Desview®

21.5Inches High Brightness Multi-View Monitor



V21

User Manual

1000 Nits
1000Nits

3G-SDI
2xSDI

1080P
3xHDMI

HDR
HDR

4P
PBP/PIP

Welcome

Thank You for choosing Desview Professional Monitor. This monitor is a high-brightness professional director's monitor specially designed for the broadcasting, filming, and TV industry. It features a 21.5-inch 1080*1920 high-brightness full-viewing angle display panel with 1000 Nits brightness. It supports 3 channels of HDMI 4K@60Hz video signal input and the output of the third channel. It also has two channels of lossless input and output for 3G-SDI video signals, which can meet the needs of different types of camera.

Packing List

1、Before use, please carefully read the user manual

2、After unboxing, please check if all product accessories are included , if there are any missing items, please contact the seller.



Power cord



HDMI cables (A/A)



Dust cloth



User Manual
&Warranty Card

Monitor Panel Introduction



Power On/Off Button

Headphone Jack

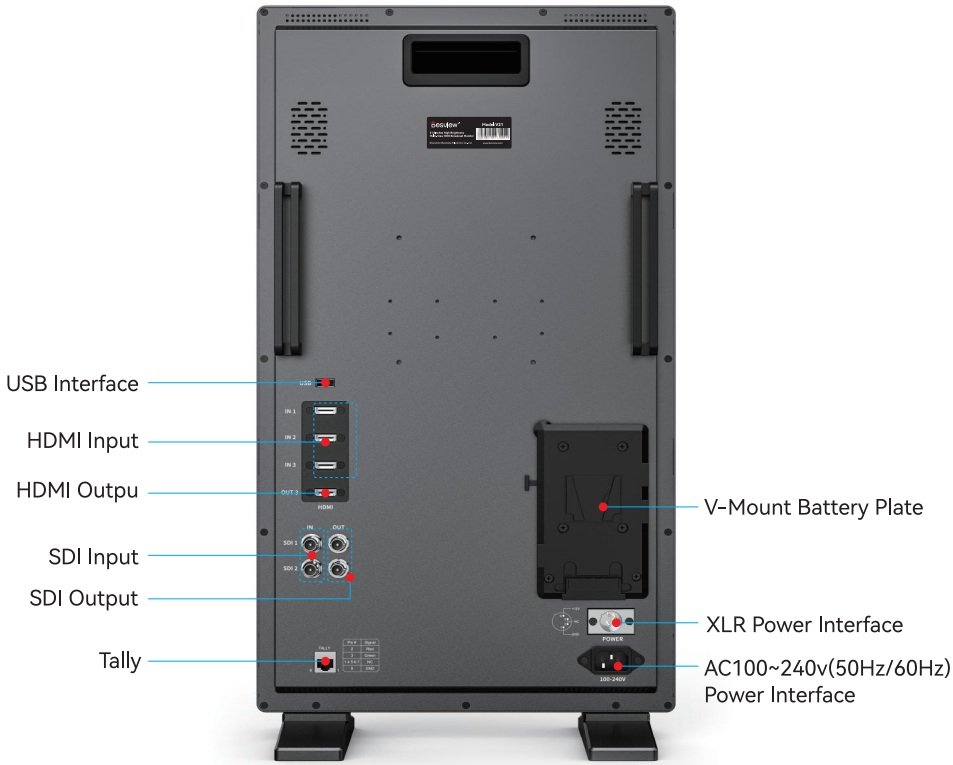
HDMI Button

SDI Button

F1-F6 Custom Shortcut Button

Exit Button

Knob Menu Button



Product Appearance



A: V21+The Master Protective Case+Sunshade



B: V21

Product parameters

Screen display	Display screen size	21.5Inch
	Display screen division rate	1080*1920
	Point distance	0.24795(H)mm x 0.08265(V)mm
	Show the ratio	16：9
	Brightness	1000Nits
	Contrast	1000：1
	Backlight source	LED
	Dark colour	8+2bit
	Number of colours	1670ten thousand
	Perspectives	178° H/178°V； 89°/89° (L/R)89°/89° (U/D)
	Pixel density	102 PPI
	Refresh rate	60Hz
Port	USB	Software upgrade
	HDMI IN1	Support 4K@60Hz and below input
	HDMI IN2	Support 4K@60Hz and below input
	HDMI IN3	Support 4K@60Hz and below input
	HDMI OUT3	Ring out the signal input by HDMI IN3
	SDI IN1	3G-SDI supports 1080@60Hz and below signal input
	SDI IN2	3G-SDI supports 1080@60Hz and below signal input
	SDI OUT1	Ring SDIN1 input signal
	SDI OUT2	Ring SDIN2 input signal
	Tally	Control the display of the monitor signal light
	AC power supply	Character interface, AC220V-240V
	Air plug	DC12V
	V-port battery buckle plate	V-port battery power supply
	Trumpet	Built-in8Ω3W dual speakers
Button	Power switch	ON/OFF, power switch
	button, red light for power on Earphone	3.5mm, stereo headphone jack
	HDMI 1、2、3	HDMI signal switching
	SDI 1、2	SDI signal switching
	Customised key F1	Be silent
	Customised key F2	Picture-in-picture
	Customised key F3	2 pictures
	Customised key F4	3 picture
	Customised key F5	4 pictures
	Customised key F6	Turn the screen
	EXIT	Exit the key and display the input signal source
	MENU	Menu wave wheel (when there is no menu display, it fluctuates to the right to adjust the volume

Function

input Setting	Multi-Window	Off, PIP Mode, PBP 2Win, PBP 3Win, PBP 4Win
	Main Win input	SDI1、SDI2、HDMI1、HDMI2、HDMI3
	Sub Win2 input	
	Sub Win3 input	
	Sub Win4 input	
	PIP Size	Small, Medium and Large
	PIP Position	Top Right, Top Left, Bottom Right, Bottom Left
	PIP Swap	
	Exit	
Assistant Function	Single Color	Off, Red, Green, Blue, Gray
	Safe Area	Off, 80%, 85%, 90%, 93%, 95%
	Center Marker	Off,On
	Mark Ratio	Off, 4:3, 16:9, 16:10, 1.85:1, 2.35:1, 2.40:1
	Mark ratio transparency	Off, Low, High
	Marker Color	Red, Green, Blue, White, Gray
	Grid Lines	Off, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8
	Grid Line Color	Red, Green, Blue, White, Gray
	Exit	
Wavetorm Setting	Transparency	0-3
	False Color	Off, Arri, Spectrum
	Peaking	Off, Weak, Average, Strong
	Zebra	0-100
	Histogram	Off, Brightness, RGB
	Waveform	Off, Brightness, RGB
	Vectorscope	Off, On
	All wave	Off, On
	Exit	
Color Setting	LUT	Off\Rec709\DCIP3\BT.2020\BMD Film 4K\Canon C-Log DJID-Log\Panasonic Cine-D\Panasonic V-Log.....
	HDR	Off\HLG Rec709\HLGDCI-P3\HLGBT.2020\PQ
	Color Temp	5600K, 6500K, 9300K, User
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	Hue	0-100
	Saturation	0-100
	Sharpness	0-100
	Exit	

Display Setting	Aspect Ratlo	Wide Screen, 4:3, 5:4, 16:9, Auto
	Pixel To Plxel	Off, On
	Freeze	Off, On
	Flip	0, 180, HFlip, VFlip
	Time Code	Off, D-Vitc, Vitc, Ltc
	Battery Info	Off, On
	Exit	
HotKey Setting	F1	Custom
	F2	Custom
	F3	Custom
	F4	Custom
	F5	Custom
	F6	Custom
	Exit	
Sound Setting	Audio Metre	Off, 2, 8, 16
	Be Silent	On, Off
	Volume	0-100
	Audio Source	HDMI1、HDMI2、HDMI3、SDI1、SDI2
	Exit	
System settings	Language	English, Simplified Chinese, Korean, German, Spanish Japanese, FrenchItalian, Russian
	OSD Position	Top Left, Bottom Left, Centre, Top Right, Bottom Right
	OSD Transparency	0-100
	OSD Time Out	0-100
	OSD Rotation	0, 90, 180, 270
	Backlight	0-100
	USB Updata FW	
	Reset	
	Exit	

Please note:

Timecode is only displayed with supported timecode signals, and HDMI signals do not support this feature.

After-Sales Service:

Warranty Description:

Thank you sincerely for purchasing our professional photography monitor. You can enjoy the following services:

From the date of purchase on the invoice, the product enjoys one year of free warranty and lifelong free maintenance service. During the warranty period, if any malfunction is caused by the inherent quality of the product under normal use, we will be responsible for free repairs.
If malfunctions are caused by improper use or other non-product quality issues, repair fees (including labor, materials, and shipping) may apply, even during the warranty period. If the monitor exceeds the warranty period and encounters technical or quality issues, we will continue to provide free technical support and maintenance consulting services.
In case of special reasons requiring product return or exchange, the product must be well-packaged, with complete accessories and intact appearance, free from any human-induced damage. Damages caused by human actions, water ingress, collisions, or screen breakage are not covered under warranty.

Product Warranty Card

User Information
Name:
Address:
Sales Information:
Sales Date:
Dealer Name:
Dealer Contact Information:
Repair Record:
Date Sent for Repair:
Reason for Malfunction:
Handling Result: ☐ Repaired ☐ Not Repaired ☐ Return/Exchange

Desview®

Follow Desview to get the latest information

For any questions or suggestions regarding the product and the user manual please contact us using the information below:
Phone: 0755-28447130 Fax: 755-83388991
Email: Support@desview.com Website: www.desview.com

Facebook Desview

Desview®

21.5英寸高亮度多画面摄影监视器



V21

产品使用说明书

1000 Nits	3G-SDI	1080P	HDR	4P
1000Nits	2xSDI	3xHDMI	HDR	PBP/PIP

欢迎使用

欢迎选用百视悦摄影监视器，此款监视器是专为广电影音行业打造的高亮专业级导演监视器。采用21.5英寸1080*1920高亮全视角显示面板，1000Nits亮度，支持3路HDMI 4K@60hz视频信号输入与第3路信号输出,两路3G-SDI视频信号无损输入与输出，可满足不同摄象机的使用需求。

监视器包装清单

1、使用前请用户仔细阅读完说明书。

2、开箱后请注意产品配件是否齐全，如有缺失请联系卖家。



电源线



HDMI线材（A/A）



除尘布



说明书+保修卡

监视器面板介绍



开/关机按键

耳机孔

HDMI按键

SDI按键

F1-F6自定义快捷键

退出键

旋钮菜单键



产品形态



A: V21+大师版安全箱+遮阳罩



B: V21

产品参数

屏幕显示	显示屏尺寸	21.5英寸
	显示屏分辨率	1080*1920
	点距	0.24795(H)mm x 0.08265(V)mm
	显示比列	16：9
	亮度	1000Nits
	对比度	1000：1
	背光源	LED
	色深	8+2bit
	色彩数	1670万
	可视角度	178° H/178°V； 89°/89° (L/R)89°/89° (U/D)
	像素密度	102 PPI
	刷新率	60Hz
接口	USB	软件升级
	HDMI IN1	支持4K@60Hz及以下信号输入
	HDMI IN2	支持4K@60Hz及以下信号输入
	HDMI IN3	支持4K@60Hz及以下信号输入
	HDMI OUT3	环出HDMI IN3输出的信号
	SDI IN1	3G-SDI支持1080@60Hz及以下信号输入
	SDI IN2	3G-SDI支持1080@60Hz及以下信号输入
	SDI OUT1	环出SDI IN1输入信号
	SDI OUT2	环出SDI IN2输入信号
	Tally	控制监视器信号灯的显示
	AC电源	品字接口，AC220V-240V
	航空插头	DC12V
	V口电池扣板	V口电池供电
	喇叭	内置8Ω3W双喇叭
按键	电源开关	ON/OFF，电源开关按键，红灯为开机
	耳机	3.5mm，立体声耳机插孔
	HDMI 1、2、3	HDMI信号切换
	SDI 1、2	SDI信号切换
	自定义按键F1	静音
	自定义按键F2	画中画
	自定义按键F3	2画面
	自定义按键F4	3画面
	自定义按键F5	4画面
	自定义按键F6	屏幕翻转
	EXIT	退出按键、显示输入信号源
	MENU	菜单、波轮、（无菜单显示时，向右波动为音量调节 向左波动为背光调节）

功能

输入设置	多窗口	关、画中画、2画面、3画面、4画面
	主画面输入源	SDI1、SDI2、HDMI1、HDMI2、HDMI3
	画面2输入源	
	画面3输入源	
	画面4输入源	
	画中画大小	小、中、大
	画中画位置	右上、左上、右下、左下
	画中画交换	
	退出	
辅助功能	单色显示	关、红、绿、蓝、灰
	安全框	关、80%、85%、90%、93%、95%
	中心标记	关、开
	构图辅助线	关、4:3、16:9、16:10、1.85:1、2.35:1、2.40:1
	构图辅助线透明	关、低、高
	标记颜色	红、绿、蓝、白、灰
	网格线	关、2x2、3x3、4x4、5x5、6x6、7x7、8x8
	网格线颜色	红、绿、蓝、白、灰
	退出	
波形设置	透明度	0-3
	伪彩	关、ARRI、SPECTRUM
	峰值聚焦	关、弱、中、强
	斑马线	0-100
	直方图	关、亮度、RGB
	波形图	关、亮度、RGB
	矢量图	关、开
	全波形	关、开
	退出	
颜色设置	LUT	Off\Rec709\DCIP3\BT.2020\BMD Film 4K\Canon C-Log DJID-Log\Panasonic Cine-D\Panasonic V-Log.....
	HDR	Off\HLG Rec709\HLGDCI-P3\HLGBT.2020\PQ
	色温	5600K、6500K、9300K、用户
	亮度	0-100
	对比度	0-100
	色调	0-100
	饱和度	0-100
	清晰度	0-100
	退出	

显示设置	缩放模式	宽屏、4:3、5:4、16:9、自动
	点对点	关、开
	冻结	关、开
	翻转	0、180、水平镜像、垂直镜像
	时间码	关、D-Vitc、Vitc、Ltc
	电量提示	关、开
	退出	
快捷键设置	F1	自定义
	F2	自定义
	F3	自定义
	F4	自定义
	F5	自定义
	F6	自定义
	退出	
声音设置	音频表	关、2、8、16
	静音	关、开
	音量	0-100
	声音选择	HDMI1、HDMI2、HDMI3、SDI1、SDI2
	退出	
系统设置	语言	英语、简体中文、韩语、德语、西班牙语、日语 法语、意大利语、俄语
	OSD位置	左上、左下、中间、右上、右下
	OSD透明度	0-100
	OSD显示时间	0-100
	OSD旋转	0、90、180、270
	背光	0-100
	USB升级	
	复位	
	退出	

注意:

时间码在支持时间码的信号中才有显示，其他信号没有显示功能，HDMI信号不支持此功能。

售后服务

保修说明

真诚的感谢购买本公司专业摄影监视器产品，您可以享受以下服务：

1、产品按发票自购买日期起，享受一年免费保修，终身免费维护服务。

2、保修期内，凡属在正常使用情况下由于产品本身质量问题引起的故障，本公司将负责给予免费维修。

3、如果由于使用不当或其他非产品本身质量问题而引起的故障，即使在保修期内也需酌情收取维修费用(工时费+材料费+运费）。

4、监视器超过保修期，如遇技术问题或质量问题，我司将继续给予免费技术支持及维护咨询服务。

5、如遇特殊原因需要退换货,须包装完好，附件齐全与产品外观保持完好，无人为损坏。

6、产品如因人为损坏进水、碰撞而造成破屏现象等，则不属于保修范畴。

产品保修卡

用户信息
姓名:
通讯地址:
销售信息:
销售日期:
经销商名称:
经销商联系方式:
维修记录:
送修日期:
故障原因:

处理结果: 修好 ☐ 未修好 ☐ 退换 ☐

Desview®

关注 Desview 及时获取最新资讯

如果您对产品和说明书有任何疑问与建议，请通过以下方式联系我们

电话：0755-28447130　　传真：755-83388991

邮箱：Support@desview.com　　官网：www.desview.com

微信公众号　　Desview官网