

English

VILTROX

User Manual

DC-X2

6-inch Professional Photographic Monitor



Please read the User Manual carefully before using this product.
Please keep this Manual properly for future reference.
Please use it correctly after fully understanding the contents herein.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd.
Tel: +86-755-2877 9024
Email: info@viltrox.com
Address: 1207, Floor 12, Block B, Chinto Science&Technology Building, Minzhi Street,
Longhua, Shenzhen, Guangdong, China
Production Address: Floor 3, Building 1, Simaiou Science Park, No. 52-1, Juyuan Road,
Qichang Town, Haiyang District, Huizhou, Guangdong, China

Executive standard: Q/JYKJ001-2019
Fax: 0755-2877 4730
Website: www.viltrox.com
Address: 1207, Floor 12, Block B, Chinto Science&Technology Building, Minzhi Street,
Longhua, Shenzhen, Guangdong, China
Production Address: Floor 3, Building 1, Simaiou Science Park, No. 52-1, Juyuan Road,
Qichang Town, Haiyang District, Huizhou, Guangdong, China



Contents

Operation precautions.....	2
Cleaning.....	3
Introduction to functions.....	3
Part identification.....	4
Installation of battery and adapter.....	5
Connection Method for High-definition Signal Cable.....	6
Sunshade hood.....	6
Touch screen operation.....	7
Menu function.....	7
Troubleshooting.....	9
Available signal format.....	9
Product specifications.....	10
Firmware update.....	10

Operation precautions

Please read this User Manual and the operation instructions of camera carefully.

1. Please use a compatible battery or power adapter.
2. Do not place any heavy objects on the screen to prevent loss of screen uniformity.
3. Do not place this device near liquids, because it is not designed with waterproof, splash-proof and dust-proof functions.
4. Do not place this device in the sun for a long time, or make it close to a place with high temperature for a long time, so as not to cause deformation or malfunction of machine.
5. Do not place the device in a place with excessive vibration, so as to protect it from being attacked by sand and dust.
6. Do not place the device in a place with excessive electromagnetic strength to avoid malfunction.
7. Do not place the device in a sandy place, so as not to avoid malfunction caused after being attacked by sand and dust.
8. Do not dispose of this device with general waste.
9. The top, ventilation holes and metal parts of this device may become hot after it has been used for a long time. Please use it with care.
10. If the device is used in cold environments, horizontal lines or residual images may appear on the screen. This is not a malfunction. The screen will return to normal once the monitor warms up.
11. Please follow the regulations about the operation of this device on the airplane in the take-off and landing process of airplane.

Cleaning

1. Please remove the battery before cleaning.
2. The surface of the LCD screen has been specially treated to reduce reflected light, so its performance may be reduced in case of improper maintenance.
3. Gently wipe the screen or chassis with a soft and dry cloth (such as a cleaning cloth or glass cleaning cloth).
4. Remove stubborn stains using neutral detergent.
5. Do not clean this device using thinner, alcohol and other organic solvents to avoid damage to the chassis and screen.
6. Do not wipe the chassis with a rough cloth to avoid scratching the surface of the chassis.
7. The surface coating of the chassis may be damaged or peeled off after it has been in contact with rubber or vinyl products for a long time.

Introduction to functions

The DC-X2 is a 6-inch professional photographic monitor with a resolution of 1920×1080 pixels. It's suitable for digital cameras with interchangeable lenses or digital HD camcorders, providing real-time display of high-definition signals from HDMI sources. This powerful monitor offers a monitoring assistance system for photographers and meets their high-definition image quality needs in photography.

Product features:

- 3D LUT function: With the 3D LUT, it's possible to control the full three-dimensional color space, significantly expanding the monitor's color display potential. This feature also serves as a solid backbone for achieving hardware color calibration. What you see is what you get capability. The device can load up to 20 3D LUT files via a USB interface.
- Audio column: Monitors the audio signals within the HDMI high-definition signals, performing real-time waveform switching to reflect different highs and lows.
- Gyroscope functions: This device has gyroscope detection function to adjust the screen up and down and automatically flip the image without manual adjustment, optimize and improve the user experience, and thus better meet the needs of photographers.
- Brightness histogram: Monitors the brightness of images transmitted by HDMI high-definition signals, capturing and displaying real-time changes in brightness values according to image content.
- False color function: It can achieve more precise exposure and lighting control through image conversion, with red for excessive lighting, blue for insufficient lighting and green for appropriate lighting conditions.
- Focusing function: Set the focus on the screen area.
- De-queue function: Restores the compressed and deformed image of the camera, displaying the original proportion of the physical object.
- Power supply: It can switch among the three power supply modes of DC adapter, lithium battery and Type-C at any time to fully meet the power supply needs of customers in different scenarios without waiting for a single power supply.
- Shortcut keys: Allows setting different shortcut keys according to customer preferences for one-touch settings without the need to enter menu configurations.
- Signal: This device has HDMI IN function; in addition, it comes with HDMI OUT output function, which is convenient to connect other monitors or devices on site and thus meet the external expansion display functions of different photographers.
- USB interface: Supports USB interface for upgrades and loading 3D LUT function files.
- Touch screen: 6-inch sensitive touch screen is provided to facilitate different photographers to operate the device.

3

Installation of battery and adapter

This product can be equipped with rechargeable lithium batteries. The battery models include NP-F550/F570/F750/F770/F960/F970 and other specifications.

1. Insert the battery gently in the direction indicated, then slide it to the right without releasing the clicking sound indicates that the battery is securely in place.
2. To remove the battery, press and hold the battery release button while sliding the battery to the left, then remove it.

▲ Note: Be careful to prevent the battery from falling out on the ground when taking it out.

Installation of adapter

1. Select the direction in which the adapter is mounted according to the shape of hot shoe on the camera. (3)
2. Align the 1/4 screw of the adapter with the 1/4 screw hole on the device. (2)
3. Tighten the adjustment knob of the adapter. (3)
4. Use the adapter
 - ① Fully insert the base of the adapter into the universal hot shoe base in the direction shown in the figure.
 - ② Tighten the rotary table of the adapter to fix it on the camera.

1. Put the device on the two bottom brackets of the hood, and then gently buckle it up to complete the installation of hood.
2. To remove the sunshade, pull the two top supports outward.

Please open and close the hood in the steps below:

Press the button, and the sunshade will open automatically.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Connection Method for High-definition Signal Cable

1. Connect the device to the camera using the accompanied HDMI (Please purchase extra HDMI cables if the HDMI high-definition signal cable is not long enough).

2. The image of camera viewfinder will be displayed on the screen of the device after turning on the power switch of the camera and the device. Please set it to AUTO or 16:9 if the camera is designed with an HDMI output setting function.

▲ Note: When connecting the device to the camera via an HDMI high-definition signal cable, depending on the camera, the following may occur:
— The image may only be displayed on the device's screen, with no image shown on the camera's screen.
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

▲ Tip: In the following situation, after a certain period, the screen will display a 'no signal' message:
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

Sunshade hood

1. Put the device on the two bottom brackets of the hood, and then gently buckle it up to complete the installation of hood.
2. To remove the sunshade, pull the two top supports outward.

Please open and close the hood in the steps below:

Press the button, and the sunshade will open automatically.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Connection Method for High-definition Signal Cable

1. Connect the device to the camera using the accompanied HDMI (Please purchase extra HDMI cables if the HDMI high-definition signal cable is not long enough).

2. The image of camera viewfinder will be displayed on the screen of the device after turning on the power switch of the camera and the device. Please set it to AUTO or 16:9 if the camera is designed with an HDMI output setting function.

▲ Note: When connecting the device to the camera via an HDMI high-definition signal cable, depending on the camera, the following may occur:
— The image may only be displayed on the device's screen, with no image shown on the camera's screen.
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

▲ Tip: In the following situation, after a certain period, the screen will display a 'no signal' message:
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

Sunshade hood

1. Put the device on the two bottom brackets of the hood, and then gently buckle it up to complete the installation of hood.
2. To remove the sunshade, pull the two top supports outward.

Please open and close the hood in the steps below:

Press the button, and the sunshade will open automatically.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Installation of battery and adapter

This product can be equipped with rechargeable lithium batteries. The battery models include NP-F550/F570/F750/F770/F960/F970 and other specifications.

1. Insert the battery gently in the direction indicated, then slide it to the right without releasing the clicking sound indicates that the battery is securely in place.
2. To remove the battery, press and hold the battery release button while sliding the battery to the left, then remove it.

▲ Note: Be careful to prevent the battery from falling out on the ground when taking it out.

Installation of adapter

1. Select the direction in which the adapter is mounted according to the shape of hot shoe on the camera. (3)
2. Align the 1/4 screw of the adapter with the 1/4 screw hole on the device. (2)
3. Tighten the adjustment knob of the adapter. (3)
4. Use the adapter
 - ① Fully insert the base of the adapter into the universal hot shoe base in the direction shown in the figure.
 - ② Tighten the rotary table of the adapter to fix it on the camera.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Connection Method for High-definition Signal Cable

1. Connect the device to the camera using the accompanied HDMI (Please purchase extra HDMI cables if the HDMI high-definition signal cable is not long enough).

2. The image of camera viewfinder will be displayed on the screen of the device after turning on the power switch of the camera and the device. Please set it to AUTO or 16:9 if the camera is designed with an HDMI output setting function.

▲ Note: When connecting the device to the camera via an HDMI high-definition signal cable, depending on the camera, the following may occur:
— The image may only be displayed on the device's screen, with no image shown on the camera's screen.
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

▲ Tip: In the following situation, after a certain period, the screen will display a 'no signal' message:
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

Sunshade hood

1. Put the device on the two bottom brackets of the hood, and then gently buckle it up to complete the installation of hood.
2. To remove the sunshade, pull the two top supports outward.

Please open and close the hood in the steps below:

Press the button, and the sunshade will open automatically.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Installation of battery and adapter

This product can be equipped with rechargeable lithium batteries. The battery models include NP-F550/F570/F750/F770/F960/F970 and other specifications.

1. Insert the battery gently in the direction indicated, then slide it to the right without releasing the clicking sound indicates that the battery is securely in place.
2. To remove the battery, press and hold the battery release button while sliding the battery to the left, then remove it.

▲ Note: Be careful to prevent the battery from falling out on the ground when taking it out.

Installation of adapter

1. Select the direction in which the adapter is mounted according to the shape of hot shoe on the camera. (3)
2. Align the 1/4 screw of the adapter with the 1/4 screw hole on the device. (2)
3. Tighten the adjustment knob of the adapter. (3)
4. Use the adapter
 - ① Fully insert the base of the adapter into the universal hot shoe base in the direction shown in the figure.
 - ② Tighten the rotary table of the adapter to fix it on the camera.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Connection Method for High-definition Signal Cable

1. Connect the device to the camera using the accompanied HDMI (Please purchase extra HDMI cables if the HDMI high-definition signal cable is not long enough).

2. The image of camera viewfinder will be displayed on the screen of the device after turning on the power switch of the camera and the device. Please set it to AUTO or 16:9 if the camera is designed with an HDMI output setting function.

▲ Note: When connecting the device to the camera via an HDMI high-definition signal cable, depending on the camera, the following may occur:
— The image may only be displayed on the device's screen, with no image shown on the camera's screen.
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

▲ Tip: In the following situation, after a certain period, the screen will display a 'no signal' message:
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

Sunshade hood

1. Put the device on the two bottom brackets of the hood, and then gently buckle it up to complete the installation of hood.
2. To remove the sunshade, pull the two top supports outward.

Please open and close the hood in the steps below:

Press the button, and the sunshade will open automatically.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Installation of battery and adapter

This product can be equipped with rechargeable lithium batteries. The battery models include NP-F550/F570/F750/F770/F960/F970 and other specifications.

1. Insert the battery gently in the direction indicated, then slide it to the right without releasing the clicking sound indicates that the battery is securely in place.
2. To remove the battery, press and hold the battery release button while sliding the battery to the left, then remove it.

▲ Note: Be careful to prevent the battery from falling out on the ground when taking it out.

Installation of adapter

1. Select the direction in which the adapter is mounted according to the shape of hot shoe on the camera. (3)
2. Align the 1/4 screw of the adapter with the 1/4 screw hole on the device. (2)
3. Tighten the adjustment knob of the adapter. (3)
4. Use the adapter
 - ① Fully insert the base of the adapter into the universal hot shoe base in the direction shown in the figure.
 - ② Tighten the rotary table of the adapter to fix it on the camera.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Connection Method for High-definition Signal Cable

1. Connect the device to the camera using the accompanied HDMI (Please purchase extra HDMI cables if the HDMI high-definition signal cable is not long enough).

2. The image of camera viewfinder will be displayed on the screen of the device after turning on the power switch of the camera and the device. Please set it to AUTO or 16:9 if the camera is designed with an HDMI output setting function.

▲ Note: When connecting the device to the camera via an HDMI high-definition signal cable, depending on the camera, the following may occur:
— The image may only be displayed on the device's screen, with no image shown on the camera's screen.
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

▲ Tip: In the following situation, after a certain period, the screen will display a 'no signal' message:
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

Sunshade hood

1. Put the device on the two bottom brackets of the hood, and then gently buckle it up to complete the installation of hood.
2. To remove the sunshade, pull the two top supports outward.

Please open and close the hood in the steps below:

Press the button, and the sunshade will open automatically.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Installation of battery and adapter

This product can be equipped with rechargeable lithium batteries. The battery models include NP-F550/F570/F750/F770/F960/F970 and other specifications.

1. Insert the battery gently in the direction indicated, then slide it to the right without releasing the clicking sound indicates that the battery is securely in place.
2. To remove the battery, press and hold the battery release button while sliding the battery to the left, then remove it.

▲ Note: Be careful to prevent the battery from falling out on the ground when taking it out.

Installation of adapter

1. Select the direction in which the adapter is mounted according to the shape of hot shoe on the camera. (3)
2. Align the 1/4 screw of the adapter with the 1/4 screw hole on the device. (2)
3. Tighten the adjustment knob of the adapter. (3)
4. Use the adapter
 - ① Fully insert the base of the adapter into the universal hot shoe base in the direction shown in the figure.
 - ② Tighten the rotary table of the adapter to fix it on the camera.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Connection Method for High-definition Signal Cable

1. Connect the device to the camera using the accompanied HDMI (Please purchase extra HDMI cables if the HDMI high-definition signal cable is not long enough).

2. The image of camera viewfinder will be displayed on the screen of the device after turning on the power switch of the camera and the device. Please set it to AUTO or 16:9 if the camera is designed with an HDMI output setting function.

▲ Note: When connecting the device to the camera via an HDMI high-definition signal cable, depending on the camera, the following may occur:
— The image may only be displayed on the device's screen, with no image shown on the camera's screen.
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

▲ Tip: In the following situation, after a certain period, the screen will display a 'no signal' message:
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

Sunshade hood

1. Put the device on the two bottom brackets of the hood, and then gently buckle it up to complete the installation of hood.
2. To remove the sunshade, pull the two top supports outward.

Please open and close the hood in the steps below:

Press the button, and the sunshade will open automatically.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Installation of battery and adapter

This product can be equipped with rechargeable lithium batteries. The battery models include NP-F550/F570/F750/F770/F960/F970 and other specifications.

1. Insert the battery gently in the direction indicated, then slide it to the right without releasing the clicking sound indicates that the battery is securely in place.
2. To remove the battery, press and hold the battery release button while sliding the battery to the left, then remove it.

▲ Note: Be careful to prevent the battery from falling out on the ground when taking it out.

Installation of adapter

1. Select the direction in which the adapter is mounted according to the shape of hot shoe on the camera. (3)
2. Align the 1/4 screw of the adapter with the 1/4 screw hole on the device. (2)
3. Tighten the adjustment knob of the adapter. (3)
4. Use the adapter
 - ① Fully insert the base of the adapter into the universal hot shoe base in the direction shown in the figure.
 - ② Tighten the rotary table of the adapter to fix it on the camera.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Connection Method for High-definition Signal Cable

1. Connect the device to the camera using the accompanied HDMI (Please purchase extra HDMI cables if the HDMI high-definition signal cable is not long enough).

2. The image of camera viewfinder will be displayed on the screen of the device after turning on the power switch of the camera and the device. Please set it to AUTO or 16:9 if the camera is designed with an HDMI output setting function.

▲ Note: When connecting the device to the camera via an HDMI high-definition signal cable, depending on the camera, the following may occur:
— The image may only be displayed on the device's screen, with no image shown on the camera's screen.
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

▲ Tip: In the following situation, after a certain period, the screen will display a 'no signal' message:
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

Sunshade hood

1. Put the device on the two bottom brackets of the hood, and then gently buckle it up to complete the installation of hood.
2. To remove the sunshade, pull the two top supports outward.

Please open and close the hood in the steps below:

Press the button, and the sunshade will open automatically.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Installation of battery and adapter

This product can be equipped with rechargeable lithium batteries. The battery models include NP-F550/F570/F750/F770/F960/F970 and other specifications.

1. Insert the battery gently in the direction indicated, then slide it to the right without releasing the clicking sound indicates that the battery is securely in place.
2. To remove the battery, press and hold the battery release button while sliding the battery to the left, then remove it.

▲ Note: Be careful to prevent the battery from falling out on the ground when taking it out.

Installation of adapter

1. Select the direction in which the adapter is mounted according to the shape of hot shoe on the camera. (3)
2. Align the 1/4 screw of the adapter with the 1/4 screw hole on the device. (2)
3. Tighten the adjustment knob of the adapter. (3)
4. Use the adapter
 - ① Fully insert the base of the adapter into the universal hot shoe base in the direction shown in the figure.
 - ② Tighten the rotary table of the adapter to fix it on the camera.

▲ Note: Before using a camera with a pop-up built-in flash, you need to note the following points: Turn off the built-in flash of camera. If the camera is designed with a built-in auto flash function, please turn off this function. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Connection Method for High-definition Signal Cable

1. Connect the device to the camera using the accompanied HDMI (Please purchase extra HDMI cables if the HDMI high-definition signal cable is not long enough).

2. The image of camera viewfinder will be displayed on the screen of the device after turning on the power switch of the camera and the device. Please set it to AUTO or 16:9 if the camera is designed with an HDMI output setting function.

▲ Note: When connecting the device to the camera via an HDMI high-definition signal cable, depending on the camera, the following may occur:
— The image may only be displayed on the device's screen, with no image shown on the camera's screen.
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

▲ Tip: In the following situation, after a certain period, the screen will display a 'no signal' message:
— The camera is not outputting a signal.
— HDMI high-definition signal cable is disconnected.

Sunshade hood

1. Put the device on the two bottom brackets of the hood, and then gently buckle it up to complete the installation of hood.
2. To remove the sunshade, pull the two top supports outward.

Please

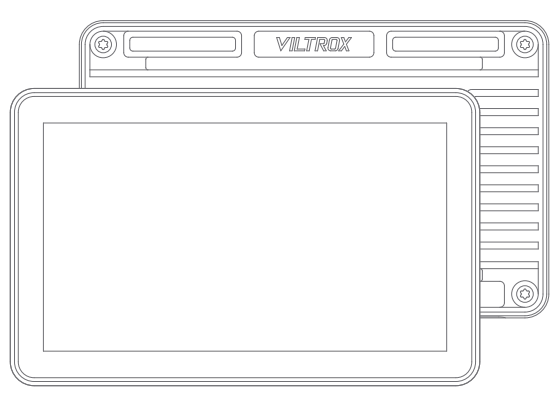
German

VILTROX

Produktanleitung

DC-X2

6-Zoll Professionaler Kameramonitor



Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, wenn Sie dieses Gerät benutzen. Bitte bewahren Sie die Anleitung griffbereit auf, damit Sie auch in Zukunft jederzeit damit nachhaken können. Bitte verwenden Sie dieses Gerät sorgfältig gemäß und mit vollem Verständnis für den Inhalt der Anleitung.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd. Audiendirekt-Nr.: QJY/K001-2019
Tel.: +86-755-2877 9024 Fax: 0755-2877 4730
Email: info@viltrox.com Website: www.viltrox.com
Adresse: Nr. 1207, 12. Etage, Gebäude B, Zhantao-Gebäude, Minshi-Straße, Bezirk Longhua, Stadt Shenzhen, Provinz Guangdong
Produktionsadresse: 3/F, Gebäude 1, Smaoy Technologypark, Nr. 52-1, Changangentaststraße, Stadt Qionghang, Bezirk Huiyang, Stadt Huizhou, Provinz Guangdong, China



Reinigung

1. Nehmen Sie vor der Reinigung unbedingt die Batterie heraus.
2. Die Oberfläche dieses Bildschirms wird speziell behandelt, um Lichtreflexionen zu reduzieren. Unsachgemäße Wartung kann die Leistung des Bildschirms beeinträchtigen.
3. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch (z. B. ein Reinigungstuch oder ein Glasreinigungstuch), um den Bildschirm oder das Gehäuse vorsichtig abzuwischen.
4. Verwenden Sie ein neutrales Reinigungsmittel, mit dem sich hartnäckige Flecken entfernen lassen.
5. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine organischen Lösungsmittel wie Verdünnner oder Alkohol, da dies das Gehäuse und den Bildschirm beschädigen kann.
6. Verwenden Sie ein neutrales Reinigungsmittel, um das Gehäuse mit raues Tuch, das die Oberfläche des Gehäuses zerkratzen könnte.
7. Wenn das Gehäuse längere Zeit mit Gummi- oder Vinylprodukten in Berührung kommt, wird die Oberflächenbeschichtung des Gehäuses beschädigt oder abblättert.

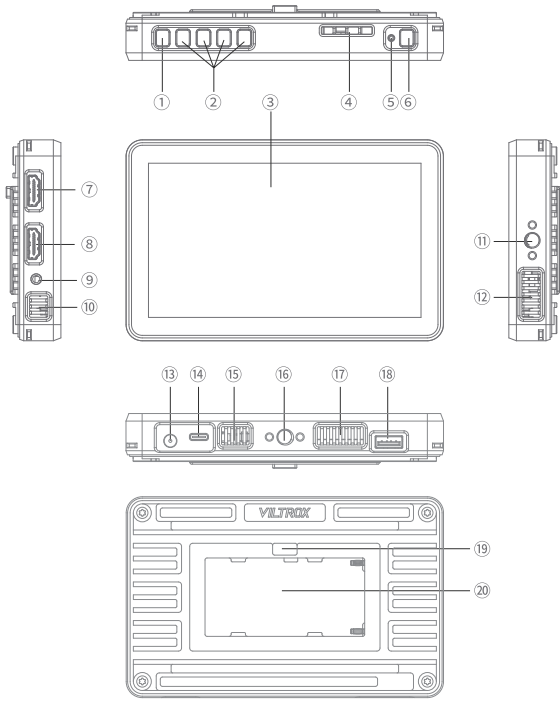
Einführung in die Funktionen

Der DC-X2 ist ein 6-Zoll-professioneller Kameramonitor und einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln. Er kann mit digitalen Kameras mit Wechselobjektiven oder digitalen HD-Camcorder verwendet werden, um hochauflösende Signale von HDMI in Echtzeit anzuzeigen. Der Monitor ist leistungsfähig genug, um eine Überwachungs- oder eine Vielzahl von Fotografien zu bieten und gleichzeitig deren Bedarf an hochauflösender Bildqualität zu befriedigen.

Produktmerkmale:

- 3D-LUT-Funktion: Mit der 3D-LUT kann der stereoskopische Farbraum vollständig gesteuert werden, was das Farbdarstellungspotential des Monitors erheblich erweitert und zudem eine solide Grundlage für die WSGWG-Hardwarekalibrierung darstellt. Das Gerät kann 3D-LUT-Daten über den USB-Anschluss laden.
- Audio-Spalten: Überwachen Sie das Audiosignal innerhalb des HDMI-HD-Signals und schalten Sie in Echtzeit zwischen verschiedenen Wellenformen um.
- Gyroskopfunktion: Dieses Gerät verfügt über eine Gyroskopfunktion, passt die Auf- und Ab-Richtung des Bildschirms an und kann das Bild automatisch spiegeln, ohne dass eine manuelle Einstellung erforderlich ist, wodurch die Nutzungserfahrung optimiert und verbessert wird und die Bedürfnisse der meisten Fotografieführer besser erfüllt werden.
- Helligkeitshistogramm: Überwachen Sie die Helligkeit des eingehenden HDMI-Signals und erfassen und zeigen das Helligkeitsänderungswert in Echtzeit entsprechend der Änderung des Bildes an.
- Pseudofarbfunktion: Genaue Belichtungs- und Beleuchtungssteuerung durch Helligkeitsänderung des Bildes in der Überbelichtung, Blau bei Unterbelichtung und Grün bei der richtigen Lichtunggebung.
- Fokussierungsfunktion: Fokussierungseinstellung für den Bildbereich.
- Anti-Extensionsfunktion: Stellt das kameraspezifische und deformierte Bild der Kamera wieder her und zeigt den ursprünglichen Anteil des physischen Objekts an.
- Stromversorgung: DC-Adapter, Lithiumbatterie, Typ-C, drei Stromversorgungsmodi je nach Bedarf. Erfüllung des Stromversorgungsbedarfs der Kamera in verschiedenen Szenarien in allen Aspekten möglich, ohne auf eine einzige Stromversorgung zu warten.
- Tastenkombinationen: Verschiedene Tastenkombinationen können je nach Kundenwunsch eingestellt werden, um die Einstellung mit nur einer Taste zu ermöglichen, ohne das Menü aufrufen zu müssen.
- Signal: Dieses Gerät verfügt über eine HDMI-Funktion, gleichzeitig verfügt es über eine HDMI-OUT-Funktion, die es ermöglicht, andere Monitore oder Geräte vor Ort anzuschließen und die Funktion der externen Bildschirmlösungswahl für verschiedene Leihgeber zu erfüllen.
- USB-Schnittstelle: Unterstützt USB-Schnittstellen-Upgrade, Laden von 3D-LUT-Funktionsdateien.
- Touchscreen: 6-Zoll-Touchscreen für die einfache Bedienung des Geräts durch verschiedene Benutzer.

Identifizierung der Komponenten



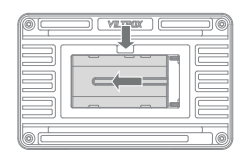
- 1 Zurück-Taste / Menü-Taste
- 2 Tastenkombination
- 3 Display
- 4 Lüfterauslass
- 5 Anzeige
- 6 Einschalttaste
- 7 HDMI-Eingang
- 8 HDMI-Ausgang
- 9 Kopfhörerbuchse
- 10 Lüftereinlass
- 11 Schraubeneinlass
- 12 Kühlflügel
- 13 Typ-C-Anschluss
- 14 Kühlflügel
- 15 Kühlflügel
- 16 USB-Anschluss
- 17 Batterie-Freigabe-Taste
- 18 Batterieschutz

Einsetzen der Batterie und des Adapters

Batterien einbauen

Dieses Produkt ist mit wiederaufladbaren Lithiumbatterien erhältlich. Die Batteriemodelle sind in den Größen NP-FS50/F750/F770/F960/F970 wählbar.

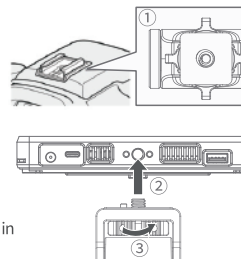
1. Drücken Sie die Batterie vorsichtig in der gezeigten Richtung nach innen und schieben Sie sie nach rechts (nicht lockern). Die Batterie gibt ein klackendes Geräusch von sich, wenn sie fest sitzt.
2. Entfernen Sie die Batterie. Halten Sie die Batterieentriegelungstaste gedrückt, ziehen Sie die Batterie heraus.



▲ Hinweis: Achten Sie beim Entfernen darauf, die Batterie nicht auf den Boden fallen zu lassen.

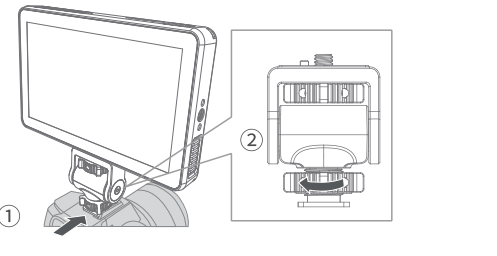
Anbringen des Adapters

1. Wählen Sie die Ausrichtung der Adapterhalterung je nach Form des Blitzschutzes der Kamera. (1)
2. Richten Sie die 1/4 Schraube des Adapters auf das 1/4 Schraubeneinbauelement des Geräts aus. (2)
3. Verriegeln Sie das Einstellende des Adapters in seiner Position. (3)



Basis des Adapters verwenden

1. Stecken Sie die Basis des Adapters vollständig in den Universal-Blitzschutzhalter in der der in der Abbildung gezeigten Richtung.
2. Befestigen Sie den Adapter an der Kamera, indem Sie das Einstellende des Adapters verriegeln.

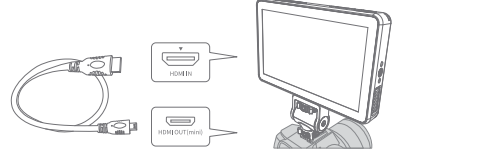


▲ Hinweis: Wenn Sie eine Kamera mit einem aufklappbaren eingebaute Blitz verwenden, sollten Sie die folgenden Punkte beachten: Stellen Sie sicher, dass Sie den eingebaute Blitz der Kamera ausschalten. Wenn die Kamera über eine integrierte automatische Blitzfunktion verfügt, schalten Sie diese bitte aus. Entfernen Sie dieses Gerät von der Kamera, bevor Sie den Blitz verwenden.

Anschlussverfahren für HD-Signalkabel

Anschluss eines HDMI-Signalkabels

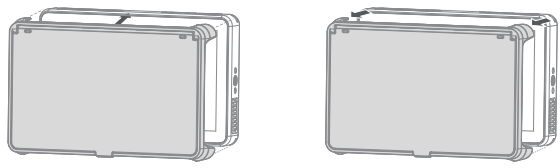
1. Schließen Sie dieses Gerät mit dem mitgelieferten HDMI-HD-Signalkabel an die Kamera an. (Wenn das Signalkabel nicht lang genug ist, kaufen Sie bitte ein HDMI-Kabel anderer Größe).
2. Schalten Sie den Netzschalter der Kamera und des Geräts ein, das Bild des Kameraschwerers wird auf dem Bildschirm des Geräts angezeigt, wobei die Kamera über eine Funktion zur Einstellung des HDMI-Anschlusses verfügt, stellen Sie diese bitte auf AUTO oder 150V ein.



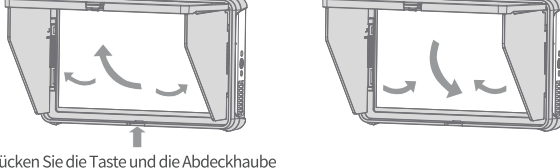
[Hinweis] Wenn Sie dieses Gerät über das HDMI-HD-Signalkabel an eine Kamera anschließen, kann es je nach Kamera zu folgenden Problemen kommen:
— Bilder werden möglicherweise nur auf dem Bildschirm dieses Geräts angezeigt, und auf dem Bildschirm der Kamera werden keine Bilder angezeigt.
[Tipp] In den folgenden Fällen zeigt der Bildschirm nach einer bestimmten Zeit kein Signal an:
— Es gibt kein Ausgangssignal von der Kamera.
— Das HDMI-HD-Signalkabel ist nicht angeschlossen.

Gegenlichtblende

1. Setzen Sie das Gerät auf die beiden unteren Halterungen der Gegenlichtblende und klappen Sie es vorsichtig nach oben, um die Installation der Gegenlichtblende abzuschließen.
2. Entfernen Sie die beiden oberen Halterungen der Abdeckhaube, indem Sie sie nach außen ziehen.



Bitte öffnen und schließen Sie die Gegenlichtblende wie abgebildet:



Drücken Sie die Taste und die Abdeckhaube öffnet sich automatisch.

Touchscreen-Bedienung

Menü: Doppelklicken Sie auf den Bildschirm, um die Menüoptionen aufzurufen; klicken Sie auf das bereite Feld, um den Menümodus zu verlassen.



Lauteitungsregelung

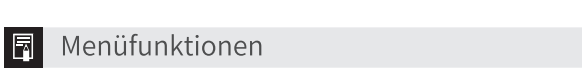
Wischen Sie auf der linken Seite des Bildschirms nach oben und unten, um die Lautstärke anzupassen.



Einstellung der Hintergrundbeleuchtung: Wischen Sie auf der rechten Seite des Bildschirms nach oben und unten, um die Einstellung vorzunehmen.



Vergrößern und verkleinern: Verwenden Sie Ihren Finger (wie abgebildet) zum Vergrößern und Verkleinern, um Details anzuzeigen.



Hinweis: Beim Vergrößern und Verkleinern können das Menü nicht mit einem Doppelklick verlassen. Sie müssen warten, bis das Feld „Vergrößern und Verkleinern“ verschwindet, und dann erneut doppelklicken, das Menü wird wieder angezeigt.

Menüfunktionen

Einschalten/Ausschalten

[Einschalten] Halten Sie die <Einschalttaste> 3 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie los, um die Anzeige leuchtend grün und den Bildschirm wird beleuchtet. (Wenn es ein Signal gibt, leuchtet die Kontrollleuchte grün; wenn es kein Signal gibt, leuchtet das rote LUT.)



[Ausschalten] Drücken Sie die <Einschalttaste> auf dem Bildschirm wird „Betriebsbeendigung“ angezeigt, wählen Sie „OK“, die Anzeige und der Bildschirm werden ausgeschaltet.

Einführung ins Menü

Überwachungsinstrumente

[Kennzeichnung und Komposition]

[Bildzeile]

[Systemeinstellungen]

[Sprache]

[Lautstärke]

[OSD-Menü]

[Tastenkombinationen]

[System]

Überwachungsinstrumente

[Modus 1]

[Modus 2]

[Unterstützung]

[Horizontal umklappen]

[Vertikal umklappen]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

[Einschalten/Ausschalten]

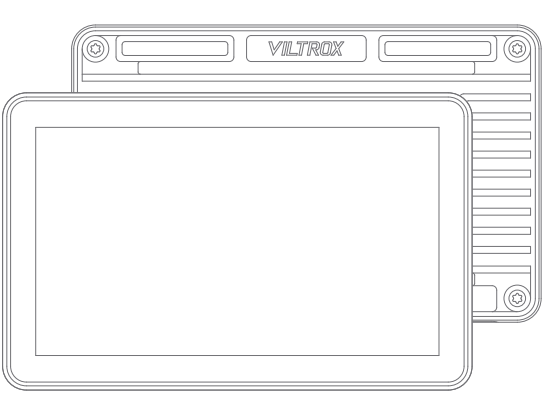
Spanish

VILTROX

Manual de Instrucciones del Producto

DC-X2

Monitor de cámara profesional de 6 pulgadas de alto brillo



Asignese de leer el presente manual de instrucciones antes de usar el aparato. Conserve este manual para su consulta en el futuro. Use el aparato basándose en la comprensión plena del contenido en el manual.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd. Estándar ejecutivo: QJY/K001-2019
Tel.: +86-755-2877 9024 Fax: 0755-2877 4730
Correo electrónico: info@viltrox.com Sitio web: www.viltrox.com
Dirección: No. 1207, Piso 12, Edificio B, Torre Zhantao, Calle Minshi, Distrito de Longhua, Ciudad de Shenzhen, Guangdong
Dirección de producción: Piso 3, Edificio 1, Parque Industrial de Smell, No. 52-1, Calle Juyuan, Distrito Changhe, Distrito de Huiyang, Ciudad de Huizhou, Guangdong



Limpieza

1. Asignese de retirar la batería antes de limpiar el aparato.
2. La superficie de la pantalla se aplica un tratamiento especial para reducir la luz reflejada. Un mantenimiento inadecuado puede reducir el rendimiento del monitor.
3. Use un paño suave y seco como un paño de limpieza o un paño de limpieza especial (pero cístale) para limpiar suavemente la pantalla o la carcasa.
4. Use un limpiador neutro para quitar las manchas.
5. Está prohibido usar solvente orgánico como diluyentes, alcohol para limpiar el aparato a fin de evitar el daño a la carcasa y la pantalla.
6. Está prohibido usar paño áspero para limpiar la carcasa, de lo contrario, podrá rayar la superficie de la carcasa.
7. Está prohibido colocar la carcasa en contacto con productos de goma o vinilo durante mucho tiempo, de lo contrario, se dañará o se causará el revestimiento especial de la superficie de la carcasa.

Presentación de Funciones

El DC-X2 es un monitor de cámara profesional de 6 pulgadas de alto brillo con una resolución de 1920 x 1080 píxeles; puede utilizarse con cámaras digitales de objetivos intercambiables o videocámaras digitales HD para visualizar señales HD procedentes de HDMI en tiempo real. El monitor es lo suficientemente potente como para proporcionar un sistema de ayuda a la monitorización para una amplia gama de fotografías, el tiempo que satisficase sus necesidades fotográficas de calidad de imagen de alta definición.

Características:

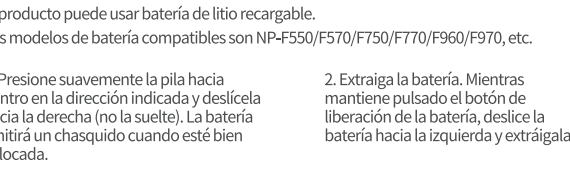
- Función 3D LUT: El uso de 3D LUT permite un control completo del espacio de color estereoscópico, lo que amplía enormemente el potencial de visualización del color del monitor, y es también un sólido respaldo para lograr una calibración de hardware WSGWG. El dispositivo puede cargar 20 archivos 3D LUT a través de la interfaz USB.
- Columna de Audio: Monitoriza la señal de audio dentro de la señal HDMI HD y cambia entre formas de onda altas y bajas diferentes en tiempo real.
- Función de giroscopio: La función de detección de giroscopio permite ajustar la dirección hacia arriba y hacia abajo de la pantalla, por lo que se puede volver automáticamente la imagen sin ajuste manual, de tal modo que se optimiza y mejora la experiencia del usuario y se satisficase mejor las necesidades de los fotógrafos.
- Histograma de brillo: Supervisa el brillo de la imagen entrante de la señal HDMI HD, y captura y muestra a valor de cambio de brillo en tiempo real según el cambio de la imagen.
- Función de pseudocolor: permite transformar las imágenes de exposición y control de iluminación más precisos, el rojo indica la luz excesiva, el azul, lo suficientemente el verde, lo adecuado.
- Función de enfoque: realiza el enfoque en el área de la pantalla.
- Función antebstrucción: recupera la imagen comprimida y deformada de la cámara, mostrando la proporción original del objeto físico.
- Suministro de corriente: adaptador de CC, batería de litio, tipo C, tres modos de suministro de corriente que se pueden cambiar en cualquier momento para satisfacer las necesidades sumnistro de corriente de los clientes en diferentes entornos sin esperar un solo modo de suministro.
- Tecles de acceso directo: Se pueden configurar diferentes tecles de acceso directo según las preferencias del cliente para satisfacer la configuración de una tecla sin entrar en la configuración del menú.
- Señal: viene con la función HDMI IN, mientras tanto, la función de salida HDMI OUT, es conveniente para conectar otros monitores o equipos en el sitio, de tal manera que se cumple con la función de visualización de expansión extensa de diferentes fotógrafos.
- Interfaz USB: soporta la actualización de la interfaz USB, carga de archivos de la función 3D LUT.
- Pantalla táctil: la pantalla táctil sensible de 6 pulgadas, facilita la operación del aparato por los diversos apasionados.

Instalación de Batería y Adaptador

Instalación de la batería

El producto puede usar batería de litio recargable. Los modelos de batería compatibles son NP-FS50/F750/F770/F960/F970, etc.

1. Presione suavemente la pila hacia la derecha en la dirección indicada y deslízala hacia la derecha (no la suelte). La batería entrará un chasquido cuando esté bien colocada.
2. Extraiga la batería. Mientras mantiene pulsado el botón de liberación de la batería, deslízala hacia la izquierda y extraíga la.



▲ Nota: tenga cuidado de no hacer caer la batería al retirar.

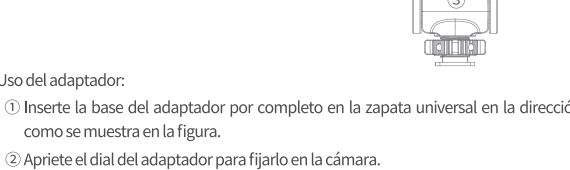
Instalación del adaptador

1. Seleccione la dirección de instalación del adaptador según la forma de la zapata de la cámara. (1)
2. Alíñe el tornillo de 1/4 del adaptador con el orificio del tornillo de 1/4 del aparato. (2)
3. Bloquee el dial del adaptador. (3)



4. Uso del adaptador.

1. Inserte la base del adaptador por completo en la zapata universal en la dirección como se muestra en la figura.
2. Apriete el dial del adaptador para fijarlo en la cámara.



▲ Nota: Al usar una cámara con un flash incorporado de rebote, tenga en cuenta los siguientes puntos: apague el flash incorporado de la cámara. Si la cámara tiene la función de flash automático incorporado, deshabilítalo. Retire el aparato de la cámara antes de usar el flash.

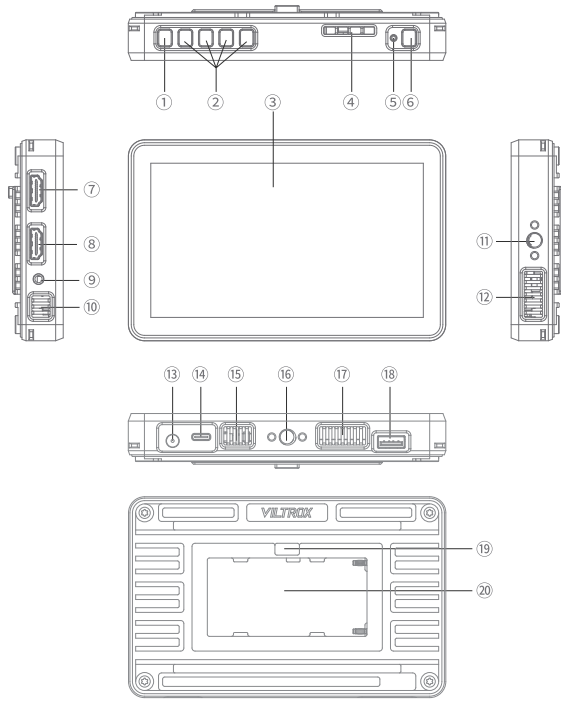
Contenido

Precauciones de Uso	2
Limpieza	3
Presentación de Funciones	3
Identificación de Componentes	4
Instalación de Batería y Adaptador	5
Método de conexión del cable de señal de alta definición	6
Parasol	6
Operación de la Pantalla Táctil	7
Función de Menú	7
Soluciones de Fallas	9
Formatos de Señal Disponibles	9
Especificaciones del Producto	10
Actualización de firmware	10

Precauciones de Uso

1. Lea detenidamente el presente manual de instrucciones y el de la cámara.
1. Utilice una batería o un adaptador de corriente compatibles.
2. No coloque objetos pesados sobre la pantalla, ya que podría perder uniformidad.
3. Está prohibido colocar el aparato cerca de líquidos, pues este no lleva las funciones a prueba de agua, anti-splachaduras ni antipolvo.
4. Está prohibido exponer el aparato bajo el sol durante mucho tiempo, o en un lugar cerca de alta temperatura durante mucho tiempo, si a fin de evitar deformaciones o mal funcionamiento de este.
5. Está prohibido poner el aparato en un lugar con vibración excesiva, para evitar la caída.
6. Está prohibido poner el aparato en un lugar con fuerza electromagnética excesiva para evitar un mal funcionamiento.
7. Está prohibido colocar el aparato en un lugar con arenas para evitar la penetración de la arena y el polvo que podrá provocar un mal funcionamiento.
8. Está prohibido desenchufar el aparato junto con las basuras comunes.
9. Tenga mucho cuidado al usar el producto durante mucho tiempo, ya que la parte superior o el fondo de ventilación y las partes metálicas del aparato pueden calentarse.
10. Si la unidad se utiliza en un ambiente frío, pueden aparecer líneas horizontales o imágenes residuales en la pantalla, lo cual no es un fallo de funcionamiento. Cuando el monitor se caliente, la pantalla volverá a la normalidad.
11. Sigla las normas preventivas al usar el aparato en el avión o durante el proceso de despegue y aterrizaje de este.

Identificación de Componentes



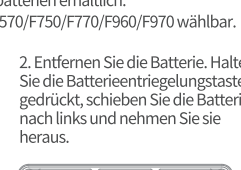
- 1 Tecla Atras/Menu
- 2 Tecla de acceso directo
- 3 Pantalla
- 4 Salida del ventilador
- 5 Luz indicadora
- 6 Botón de encendido
- 7 Entrada HDMI
- 8 Salida HDMI
- 9 Conector para auriculares
- 10 Entrada de disposición de color
- 11 Agujero de 1/4 de tornillo
- 12 Entrada de aire de refrigeración
- 13 Interfaz de CC
- 14 Conector tipo C
- 15 Agujero para tornillo 1/4
- 16 Entradas de aire de refrigeración
- 17 Puerto USB
- 18 Botón de liberación de la batería
- 19 Ranura para tarjeta de la batería

Einsetzen der Batterie und des Adapters

Batterien einbauen

Dieses Produkt ist mit wiederaufladbaren Lithiumbatterien erhältlich. Die Batteriemodelle sind in den Größen NP-FS50/F750/F770/F960/F970 wählbar.

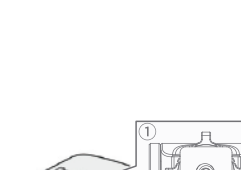
1. Drücken Sie die Batterie vorsichtig in der gezeigten Richtung nach innen und schieben Sie sie nach rechts (nicht lockern). Die Batterie gibt ein klackendes Geräusch von sich, wenn sie fest sitzt.
2. Entfernen Sie die Batterie. Halten Sie die Batterieentriegelungstaste gedrückt, ziehen Sie die Batterie heraus.



▲ Hinweis: Achten Sie beim Entfernen darauf, die Batterie nicht auf den Boden fallen zu lassen.

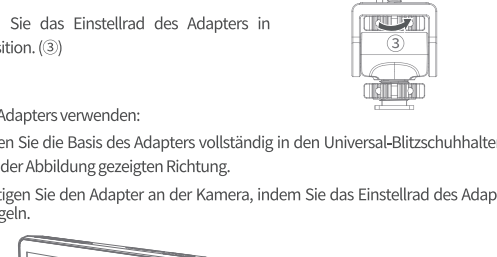
Anbringen des Adapters

1. Wählen Sie die Ausrichtung der Adapterhalterung je nach Form des Blitzschutzes der Kamera. (1)
2. Richten Sie die 1/4 Schraube des Adapters auf das 1/4 Schraubeneinbauelement des Geräts aus. (2)
3. Verriegeln Sie das Einstellende des Adapters in seiner Position. (3)



Basis des Adapters verwenden

1. Stecken Sie die Basis des Adapters vollständig in den Universal-Blitzschutzhalter in der der in der Abbildung gezeigten Richtung.
2. Befestigen Sie den Adapter an der Kamera, indem Sie das Einstellende des Adapters verriegeln.

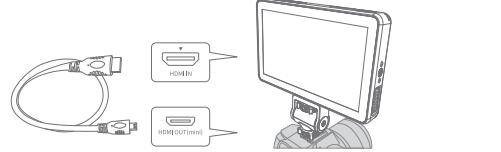


▲ Hinweis: Wenn Sie eine Kamera mit einem aufklappbaren eingebaute Blitz verwenden, sollten Sie die folgenden Punkte beachten: Stellen Sie sicher, dass Sie den eingebaute Blitz der Kamera ausschalten. Wenn die Kamera über eine integrierte automatische Blitzfunktion verfügt, schalten Sie diese bitte aus. Entfernen Sie dieses Gerät von der Kamera, bevor Sie den Blitz verwenden.

Anschlussverfahren für HD-Signalkabel

Anschluss eines HDMI-Signalkabels

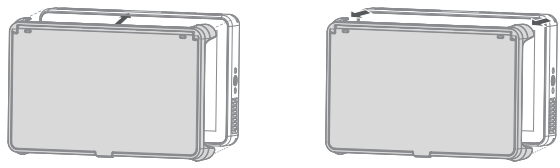
1. Schließen Sie dieses Gerät mit dem mitgelieferten HDMI-HD-Signalkabel an die Kamera an. (Wenn das Signalkabel nicht lang genug ist, kaufen Sie bitte ein HDMI-Kabel anderer Größe).
2. Schalten Sie den Netzschalter der Kamera und des Geräts ein, das Bild des Kameraschwerers wird auf dem Bildschirm des Geräts angezeigt, wobei die Kamera über eine Funktion zur Einstellung des HDMI-Anschlusses verfügt, stellen Sie diese bitte auf AUTO oder 150V ein.



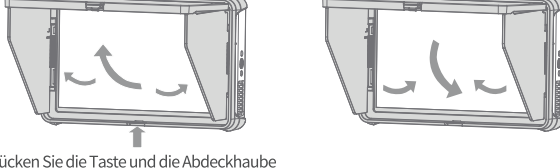
[Hinweis] Wenn Sie dieses Gerät über das HDMI-HD-Signalkabel an eine Kamera anschließen, kann es je nach Kamera zu folgenden Problemen kommen:
— Bilder werden möglicherweise nur auf dem Bildschirm dieses Geräts angezeigt, und auf dem Bildschirm der Kamera werden keine Bilder angezeigt.
[Tipp] In den folgenden Fällen zeigt der Bildschirm nach einer bestimmten Zeit kein Signal an:
— Es gibt kein Ausgangssignal von der Kamera.
— Das HDMI-HD-Signalkabel ist nicht angeschlossen.

Gegenlichtblende

1. Setzen Sie das Gerät auf die beiden unteren Halterungen der Gegenlichtblende und klappen Sie es vorsichtig nach oben, um die Installation der Gegenlichtblende abzuschließen.
2. Entfernen Sie die beiden oberen Halterungen der Abdeckhaube, indem Sie sie nach außen ziehen.



Bitte öffnen und schließen Sie die Gegenlichtblende wie abgebildet:



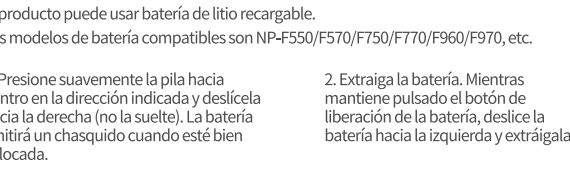
Drücken Sie die Taste und die Abdeckhaube öffnet sich automatisch.

Instalación de Batería y Adaptador

Instalación de la batería

El producto puede usar batería de litio recargable. Los modelos de batería compatibles son NP-FS50/F750/F770/F960/F970, etc.

1. Presione suavemente la pila hacia la derecha en la dirección indicada y deslízala hacia la derecha (no la suelte). La batería entrará un chasquido cuando esté bien colocada.
2. Extraiga la batería. Mientras mantiene pulsado el botón de liberación de la batería, deslízala hacia la izquierda y extraíga la.



▲ Nota: tenga cuidado de no hacer caer la batería al retirar.

Instalación del adaptador

1. Seleccione la dirección de instalación del adaptador según la forma de la zapata de la cámara. (1)
2. Alíñe el tornillo de 1/4 del adaptador con el orificio del tornillo de 1/4 del aparato. (2)
3. Bloquee el dial del adaptador. (3)

