

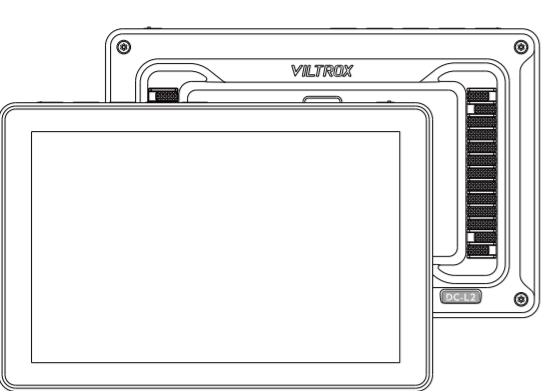
English

VILTROX

User Manual

DC-L2

7-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 Jieying Technology Co., Ltd. Executive standard: Q/JYK001-2019
Tel: +86-755-2877 9024 Fax: 0755-2877 4730
Email: info@viltrox.com Website: www.viltrox.com
Address: 1207, Floor 12, Block B, Chinto Science&Technology Building, Minshi Street, Longhua, Shenzhen, Guangdong, China
Production Address: Floor 3, Building 1, Simaui Science Park, No. 52-1, Juyuan Road, Qichang Town, Haiyang District, Weihai, Shandong, 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 damaged after falling from a high place.
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 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.



2

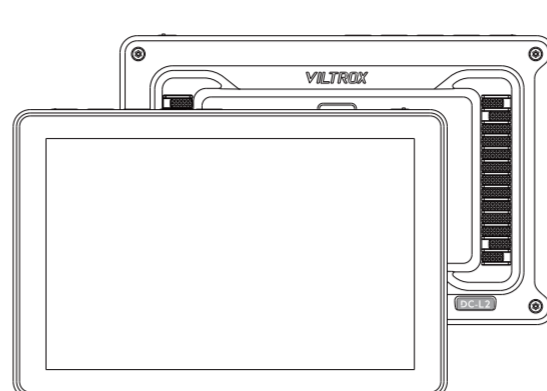
中文

VILTROX 唯卓仕

产品说明书

DC-L2

7英寸专业摄影监视器



在使用本设备时,请务必仔细阅读使用说明书。请保管好本说明书,以便日后能随时查阅。请在充分理解内容的基礎上,正确使用。

深圳市唯卓仕科技有限公司 执行标准:Q/JYK001-2019
电话:+86-755-2877 9024 传真:0755-2877 4730
邮箱:info@viltrox.com 网址:www.viltrox.com
地址:广东省深圳市龙岗区坪地街道坪地社区坪地1207号
生产地址:广东省惠州市惠阳区大岭街道田路52-1号田阳科技园1栋3楼

目录

使用须知.....	2
清洁.....	3
功能介绍.....	3
部件识别.....	4
安装电池和转接座.....	5
高清信号线的连接方法.....	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

使用须知

1. 请仔细阅读本使用说明书及相机的使用说明书。
1. 请使用兼容的电池或电源适配器。
2. 请勿将任何重物放置于屏幕上,以免屏幕失去均匀性。
3. 请勿将本设备放置于液体附近,本设备没有防水、防尘及防尘功能。
4. 请勿将本设备放置于阳光下长期暴晒,或者长时间靠近高温的地方,以免机身变形或出现故障。
5. 请勿将本设备放置于震动过大的地方,以免损坏机身。
6. 请勿将本设备放置于电磁强度过大的地方,以免出现故障。
7. 请勿将本设备放置于多少沙的地方,以免受到沙尘的侵袭,导致故障。
8. 请勿将本设备与普通垃圾一起弃置。
9. 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。
10. 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影现象,这不属于故障。当监视器变暖后,屏幕会恢复到正常状况。
11. 在飞机上使用,起飞和降落过程中,请遵守飞机上有关本设备的规定。



2

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

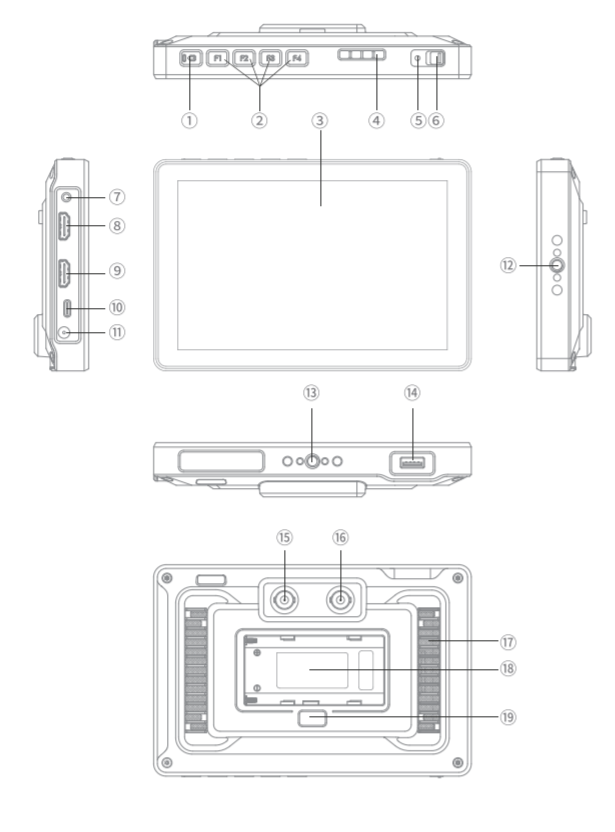
The DC-L2 is a 7-inch professional photographic monitor with a resolution of 1280×800 pixels. It's suitable for digital cameras with interchangeable lenses or digital HD camcorders, providing real-time display of high-definition signals from HDMI or SDI sources. This powerful monitor offers a monitoring 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's what you see is what you get capability. The device can load up to 20 3D LUT files via a USB interface.
- Audio output: Monitors the audio signals within the HDMI or SDI high-definition signals, performing real-time waveform switching to reflect different highs and lows.
- Cyroscope 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 or SDI high-definition signals, capturing and displaying real-time changes in brightness values according to image variations.
- 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 areas.
- Desqueeze 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 features input capabilities: HDMI IN, SDI IN, and output functionalities: HDMI OUT, SDI OUT, facilitating connections to other monitors or devices on-site and satisfying the extended display needs of various enthusiasts.
- USB interface: Supports USB interface for upgrades and loading 3D LUT function files.
- Touch screen: 7-inch sensitive touch screen is provided to facilitate different photographers to operate the device.

3

Parts identification



- ① Back/Menu Button
- ② Shortcut Key
- ③ Display Screen
- ④ Heat Dissipation Port
- ⑤ Signal Indicator
- ⑥ Power Button
- ⑦ Headphone Jack
- ⑧ HDMI Input
- ⑨ HDMI Output
- ⑩ Type-C Port
- ⑪ DC Port
- ⑫ 1/4 Screw Hole
- ⑬ 1/4 Screw Hole
- ⑭ USB Interface
- ⑮ SDI Input
- ⑯ SDI Output
- ⑰ Heat Dissipation Port
- ⑱ Battery Release Button

3

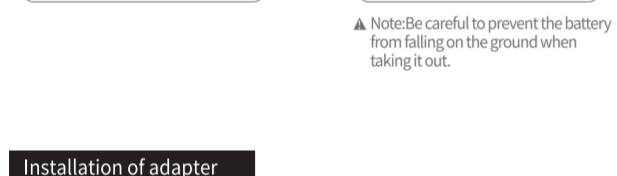
4

Installation of battery and adapter

Installation of battery

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

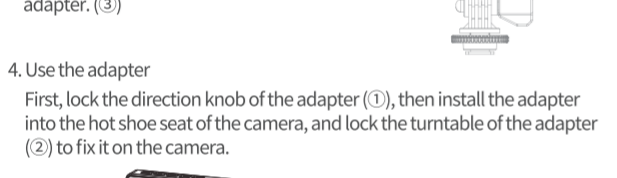
1. Insert the battery gently in the direction indicated, then slide it to the right (without releasing). A clicking sound indicates that the battery is securely in place.
2. To remove the battery, press and hold the battery release button while sliding the battery to the left, then remove it.



Note: Be careful to prevent the battery from falling 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 camera. (2)
3. Tighten the adjustment knob of the adapter. (3)
4. Use the adapter. First, lock the direction knob of the adapter (1), then install the adapter into the hot shoe seat of the camera, and lock the tuntable of the adapter (2) to fix it on the camera.



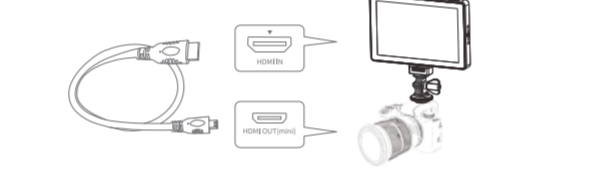
- Note: If you use a camera with a pop-up built-in flash, you should pay attention to the following points:
1. Be sure to turn off the camera's built-in flash. If the camera has a built-in automatic flash function, please turn it off.
2. Please remove this device from the camera before using the flash.

5

Connection Method for High-definition Signal Cable

Connection of HDMI High-definition Signal Cable

1. Connect this device to the camera with the attached HDMI high-definition signal line. (If the HDMI high-definition signal line is not long enough, please purchase another HDMI line of other size)
2. Turn on the power switch of this device and system settings (Input CH -> select HDMI)
3. Turn on the power switch of the camera, and the image of the camera will be displayed on the screen of this device. If the camera has the HDMI output setting function, please set it to AUTO or 16:10.



Connection of SDI High-definition Signal Cable (available separately)

1. Connect this device to the camera with SDI high-definition signal lines.
2. Turn on the power switch of this device and system settings (Input CH -> select SDI)
3. Turn on the power switch of the camera, and the image of the camera will be displayed on the screen of this device.

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.
Tip: In the following situation, after a certain period, the screen will display a "no signal" message:
— The camera/camcorder is not outputting a signal.
— HDMI/SDI 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.

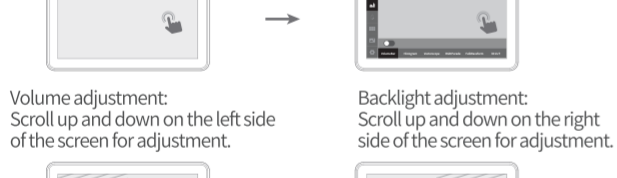
6

5

6

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 see details.
- 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 "box for zooming in and out" disappears.

7

[Wave form]

VolumeBar	On/Off		
Histogram	Y Histogram (On/Off)	RGB Histogram (On/Off)	
Videoscope	On/Off		
RGB Parade	On/Off		
FullWaveform	On/Off		
3D LUT	Open (USB) / Lutable List	In Use...	
	Image RGB (On/Off)	Table BGR (On/Off)	
TimeCode	On/Off		
Audio	On/Off		

*The "Timecode" option is displayed only when the device is connected with an SDI high-definition signal cable.

[Monitoring tool]

Red (0-10)	Green (0-10)	Blue (0-10)	
Mode 1	Mode 2		
0%~100%			
Gray	Red	Green	Blue
UnderScan	OverScan		
Flip-H	Flip-V		
On/Off	On/Off		
Camera Mode (On/Off)	WTF Mode (On/Off)		

[Mark and composition]

Marker Color (White/Black/Red/Green/Blue)	Marker Thick (1-3)						
Marker Trans (Off/On/Alpha/Alpha)							
80%	85%	90%	93%	96%			
Centra	Tricorner						
4:3	2.35:1	1.85:1	2.35:1	9:16			
Auto	4:3	14:9	16:10	16:9	1.85:1	2.35:1	Full
1X	1.4X	2X	4X	8X	10X		
1X	1.3X	1.33X	1.5X	1.6X	1.8X	2.0X	

[Image]

Brightness	0%~100%
Contrast	0%~100%
Saturation	0%~100%
Hue	0%~100%
Sharpness	0%~100%
Backlight	0%~100%
Color Temp	5000K 6500K 7200K 9300K
Color Gamut	SRGB
Color Depth	8Bit
Input Interface	HDMI 1.4 IN / SDIN
Output Interface	HDMI 1.4 OUT / SDI OUT
Weight	= 392g (Monitor)
Dimensions	118.7 × 113.7 × 30.5mm
USB Interface	Support for USB upgrades and 3D LUT file input
Audio Output	Headphone Jack φ3.5mm
Power Interface	DC 10V-18V=2A; Type-C=9V=3A,0V/12V/15V/20V=3A
Applicable Battery	Lithium Battery NP-F550/F750/F970
Working Temperature	0°C~40°C
Storage Temperature	<20°C~60°C

HDMI Type A
Input/Output Signal: HDMI 1.4, supporting up to 4 K, 30 Hz (4 K, 3840 × 2160, 4096 × 2160)

Firmware update

1. Download the latest firmware from www.viltrox.com.
2. Extract and store the latest firmware in a removable USB drive.
3. Turn on the monitor and insert the USB into the monitor's USB interface.
4. Go to the menu: System Settings (System) -> System -> Firmware Update -> Click "Confirm", then automatically switch to the update interface.
5. Wait for the progress bar to load, and the system will automatically shut down and restart after loading.
6. Logo will appear after automatic restart, and the firmware upgrade will be complete.

Note: Please use a FAT32 formatted USB drive for upgrading.

8

触屏操作

菜单: 双击屏幕弹出菜单选项; 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 (如图中所示) 放大缩小可观看细节。
- Note: 请勿在放大/缩小的过程中, 不能双击退出菜单, 需等待“放大/缩小”消失后, 再次双击退出菜单。

5

6

菜单功能

- 【开机/关机】打开<电源按钮>, 3秒后信号指示灯亮绿灯, 屏幕亮起。 (有信号时, 信号指示灯常亮绿灯; 没信号时常亮红灯。)
- 【关闭】关闭<电源按钮>, 信号指示灯和屏幕熄灭。

菜单介绍



- 【波形图】
- 【查看工具】
- 【标注与构图】
- 【图像显示】
- 【系统设置】

7

8

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 buttons, and then take out the battery.
This device has no power	The power adapter (not accompanied) is disconnected. Please reconnect it properly.
This device cannot be mounted in camera	Incorrect 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 or SDI high-definition signal cables are disconnected, the signal sources are not turned on. Please reconnect and set up correctly when using camera without a live view function, the captured images cannot 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 this device, images may only be displayed on the screen of this device.
No sound can be heard	Please ensure that the volume of this device is not set to before connecting headphones. Make sure that the sound setting of camera is not set to OFF.
No photo can be captured	This depends on the camera. When it is connected to this device, it may sometimes switch to live view. Please switch the camera to capture mode before taking photos.
The screen is not clear outdoors	Block out the sun with a hood. Turn the backlight value of this device up.

9

Product specifications

Display Screen	7.4-inch IPS Touch Screen
Resolution	1280×800
Aspect Ratio	16:10
Contrast	1000:1
Refresh Rate	60Hz
Screen Brightness	600cd/m ²
Viewing Angle	170°
Pixel Density	215PPI
Color Gamut	sRGB
Color Depth	8Bit
Input Interface	HDMI 1.4 IN / SDIN
Output Interface	HDMI 1.4 OUT / SDI OUT
Weight	= 392g (Monitor)
Dimensions	118.7 × 113.7 × 30.5mm
USB Interface	Support for USB upgrades and 3D LUT file input
Audio Output	Headphone Jack φ3.5mm
Power Interface	DC 10V-18V=2A; Type-C=9V=3A,0V/12V/15V/20V=3A
Applicable Battery	Lithium Battery NP-F550/F750/F970
Working Temperature	0°C~40°C
Storage Temperature	<20°C~60°C

10

故障排除

送修前, 应进行必要的检查。如果设备仍无法正常工作, 请与经销商联系。

故障	原因及措施
无法取出电池	电池未解除锁定 - 按下电池释放按钮, 然后取出电池。
本设备没有电	电源适配器(未附带)未连接。请重新正确连接。
无法将本设备安装在相机上	所用转接座的类型不正确, 请选择正确的转接座。
本设备的屏幕上未显示任何图像	相机处于省电模式下, 执行不了某些相机操作, 请半按快门按钮, 从而退出省电模式。 HDMI或SDI高清信号线未插好; 或信号源没有开启, 请重新正确连接信号源。 使用有实时取景功能的相机时, 将无法在本设备显示拍摄的照片。有关详细信息, 请参阅相机的使用说明书。
相机的屏幕未显示任何影像	取决于相机。当HDMI高清信号线与本设备连接时, 影像可能只显示在本设备的屏幕上。
听不到声音	连接耳机时, 确保本设备的音量未关闭, 确保相机的声音设置未设为OFF/静音。
无法拍照	取决于相机。当相机处于省电模式时, 有时它会自动切换到取景模式, 请在取景模式下半按快门按钮以拍摄照片。
在户外屏幕看不清	使用遮光罩遮挡阳光。将本设备的背光亮度调高。

9

10

Available signal format

This device supports the following signal formats:

System	Number of lines	Number of lines effective	Frame Frequency	Scanning	Aspect ratio
575 / 50i (PAL)	625	575	50	2:1 Interlacing	16:9 / 4:3
480 / 60i (NTSC)	525	483	60	2:1 Interlacing	16:9 / 4:3
576 / 50P	625	576	50	Sequential scanning	16:9 / 4:3
480 / 60P	525	483	60	Sequential scanning	16:9 / 4:3
640 X 480 / 60P	525	480	60	Sequential scanning	4:3
1080 / 50i	1125	1080	50	2:1 Interlacing	16:9
1080 / 60i	1125	1080	60	2:1 Interlacing	16:9
720 / 50P	750	720	50	Sequential scanning	16:9
720 / 60P	750	720	60	Sequential scanning	16:9
1080 / 50P	1125	1080	50	Sequential scanning	16:9
3840X2160/30P	2250	2160	30	Sequential scanning	16:9

Design or specifications are subject to change without notice.

9

产品规格

显示屏	7英寸IPS触控屏
分辨率	1280×800
宽高比	16:10
屏幕对比度	1000:1
刷新率	60Hz
屏幕亮度	600cd/m ²
视角	170°
像素密度	215PPI
色域覆盖	sRGB
色彩深度	8Bit
输入接口	HDMI 1.4 IN / SDIN
输出接口	HDMI 1.4 OUT / SDI OUT
产品重量	= 392g (裸机)
产品尺寸	118.7 × 113.7 × 30.5mm
USB接口	支持USB升级接口, 3D LUT文件导入
音频输出	耳机接口φ3.5mm
电源接口	DC 10V-18V=2A; Type-C=9V=3A,0V/12V/15V/20V=3A
适用电池	锂电池NP-F550/F750/F970
工作温度	0°C~40°C
存储温度	<20°C~60°C

HDMI连接接口: 类型 A, 输出信号接口版本: HDMI 1.4, 最高支持4K30Hz(3840×2160, 4096×2160)

固件升级

1. 从www.viltrox.com下载最新固件;
2. 将最新固件解压并存储到可移动U盘内;
3. 打开相机, 然后将U盘插入监视器的USB接口;
4. 操作菜单: 系统设置(System) -> 固件更新 -> 点击“确认”, 然后自动跳转到更新界面;
5. 等待进度条加载完成, 加载完成后系统会自动关机重启;
6. 自动重启后logo出现, 固件升级完成。

注: 请使用FAT32格式的U盘进行升级。

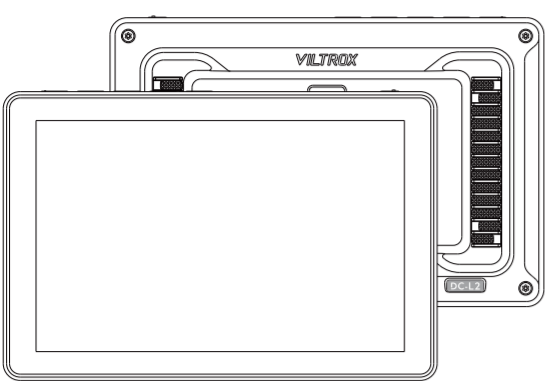
German

VILTRONX

Produktanleitung

DC-L2

7-Zoll Professionaler Kameramonitor



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

Shenzhen Juying Technology Co., Ltd. | Auslieferungsnr.: QJMK-001-2019
Tel: +86-755-2877-9004 | Fax: 0755-2877-4730
Email: info@viltrox.com | Website: www.viltrox.com
Adresse: No. 1207, 12/F, Gebäude B, Zhongde Gebäude, Minshi Straße, Beifang, Stadt Shenzhen, Provinz Guangdong
Produktionsadresse: 3/F, Gebäude 1, Smayoo Technologiepark, Nr. 52-1, Changgang International, Stadt Qiongzhusi, Bezirk Huajiang, Stadt Huizhou, Provinz Guangdong, China



Inhalt

Gebrauchsanweisung	2
Reinigung	3
Einführung in die Funktionen	3
Identifizierung der Komponenten	4
Einsetzen der Batterie und des Adapters	5
Anschlussverfahren für HD-Signalkabel	6
Gegenschichtblende	6
Touchscreen-Bedienung	7
Menüfunktionen	7
Fehlersuche	9
Verfügbare Signalformate	9
Produktspezifikationen	10
Firmware aktualisieren	10

Gebrauchsanweisung

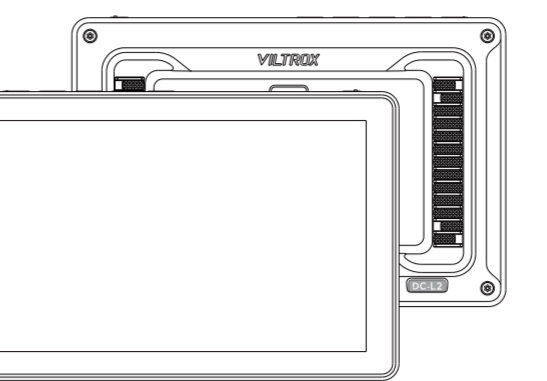
- Bitte lesen Sie diese Anleitung und die Anleitung der Kamera sorgfältig durch.
- Bitte verwenden Sie eine kompatible Batterie oder einen kompatiblen Netzadapter.
 - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Bildschirm, da er sonst seine Gleichmäßigkeit verliert.
 - Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Flüssigkeiten auf. Das Gerät ist nicht wasserdicht, spritzwassergeschützt oder staubdicht.
 - Lassen Sie die Kamera nicht an einem Ort, an dem es übermäßige Vibrationen ausgesetzt ist, da dies das Gerät beschädigen kann.
 - Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort mit übermäßiger elektromagnetischer Stärke auf, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
 - Stellen Sie das Gerät nicht in sandigen Gebieten auf, da dies zu Fehlfunktionen führen kann.
 - Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem Hausmüll zusammen.
 - Nach langem Gebrauch können die Oberseite, die Lüftungöffnungen und die Metallteile des Geräts heiß werden.
 - Wenn das Gerät in einer kalten Umgebung verwendet wird, können horizontale Linien oder Restbilder auf dem Bildschirm erscheinen; dies ist keine Fehlfunktion. Wenn sich der Monitor erwärmt, wird der Bildschirm wieder normal angezeigt.
 - Wenn das Gerät in einem Flugzeug bei dem Anflug und der Landung verwendet, beachten Sie bitte die für dieses Gerät geltenden Vorschriften.

VILTRONX

Manuel de Instructions del Producto

DC L2

Monitor de cámara profesional de 7 pulgadas de alto brillo



Asigne de leer el presente manual de instrucciones antes de usar el aparato. Consérvese bien este manual para la consulta en el futuro. Use el aparato basándose en la comprensión plena del contenido del manual.

Shenzhen Juying Technology Co., Ltd. | Estándar de ejecución: QJMK-001-2019
Tel: +86-755-2877-9004 | Fax: 0755-2877-4730
Correo electrónico: info@viltrox.com | Sitio web: www.viltrox.com
Dirección: No. 1207, 12/F, Edificio B, Torre Zhongde, Calle Minshi, Distrito Beifang, Ciudad de Shenzhen, Guangdong
Dirección de producción: 3/F, Edificio 1, Parque Industrial de Smell, No. 52-1, Calle Juyuan, Distrito Changmensi, Distrito de Huajiang, Ciudad de Huizhou, Guangdong



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

- Lea detenidamente el presente manual de instrucciones y el de la cámara.
- Utilice una batería u adaptador de corriente compatibles.
 - No coloque objetos pesados sobre la pantalla, ya que podría perder uniformidad.
 - Está prohibido colocar el aparato cerca de líquidos, pues esto no lleva las funciones a prueba de agua, anti-splatters ni anti-vómito.
 - Está prohibido exponer el aparato bajo el sol durante mucho tiempo, o en un lugar cálido de alta temperatura durante mucho tiempo, o durante de deformaciones o mal funcionamiento de este.
 - Está prohibido poner el aparato en un lugar con vibración excesiva, para evitar la caída.
 - Está prohibido poner el aparato en un lugar con fuerza electromagnética excesiva para evitar un mal funcionamiento.
 - 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.
 - Está prohibido desatascar el aparato junto con las basuras comunes.
 - Traga mucho cuidado al usar el producto durante mucho tiempo, ya que la parte superior y el fondo de ventilación y las partes metálicas del aparato pueden calentarse.
 - 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 calienta, la pantalla volverá a las condiciones normales.
 - Si sigas normas pertinentes al usar el aparato en el avión o durante el proceso de despegue y aterrizaje de este.

Precauciones de Uso

- Lea detenidamente el presente manual de instrucciones y el de la cámara.
- Utilice una batería u adaptador de corriente compatibles.
 - No coloque objetos pesados sobre la pantalla, ya que podría perder uniformidad.
 - Está prohibido colocar el aparato cerca de líquidos, pues esto no lleva las funciones a prueba de agua, anti-splatters ni anti-vómito.
 - Está prohibido exponer el aparato bajo el sol durante mucho tiempo, o en un lugar cálido de alta temperatura durante mucho tiempo, o durante de deformaciones o mal funcionamiento de este.
 - Está prohibido poner el aparato en un lugar con vibración excesiva, para evitar la caída.
 - Está prohibido poner el aparato en un lugar con fuerza electromagnética excesiva para evitar un mal funcionamiento.
 - 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.
 - Está prohibido desatascar el aparato junto con las basuras comunes.
 - Traga mucho cuidado al usar el producto durante mucho tiempo, ya que la parte superior y el fondo de ventilación y las partes metálicas del aparato pueden calentarse.
 - 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 calienta, la pantalla volverá a las condiciones normales.
 - Si sigas normas pertinentes al usar el aparato en el avión o durante el proceso de despegue y aterrizaje de este.

Reinigung

- Nehmen Sie vor der Reinigung unbedingt die Batterie heraus.
- Die Oberfläche dieses Bildschirms wird speziell behandelt, um Lichtreflexionen zu reduzieren. Unsaubere Wäsche des Bildschirms beeinträchtigt dies.
- Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch (z. B. ein Reinigungstuch oder ein Glasreinigungstuch), um den Bildschirm oder das Gehäuse vorsichtig abzuwischen.
- Verwenden Sie ein neutrales Reinigungsmittel, mit dem sich hartnäckige Flecken entfernen lassen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine organischen Lösungsmittel wie Verdüner oder Alkohol, da dies das Gehäuse und den Bildschirm beschädigen kann.
- Verwenden Sie das Gehäuse des Gehäuses kein raues Tuch, da dies die Oberfläche des Gehäuses abkratzen kann.
- Wenn das Gehäuse längere Zeit mit Gummi- oder Vinylprodukten in Berührung kommt, wird die Oberflächenbeschichtung des Gehäuses beschädigt oder abblättert.

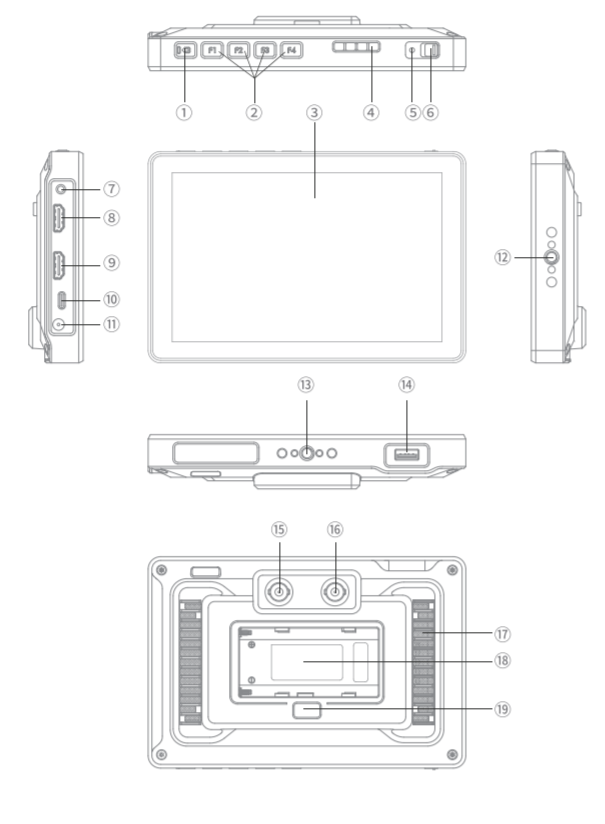
Einführung in die Funktionen

Der DC-L2 ist ein 7-Zoll professioneller Kameramonitor und einer Auflösung von 1280 x 800 Pixeln. Er kann mit digitalen Kameras mit Wechselobjektiven oder digitalen HD-Camcordern verwendet werden, um hochauflösende Signale von HDMI oder SDI in Echtzeit anzuzeigen. Der Monitor ist wechselfähig genug, um eine Überwachungsfläche für eine Vielzahl von Fotografen zu bieten und gleichzeitig deren Bedarf an hochauflösenden Bildern zu decken.

Produktmerkmale:

- 3D-LUT-Funktion: Mit der 3D-LUT kann der stereoskopische Farbraum vollständig gesteuert werden, was das Farbdarstellungspotenzial des Monitors erheblich erweitert und zudem eine solide Grundlage für die WYSIWYG-Hardwarkalibrierung darstellt. Das Gerät kann 3D-LUT-Dateien über den USB-Anschluss laden.
- Audio-Spalteln: Überwachen Sie das Audioignal innerhalb des HDMI- oder SDI HD-Signals und schalten Sie in Echtzeit zwischen verschiedenen Wellenformen um.
- Gyroskopfunktion: Dieses Gerät verfügt über eine Gyroskoperkennung, passt die Auf- und Abwärtsbewegung des Bildschirms an und lässt sich automatisch spiegeln, ohne dass eine manuelle Einstellung erforderlich ist, wodurch die Nutzungserfahrung optimiert und verbessert wird und die Bedürfnisse der meisten Fotografen/Regisseure besser erfüllt werden.
- Hellichtgeschirm: Überwachen Sie die Helligkeit des eingehenden HDMI- oder SDI-HD-Signals, und erfassen und filtern Sie die Helligkeitsänderungen in Echtzeit entsprechend der Änderung des Bildes an.
- Pseudofarbfunktion: Genauere Belichtungs- und Beleuchtungssteuerung durch Umwandlung des Bildes in Rot bei der Überbelichtung, Blau bei Unterbelichtung und Grün bei der richtigen Lichtung.
- Fokussierungsfunktion: Fokussierungseinstellung für den Bildbereich.
- Anti-Übersättigungsfunktion: Stellt das komprimierte und deformierte Bild der Kamera wieder her und zwingt den ursprünglichen Anteil des physischen Objekts an.
- Stromversorgung: DC-Adapter, Lithiumbatterie, Typ-C, drei Stromversorgungsmodi jederzeit umschaltbar. Erfüllung des Stromversorgungsbedarfs der Kunden in verschiedenen Szenarien in allen Applikationen, ohne auf eine einzige Stromversorgung zu warten.
- Tastenkombinationen: Verschiedene Tastenkombinationen können je nach Anforderung eingestellt werden, um die Einstellung mit nur einer Taste zu ermöglichen, ohne das Menü aufrufen zu müssen.
- Signal: Dieses Gerät hat Eingangsleitungen HDMI IN, SDI IN, Ausgangsleitungen HDMI OUT, SDI OUT, bequeme für andere Monitore oder Geräte auf der Szene zu verbinden, um die verschiedenen Einsatzszenarien der externen Erweiterung der Anzeigefunktion zu erfüllen.
- USB-Schnittstelle: Unterstützt USB-Schnittstellen-Upgrade, Laden von 3D-LUT-Funktionsdateien.
- Touchscreen: 7-Zoll-Touchscreen für die einfache Bedienung des Geräts durch verschiedene Benutzer.

Identifizierung der Komponenten



- 1 Zurück-/Menü-Taste
- 2 Tastenkombination
- 3 Display
- 4 Kühlungsleuchte
- 5 Einschalttaste
- 6 Kopfhörerbuchse
- 7 HDMI-Eingang
- 8 HDMI-Ausgang
- 9 Typ-C-Anschluss
- 10 DC-Anschluss
- 11 A-Schraubloch
- 12 B-Schraubloch
- 13 USB-Anschluss
- 14 SSD-Eingang
- 15 SSD-Ausgang
- 16 Batteriefreigabe
- 17 Kühlöffnungsöffnung
- 18 Batteriefreigabe
- 19 Batteriefreigabe
- 20 Typ-C-Anschluss

- 3
- 4

Limpieza

- Asigne de retirar la batería antes de limpiar el aparato.
- La superficie de la pantalla se trata con un tratamiento especial para reducir la luz reflejada. Un mantenimiento inadecuado puede reducir el rendimiento del monitor.
- Use un paño suave y seco (como un paño de limpieza o un paño de limpieza especial para cristales) para limpiar suavemente la pantalla y el marco.
- Use un limpiador suave para quitar las manchas.
- Está prohibido usar solventes orgánicos como disolventes, alcohol para limpiar el aparato o de evitar el daño a la carcasa y la pantalla.
- 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.

Presentación de Funciones

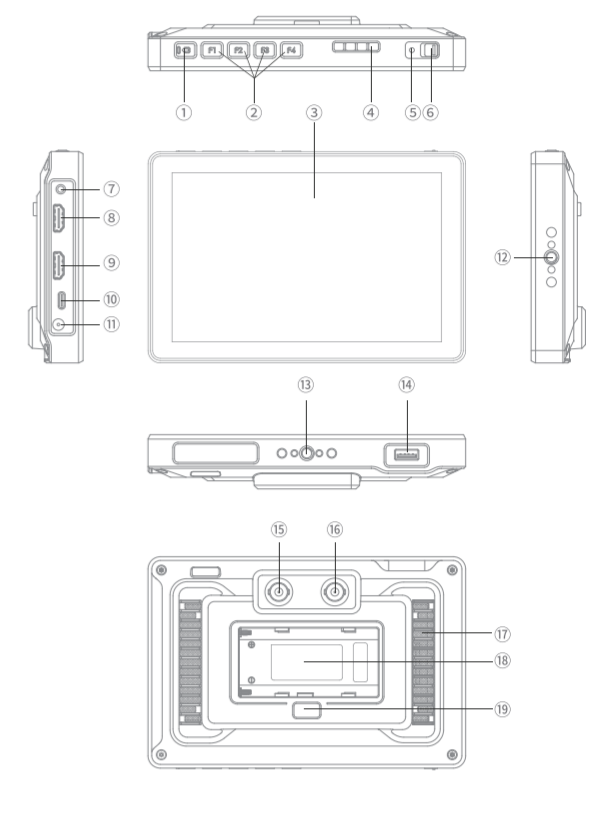
El DC-L2 es un monitor de cámara profesional de 7 pulgadas de alto brillo con una resolución de 1280 x 800 píxeles, puede utilizarse con cámaras digitales con objetivos intercambiables o videocámaras digitales HD para visualizar señales HD procedentes de HDMI o SDI en tiempo real. El monitor es lo suficientemente grande como para proporcionar un sistema de ayuda a la monitorización para una amplia gama de fotógrafos, al tiempo que satisface 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 WYSIWYG. El dispositivo puede cargar 3D archivos LUT a través de la interfaz USB.
- Columna de Audio: Monitoriza la señal de audio dentro de las señales HDMI o SDI HD y cambia entre formas de onda altas y bajas dependientes en tiempo real.
- Función de gyroscope: la función de detección de gyroscope permite ajustar la dirección hacia arriba y hacia abajo de la pantalla, por lo que se puede voltear automáticamente la imagen sin ajuste manual, de tal modo que se optimiza y mejora la experiencia del usuario y se mejoran las necesidades fotográficas.
- Histograma de brillos: suprime el brillo de la imagen entrante de las señales HDMI o SDI HD, y captura y muestra el 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, erlo indica la luz excesiva, el azul, lo insuficiente y el verde, lo adecuado.
- Función de enfoque: realiza el enfoque en el área de la pantalla.
- Función antirreflejo: recupera la imagen original de la cámara, mostrando la proporción original del objeto filmado.
- Spaltentrennungsfunktion: Adapter von CC, Interfaz de tipo, Typ C, tres modos de suministro de corriente que se pueden cambiar en cualquier momento para satisfacer las necesidades de suministro de corriente de los clientes en diferentes entornos sin esperar un solo modo de suministro.
- Teclas de acceso directo: Se pueden configurar diferentes teclas de acceso directo según las preferencias del cliente para satisfacer la configuración de una tecla sin entrar en la configuración de menú.
- Señal: Este dispositivo tiene función de entrada: HDMI IN, SDI IN, función de salida: HDMI OUT, SDI OUT, que se convierten para otros monitores o dispositivos en el sitio para ser conectado a satisfacer diferentes entornos de las funciones de visualización externa.
- Interfaz USB: soporta la actualización de la interfaz USB, carga de archivos de la función 3D LUT.
- Pantalla táctil: la pantalla táctil sensible de 7 pulgadas, facilita la operación del aparato por los diversos usuarios.

- 3
- 4

Identificación de Componentes



- 1 Tecla Arriba/Menu
- 2 Tecla de acceso directo
- 3 Parasol
- 4 Respiración radiador
- 5 Luz indicadora de señal
- 6 Botón de encendido
- 7 Conector para auriculares
- 8 Entrada HDMI
- 9 Salida HDMI
- 10 Conector tipo C
- 11 Interfaz de CC
- 12 Agujero para tornillo I/A
- 13 Agujero para tornillo I/A
- 14 Puerto USB
- 15 Entradas SDI
- 16 Salidas SDI
- 17 Respiración radiador
- 18 Ranura para tarjeta de batería
- 19 Salidas SDI
- 20 Botón de liberación de la batería

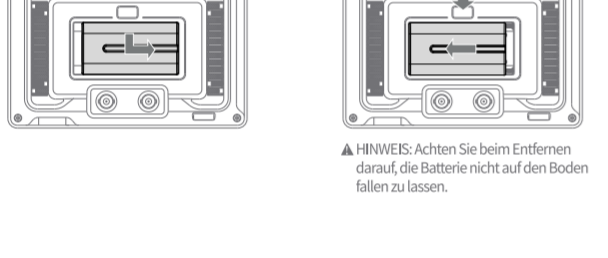
- 3
- 4

Einsetzen der Batterie und des Adapters

Batterien einbauen

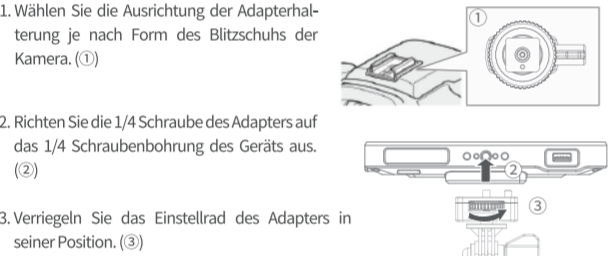
Dieses Produkt ist mit wiederaufladbaren Lithiumbatterien erhältlich. Die Batteriemodelle sind in den Größen 18650/21700 wählbar.

- Drücken Sie die Batterie vorsichtig in der geruchten Richtung nach innen und schieben Sie sie nach rechts leicht loslassen. Die Batterie gibt ein klickendes Geräusch von sich, wenn sie fest sitzt.
- Entfernen Sie die Batterie. Halten geruchten Richtung nach innen und schieben Sie sie nach rechts leicht loslassen. Die Batterie gibt ein klickendes Geräusch von sich, wenn sie fest sitzt.



Anbringen des Adapters

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



5

Anschlussverfahren für HD-Signalkabel

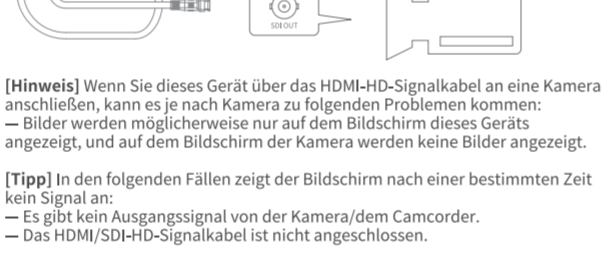
Anschluss eines HDMI-Signalkabels

- Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten HDMI-Signalkabel an die Kamera an. Wenn das SDI-Kabel nicht lang genug ist, kaufen Sie ein anderes HDMI-Kabel (anderer Größe) mit dem richtigen Stecker des Geräts ein und wählen Sie die Systeminstellung (2) → SDI als HDMI.
- Schließen Sie den Netzschalter der Kamera ein, und das Bild des Kamerahubs wird auf dem Bildschirm dieses Geräts angezeigt. Wenn die Kamera über HDMI-Ausgangseinstellungen verfügt, stellen Sie sie auf AUTO oder 10:10 ein.



SDI-HD-Signalkabelanschluss (muss separat erworben werden)

- Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten SDI-HD-Signalkabel an die Kamera an.
- Schalten Sie den Netzschalter des Geräts ein und wählen Sie Systeminstellungen (2) → 1 → Signalkabel → SDI.
- Schalten Sie den Netzschalter der Kamera ein und das Bild der Kamera wird auf dem Bildschirm des Geräts angezeigt.

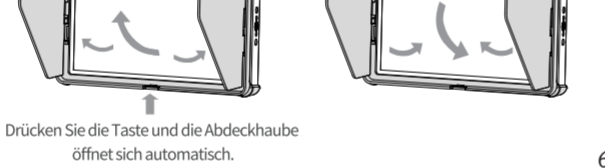


[Hinweis] Wenn Sie dieses Gerät über das HDMI-HD-Signalkabel an eine Kamera anschließen, kann es je nach Kamera zu folgenden Problemen kommen: — Bilder werden möglicherweise nur auf dem Bildschirm dieses Geräts angezeigt, und auf dem Bildschirm der Kamera werden keine Bilder angezeigt.

[Tipp] In den folgenden Fällen zeigt der Bildschirm nach einer bestimmten Zeit — — Ein glüht kein Ausgangssignal von der Kamera/dem Camcorder. — Das HDMI/SDI-Signalkabel ist nicht angeschlossen.

Gegenschichtblende

- Setzen Sie die Gerät auf die beiden unteren Halterungen der Gegenschichtblende und klappen Sie es vorsichtig nach oben, um die Installation der Gegenschichtblende abzuschließen.
- Entfernen Sie die beiden oberen Halterungen über der Abdeckhaube, indem Sie sie nach außen ziehen.



Drücken Sie die Taste und die Abdeckhaube öffnet sich automatisch.

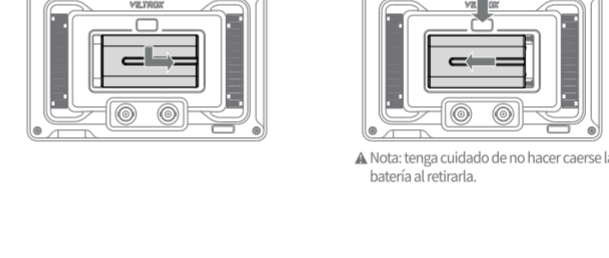
6

Instalación de Batería y Adaptador

Instalación de la batería

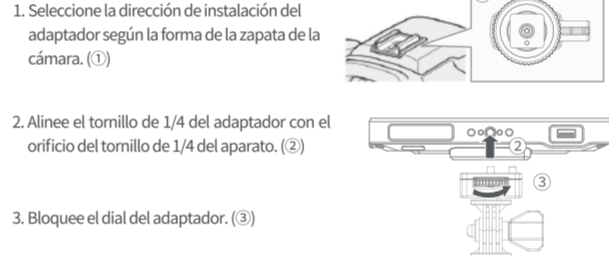
El producto puede usar batería de litio recargable. Los modelos de batería compatibles son NP-550/FP970, etc.

- Presione suavemente la pila hacia dentro en la dirección indicada y sácala hacia la derecha (no a la izquierda). La batería emitirá un clic cuando esté bien colocada.
- Extraiga la batería. Mientras mantiene presionado el botón de liberación de la batería, deslice la batería hacia la izquierda y extráigala.



Instalación del adaptador

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



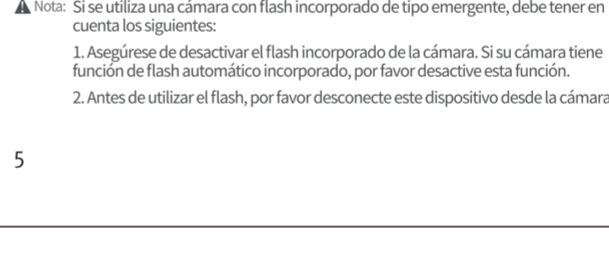
4. Uso del adaptador

Primero, asegure la perilla de dirección del adaptador (1). Luego instale el adaptador en la zapata de contacto de la cámara y bloquee el disco giratorio del adaptador (2) para fijarlo en la cámara.



▲ Nota: Si se utiliza una cámara con flash incorporado de tipo emergente, debe tener en cuenta los siguientes:

- Active de desactivar el flash incorporado de la cámara. Si su cámara tiene función de flash automático incorporado, por favor desactive el mismo.
- Antes de utilizar el flash, por favor desconecte este dispositivo desde la cámara.



5

Método de conexión del cable de señal de alta definición

Conexión de cable de señal de alta definición HDMI

1. Utilice el cable de señal HDMI de alta definición equipado para conectar el dispositivo a la cámara.

2. Encienda el interruptor de encendido de este dispositivo. Ajustes del sistema (2) → Canales de señal → selección de HDMI.

3. Encienda el interruptor de encendido de la cámara. La imagen del color de la cámara se mostrará en la pantalla del dispositivo. Si la cámara tiene función de establecimiento de salida HDMI, establezca en AUTO (automático) o 10:10.



Conexión del cable de señal SDI (se necesita adquirirlo por separado)

1. Utilice el cable de señal SDI de alta definición para conectar el dispositivo a la cámara.

2. Encienda el interruptor de encendido de este dispositivo. Ajustes del sistema (2) → Canales de señal → selección de SDI.

3. Encienda el interruptor de encendido de la cámara. La imagen de la cámara se mostrará en la pantalla del dispositivo.

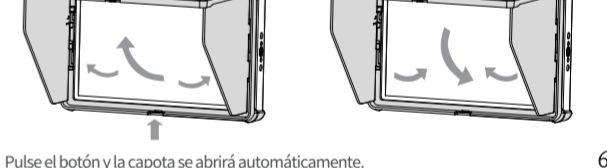


[Nota] Cuando conecte esta unidad a una cámara a través del cable de señal HDMI/HD, dependiendo de la cámara, a veces puede ocurrir lo siguiente: — La imagen puede visualizarse sólo en la pantalla de esta unidad y no visualizarse ninguna imagen en la pantalla de la cámara.

[Consejo] En los siguientes casos, después de un cierto periodo de tiempo, la pantalla indicará que hay señal: — No hay señal de salida de la cámara/cámara. — El cable de señal HDMI/SDI está desconectado.

Parasol

- Coloque el aparato en los dos soportes inferiores del parasol y luego abróchelos suavemente para terminar la instalación.
- Retire los dos soportes superiores situados encima de la capota tirando de ellos hacia fuera.



Abra y cierre el parasol como se muestra en la figura:

Pulse el botón y la capota se abrirá automáticamente.

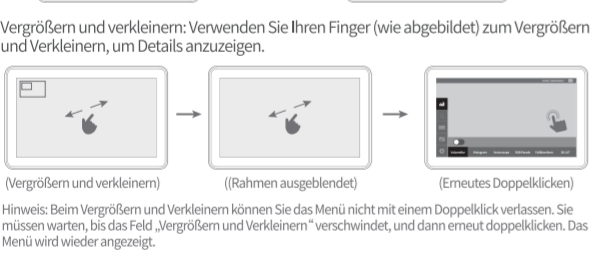
6

Touchscreen-Bedienung

Menü: Operación de la pantalla táctil. Haga clic en la pantalla para ingresar a las opciones de menú; haga clic en el espacio en blanco para salir del modo de menú.

La luz de fondo de la pantalla táctil puede ajustarse. Haga clic en el lado izquierdo de la pantalla para ajustarlo.

La luz de fondo de la pantalla táctil puede ajustarse. Haga clic en el lado derecho de la pantalla para ajustarlo.



7

[Werkzeilkarte]

Laustärkeste	Einschalten/Ausschalten	RGB-Histogramm (Einschalten/Ausschalten)
Wektor	Einschalten/Ausschalten	RGB-Histogramm (Einschalten/Ausschalten)
Brand	Einschalten/Ausschalten	
Vollre Weleinform	Einschalten/Ausschalten	
3D LUT	USB ein 3D LUT Liste	In Verwendung...
Timecode (Zeitmarkierung)	Einschalten/Ausschalten	LUT/Tabelle blau grün rot (ein/aus)

*Die Option „Timecode“ wird angezeigt, wenn das Gerät an ein SDI-HD-Signalkabel angeschlossen ist.

[Überwachungsinstrument]

Modus 1	Modus 2	Modus 2	
Rot (0-10)	Grün (0-10)	Blau (0-10)	
80% / 100%	85% / 90%	90% / 96%	
grau	Rot	Grün	Blau
Einschalten/Ausschalten	Überschauen		
Unterstützung	Überschauen		
Horizontale Umklappen	Einschalten/Ausschalten		
Einschalten/Ausschalten	Einschalten/Ausschalten		
Kameramodus (ein/aus)	Grafikübertragungsmodus (ein/aus)		

[Dennzeichnung und Komposition]

Farbe der Hilfslinie (weiß/schwarz/rot/grün)	Hilfslinienbreite (1:3)			
Transparenz der Hilfslinie (Aus/Neig/Mittel/Hoch)				
80%	85%	90%	93%	96%

Mittlere Markierung	Drei-Punkte-Ansatz						
4,3	2,35:1	1,85:1	9,16				
Automatisch	4,3	14,9	16,10	16,9	1,85:1	2,35:1	Vollbild
IX	1,4X	2X	4X	8X	10X		
IX	1,3X	1,33X	1,5X	1,6X	1,8X	2,0X	

[Bildanzeig]

Helligkeit	0%~100%
Kontrast <td>0%~100%</td>	0%~100%
Sättigung <td>0%~100%</td>	0%~100%
Farbsättigung <td>0%~100%</td>	0%~100%
Schärfe <td>0%~100%</td>	0%~100%
Hintergrundbeleuchtung <td>0%~100%</td>	0%~100%
Farbtemperatur <td>5600K 6500K 7200K 9300K</td>	5600K 6500K 7200K 9300K
RGB <td>Rot (0-255) Grün (0-255) Blau (0-255)</td>	Rot (0-255) Grün (0-255) Blau (0-255)

[Systemeinstellungen]

Signalformat	HDMI	SDI		
Sprache <td>Chinesisch</td> <td>Englisch</td>	Chinesisch	Englisch		
Laustärke <td>0%~100%</td> <td></td>	0%~100%			
OSD-Menü <td>OSD-Trans (Aus/Neig/Mittel/Hoch)</td> <td>OSD-Zeit (Aus/70/150/155)</td>	OSD-Trans (Aus/Neig/Mittel/Hoch)	OSD-Zeit (Aus/70/150/155)		
Tastenkombinationen <td>F1</td> <td>F2</td> <td>F3</td> <td>F4</td>	F1	F2	F3	F4
System <td>Zurücksetzen</td> <td>Produktschreibweise</td> <td>Aktualisieren</td>	Zurücksetzen	Produktschreibweise	Aktualisieren	

[Bildanzeig]

HDMI-Eingangsanschluss: Typ A

Eingangs- und Ausgangsgruppenanschluss: HDMI 1.4 unterstützt maximal 4K@30Hz (4K: 3840 x 2160, 4096 x 2160)

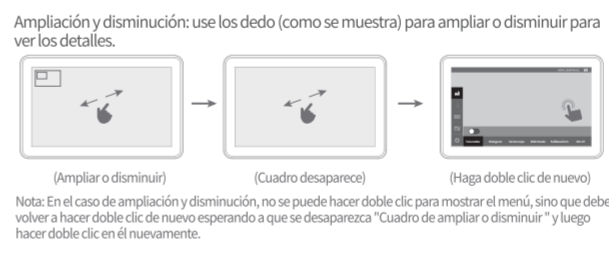
5

Operación de la Pantalla Táctil

Menü: haga clic en la pantalla para ingresar a las opciones de menú; haga clic en el espacio en blanco para salir del modo de menú.

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

Ajuste de luz de fondo: Deslice hacia arriba y hacia abajo el lado derecho de la pantalla para ajustarlo.



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

Nota: En el caso de ampliación y disminución, no puede hacer clic en la parte posterior del menú, sino que debe volver a hacer clic en el número correspondiente. Cuando se amplía o disminuye "y" luego hacer clic de él en el número.

Función de Menú

[Encendido/Apagado]

Encienda el «Botón de encendido», después de 3 segundos, la luz indicadora de señal se enciende en verde y la pantalla se ilumina. Cuando hay señal, la luz indicadora de señal siempre es verde; cuando no hay señal, la luz indicadora de señal está siempre en rojo.

Apague el «Botón de encendido», la luz indicadora de señal y la pantalla se apagarán.

Presentación del menú

[Oscilograma]

[Instrumento de monitoreo]

[Anotación y composición fotográfica]

[Mostrar imágenes]

[Ajustes del sistema]

7

[Oscilograma]

Barra de volumen	Encendido/Apagado	Histograma RGB (Encendido/Apagado)
Vector <td>Encendido/Apagado</td> <td>Histograma RGB (Encendido/Apagado)</td>	Encendido/Apagado	Histograma RGB (Encendido/Apagado)
Definir <td>Encendido/Apagado</td> <td></td>	Encendido/Apagado	
Forma de onda completa <td>Encendido/Apagado</td> <td></td>	Encendido/Apagado	
3D LUT <td>Conectar USB Lista de LUT 3D</td> <td>En uso...</td>	Conectar USB Lista de LUT 3D	En uso...
Código de tiempo (etiqueta de tiempo) <td>Enc</td>	Enc	