

# 巴可优利视 500 (UNI-0005)

55 英寸无边框 LCD 拼接显示系统平台，具有可控的环境光线，应用范围广泛



- 采用 NoGap 技术的无边框设计
- 亮度 500 cd/m<sup>2</sup>
- 自动对准安装结构，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®<sup> 平台彻底改变了几乎无缝的 LCD 拼接显示系统，并在图像质量、安装精度、易于维护和可靠性方面取得了巨大进步。巴可优利视 500 的典型亮度水平为 500 cd/m<sup>2</sup>，专为在环境照明条件受控的环境中使用而设计。</sup>它对高亮度 Barco UniSee 进行了补充，适用于几乎所有环境。

## 无边框观看体验，创新的安装系统

Barco UniSee 的无边框设计使得拼接屏之间的间隙几乎察觉不到，可将内容分布在多个

拼接屏上，而不会受到令人不安的黑色边框的干扰。这种创新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，实现完美均匀性

Sense X 是一种自动、连续的色度和亮度校准系统，可确保整面墙始终呈现良好平衡的图像。Barco 还采用专有的均匀度校准算法来抵消从中心到边缘的所有可能的亮度变化。

使用升级后的优利视 Connect 模块，可以更快、更轻松地进行设置和维护。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有多个生态系统合作伙伴，他们提供定制组件，进一步提高平台的价值。考虑使用触摸覆盖来增强交互性、使用装饰解决方案来优雅地融入环境、使用安装解决方案来实现独立或弯曲设置等等。

## 技术规格

## 巴可优利视 500 (UNI-0005)

<b>面板</b>		
LCD 技术	IPS	
分辨率	全高清 (1920 x 1080)	
背光	小间距 LED	
纵横比	16:9	
亮度	500 cd/m <sup>2</sup> (标准)	
对比度	1500:1 (典型值*)	
白点	原生: 10500 K (典型)	
校准	Sense X 色彩和亮度自动校准	
背光寿命	100000 h (标准)	
冷却	无风扇	
屏幕雾度	28%	
视角 (水平、垂直)	178°   178°	
温度传感器	每个面板中都有嵌入式温度传感器	
响应时间	< 8 毫秒	
均匀性	9 点: 98% 13 点: 98% 21 点: 92%	
工作温度	0°C - 40°C	
工作湿度	20% - 80% (非冷凝)	
位深度	3 x 10 位	
储存温度	-20°C - 60°C	
储存湿度	10% - 90% (非冷凝)	
<b>功率</b>		
交流输入电压	100-240 VAC, 50-60 Hz	
功耗		内部电源
	500 尼特	185 W
	350 尼特	139 W
散热		外部电源
	500 尼特	631 BTU/小时
	350 尼特	474 BTU/小时
电磁兼容 (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 + A1: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013	
RoHS	EN 50581: 2012	
组成部件	UNI-0001 / UNI-0002 / UNI-0004 / UNI-0005 & WME-050	
<b>尺寸</b>		
尺寸	1211.36 x 682.02 x 91.1 毫米   47.7 英寸 x 26.9 英寸 x 3.59 英寸 (内部 SMPS)	
	1211.36 x 682.02 x 87.1 毫米   47.7 英寸 x 26.9 英寸 x 3.43 英寸 (外部 SMPS)	
显示区域屏幕对角线	55"	
重量	17.3 千克   38.1 磅 (LCD 净重)	
	15.0 千克   33.1 磅 (LCD 净重)	
边框宽度	NA (无边框)	
<b>连接性</b>		
DP 接口	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 个 HDMI™ 2.0 输入	
以太网端口	2	
USB	2 (仅用于电源)	
HDCP	是 (v2.2)	
<b>型号</b>		
型号名称	巴可 UniSee 500	
<b>其它</b>		
商品编号	R98675000 -UNI-0005 View500n R98675000IAU -UNI-0005 View500n AU R98675000I -UNI-0005 View500n CN R98675000F -UNI-0005 View500n EU R98675000D -UNI-0005 View500n IN R98675000BTW -UNI-0005 View500n TW R98675000G -UNI-0005 View500n UK R98675000B -UNI-0005 View500n US	
*注意	*: 使用默认出厂设置在单个面板上使用 3x3 棋盘测试图案进行测试。	
笔记	优利视支架在横向模式下可支持多达 10 行, 纵向模式下可支持 6 行	

生成于: 23 Feb 2025

© 2025 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](http://www.barco.com.cn) 以了解最新规格。