English

User Manual

VILTROX

DC-V1

5.5 INCH HD PHOTOGRAPHIC MONITOR

www.viltrox.com

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 Juesing Technology Co., Ltd.
Tel: +86-755-2977 9018
Email: info@viltrox.com
Address: Floor 21, Block B, China Screenland Technology Building, Shuhu Street, Longhua, Shenzhen,Guangdong,China
Guangzhou Branch: Floor 2, Building 2, Jinhaiou Science Park, No. 52-1, Juyuan Road, Qiuchang Town, Huiyang District, Huizhou, Guangdong, China
Executive standard: Q/JYK.001-2019
Fax: 0755-2977 9726
Website: www.viltrox.com

Contents

Warning 1
Cleaning 2
Operation precautions 2
Introduction to functions 3
Part identification 4
Installation of battery and adapter 5
Connection of HDMI high-definition signal cable 6
Hood 6
Touch screen operation 7
Menu function 7
Troubleshooting 9
Available signal format 9
Product specifications 10
Firmware update 10

Warning

About batteries, chargers and power adapters
Please use a compatible battery or power adapter. Please purchase a proper battery or power adapter separately if necessary.

Operation of LCD screen

- Do not put any heavy objects on the LCD screen, otherwise, the screen may lose the uniformity.
- If this device is used in a cold environment, horizontal lines or afterimages may appear on the screen, which is not a malfunction. The screen will return to normal after the display warms up.
- If a fixed image (such as a split image or time code, or a still image) is displayed on the screen for a long time, afterimages may be left on the screen and mixed into the next image.
- The screen and chassis may gradually become hot during operation, which is not a malfunction.
- Do not use this device if its equipment is produced with high precision technology, so only a small number of pixels may appear as "bright spots", , or remain dark (black), brighter (red, green, or blue) or flicker. In normal circumstances, such "bright spots" naturally be formed due to the physical characteristics of LCD screen after a long period of use, which is not a malfunction.

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 cleaning.
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.

Operation precautions

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

1. Do not place this device near liquids, because it is not designed with waterproof, splash proof and dustproof functions.
2. 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.
3. Do not place the device in a place with excessive vibration, so as to protect it from being damage after falling from a high place.
4. Do not place this device in a place with excessive electromagnetic strength to avoid malfunction.
5. Do not place the device in a sandy place, so as to avoid malfunction caused after being attacked by sand and dust.
6. Do not dispose of this device with general waste.
7. 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.
8. Please follow the regulations about the operation of this device on the airplane in the take-off and landing process of airplane.

Introduction to functions

DC-V1 is a 5.5-inch touchscreen HD monitor with a resolution of 1920×1080 pixels. It can be used in digital cameras or digital HD camcorders to provide photographers with a clear image of the HDMI video signal from the camera in real time. With powerful functions, it provides photographers with an auxiliary system for monitoring, and meanwhile meets the needs of photographers for HD images.

Product features:

- 3D LUT function: 3D LUT is used to control full stereo color space and greatly expand the color display potential of the monitor, and it is also a solid backing for the realization of WYSIWYG for hardware calibration.3D LUT files are loaded through SD card, and different display effects can be switched by selecting different files.
- Audio column: Monitor the audio signal in the HDMI high-definition signal, and switch between different keyboard tones.
- Gyroscope: Gyroscope sensor is used for gesture detection function to rotate the screen up and down automatically.Flip the image without manual adjustment, optimize and improve the user experience, and thus better meet the needs of photographers.
- Brightness histogram: It can monitor the brightness of incoming HDMI high-definition images, as well as capture and display brightness change values in real time according to changes in the image.
- 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-squeeze function: Restores the compressed and deformed image of the camera, displaying the original proportion of the physical objects.
- Power supply: It can switch among the three power supply modes of DC power, battery and USB-C power supply, and the USB-C power supply mode supply needs of customers in different scenarios without waiting for a single power supply.
- Shortcut keys: F1,F2,F3, it can set different shortcut keys according to the customer's preferences, to meet the needs of one-key setting without entering the menu for setting.
- 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.
- SD card: Interface it supports SD card upgrade. 3D LUT function file loading, firmware upgrade, screenshot with automatic pop-up function, SD card can be inserted after pressing it lightly, the SD card will automatically pop up after pressing it hard again, which is convenient for operation.
- Touch screen: 5.5-inch sensitive touch screen is provided to facilitate different photographers to operate the device.

Parts identification

① SD card cover
② F1,F2,F3 shortcut keys
③ Return key
④ Display
⑤ ON/OFF key
⑥ Knob key*
⑦ Type-C interface
⑧ Locating hole
⑨ 1/4 screw hole
⑩ DC interface
⑪ HDMI output
⑫ HDMI input
⑬ Locating hole
⑭ 1/4 screw hole
⑮ Heat emission hole
⑯ Headphone jack
⑰ Battery release key
⑱ Heat emission hole

* Note: ① Knob key: Rotate up and down ~Select key
Middle button ~Menu key/Enter key

Installation of battery and adapter

Installation of battery

This product can be equipped with rechargeable lithium batteries.
The battery models include NP-F550/F570/F730/F750/F970/F960/F970 and other specifications.

1.Gently press the battery towards the direction shown, and then slide the battery in the direction shown. There is a clicking sound when the battery is fixed properly.

2.Remove the battery. Slide the battery to the right while pressing the battery release key, and then take out the battery.

⚠ Note: Be careful to prevent the battery from falling 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. (①)

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.

Connection of HDMI high-definition signal cable

1.Connect the device to the camera using the accompanied HDMI high-definition signal cable.

Tip: 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 LCD 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:
1.When connecting this device to the camera via an HDMI high-definition signal cable, the following situations may occur, depending on the camera conditions:
~No image is displayed on the screen of camera.
~The camera is switched to playback mode.
(Make sure the camera is in capture mode before turning on.)

Tip:
In the following cases, screen have no signal after a certain period of time:
~The camera is not outputting an HDMI signal.
~The HDMI high-definition signal cable is disconnected.
~The camera is switched to playback mode when performing the following operations:
~Press the shutter key of the device.
~Operate the camera and output HDMI signals.
~Reconnect the HDMI high-definition signal cable and turn on the power of camera.

Sunshade hood

1. Put the device on the two bottom brackets of the hood, and then gently push it up to complete the installation of hood.

2. Pull the top of the hood frame outward to remove it.

Please open and close the hood in the steps below:

Touch screen operation

Menu: Double-tap the screen start the menu options; tap the blank space to exit the menu mode.

Volume adjustment: Scroll up and down on the left side of the screen for adjustment.

Backlight adjustment: Scroll up and down on the right side of the screen for adjustment.

Zoom in and out: Zoom in and out with your finger (as shown in the figure) to zoom.

Zoom in | Zoom out | Frame disappears | Frame appears

Note: Do not double-tap to display the menu in the process of zooming in and out, but double-tap to display the menu after the "Touch zooming in and out" disappears.

Menu function

Menu operation

1. Press the ④ Knob key to the right, the screen will display the menu options.
2. Rotate the ④ Knob key up and down to select option.
3. Press the ④ Knob key to the right again to enter the function options.
4. Press ☐ ☐ to return to the previous menu.

* Before operating the menu, please make sure that the product is connected to the correct HDMI signal cable and power cable.

Introduction to menu

Troubleshooting

Necessary inspections should be carried out before sending the device for repair. Please contact your dealer if the device is still unable to work properly.

Fault	Causes and troubleshooting measures
Battery cannot be taken out	The battery is not unlocked ~ press the battery release button, and then take out the battery.
The battery cannot be powered	The battery has run down ~ replace the battery. The adapter or adapter interface is disconnected. Please reconnect it properly.
This device cannot be mounted in camera	An unmatched type of adapter used, please select the correct adapter.
No images are displayed on the screen of the device.	The camera is in power-saving mode and some camera operations cannot be performed. Please press the shutter button halfway to exit the power-saving mode. The HDMI high-definition signal cable is disconnected, or the camera is not outputting an HDMI signal. Please reconnect the HDMI cable or turn on camera and shot one shot or two shots times, the captured images can be displayed on this device. Please refer to the instruction manual of camera for details.
No images are displayed on the screen of camera.	This depends on the camera. When an HDMI high-definition signal cable is connected to the device, images only be displayed on the screen of the device.
No sound can be heard	Please ensure that the volume of this device is not set to 0 or before connecting headphones. Make sure that the sound setting of camera is not set to OFF.
No photos can be captured	This depends on the camera. When it is connected to this device, it may be set to only output HDMI signals. Please switch the camera to capture mode before shooting.
The screen is not clear outdoors	Block out the sun with a hood. Turn the backlight value of the device up.

Design or specifications are subject to change without notice.

Product specifications

LCD screen	5.5-inch
Resolution	1920×1080
Brightness	400 cd/m²
Input signal interface	HDMI1.4 signal input
Output signal interface	HDMI1.4 signal output
Audio	Headphone jack: Φ3.5mm
Firmware upgrade	SD card upgrade
Power supply	DC 12V/2.0A=2A , Type-C:5V/2A=5V=3A
Applicable battery	NP-F550/F570/F730/F750/F960/F970
Working environment	Operating temperature: 0 to +40°C (+32 to +104°F) Storage temperature: -20 to +60°C (-4 to +140°F)
Dimensions	140×91×28.5mm
Weight	≈223g

Input and output signal interface: HDMI 1.4
Maximum supported size: 4K30Hz(3840×2160、4096×2160)

Firmware update

1. Download the latest firmware from www.viltrox.com;
2. Unzip and store the latest firmware to a removable SD card;
3. Turn on the monitor and then insert the SD card into the SD card slot of the monitor;
4. Operation menu: System Setting (⚙) >> System >> Firmware Update >> Click "Confirm", and then automatically jump to the update interface;
5. Wait for the progress bar to be full after loading. After loading is complete, the system will automatically restart;
6. Wait for the progress bar in the interface to load, then the logo appears, indicating that the firmware upgrade is completed.

Note: Please use a 50 card of FAT32 format for carrying out upgrade.

中文

产品说明书

VILTROX
唯卓仕

DC-V1

5.5英寸 高清摄影监视器

www.viltrox.com.cn

在使用本设备前，请务必仔细阅读使用说明书。
请保留好说明书，以便日后能随时查阅。
请在充分理解内容的基础上，正确使用。

深圳市唯科技有限公司
电话:+86-755-2977 9018
电邮:info@viltrox.com
地址:深圳市龙华区民治街道新牛津科技大厦B栋21楼
广州分公司:广东省惠州市惠阳区秋长镇聚园路52-1号新进园科技园2栋3楼
执行标准:Q/JYK.001-2019
传真:0755-2977 9726
网址:www.viltrox.com.cn

目录

警告 1
清洁 2
使用须知 2
功能介绍 3
部件识别 4
安装电池和转接 5
HDMI 高清信号线连接 6
遮光罩 6
触屏操作 7
菜单功能 7
故障排除 9
可用信号格式 9
产品规格 10
固件升级 10

警告

关于电池、充电器及电源适配器
请使用兼容电池或电源适配器，如果您没有电池或电源适配器，请另行购买。

LCD屏幕操作

- 请勿将任何重物放于LCD屏幕上，以免屏幕失去均匀性。
- 如果在寒冷的环境下使用本设备，屏幕上可能会出现水平线或残留影像，这不属于故障。当显示屏变暖后，屏幕会恢复正常状态。
- 如果长时间显示一个固定的图像(如一幅分割图像或时间码，或是静止图像)，屏幕上可能会有残留影像，并混合成图像。
- 屏幕和机壳在操作过程中会逐渐变热，这不属于故障。
- 本设备所使用LCD屏幕采用高精度技术生产的，因此只有很少一部分像素可能会表现为“亮点”，或者始终黑暗(红、绿或蓝)，或闪烁。这是正常情况下长时间使用后LCD屏幕的固有特性，并不是故障。

清洁

1. 清洁之前请先拆下电池。
2. 此显示屏表面经过特殊处理，可以减少反射光。维护不当可能会降低显示器的性能。
3. 请使用柔软干净(如清洁布或擦镜布)轻轻地擦屏或机壳。
4. 使用中性清洁剂，可以清除顽固污渍。
5. 请勿使用稀释剂、酒精等有机溶剂清洁本设备，以免损坏机壳和屏幕。
6. 请勿使用粗糙布擦拭机壳，以免刮伤机壳表面。
7. 如果机壳长时间与橡胶或乙烯制品产品接触，机壳的表面涂层将会被破坏或脱落。

警告

关于电池、充电器及电源适配器
请使用兼容电池或电源适配器，如果您没有电池或电源适配器，请另行购买。

LCD屏幕操作

- 请勿将任何重物放于LCD屏幕上，以免屏幕失去均匀性。
- 如果在寒冷的环境下使用本设备，屏幕上可能会出现水平线或残留影像，这不属于故障。当显示屏变暖后，屏幕会恢复正常状态。
- 如果长时间显示一个固定的图像(如一幅分割图像或时间码，或是静止图像)，屏幕上可能会有残留影像，并混合成图像。
- 屏幕和机壳在操作过程中会逐渐变热，这不属于故障。
- 本设备所使用LCD屏幕采用高精度技术生产的，因此只有很少一部分像素可能会表现为“亮点”，或者始终黑暗(红、绿或蓝)，或闪烁。这是正常情况下长时间使用后LCD屏幕的固有特性，并不是故障。因此，请勿使用本设备。

清洁

1. 清洁之前请先拆下电池。
2. 此显示屏表面经过特殊处理，可以减少反射光。维护不当可能会降低显示器的性能。
3. 请使用柔软干净(如清洁布或擦镜布)轻轻地擦屏或机壳。
4. 使用中性清洁剂，可以清除顽固污渍。
5. 请勿使用稀释剂、酒精等有机溶剂清洁本设备，以免损坏机壳和屏幕。
6. 请勿使用粗糙布擦拭机壳，以免刮伤机壳表面。
7. 如果机壳长时间与橡胶或乙烯制品产品接触，机壳的表面涂层将会被破坏或脱落。

使用须知

请仔细阅读本使用说明书及相机的使用说明书。

1. 请勿将本设备放置于液体附近，本设备没有防水、防溅及防尘功能。
2. 请勿将本设备放置于阳光下长期曝晒，或者长时间靠近高温环境下，以免机子变形或出现故障。
3. 请勿将本设备放置于振动过大的地方，以免损坏机子。
4. 请勿将本设备放置于电磁强度过大的地方，以免出现故障。
5. 请勿将本设备放置于多沙的地方，以免受到沙尘的侵袭，导致故障。
6. 请勿将本设备与普通垃圾一起弃置。
7. 经过长时间使用后，本设备的顶部、通风孔及金属部件可能会变热，请小心使用。
8. 在飞机上使用，起飞和着陆过程中，请遵守飞机上有关本设备的规定。

功能介绍

DC-V1是一款5.5英寸触屏式高清监视器，分辨率为1920×1080像素，可用于具有可更换镜头的数码相机或数码摄像一体机，实时显示来自相机的HDMI视频信号，这将能够给予摄影师一个辅助系统用以监视画面和本机，同时满足摄影师对高清画面的需求。

产品特点：

- 3D LUT功能：使用3D LUT，能够实现全立体色彩空间的控制，极大扩充了显示器的色彩显示潜力，也是实现硬件校准的WYSIWYG的坚实后盾。通过SD卡载入3D LUT文件，选择不同的文件即可切换不同的显示效果。
- 音频柱：监测HDMI高清信号的音频信号，实时进行高低不同的音知切换。
- 陀螺仪功能：本设备具有陀螺仪功能，调整屏幕的上下方向，可以自动进行图像翻转，无需手动调节，优化提高使用体验，更好的满足广大摄影爱好者的需求。
- 亮度直方图：实时监测入的HDMI高清图像的亮度，根据图像的变化实时捕捉显示亮度变化。
- 伪色功能：通过将图像转换进行更加精准的曝光与光线控制，红色为光线过强，蓝色为光线不足，绿色为合适的光线环境。
- 聚焦功能：对画面区域进行聚焦设置。
- 反挤压功能：还原相机压缩变形的画面，显示实物的原比例。
- 供电：DC直流，锂电池，Type-C三种供电模式随时切换，全方位满足客户在不同的场景下的供电需求，无需等待单一电源。
- 快捷键：F1,F2,F3，可根据客户的喜好设置不同的快捷键，满足一键设置，无需进入菜单设置。
- 信号：本设备具有HDMI IN功能；同时提供HDMI OUT输出功能，方便现场其他监视器或设备连接，满足不同客户的外扩显示功能。
- SD卡槽口：支持SD卡升级、3D LUT功能文件载入、自动弹出截图功能功能，轻按插入SD卡，再次轻按弹出，SD卡自动弹出，方便操作。
- 触摸屏：5.5英寸的灵敏触摸屏，方便不同摄影者对本设备的操作。

部件识别

① SD卡盖
② F1,F2,F3快捷键
③ 返回键
④ 显示屏
⑤ ON/OFF键
⑥ 旋钮*
⑦ Type-C接口
⑧ 定位孔
⑨ 1/4螺丝孔
⑩ DC接口
⑪ HDMI 输出
⑫ HDMI 输入
⑬ 定位孔
⑭ 1/4螺丝孔
⑮ 散热孔
⑯ 耳机插口
⑰ 电池释放键
⑱ 散热孔

* 注：旋钮键：上下旋转~菜单选择，中间按键~菜单单键/确认键。

安装电池和转接座

安装电池

本产品可用可充电锂电池。
电池型号可选择NP-F550/F570/F730/F750/F960/F970等规格。

1. 沿所示的方向将电池轻轻向侧压，然后向左滑动不要松开，直至电池固定发出行程卡扣声音。(①)

2. 取出电池，按住电池释放键的同时，向右滑动电池，然后将电池取出。

⚠ 注：取出时小心不要掉电池砸到地上。

安装转接座

1. 根据相机上热靴的形状，选择适用转接座安装的方向。(①)

2. 将转接座的1/4螺丝对准本设备的1/4螺丝孔。(②)

3. 将转接座的锁紧旋钮。(③)

4. 使用转接座
① 将转接座的底部完全插入通用热靴座。
② 将转接座的锁紧旋钮，从而将其固定在相机上。

⚠ 注：如果使用配有弹出式闪灯的相机，应注意以下几点：关闭相机的内置闪灯。如果相机有内置闪灯功能，请将该功能关闭。使用闪光灯之前，请将本设备从相机上拆下。

HDMI 高清信号线连接

1. 利用附带的HDMI高清信号线，将本设备连接到相机上。

Tip: 提示：如果HDMI高清信号线长度不够，请另购其他尺寸的HDMI线。

2. 打开相机及本设备的电源开关，相机取景器的画面将显示在本设备LCD屏上。如果相机具有HDMI输出设置功能，请将其设为AUTO（自动）或16：9。

⚠ 注意：
1.当使用HDMI高清信号线将本设备连接至相机时，取决于相机，有时会出现下列情况：
~ 相机的画面上未显示任何图像。
~ 相机切换至播放模式（拍摄模式，请确保相机处于拍摄模式下）。

Tip: 在下列情况下，经过一定时间后，屏幕显示无信号：
~ 相机没有输出HDMI信号。
~ HDMI高清信号线断开。
(执行下列操作时屏幕将会熄灭：
~ 按下设备的快门键。
~ 操作相机并输出HDMI信号。
~ 重新连接HDMI高清信号线并打开相机电源。

遮光罩

1. 把本设备放在遮光罩的两个底托上，再轻轻往上推，直至遮光罩安装完成。

2. 将遮光罩边框的顶部向外拉，从而将其取下。

请按图中所示打开和关闭遮光罩：

触屏操作

菜单：点击屏幕选项菜单选项；单击空白处退出菜单模式。

音量调节：
在屏幕左边，上下滑动调节。

背光调节：
在屏幕右边，上下滑动调节。

放大缩小：用手指（如图所示）放大缩小可实现缩放。

放大 | 缩小

注：放大缩小过程中，不要点击屏幕，等菜单消失（放大缩小结束）后点击屏幕，方可生效。

菜单功能

菜单操作

1.点击第一下ⓚ按钮键，菜单显示菜单选项
2.上、下旋转ⓚ按钮键，选择需要的选项
3.点击第一下ⓚ按钮键，进入该功能选项
4.按一下☐ ☐，返回上一级

* 在进行菜单操作之前，请确保本产品连接到正确的HDMI信号线及电源线。

菜单介绍

【音量条】

音量	0%-100%
对比度	0%-100%
饱和度	0%-100%
色调色调	0%-100%
锐利度	0%-100%
背光调节	0%-100%
色温度	5500K 6500K 7200K 9300K
RGB	红(0-255) 绿(0-255) 蓝(0-255)

【系统设置】

语言	中文 英文
音量	0%-100%
DV固定模	DV固件版本/无/中/高
快捷键键	F1 F2 F3
系统	系统复位 产品说明 固件更新

【监视工具】

直方图	开/关
伪色	开/关
失焦图	开/关
Peaks	开/关
全屏幕	开/关
3D-LUT	打开/关/ 3D-LUT列表 重新加载/ 清除/ 关闭
音频柱图	开/关
陀螺仪	开/关

* 本设备可载入20个3D-LUT文件

【标记与构图】

宽格式	开/关
中心点	开/关
安全区	开/关
网格	开/关
对角线	开/关
对称线	开/关
对称点	开/关
对称线	开/关
对称点	开/关
对称线	开/关
对称点

Japanese

取扱説明書

VILTROX

DC-V1

5.5 INCH HD PHOTOGHRAPHIC MONITOR

www.viltrox.com

この機器をご使用の前、必ず取扱説明書をよくお読みください。
今後の参照のために、本書を大切に保管してください。
内容をすべてご理解の上、正しくご使用ください。

製造日：本製品の製造年月日は、本製品の「シリアル番号」の最初の8桁目から確認できます。
例：08x25x20123456
08：2008年　25：第25週　20：第20日
中国製造　製造年月日：2025.06.20
製造元：Shenzhen Jueshengda Technology Co., Ltd.
住所：広東省深圳市福田区福田街道福田コミュニティ第12区28号
生産元：江西省吉安市井冈山市高新技術ゾーン竹桥路2号井冈山市工業園区

目次

警告 1
清掃 2
使用上のご注意 2
機能紹介 3
部品認識 4
バッテリーとアダプターの取付 5
HDMI信号接続 6
フード 6
タッチスクリーン操作 7
メニュー機能 7
トラブルシューティング 9
利用可能な信号フォーマット 9
製品仕様 10
ファームウェアのアップグレード 10

清掃

1. 清掃する前にバッテリーを取り外してください。
2. 柔らかい布を使用することを強くお勧めします。不適切な保守は、モニターの性能を低下させる可能性があります。
3. 軽くから拭いてください。ワイニングクリスタルまたはクスクリーニングクロスを使用して表面を優しくパンプンを拭いてください。
4. 研磨剤、アルコール、中性洗剤で清掃してください。
5. 無機の溶剤はシンナー、アルコール、その他の有機溶剤を使用しないでください。パンプンクリーナ表示面の無機の溶剤の使用は禁止です。
6. 表示面を強くこすったり、ひっかいたりしないでください。傷が発生する可能性があります。
7. パンプンクリーナはモニターに直接と表示面の間に使用してください。パンプンクリーナ表示面の無機の溶剤の使用は禁止です。
8. 表示面を強くこすったり、ひっかいたりしないでください。傷が発生する可能性があります。

使用上のご注意

この取扱説明書およびカメラの取扱説明書をよくお読みください。

1. この機器は、防水、防塵および防腐機能を備えていません。液体のかけこむ置かないでください。
2. 機器の長期や使用を避けるため、長期間使用しない日数に応じて、両面電源のオンにしてください。
3. 機器の接続を行う前、高度の接続が発生する場合にバッテリーを取り外してください。
4. 機器の接続を行う前、高度の接続が発生する場合にバッテリーを取り外してください。
5. 機器の接続を行う前、高度の接続が発生する場合にバッテリーを取り外してください。
6. 機器の接続を行う前、高度の接続が発生する場合にバッテリーを取り外してください。
7. 長時間の使用によって、機器の上部、表示面および金属部品が熱くなることがあります。これは正常です。
8. 長時間使用する場合は、換気用時は、この機器に対する長時間使用をやめてください。

警告

バッテリー、充電器および電源アダプターについて
間違った方法でバッテリーまたは電源アダプターを使用してしまうと、バッテリーまたは電源アダプターを使用していない場合は、火災に陥ることがあります。

LCD画面の操作

① 画面の一部を保証するために、LCD画面の上に重いものを置かないでください。
② 長い間使用や使用する場合は、画面に機器や時間などの表示が出ますが、故障ではありません。モニターの設定によりますと、画面は表示の状態で表示されます。
③ 固定画像（分割画面表示またはイメージ）、または画面などを長時間表示すると、画面に残像が残り、多重色が発生する場合があります。
④ 使用中、画面（バックライト）が熱くなりますが、故障ではありません。
⑤ この機器に使用されているLCD画面は、高精度技術で製造されています。しかがって、「画素」が点灯に欠けたり、明るくなりたり、赤、緑、青、黒、白の点が表示されたりすることがあります。これは、画面の品質に影響を及ぼすものではありません。
⑥ 画面を直接、または間に合いに、鋭利な物で傷つけないでください。傷が発生する可能性があります。また、指紋認証機能搭載の製品をご使用の場合、指紋認証を行う際は「明るい」状態にしてからお使いください。これは指紋認証を向上させるためです。

機能紹介

DC - V1は、解像度1920×1080ピクセルのスタンダードタッチスクリーンHDモニターです。ハンドの完璧のタッチスクリーンとタッチスクリーンのハンドオンなどに使用できます。カメラからのHDMIビデオ信号をリアルタイムで表示します。このモニターは最大の機能を提供するためにプロフェッショナル用規格のシステムを提供すると同時に、高解像度写真のエンコードを高たすことができます。

製品特性：

① 3D LUT 機能3D LUTを使用して完全な立体色空間の制御を実現できる。モニターのカラー表示の現実性が大幅に拡大し、ハードウェアキャリブレーションの使用をわかば好きたのに対して本さこと を実現する強力な強さ。

② ディーイメージコレ HDMIバイパスリンク機能HDMIの音声信号をモニターし、異なるレベルの波形をリアルタイムで切り替えます。

③ ジャイロスコープ機能：この機器はジャイロスコープ検出機能を備えた。画面の上下方向を検知し、手動回転なしで画像を自動的に回転でき、ユーザ体験を最適化するとは強く、機能要件要求ニーズ又まるべく解決することができます。

④ 複数とスタクタル：入力カメラ、HDMIの高解像度画像の機能を提供し、画像の正確なLCDにて解像度をマッチングさせ、ディーイメージ表示します。

⑤ 明暗カラー補正：画像変化により、より正確な現実と同期同期を行います。赤は紫画素、青は紫青、緑は黒紫の調整できるとを行います。

⑥ フォーカス補助：画面領域にフォーカス設定を行います。

⑦ 押印防止機能：カメラ対応電源をした画面を保ちに、実物のたとは埋を表示します。

⑧ 電源：DCアダプター、リチウムバッテリー、Type-Cの3つの電源モードを提供し、いつでもLCDが動くことができます。第一の電源を使うことなく、さまざまなシーンで電源上のニーズを充実に果たすことができます。

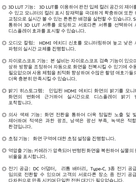
⑨ ショートカットキー：F1/F2/F3、ユーザーのおに応じて異なるショートカットキーを設定でき、メニューで操作する必要がなくて、ワンキー設定できます。

⑩ 信号：この機器は、HDMI 信号を表示します。同時に、HDMI OUT 出力機能が付属しており、同時で他のモニターやデバイスを接続することの選択できが、外部電源表示機能に対するさまざまな設定のニーズを満たすことができます。

⑪ 3Dカーボード：3D カーボードアダプターで、3D LUT 機能アイメ3Dカーボ調入れた、もう一度エンド調子とはアーティ的調整に対応なので、操作に便利です。

⑫ タッチスクリーン：5.5インチの高感度タッチスクリーンを搭載し、こまかくを安定的のさ本に便利な操作を提供します。

部品認識



① 3Dカーボカバー
② F1/F2/F3ショートカットキー
③ 赤色キー
④ 表示画面
⑤ ON/OFFキー
⑥ Type-C ⑦ 3.5 mm ⑧ HDMI ⑨ DC ⑩ HDMI出力 ⑪ HDMI入力 ⑫ 位置決めピン ⑬ LM-1ポジ ⑭ 放熱孔 ⑮ ヘッドホン用ポート ⑯ バッテリーソケットキー ⑰ 放熱孔

* 注：ポジ＝ポジ 上、下に回すＭ＝ネジ＋ネジ。
中間ポジ＝ハンドルネジ＋ネジ。

バッテリーとアダプターの取付

バッテリーの取付

この製品は、充電式リチウムバッテリーを使用できます。
バッテリー型番は、NP-F550/570/750/770/970のみです。

1.バッテリ下を図に示すように合わせて、バッテリ上の青いレバ（位置）が、バッテリ下の金属ピンに合わ、カチッという音がするまで、カ、チッという音がするまで。

2.バッテリ上の青いボタンを押しながら、バッテリ上の金属ピンを図の通りに合わせて下に引きます。

3.アダプターの上の軸をロックします。(3)

4.アダプターの使用：
① 図に示す方向に沿ってアダプターのベースをカットシュートに挿入します。
② アダプターの上の軸をロックし、カメラにしっかりと固定します。

⚠ ① ポップアップの閉じ方：バッテリを取外し、カメラを下方向へ移動は、カメラの二つ目のロックが解放されるまで、ロックのスイッチ（青色）を押しながら、バッテリを取外します。バッテリを取外す前に、カメラの電源をオフにしてください。

アダプターの取付

1.カメラのホット シューの前に合わせてアダプターの取付方向を選択します。(1)

2.アダプターの上 ホットシューの上 にセットします 下 (2)

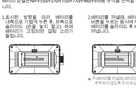
3.アダプターの上の軸をロックします。(3)

4.アダプターの使用：
① 図に示す方向に沿ってアダプターのベースをカットシュートに挿入します。
② アダプターの上の軸をロックし、カメラにしっかりと固定します。

⚠ ① ポップアップの閉じ方：バッテリを取外し、カメラを下方向へ移動は、カメラの二つ目のロックが解放されるまで、ロックのスイッチ（青色）を押しながら、バッテリを取外します。バッテリを取外す前に、カメラの電源をオフにしてください。

HDMI信号接続

1.付属のHDMIケーブルを使用して、機器とカメラを接続します。



⚠ ビットの高解度HDMIケーブルの長さが安らい場合は、別のケーブにHDMIケーブルを購入してください。

2. カメラと機器のフィッチをオンにすると、カメラのビューファインダーの画像が機器に表示されます。（LCDに表示されます。カメラに、HDMI 出力設定機能がある場合は、AUTO(自動) または 1080 に設定してください。

⚠ 注意
カメラのビューファインダーの機器にカメラが接続されたカメラにはLCDの表示が有効です。
・カメラのLCD画面に表示されます。
・カメラのLCD画面に表示されます。
・カメラのLCD画面 ビューファインダ表示
・カメラのLCD画面 ビューファインダ表示
・カメラのLCD画面 ビューファインダ表示
・カメラのLCD画面 ビューファインダ表示
・カメラのLCD画面 ビューファインダ表示
・カメラのLCD画面 ビューファインダ表示
・カメラのLCD画面 ビューファインダ表示

⚠ ビット
高の解度、一定間隔間隔、LCDは安定やビットとなります。
・カメラのLCD画面 ビューファインダ表示
・カメラのLCD画面 ビューファインダ表示
・カメラのLCD画面 ビューファインダ表示
・カメラのLCD画面 ビューファインダ表示
・カメラのLCD画面 ビューファインダ表示
・カメラのLCD画面 ビューファインダ表示

フード

1. 機器をフードのクッションにフックをかけ、ゆっくりとロックされるまで、フードを取り付けます。

2. フードレンズの上部を外側に引っ張ると取り外すことができます。

図のようにフードを開けたり閉じたりしてください。

タッチスクリーン操作

メニュー画面をダブルクリックしてメニューオプションを呼び出します。空白部をクリックしてメニューを終了します。

音量調整：
画面の右側でエンドにスワイプ プレ下回します。

輝度調整：
画面の右側でエンドにスワイプ プレ下回します。

拡大/縮小：指/2回のタップ 1つ で拡大/縮小して調節を表示します。

拡大/縮小

拡大/縮小

⚠ 拡大/縮小の場合、ダブルクリックまたは一本指で回転することができます。この機能は、メニューを表示する前、「拡大/縮小ロック」が有効にされていない場合にのみ使用できます。画面をダブルクリックして拡大/縮小ロックを解除してください。

メニュー機能

メニュー操作

1.メニューを長に押すと、画面にメニューオプションが表示されます。
2.メニューを上下にスワイプ、または長に押すと、メニューが表示されます。
3.メニューを上に押すと、機能オプションにスクロールされます。
4.メニューを長に押すと、長に押した項目が表示されます。
5.メニューを長に押すと、長に押した項目が表示されます。
6.メニューを長に押すと、長に押した項目が表示されます。

メニュー説明

明所表 電子時計
【カメラ】
【ロゴ】
【明るさ】
【ディスプレイ】
【ツール】
【ヒストグラム】
【ピーキング】
【ゼブラ】
【ルーペ】
【ルーペ】
【ルーペ

German

VILTROX

DC-V1

5.5 INCH HD PHOTOGRAPHIC MONITOR

www.viltrox.com

Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, wenn Sie dieses Gerät benutzen. Bitte bewahren Sie die Anleitung griffbereit auf, damit Sie auch in Zukunft darauf zurückgreifen können.
Bitte verwenden Sie dieses Gerät ordnungsgemäß und mit allem Respekt für den Inhalt der Anleitung.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd.
Tel: +86 755 2877 9024
Fax: 0755-2877 4730
Adresse: Shenzhen, Guangdong
Adresse Nr. 2207, 22F, Gebäude B, Zhongzi Gebäude, Minzhi Straße, Baoshi Longhua, Stadt Shenzhen, Provinz Guangdong
Produktionsadresse: 1F, Gebäude 3, Xinyuan Technologiepark, Nr. 52-1, Dengwupeng Straße, Qiuzhong, Bezirk Huiyang, Stadt Huizhou, Provinz Guangdong, China

Ausführende Norm: Q/SHK JDIS 2019
Fax: 0755-2877 4730
Website: www.viltrox.com
Produktbezeichnung: Kamera-Vollbildmonitor
Gültige Version: Q/SHK JDIS 2019 A/0
Datum der Ausgabe: 2025.09.01
Dirección de producción: Piso 3, Edificio 1, Parque Industrial de Sinwit, No.52-1, Calle Juyuan, Pueblo Chengkeng, Distrito de Huiyang, Ciudad Huizhou, Guangdong

Inhalt

Warnung 1
Reinigung 2
Gebrauchsanweisung 2
Einführung in die Funktionen 3
Identifizierung der Komponenten 4
Einsetzen der Batterie und des Adapters 5
HDMI-HD-Signalkabelanschluss 6
Gegenlichtblende 6
Touchscreen-Bedienung 7
Menüfunktionen 7
Fehlersuche 9
Verfügbare Signalformate 9
Produktspezifikationen 10
Firmware aktualisieren 10

Warnung

Für Batterien, Ladegeräte und Netzteile
Verwenden Sie bitte eine kompatible Batterie oder ein kompatibles Netzteil, wenn Sie keines haben, erwerben Sie es bitte separat.

Bedeutung des LED-Blinkens:

- Legenden Sie keine schweren Gegenstände auf den LED-Blinkern, da der Blinkchrm seine Gleichmäßigkeit verlieren könnte.
- Wird das Gerät in kalten Umgebungen verwendet, können horizontale Linien oder Nebelbänder auf dem Bildschirm erscheinen; was aber kein Fehler ist. Wenn die Monitor wieder in eine warme Umgebung zurückkehrt, verschwinden sie.
- Wenn ein Flamme (Bild 1), 8 ein gestörtes Bild, ein Zittrigkeit oder ein Standbild, oder einen längeren Zitterungen angezeigt wird, kann das Bild auf dem Bildschirm verblassen und zu einer Bildstörungen führen.
- Der Bildschirm und das Gehäuse werden während des Betriebs allmählich warmer; das ist kein Fehler.
- Der in diesem Gerät verwendeten LCD-Bildschirm wird mit hochpräziser Technologie hergestellt, weist jedoch möglicherweise einige Pixelfehler auf. Dies stellt keinen Fehler dar. Pixelfehler " erscheint, aber dass sie immer dieselben Farben (wie rot, grün oder blau) oder flackern. Darüber hinaus können solche „heißen Flecken " nach längerem Schalten aufgrund der physikalischen Eigenschaften des LCD-Bildschirms selbst manchmal auf natürliche Weise auftreten. Sie sind keine Störungen.

Reinigung

1. Verwenden Sie zur Reinigung unbedingt die Batterie benutzen.
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 niemals Reinigungsmittel, mit dem sich hartnäckige Flecken entfernen lassen.
5. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine organischen Lösungsmittel wie Verdünner, Benzol oder Alkohol, da dies das Gehäuse und den Bildschirm beschädigen kann.
6. Verwenden Sie zum Abwischen des Gehäuses kein raues Tuch, da dies die Oberfläche des Gehäuses zerkratzen kann.
7. Wenn das Gehäuse längere Zeit mit Gummi oder Kunststoffen in Berührung kommt, wird die Oberfläche beschädigt oder das Gehäuse beschädigt oder abblättert.

Gebrauchsanweisung

Bitte lesen Sie diese Anleitung und die Anleitung der Kamera sorgfältig durch.

1. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Hitzequellen auf. Das Gerät ist nicht wasserdicht, spritzwassergeschützt oder staubdicht.
2. Lassen Sie die Kamera nicht für längere Zeit in der Sonne oder in der Nähe von hohen Temperaturen liegen, da dies zu Verformungen oder Fehlfunktionen der Kamera führen kann.
3. Stellen Sie das Gerät nicht an einen Ort auf, an dem es übermäßigen Vibrationen ausgesetzt ist, oder lassen es nicht fallen.
4. Stellen Sie das Gerät nicht an einen Ort mit übermäßiger elektromagnetischer Strahlung auf, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
5. Stellen Sie das Gerät nicht in sandigen Gebieten auf, da dies zu Fehlfunktionen führen kann.
6. Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem Hausmüll zusammen.
7. Nach längerem Gebrauch können die Oberseite, die Lufteingriffnungen und die Metallteile des Geräts warm werden.
8. Wenn Sie das Gerät in einem Flugzeug bei dem Anflug und der Landung verwenden, beachten Sie bitte die Gesetze und Gebrauchsvorschriften.

Einführung in die Funktionen

Das Modell DC-V1 ist ein 5.5" HD-Monitor mit einem Touchscreen von einer Auflösung von 1920 × 1080 Pixeln. Es kann mit Digitalkameras mit verschiedenen Objektiven oder digitalen HD-Camcordern verwendet werden, um das HDMI-Videosignal der Kamera in Echtzeit anzuzeigen. Der Monitor ist so konzipiert, dass er allen Filmproduktionen eine Überwachungshilfe anbietet und ihre fotografischen Anforderungen in HD-Qualität erfüllt.

Produktmerkmale:

- 3D LUT-Funktion: Die Verwendung von 3D LUT ermöglicht eine vollständige Kontrolle des einzelnen Farbtones, wodurch das Farbdarstellungspotential des Kamerasensors maximiert wird und Sie Ihre Vision für die Farbkorrektur und die Bildverarbeitung geschaffen wird. Laden Sie eine 3D LUT Datei über die SD-Karte und wählen Sie eine andere Datei aus, um zwischen verschiedenen Anzeigen zu wechseln.
- Audio-Spitzen: Es ermöglicht das Aufzeichnen eines Bildes mit HDMI-Signal und schaltet es in Echtzeit zwischen verschiedenen Weißpunkten in hoch und niedrig um.
- Zyniskopfunktion: Dieses Gerät unterstützt die Funktionen des Zyniskopfes und des auf Hochtonung des Bildschirms an und kann die Bild automatisch spiegeln, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen. Es ermöglicht Ihnen, die Bildschärfe und -helligkeit optimal zu optimieren und verbessert somit auch die Beurteilung der meisten Fokusgrafiken besser erfüllt werden.
- Helligkeitsstrategien: Es ermöglicht eingehendere HDMI-HD-Bilder und erfasst den Wert der Helligkeitsänderung in Echtzeit entsprechend der Änderung des Bildes.
- Pseudofarbanzeigen: Genauere Belichtungs- und Weißwertkorrekturen und durch Pseudofarben dargestellte Bereiche mit unterschiedlichen Helligkeitsstufen, Hilfe bei der Fokussierung und Belichtung.
- Fokussierungsfunktion: Fokussierungshilfe für den Bildbereich.
- Anti-Einzeusurinformation: Stellt das komprimierte und dekomprimierte Bild der Kamera wieder her und zeigt den ursprünglichen Anteil des physischen Objekts an.
- Stromversorgung: 12V Adapter, Lithiumbatterie, Type-C, der Stromversorgungsadapter jedenfalls unterstützen. Erhöhung des Stromversorgungsbereichs der Kunden in Kombination mit einer Batterie möglich, ohne auf eine einzige Stromversorgung zu warten.
- Tastenkontrollsystem: Mit F1/F2/F3 können verschiedene Tastenkontrollsystemen nach Kundenwunsch eingestellt werden, um die Effizienz Kreisläufe zu erhöhen. Es ist umstig, die Messeinstellung anzugehen.
- Signal Dieses Gerät verfügt über eine HDMI-Weiterleitung, gleichzeitig verfügt es über eine HDMI-OUT-Funktion, die es ermöglicht, anderen Monitoren oder Geräte von Dritt-Herstellern das Signal zu senden. Die externen Bildschirmmessung für verschiedene Lieferanten zu erfüllen.
- SD-Kartenintelligenz: Es unterstützt SD-Karten-Upgrade, Laden von 3D LUT-Kalibrierdateien. Dieser Decksplatz verfügt über eine automatische Ausschaltfunktion, drücken Sie lo ch, um die SD-Karte einzugeben, drücken Sie erneut ch größere Kraft, wird die SD-Karte automatisch ausgeworfen, um die Bedienung zu erleichtern.
- Touchscreen: 5.5 Zoll-Touchscreen für die einfache Bedienung des Geräts durch verschiedene Benutzer.

Identifizierung der Komponenten

① SD-Kartenschlitzabdeckung
② F1/F2/F3 Kreisläufe
③ Zurückblende
④ Bildschirm
⑤ ON/OFF-Taste
⑥ Kopfhörer*
⑦ Type-C Anschluss
⑧ Positionsbohrung
⑨ 1/4 Schraubenbohrung
⑩ CA-Anschluss
⑪ HDMI-Ausgang
⑫ HDMI-Eingang
⑬ Positionsbohrung
⑭ 1/4 Schraubenbohrung
⑮ Kühlkörper

*Hinweis: Ein Kopfhörer. Nach dem ein/ausen drücken. ~Ausstell-Taste; Mittlere Schaltfläche ~ Menü/Ok-Taste

Einsetzen der Batterie und des Adapters

Batterien einbauen

Dieses Produkt ist mit wiederaufladbaren Lithiumbatterien erhältlich.
Die Batteriemodelle und ihre Größen NP-F550/570/750/770/960/970, wählbar.

1.Drücken Sie die Batterie vorsichtig in die gezeigten Richtung nach innen, und drücken Sie sie, bis sie einrastet (siehe Abbildung).

2.Entfernen Sie die Batterie: Halten Sie die Batterieentriegelungstaste gedrückt, ziehen Sie die Batterie nach rechts und entfernen Sie sie.

WARNUNG: Achten Sie beim Einlegen der Batterie darauf, dass sie richtig und fest in den Sitzen ist.

Anbringen des Adapters

1. Nehmen Sie die Ausrichtung der Adapterhalterung je nach Form des Bildschirms der Kamera. (1)
2. Richten Sie die 1/4 Schraube des Adapters auf das 1/4 Schraubenbohrung des Geräts aus. (2)
3. Vertrieben Sie das Einsetzbad des Adapters in seiner Position. (3)
4. Basis des Adapters verwenden:
   ① Stecken Sie die Basis des Adapters vollständig in den Universal-Blitzschuhhalter in der in der Abbildung gezeigten Richtung.
   ② Befestigen Sie den Adapter an der Kamera, indem Sie das Einsetzbad des Adapters vertrieben.

Hinweis: Wenn Sie eine Kamera mit einem aufklappbaren eingebauten Blitz verwenden, sollten Sie den Adapter so anbringen, dass der Blitz nicht in den Weg kommt. Wenn Sie eine Kamera ausschalten, können 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.

HDMI HD-Signalkabelanschluss

1. Schließen Sie dieses Gerät mit dem mitgelieferten HDMI-Signalkabel an die Kamera an.

Hinweis: Wenn die HDMI-Signalübertragung nicht gelingen, ist, sollte die Linie und HDMI-Kabel ersetzen Sie.

2. Schalten Sie den Netzschalter der Kamera und des Geräts ein, das Bild des Kameraschirms wird auf dem LCD-Bildschirm des Geräts angezeigt. Wenn die Kamera über eine Kontrollfunktion des HDMI-Ausgangs verfügt, stellen Sie diese bitte auf EIN oder 1080i.

Hinweis:
- Wenn Sie dieses Gerät über das HDMI-Signalkabel an die Kamera anschließen, kann es je nach der Kamera zu der Situation kommen, dass das Kamerabild nicht angezeigt wird.
- Die Kamera ist in der Videoübertragungsfunktion eingestellt. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera im Aufnahmemodus befindet, bevor Sie ein Bild aufnehmen.

Tipps
- In den folgenden Situationen wird die LCD-Anzeige des Geräts automatisch ausgeschaltet: Wenn das Gerät über das HDMI-Signal aus.
- Das HDMI-Kabel ist nicht angeschlossen.
- Wenn Sie die Helligkeit Schieber ausführen, und die Hintergrundbeleuchtung wieder einschalten.
- Drücken Sie die Einstiegstaste zweimal.
- Bedienen Sie die Kamera und gehen Sie die HDMI-Signal aus.
- Schließen Sie das Netzkabel des Ladegerätes an und schalten Sie die Kamera ein.

Gegenlichblende

1. Setzen Sie das Gerät auf die beiden unteren Halterungen der Gegenlichblende und klappen Sie es anschließ nach oben, um die Installation der Gegenlichblende abzuschließen.

2. Drehen Sie die Oberseite des Gegenlichblende nach außen, um es zu entfernen.

Bitte öffnen und schließen Sie die Gegenlichblende vom Zugeklappt.

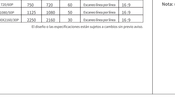
Touchscreen-Bedienung

Menü Doppelklicken Sie auf den Bildschirm, um die Menüoptionen aufzurufen. Sticken Sie auf das Menü-Feld, um den Menücursor zu verlassen.

Langdrückbewegung, bis Menü erscheint und Menü-Schriftzeichen nach oben und unten, um die Lautstärke einzustellen.

Einmalige der Menüoptionen/Bestätigung: Sticken Sie auf die Menü-Schriftzeichen nach oben und unten, um die Einstellung einzustellen.

Verschieben und verkleinern Verwenden Sie Menü-Finger (wie abgebildet) zum Vergrößern und Verkleinern des Menüfensters.



Vergrößern und verkleinern | Bildmenü vergrößern

Hinweis: Wenn Vergrößern und Verkleinern können Sie das Menü nicht mit einem Doppelklick verlassen. Sie müssen das Menü mit „Vergrößern und Verkleinern " verschließen, und dann können Doppelklicken Sie. Menü und andere vergrößert.

Menüfunktionen

Menübedienung

1. Drücken Sie die Ein/Ausstaste: Er nach rechts, um die Menüoptionen anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Ein/Ausstaste: Er nach oben oder unten, um die gewünschte Option auszuwählen.
3. Drücken Sie die Ein/Ausstaste: Er nach rechts, um den Zugriff auf die Funktionsoptionen zu bestätigen.
4. Drücken Sie ○ / ○ , um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.
* Stellen Sie vor der Verbindungsmöglichkeiten, dass das Gerät mit dem richtigen HDMI-Signalkabel und Verbindungsmöglichkeiten, bevor Sie mit der Menübedienung fortfahren.

Einführung im Menü

[Helligkeit]

Helligkeit	0%-100%
Kontrast	0%-100%
Sättigung	0%-100%
Farbtonwert	0%-100%
Schärfe	0%-100%
Hintergrundbeleuchtung	0%-100%
RGB	Rot(0-255) Grün(0-255) Blau (0-255)

[Systemeinstellungen]

Sprache	Chinesisch	Englisch
Lautstärke	0%-100%	
OSD-Menü	10s/15sec 20s/30s/60s/180s/Immer	
Tastenkontrollsystem	F1	F2	F3
System	Zurücksetzen	Produktbeschreibung	Aktualisieren

Fehlersuche

Bevor Sie das Gerät zur Reparatur einschicken, sollten Sie die nachstehenden Kontrollen durchführen. Wenn das Gerät (kann immer noch nicht richtig funktionieren), wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Störung	Ursache und Gegenmaßnahme
Die Batterie kann nicht entdeckt oder aktiviert werden	Die Batterie ist nicht entladen. Tauschen Sie die Batterieeinheit gegen eine neue oder laden Sie die Batterie. Prüfen Sie, ob die Batterie richtig eingesetzt ist.
Das Gerät ist nicht aufgeladen	Die Ladegeräte (nicht eingeschlossen) sind nicht kompatibel. Verwenden Sie die mitgelieferten Ladegeräte oder ein kompatibles Netzteil.
Es wird kein Bild auf dem Bildschirm angezeigt	Tun Sie die verwendeten Adapters ist nicht korrekt. Jede wählen Sie den richtigen Adapter.
Es wird kein Bild auf dem Bildschirm angezeigt	Wenn Sie eine Kamera mit einem Blitz verwenden, sollten Sie den Adapter so anbringen, dass der Blitz nicht in den Weg kommt. Wenn Sie eine Kamera ausschalten, können 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.
Auf dem Kameraaufnahmebildschirm werden keine Bilder angezeigt	Das HDMI-Signalkabel ist nicht richtig angeschlossen oder es ist defekt. Ersetzen Sie das HDMI-Signalkabel.
Kein Ton ist ansichtbar	Wenn Sie eine Kopfhörer ansteckbar, sollte der Ton über das Kopfhörer ausgegeben werden. Wenn Sie eine Kamera mit einem Ton verwenden, Tonverbindung der Kamera nicht auf EIN ausgestellt ist.
Es kommen keine Bilder aufgenommen werden	Je nach Kamera schaltet diese nach kurzer Zeit in den Bildsegmentiers, wenn sie eine Weile nicht benutzt wird. Drücken Sie die Taste, um die Kamera in den Aufnahmemodus, bevor Sie ein Bild aufnehmen.
Der Bildschirm ist ein Foto-nicht brillier	Verwenden Sie die Gegenlichblende, um das Sonnenlicht abzuschirmen. Stellen Sie die Helligkeitsanzeige/Richtung des Sonnenlichtes ein.

Verfügbare Signalformate

Dieses Gerät unterstützt die folgenden Signalformate:

System	Auszug	Auflösung (Pixel)	Frequenz (Hz)
525 / 530 (PAL)	625	575	50
480 / 483 (NTSC)	525	481	60
576 / 590*	625	575	50
480 / 483*	525	481	60
640 X 480 / 50P	525	480	50
1080 / 50i	1125	1080	50
1080 / 50P	1125	1080	50
720 / 50P	750	720	50
720 / 60P	750	720	60
1080 / 30P*	1125	1080	30
3840X2160/30P	2250	2160	30

System	Auszug	Auflösung (Pixel)	Frequenz (Hz)
1080 / 60i	1125	1080	60
1080 / 60P	1125	1080	60
1280 X 720 / 50P	1250	720	50
1280 X 720 / 60P	1250	720	60
1280 X 1024 / 60P	1325	1024	60
1920 X 1080 / 50P	1250	1080	50
1920 X 1080 / 60P	1250	1080	60
1920 X 1200 / 50P	1250	1200	50
1920 X 1200 / 60P	1250	1200	60
3840X2160/ 50P	2500	2160	50
3840X2160/ 60P	2500	2160	60

Änderungen des Designs oder der technischen Daten sind ohne Ankündigung vorbehalten.

Firmware aktualisieren

1. Laden Sie die Firmware unter www.viltrox.com herunter.
2. Extrahieren und speichern Sie die neueste Firmware auf einer austeuschbaren SD-Karte.
3. Schalten Sie den Bildschirm aus, und stecken Sie die SD-Karte in den SD-Kartenschlitz (Bild 1) des Monitors.
4. Betriebssystem: Systemeinstellungen ⚙ >>System >Firmware-Update >Klicken Sie auf „Bestätigen " , und gingen Sie dann automatisch zur Aktualisierungsschnittstelle;
5. Warten Sie, bis der Fortschrittsbalken der Ladevorgang beendet hat, und das System wird nach dem Laden automatisch neu gestartet;
6. Hinweis: Bitte warten Sie nach dem Laden auf der Oberfläche des Ladevorgang beendet hat und das Logo erscheint, dann ist das Firmware-Update abgeschlossen.

Hinweis: Bitte verwenden Sie für die Aktualisierung eine SD-Karte im FAT32-Format.

Spanish

VILTROX

DC-V1

5.5 INCH HD PHOTOGRAPHIC MONITOR

www.viltrox.com

Asegúrese de leer el presente manual de instrucciones antes de usar el aparato.
Conserve bien este manual para la consulta en el futuro.
Usar el aparato adecuadamente y prestar atención al contenido en el manual.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd.
Tel: +86 755 2877 9024
Fax: 0755-2877 4730
Correo electrónico: info@viltrox.com
Dirección: Nº 2207, 22F, Edificio B, Zhongzi Edificio, Calle Minzhi, Distrito de Longhua, Ciudad de Shenzhen, Guangdong
Dirección de producción: Piso 3, Edificio 1, Parque Industrial de Sinwit, No.52-1, Calle Juyuan, Pueblo Chengkeng, Distrito de Huiyang, Ciudad Huizhou, Guangdong

Estándar ejecutivo: Q/SHK JDIS 2019
Fax: 0755-2877 4730
Sitio web: www.viltrox.com
Nombre del producto: Monitor de cámara de pantalla completa
Versión vigente: Q/SHK JDIS 2019 A/0
Fecha de emisión: 2025.09.01

Contenido

Alarma 1
Limpieza 2
Precauciones de Uso 2
Presentación de Funciones 3
Identificación de Componentes 4
Instalación de Batería y Adaptador 5
Conexión de Cable de Señal de HD HDMI 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

Alarma

Sobre la batería, cargador y adaptador de fuente de alimentación
Use una batería o un adaptador de fuente de alimentación compatible, cómprelos por cuenta propia en caso de no tenerlos.

Operación de la parada LCD:

1. Está prohibido colocar objetos pesados sobre la pantalla LCD para no perjudicar la uniformidad de la pantalla.
2. Es posible que aparezcan líneas horizontales o nieblas rotarantes en la pantalla si se usa el producto en un ambiente frío, esto no es una falla, sino que podrá recuperarse cuando el monitor vuelva a calentarse.
3. Es probable que quede una imagen residual en la pantalla y se sospechoso en una imagen de sombra si se muestra durante mucho tiempo una imagen fija (como una imagen representativa de codigo de barras, o una imagen estática).
4. Se calentarán la pantalla y la carcasa gradualmente durante el funcionamiento, lo que no es una falla.
5. La pantalla LCD usada en este equipo adopta una tecnología de alta precisión. Por lo tanto, puede haber algunos píxeles defectuosos en la pantalla, lo que no es una falla. Por lo tanto, se siempre siguiendo ningún, más brillante (rojo, verde o azul) y en estado de parpadeo. Además, a veces se forman naturalmente estos "puntos brillantes" después de un largo periodo de uso, debido a las características físicas de la propia pantalla LCD. Esto no se considera como falla.

Limpieza

1. Asegúrese de usar 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 para cristales) para limpiar suavemente la pantalla o la carcasa.
4. Use un limpiador neutro para quitar las manchas.
5. Está prohibido usar solventes orgánicos como diluyentes, alcohol para limpiar el aparato ya de evitar el daño a la carcasa y la pantalla.
6. Evite usar un 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 caerá el revestimiento especial de la superficie de la carcasa.

Precauciones de Uso

Lea detenidamente el presente manual de instrucciones y el de la cámara.

1. Está prohibido colocar el aparato cerca de fuentes de calor. Este producto no es a prueba de agua, antiespiráculos o antipolvo.
2. Está prohibido exponer el aparato bajo el sol durante mucho tiempo, ya que sufrirá una ola de alta temperatura durante mucho tiempo, a fin de evitar deformaciones o mal funcionamiento de este.
3. Está prohibido poner el aparato en un lugar con vibración excesiva, para evitar la caída.
4. Está prohibido colocar el aparato en un lugar con fuerte electromagnética excesiva para evitar un mal funcionamiento.
5. Está prohibido colocar el aparato en un lugar con arena para evitar la penetración de la arena y el polvo que podrá provocar un mal funcionamiento.
6. Está prohibido desechar el aparato junto con la basura comunes.
7. Tenga mucho cuidado al usar el producto durante mucho tiempo, ya que la parte superior, el orificio de ventilación y las partes metálicas del aparato pueden calentarse.
8. Siga las normas pertinentes al usar el aparato en el avión o durante el proceso de despegue y aterrizaje de este.

Presentación de Funciones

El DC-V1 es un monitor HD de pantalla táctil de 5.5 pulgadas, cuya resolución puede alcanzar 1920X1080 píxeles; es aplicable en cámaras digitales o videocámaras digitales HD con lentes intercambiables, que puede mostrar la señal de video HDMI de la cámara en tiempo real. Tiene diversas funciones que se adaptan a diferentes escenarios para un sistema auxiliar de monitoreo para la mayoría de los fotógrafos, sino también satisfacer las necesidades de una fotografía de alta definición.

Características:

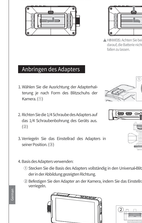
- Función 3D LUT: La función 3D LUT permite el control de cada tonalidad de color. Si introduce el control, la tonalidad de color se puede ampliar en gran medida el potencial de tonalidad del sensor de la cámara y se puede crear su propia visión de corrección de color y calibración de hardware. Su permite cargar el archivo 3D LUT a través de la ranura SD y la selección de diferentes archivos puede permitir diferentes efectos de visualización.
- Columna de audio: ayuda a corrector la señal de audio en la señal de alta definición HDMI y también se tiempo real las formas de onda alta y baja.
- Función de giroscopio: la función de giroscopio del giroscopio permite ajustar la dirección hacia arriba y hacia abajo de la pantalla. Por lo que puede volver automáticamente la imagen de la pantalla en función de la dirección de la pantalla, lo que ayuda a la experiencia del usuario y se adaptan mejor a las necesidades de los fotógrafos.
- Histograma de brillo: sigla el brillo de la imagen de alta definición HDMI cargado y captura y muestra en tiempo real el valor de cambio de brillo, dependiendo de la cambio de las imágenes.
- Función de pseudocolor: permite transformar las imágenes de exposición y control de iluminación más precisos, el ojo indica la luz excesiva, el azul, la insuficiente y el verde, la adecuada.
- Función de enfoque: ayuda a enfocar el área de la pantalla.
- Función antiestriado: ayuda a la imagen comprimida y deformada de la cámara, restaurando 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 suministro de corriente de los clientes en diferentes entornos sin esperar a que se agote la batería.
- Tecla de acceso directo: F1/F2/F3, permite configurar diferentes teclas de acceso directo según las preferencias del usuario, no hace falta ingresar al menú para la configuración de uso frecuente.
- Señal: este cver cuenta con la función HDMI-IN, mientras tanto, la función de salida HDMI OUT, se conveniente para conectar otros monitores o equipos en el sitio, de tal manera que se cumple con la función de visualización de expansión externa de diferentes fotógrafos.
- Ranura para tarjeta SD: admite la actualización de la tarjeta SD y la carga del archivo 3D LUT. Cree una función de tiempo de apagado automático, que se permite insertar la ranura SD por presionarla ligeramente después de presionar profundamente, la tarjeta SD rebotará automáticamente. Es cual es muy fácil y simple para la operación.
- Pantalla táctil: la pantalla táctil sensible de 5.5 pulgadas, facilita la operación del aparato por los diferentes usuarios.

Identificación de Componentes

① Tapa de la ranura SD
② Teclas de acceso directo F1/F2/F3
③ Tecla de retorno
④ Pantalla
⑤ Botón ON/OFF
⑥ Pinza*
⑦ Puerto tipo C
⑧ Orificio de posicionamiento
⑨ Orificio de tornillo de 1/4
⑩ Puerto CC
⑪ Salida HDMI
⑫ Entrada HDMI
⑬ Orificio de posicionamiento
⑭ Orificio de tornillo de 1/4
⑮ Agujero de disipación de calor
⑯ Puerto de auriculares
⑰ Tecla de liberación de batería
⑱ Agujero de disipación de calor

*Nota: El Pinza: Gire hacia arriba y hacia abajo ~Tecla de selección; Botón intermedio ~Tecla de menú/Tecla de confirmación

Identificación de Componentes



① Cubierta de la ranura para tarjeta SD
② F1/F2/F3 Circuitos
③ Cubierta trasera
④ Pantalla
⑤ Botón ON/OFF
⑥ Auriculares*
⑦ Puerto tipo C
⑧ Orificio de posicionamiento
⑨ 1/4 Orificio de tornillo
⑩ CA-Conector
⑪ HDMI-Salida
⑫ HDMI-Entrada
⑬ Orificio de posicionamiento
⑭ 1/4 Orificio de tornillo
⑮ Disipador térmico

*Nota: Un auriculares. Después de encender y apagar. ~Tecla de selección; Botón intermedio ~Tecla de menú/Tecla de confirmación

Instalación de Batería y Adaptador

Instalación de la batería

El producto puede usar batería de litio recargable.
Los modelos de batería compatibles son NP-F550/570/750/770/960/970, etc.

1. Presione ligeramente la batería hacia adentro según la dirección mostrada, hasta que se oiga un "clic" (como se muestra).

2. Retire la batería: Mantenga presionada la tecla de liberación de la batería y tire de la batería hacia la derecha para retirarla.

Nota: Tenga cuidado de no hacer caer la batería al entrarla.

Instalación del adaptador

1. Seleccione la dirección de instalación del adaptador según la forma de la pantalla de la cámara. (1)
2. Alinee 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. Use del adaptador:
   ① Inserte la base del adaptador con la zapata universal en la dirección como se muestra en la figura.
   ② Apriete el dial del adaptador para fijarlo en la cámara.

Nota: Si usa una cámara con un flash incorporado de retraso, tenga en cuenta los siguientes puntos: asegure el flash incorporado de la cámara para que no interfiera con la función de flash automático incorporada, desbloquéelo, fíjelo en el aparato de la cámara antes de usar el flash.

Conexión de Cable de Señal de HD HDMI

1. Conecte el aparato a la cámara usando el cable de HD HDMI que viene con el equipo.

Nota: Si no puede una transmisión de señal HDMI, es posible que el cable de enlace y el cable HDMI que se sustituyen.

2. Encienda los interruptores de la fuente de alimentación de la cámara y el aparato, la imagen del vivo de la cámara se mostrará en la pantalla LCD del aparato. Si la cámara tiene una función de configuración de salida HDMI, configúrala en AUTO o 1080i.

Atención
- Al conectar el aparato a la cámara usando el cable de señal de HD HDMI, dependiendo de la cámara, aparecerán casos siguientes:
- La imagen de la cámara no se muestra en la pantalla de la cámara.
- La cámara se apaga de manera inesperada.
- (asegúrese de que la cámara está en modo de fotografía antes de tomar una foto)

Nota
- Después de un cierto periodo de tiempo, el LCD indica que se hay señal en los casos siguientes:
- La cámara no tiene señal HDMI.
- El cable de señal de HD HDMI está desconectado.
- Cuando ajusta el brillo de la pantalla y cuando se apaga la pantalla.
- Presione la perilla de apagado.
- Opere la cámara para que entre en modo HDMI.
- Vuelva a conectar el cable de señal y encienda la cámara.

Parasol

1. Coloque el aparato en los dos soportes inferiores del parasol y luego abrochéelos suavemente para terminar la instalación.

2. Tire de la parte superior del cuadro del parasol hacia afuera para desenvolverlo.

Abra y cierre el parasol como se muestra en la figura

Operación de la Pantalla Táctil

Menú Haga doble clic en la pantalla para mejorar a las opciones del menú, haga clic en el espacio en blanco para salir del modo de menú.

Ajuste de volumen: Deslice hacia arriba y hacia abajo el dial izquierdo de la pantalla para ajustarlo.

Ajuste de la fuente de letra: Deslice hacia arriba y hacia abajo el dial izquierdo de la pantalla para ajustarlo.

Ampliación y disminución para los dedos (como se muestra) para ampliar o disminuir para ver los detalles.

Ampliar o disminuir | Ventana ampliada

Nota: Si el uso de ampliación y disminución, no se puede hacer clicks de pantalla para salir el menú, ya que debe cerrar la ventana ampliada y disminuir. Si ha ampliado la ventana, tiene que cerrar la ventana ampliada y disminuir, y luego hacer clicks