเร็ว และแตะไอคอน **Settings** เพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซการตั้งค่ากล้อง

รายการไลฟ์สด

ปิดลงเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซการตั้งค่าแบบรวดเร็ว และแตะไอคอน **Live** เพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซไลฟ์สด

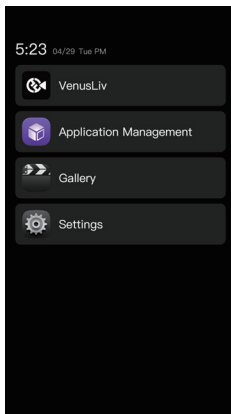
การสตรีมแบบ UVC

หลังจากเชื่อมต่อกล้องเข้ากับอุปกรณ์ผ่านสาย USB-C 3.0 ให้ปิดลงเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซการตั้งค่าแบบรวดเร็ว และแตะไอคอน **Streaming** เพื่อเข้าสู่โหมดการสตรีมแบบ UVC



เมนูหลัก

ปิดลงเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซการตั้งค่าแบบรวดเร็ว และแตะไอคอน **Main Menu** เพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซเมนูหลัก และแอปบนอินเทอร์เฟซเมนูหลักเพื่อเข้าสู่แอป



คอลัมน์ระดับเสียง

ปิดลงเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซการตั้งค่าแบบรวดเร็ว และแตะไอคอน **Volume Column** เพื่อเปิดหรือปิดฟังก์ชัน คุณสามารถเฝ้าตรวจสอบอัตราขยายเสียงได้ในโหมดไลฟ์สดหรือโหมดวิดีโอ

การฟัง

ปิดลงเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซการตั้งค่าแบบรวดเร็ว และแตะไอคอน **Listening** เพื่อเข้าสู่โหมดการฟัง

การตั้งค่า

กำลังเชื่อมต่อกับ WLAN

1. ไปที่ **Settings > WLAN** และเปิดฟังก์ชัน **WLAN**
2. บนอินเทอร์เน็ตเพอร์เฟกต์การตั้งค่า WLAN เลือก WLAN ที่จะเชื่อมต่อจากรายการ WLAN ที่มีอยู่ หากเลือกเครือข่ายที่เข้ารหัสไว้ ก็จำเป็นต้องใช้รหัสผ่าน

การลบ WLAN

1. ไปที่ **Settings > WLAN** และเปิดฟังก์ชัน **WLAN**
2. แตะ **WLAN** ที่ต้องการลบค้างไว้ในรายการ WLAN ที่เชื่อมต่ออยู่ แล้วแตะ **Delete**

เครือข่ายแบบใช้สาย

ไปที่ **Settings > Wired Network** และเปิดหรือปิดฟังก์ชันเครือข่ายแบบใช้สาย ฟังก์ชันเครือข่ายแบบใช้สายจะเปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น เมื่อเสียบสายเคเบิลเครือข่ายเข้ากับเครื่อง เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ

การป้อนที่อยู่ IP ด้วยตนเอง

ไปที่ **Settings > Wired Network** ปิดฟังก์ชัน **Obtain IP Address Automatically** จากนั้นป้อนที่อยู่ IP, ซับเน็ตมาร์ค, และเกตเวย์เริ่มต้นที่ต้องการ แล้วแตะ **Save** หากฟังก์ชัน **Obtain IP Address Automatically** ได้รับการเปิดใช้งาน ที่อยู่ IP, ซับเน็ตมาร์ค และเกตเวย์เริ่มต้นจะได้รับมาโดยอัตโนมัติตามค่าเริ่มต้น

ป้อนที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS ด้วยตนเอง

ไปที่ **Settings > Wired Network** ปิดฟังก์ชัน **Obtain DNS Server Address Automatically** จากนั้นป้อนที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS ที่ต้องการและที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS สำรอง แล้วแตะ **Save** หากฟังก์ชัน **Obtain DNS Server Address Automatically** ได้รับการเปิดใช้งาน ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS ที่ต้องการและที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS สำรองจะได้รับมาโดยอัตโนมัติตามค่าเริ่มต้น

บลูทูธ

ไปที่ **Settings > Bluetooth** แล้วเปิดหรือปิดฟังก์ชันบลูทูธ

การเปลี่ยนชื่อบลูทูธของอุปกรณ์:

1. ไปที่ **Settings > Bluetooth** แล้วเปิดฟังก์ชันบลูทูธ
2. แตะชื่อบลูทูธของอุปกรณ์ ป้อนชื่อใหม่ แล้วแตะ **OK**

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บลูทูธ:

1. เปิดอุปกรณ์บลูทูธและตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถค้นพบอุปกรณ์ได้
2. ไปที่ **Settings > Bluetooth** แล้วเปิดฟังก์ชันบลูทูธ จากนั้น เครื่องจะค้นหาอุปกรณ์บลูทูธที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ
3. เลือกอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อในรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่มีอยู่และจับคู่ให้เสร็จสิ้นเมื่อได้รับแจ้ง

การตัดการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์บลูทูธ:

1. ไปที่ **Settings > Bluetooth** แล้วเปิดฟังก์ชันบลูทูธ
2. แตะอุปกรณ์บลูทูธที่จะตัดการเชื่อมต่อค้างไว้ในรายการอุปกรณ์บลูทูธที่เชื่อมต่ออยู่ แล้วแตะ **Delete**

การจัดการแอป

- การเปิดแอป
ไปที่ **Settings > App Management** แล้วแตะแอปที่จะเปิด
- การอัปเดตแอป
ไปที่ **Settings > App Management** แล้วแตะแอปที่จะอัปเดต

การปรับระดับเสียงและความสว่าง

ไปที่ **Settings > Sound & Brightness** เพื่อปรับความสว่างและระดับเสียงของหน้าจอ

- การปรับความสว่างของหน้าจอ
เลื่อนแถบเลื่อนบนแถบความสว่างของหน้าจอเพื่อปรับความสว่างของหน้าจอ
- การปรับระดับเสียง
เลื่อนแถบเลื่อนบนแถบระดับเสียงของลำโพงเพื่อปรับระดับเสียงของลำโพง
เลื่อนแถบเลื่อนบนแถบอัตราขยายของไมโครโฟนเพื่อปรับอัตราขยายของไมโครโฟน

พื้นที่จัดเก็บ

- การล้างแคชของกล้อง
ไปที่ **Settings > Storage** แล้วแตะ **Clear** เพื่อล้างแคชของกล้อง
- กำล้างลบข้อมูลแอป
ไปที่ **Settings > Storage** แตะแอปเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซการจัดการแอป แล้วแตะ **Delete Data**
- การล้างแคชของแอป
ไปที่ **Settings > Storage** แตะแอปเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซการจัดการแอป แล้วแตะ **Clear Cache**
- หน่วยความจำ
ระบบและซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งใช้หน่วยความจำบางส่วน

การจัดการไฟล์

คุณสามารถดูภาพถ่ายและวิดีโอบนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลได้

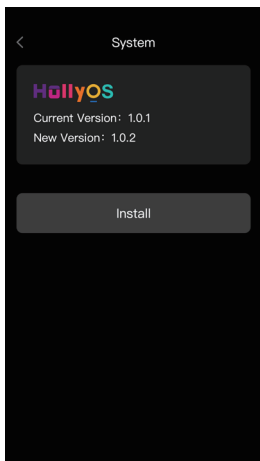
ระบบและการอัปเดต

การอัปเดตระบบ

เมื่อมีเวอร์ชันใหม่ กล้องจะแจ้งให้คุณดาวน์โหลดและติดตั้งเฟิร์มแวร์รุ่นล่าสุดเพื่ออัปเดตระบบ

หมายเหตุ:

เสียบอะแดปเตอร์จ่ายไฟเข้ากับกล้องและอย่าตัดไฟระหว่างการอัปเดต หากการอัปเดตล้มเหลวและไม่สามารถใช้กล้องได้ โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการหลังการขายของเรา



ภาษา

ไปที่ **Settings > System & Update > Language** แล้วเลือกภาษาที่ต้องการ

การเรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น

ไปที่ **Settings > System & Update > Restore** จากนั้นแตะ **Reset Camera** แล้วรีเซ็ตกล้องเมื่อได้รับการแจ้งเตือน

หมายเหตุ:

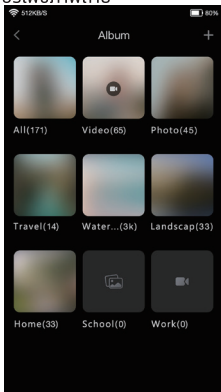
การดำเนินการนี้จะลบข้อมูลจากพื้นที่จัดเก็บข้อมูลภายในของกล้อง (รวมถึงข้อมูลบัญชี ข้อมูลระบบและแอป และการตั้งค่าระบบ) โปรดสำรองข้อมูลก่อนการดำเนินการนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการสูญหายของข้อมูล

เกี่ยวกับกล้อง

คุณสามารถดูข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลทางกฎหมายของกล้องได้

ภาพถ่าย

อินเทอร์เฟซภาพถ่าย



รายละเอียดไฟล์

คุณสามารถแตะรูปภาพหรือวิดีโอและดูแบบเต็มหน้าจอได้ นอกจากนี้คุณยังสามารถแตะที่หน้าจ่อีกครั้งเพื่อซ่อนเมนู เมื่อคุณดูภาพถ่ายหรือวิดีโอแบบเต็มหน้าจอ คุณสามารถแตะ ⓘ เพื่อดูข้อมูลพารามิเตอร์ เช่น พารการจัดเก็บ ความละเอียด และขนาดของภาพถ่ายหรือวิดีโอในเมนูป๊อปอัพที่แสดงขึ้น

การย้ายรูปภาพและวิดีโอ

1. แตะรูปภาพหรือวิดีโอที่จะย้าย
2. แตะ **Move** แล้วเลือกอัลบั้มหรือสร้างอัลบั้มที่จะจัดเก็บรูปภาพหรือวิดีโอที่จะย้าย
3. หลังจากย้ายไฟล์แล้ว ไฟล์จะไม่ถูกจัดเก็บไว้ในอัลบั้มเดิมอีกต่อไป

การเปลี่ยนชื่อรูปภาพและวิดีโอ

1. แตะรูปภาพหรือวิดีโอที่จะเปลี่ยนชื่อ
2. แตะ **Rename** แล้วป้อนชื่อใหม่
3. แตะ **OK**

การลบรูปภาพและวิดีโอ

แตะรูปภาพหรือวิดีโอที่จะลบ (แตะไฟล์ค้างไว้เพื่อเลือกหลายไฟล์) แตะ **Delete** จากนั้นแตะ **OK**

หมายเหตุ:

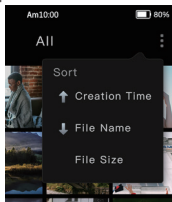
รูปภาพหรือวิดีโอที่ถูกลบจะไม่สามารถเรียกคืนได้

การสร้างอัลบั้ม

1. ไปที่รูปภาพ และเข้าสู่อินเทอร์เฟซอัลบั้ม
2. แตะ + จากนั้นป้อนชื่ออัลบั้มใหม่ แล้วแตะ **OK**
3. เลือกรูปภาพหรือวิดีโอที่จะเพิ่มในอัลบั้มใหม่ จากนั้นย้ายไปยังอัลบั้ม

การเรียงลำดับรูปภาพและวิดีโอ

ไปที่รูปภาพ เข้าสู่อินเทอร์เฟซอัลบั้ม แล้วแตะ ⓘ ที่มุมขวาบนเพื่อเริ่มการเรียงลำดับ รองรับการเรียงลำดับจากน้อยไปมากหรือจากมากไปน้อย ตามเวลาที่สร้าง ชื่อไฟล์ หรือขนาดไฟล์



ไฟแสดงสถานะต่าง ๆ



แสงไฟแสดงสถานะเครือข่าย: สีแดง/สีเขียว ■ ■

- ไฟสีเขียวคงที่: การเชื่อมต่อเครือข่ายสำเร็จ
- ไฟสีแดงคงที่: การเชื่อมต่อเครือข่ายผิดปกติ
- ไฟดับ: กล้องกำลังเริ่มต้น

ไฟแสดงสถานะการทำงาน: สีแดง/สีเขียว ■ ■

- ไฟสีเขียวคงที่: การดำเนินการตามปกติ
- ไฟเขียวกะพริบช้า ๆ: กล้องกำลังเริ่มต้น
- ไฟสีแดงคงที่: สถานะกล้องผิดปกติ
ตัวอย่าง: พื้นที่จัดเก็บไฟล์ผิดปกติหรือเต็ม แบตเตอรี่ต่ำ ฯลฯ
- ไฟสีแดงกะพริบช้า ๆ: กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์

ไฟแสดงสถานะกำลังไฟฟ้า DC: สีเหลือง ■

- ไฟสีเหลืองติด: กล้องเชื่อมต่อกับอะแดปเตอร์จ่ายไฟ DC
- ไฟสีเหลืองดับ: กล้องใช้พลังงานจากแบตเตอรี่/กล้องเปิดอยู่

ข้อมูลจำเพาะ

CPU	Qualcomm	
CMOS	Sony	
OS	HollyOS	
น้ำหนัก	900 ก. (31.7 ออนซ์)	
ขนาด	(ยาวxกว้างxสูง): 178มม.x99.7มม.x94.8มม. (7"x3.9"x3.7")	
การใช้กำลังไฟฟ้า	<12 วัตต์	
แรงดันอินพุต	12V DC	
เทคโนโลยีไร้สาย	Wi-Fi: 2.4 GHz + 5 GHz	บลูทูธ 5.0
อุณหภูมิในการทำงาน	-10°C ถึง 40°C	
FOV	80° (แนวนอน) / 46° (แนวตั้ง)	
การซูม	ออพติคัล 3x และดิจิทัลซูม 2x	
การโฟกัส	โฟกัสอัตโนมัติแบบไฮบริด	
หน้าจอสัมผัส	จอแอลซีดี 5"	1080x1920px
แบตเตอรี่ภายนอก	แบตเตอรี่ NP-F	
อินเทอร์เฟซ	DC IN	อินเทอร์เฟซ DC พร้อม เกลียวล็อก
	MIC IN/LINE IN	3.5มม.
	HDMI OUT	Type A@HDMI 1.4
	ช่องเสียบการ์ด SD	SDIO3.0 @SDXC
	USB-C OUT	USB-C 3.1
	MIC	USB-C 2.0 สำหรับเชื่อม ต่อกับไมโครโฟนไร้สาย Lark C1 หรือ LARK MAX
	USB-A	USB 2.0
	RJ45	1.0 Gbps

ความปลอดภัยสำหรับกล่อง

คำเตือน:

หากคุณไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้ คุณอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตจากไฟดูดหรือไฟไหม้ หรือ VenusLiv Air ของคุณอาจได้รับความเสียหาย โปรดตรวจสอบว่ากล่องและอุปกรณ์เสริมอยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่ก่อนใช้งาน ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย ให้ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของ Hollyland ที่มาพร้อมกับกล่องหรือชื่ออุปกรณ์เสริมของเท่านั้น การใช้ชิ้นส่วนอุปกรณ์เสริม หรือเครื่องชาร์จอื่นใดที่ไม่ได้แนะนำโดย Hollyland อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บได้ การรับประกันจะไม่ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดจากการใช้อุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้รับอนุญาต สำหรับอุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรอง โปรดดูได้ในเว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Hollyland ที่ <https://www.hollyland.com>

1. อย่าสัมผัสปลั๊กหรืออะแดปเตอร์ด้วยมือที่เปียกขณะเชื่อมต่อกล่องเข้ากับอะแดปเตอร์ การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
2. อย่าวางหรือยึดกล่องบนพื้นผิวที่ไม่มั่นคง การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้กล่องคลายตัวหรือหลุดออก และทำให้เกิดอุบัติเหตุหรือทำให้กล่องเสียหายได้
3. เมื่อเชื่อมต่อด้วยแหล่งจ่ายไฟภายนอก โปรดปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยทั้งหมดของอุปกรณ์จ่ายไฟของบริษัทอื่น
4. เล่นสกีของ VenusLiv ทำจากแก้ว หากเล่นสกีเสียหาย โปรดจับอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ให้ถูกบาดโดยเล่นสกีหรือกระจกที่แตก และเก็บให้พ้นมือเด็ก
5. อุณหภูมิของกล่องอาจสูงขึ้นระหว่างการทำงาน ในกรณีนี้ ให้ปิดกล่องและปล่อยให้เย็นก่อนใช้งานอีกครั้ง
6. ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ใช่ของเล่น และคุณมีหน้าที่รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในการปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับ และข้อจำกัดในท้องถิ่นทั้งหมด
7. ห้ามใช้ VenusLiv ในการเฝ้าตรวจสอบที่ไม่ได้รับอนุญาต ถ่ายภาพอย่างเปิดเผย หรือใช้งานในลักษณะใดที่ละเมิดกฎระเบียบความเป็นส่วนตัว โดยปกติแล้ว ห้ามใช้กล่องเพื่อวัตถุประสงค์เหล่านี้โดยเด็ดขาด หาก你不ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้ คุณต้องรับผิดชอบและถูกดำเนินคดีทางอาญา
8. อย่าวางกล่องในสภาพแวดล้อมที่เย็นจัดหรือร้อนจัด
สภาพแวดล้อมที่เย็นจัดหรือร้อนจัดอาจทำให้กล่องหยุดทำงานชั่วคราว

หมายเหตุ:







ไม่มีการป้องกันเลนส์ของ VenusLiv หากไม่ระมัดระวัง จะทำให้เกิดรอยขีดข่วนได้ง่าย โปรดเก็บ VenusLiv ในกล่องที่จัดไว้ให้และหลีกเลี่ยงการวางเลนส์บนพื้นผิวใด ๆ การรับประกันไม่ครอบคลุมถึงรอยขีดข่วนของเลนส์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

1. โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำนำทั้งหมดอย่างละเอียด
2. โปรดทราบค่าเตือนทั้งหมด
3. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ใกล้กับแหล่งความร้อน เช่น ตัวกระจายความร้อน เครื่องทำความร้อนไฟฟ้า เต้า หรืออุปกรณ์ให้ความร้อนอื่น ๆ
4. ใช้เฉพาะชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมที่ระบุหรือจัดหาโดย Hollyland
5. โปรดส่งมอบงานบำรุงรักษาทั้งหมดให้กับบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ไม่ว่าผลิตภัณฑ์จะได้รับความเสียหายประเภทใด เช่น สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย ของเหลวซึม วัตถุตกใส่ผลิตภัณฑ์ ฝนตก ความชื้น การทำงานไม่ปกติ หรือการตกลง จำเป็นต้องมีการบำรุงรักษา

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) อุปกรณ์นี้ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใด ๆ ที่ได้รับ รวมถึงการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

คำชี้แจงเกี่ยวกับความเสี่ยงต่อการได้รับรังสีของ FCC:

อุปกรณ์ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามขีดจำกัด FCC SAR

หมายเหตุ:

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

- ปรับทิศทางหรือย้ายเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และตัวรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้ารับบนวงจรที่แตกต่างจากที่ตัวรับเชื่อมต่ออยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิคด้านวิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

