



4K/8K HDR 监视器

aura UHD 系列-aura UHD 24 / aura UHD 27 / aura UHD 32

RGBlink aura UHD 系列监视器是专业级 4K/8K HDR 监视器，配备三种尺寸（23.8寸、27寸、32寸）的 UHD (3840×2160) 屏幕分别对应三种型号 aura UHD 24、aura UHD 27、aura UHD 32。

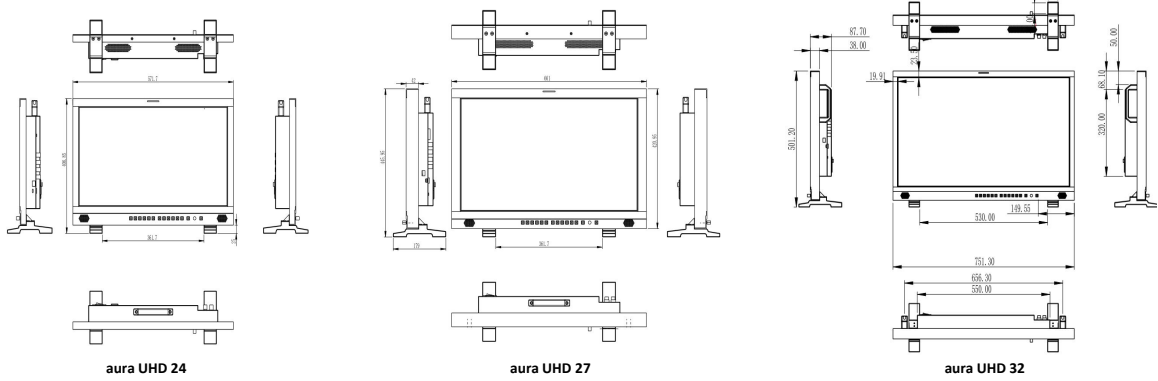
监视器覆盖 95%DCI-P3 色域，支持 4 路单链路 12G-SDI、四链路 4K SDI 和 HDMI 2.0 信号输入，支持四面体插值算法的高精度 3D LUT，支持 SMPTE ST2084(PQ) 和混合对数伽马 HLG 等 HDR 格式，支持各种 Gamma 曲线以及相机 Log 等专业功能，广泛应用于广电、影视和高端广告制作的前期拍摄和后期调色工作。

主要特点

- 支持4K/8K信号
- 高亮度的3840x2160屏幕分辨率
- 覆盖100% Rec.709色域，92%DCI-P3的广色域
- 支持斑马线、辅助聚焦和伪彩色功能，波形图、单行波形图、矢量图、直方图等专业监视工具
- 支持16路数字音频解嵌音柱显示，可选2路音频输出
- 灵活直观的按键板操作
- 精准的3D LUT校色
- 多画面模式

- 左右画面色域对比
- 接口丰富，4路12G SDI输入带4路12G SDI环出，2路HDMI 2.0，1路支持雷电的TYPE-C，1路支持光纤输入
- 自动读取Payload ID
- 动态UMD
- 三色指示灯
- VESA孔支持墙壁、支架安装

尺寸图



规格

aura UHD 系列 4K HDR 监视器

型号		aura UHD 24		aura UHD 27		aura UHD 32		
物理参数	裸机重量	8.6kg		11.4kg		15.3kg		
	包装重量	12kg		15.3kg		20.6kg		
	裸机尺寸	571.7mm × 160mm × 414.85mm		661mm × 420mm × 179mm		751mm × 502mm × 179mm		
	包装尺寸	800mm × 250mm × 555mm		890mm × 270mm × 595mm		980mm × 270mm × 675mm		
接口	输入	12G-SDI		4xBNC				
		HDMI 2.0		2xHDMI-A				
		SFP		12G传输速率				
		Type-C兼容雷电3		1xUSB-C				
	输出	12G-SDI		4xBNC				
性能	屏幕	型号	aura UHD 24		aura UHD 27		aura UHD 32	
		尺寸	23.8 英寸		27 英寸		32 英寸	
		亮度	540 cd/m2		800 cd/m2		700 cd/m2	
		类型	LCD IPS 液晶屏					
		分辨率	3840 × 2160					
		点距	0.1369 (H) × 0.1369 (V) mm					
		长宽比	16:9					
		背光	LED					
		对比度	1200:1					
		色深	10bits(1.07B)					
		图像处理	12bits					
		响应时间	9ms					
		可视角度	178°/178°					
	视频格式	SDI信号格式	SMPTE-425M-A/B:1080p@50/59.94/60; SMPTE-274M:1080p@23.98/24/25/29.97/30; SMPTE-296M:720p@50/59.94/60; SMPTE ST 2036-1:2009:3840×2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; SMPTE ST 2048-2:2011:2048×1080@23.98/24/25/29.97/30p/psf, 47.95/48/50/59.94/60p; SMPTE ST 2081:3840×2160p@24/25/30; SMPTE ST 2082:3840×2160p@24/25/30/50/60;					
		HDMI信号格式	720p@50/59.94/60;1080i@50/59.94/60; 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 3840×2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 4096×2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60;					
	音频	音频解嵌	支持					
		音频电频表	16路（最多可同时显示8路）					
		内置扬声器	1路×8欧/0.5W（前置）					
	耳机监听	Stereo mini jack×1						
通用	控制/升级	1×RJ45						
	GPI	GPI1-5, 1×RJ-45						
	串口	RS-422, 2×RJ-45 (1 in 1 out)						
电源	输入电压	AC100~240V 50/60Hz						
		aura UHD 24	aura UHD 27	aura UHD 32				
	最大功耗	90W	98W	132W				
环境	工作温度	-10℃ ~ 55℃ (14°F to 155°F)						
	工作湿度	30% ~ 85%, RH						
	存储温度	-20-60℃						

订购编码

产品编码	项目
400-2380-02-0	aura UHD 24
400-2700-02-0	aura UHD 27
400-3200-02-0	aura UHD 32

联系我们

电话: +86-592-5771197
传真: +86-592-5788216
电子邮箱: sales@rgblink.com
公司总部: 厦门火炬高新区新科广场3号楼坂上社37-3号601A室

视诚 RGBlink®
www.rgblink.cn

