

巴可优利视 500 (UNI-5000)

55 英寸无边框拼接式 LCD 拼接显示系统平台，用于一系列广泛的环境光线可控的应用



- 采用 NoGap 技术的无边框设计
- 500 尼特亮度
- 具有自动对准功能的安装结构，确保精度
- Sense X 自动连续校准
- 适应未来需求的模块化平台

屡获殊荣的巴可优利视[®]平台彻底改变了几乎无缝 LCD 拼接显示系统，在图像质量、安装精度、易于维护和可靠性方面向前迈了一大步。巴可优利视 500 提供标准的 500 尼特亮度水平，设计用于具有受控环境照明条件的环境。它完善了高亮度的巴可优利视旗舰款。

无边框观看体验，创新的安装系统

巴可优利视的无边框设计使得拼接屏幕之间的间隙几乎不被察觉，可以在多个显示单元上呈现内容，不会受到恼人边框的干扰。这种变革性的优利视支架利用重力，可以很好地自动对齐面板，并始终将其保持在适当的位置。此外，优利视支架还简化了维护，便于快速拆解独立的面板。

Sense X，自动连续校准，图像显示非常均匀

Sense X 是自动、连续的色度和亮度校准系统，确保整个拼接显示系统始终保持良好平衡的图像。巴可还采用了专有的均匀度校准算法，以防止从中心到边缘的所有可能的亮度变化。

使用升级后的 UniSee Connect 模块可以更快、更轻松地执行设置和维护。向导将指导您完成整个安装过程，并且在引入后软件会自动识别各个面板。区域调光功能带来更高的对比度和更低的辐射热量，同时降低了功耗。

提供完整的系统体验

除了可视化产品组合外，巴可还提供全方位的内容管理解决方案和服务，以满足多种应用的需求。此外，巴可优利视平台周围还有数个生态系统合作伙伴，可提供量身定制的组件来进一步增加平台的价值。可以考虑使用触控框架来增强交互性，可以通过边框解决方案来实现与环境的优雅融合，可以通过安装解决方案来实现独立式或曲面安装等。

技术规格

巴可优利视 500 (UNI-5000)

面板

LCD技术	PA-VA
屏幕雾化度	44%
分辨率	Full HD (1920 x 1080)
背光	Direct LED
宽高比	16:9
亮度	500 cd/m ² (典型)
对比度	4000:1 (典型)
白点色温	10,500 K (典型)
颜色	10.7 亿
颜色调节	Sense X 色彩和亮度自动校准
位深	3 x 10 位颜色
背光寿命	100,000 小时 (典型)
视角 (H, V)	178° 178°
刷新率	50/60 Hz
冷却方式	无风扇设计
工作温度	0°C -40°C
工作湿度	T <= 30°C 时为 20% -80% (无凝结) , T = 30°C 至 40°C 时为 140%-(2% x T/°C) (无凝结)
工作湿度	10% -80% (非冷凝)
存储温度	-20°C -65°C
存储湿度	10% -90% (无冷凝)
响应时间	< 8 毫秒

尺寸

尺寸	1213.5 x 683 x 102.4 mm 47.8" x 26.9" x 4.03" (internal SMPS) 1213.5 x 683 x 94.9 mm 47.8" x 26.9" x 3.74" (external SMPS)
屏幕对角线距离	55"
可视区域尺寸	1212.5 x 682 mm 47.7" x 26.8"
净重	14 kg 30.9 lbs (LCM net) / 18.3 kg 40.3 lbs (LCM gross, including package) 16.4 kg 36.2 lbs (LCD net) / 26 kg 57.3 lbs (LCD gross, including package)
边框宽度	NA (bezel-less)

连通性

显示端口	2 个 DP1.2 输入 (当线缆长度超过 3 米时, 需使用 DP 接口 1.2 线缆) 1 个 DP1.2 输出
HDMI	2 HDMI 1.4 inputs
USB	2 (only for power)
网口	2
HDCP	Yes

电源

AC输入电压	100-240 VAC, 50-60 Hz
功率消耗	Int. power supply Ext. power supply 560 nit 130 W 120 W 500 nit 120 W 110 W 350 nit 90 W 83 W
散热	560 nit 444 BTU/h 409 BTU/h 500 nit 409 BTU/h 375 BTU/h 350 nit 307 BTU/h 283 BTU/h

EMC

A 级, 遵循 CE、FCC 或 UL
排放: EN 55032: 2012
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013
抗扰度: EN 55024: 2010

产品安全

EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013

RoHS

EN 50581: 2012

注意

UniSee Mount can support up to 10 rows in landscape mode and 6 rows in portrait

生成于: 04 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。