

XT0.9-Q

0.9 毫米像素间距，高分辨率室内 LED 显示屏



- 27” 显示单元，16:9 纵横比
- 由巴可的 Infinipix® 提供支持
- Rec. 709 色彩精度
- 易于使用、安装和维护
- 产品具备理想的正常运行时间

全新的 XT0.9-Q 进一步拓宽了巴可的室内高分辨率 LED 显示单元产品组合。显示单元尺寸为 27 英寸，像素间距仅为 0.9 毫米，可提供非凡的无缝影像，并包括所有必要功能，让您的 LED 拼接显示系统高度可靠，经久耐用。利用 IMD（4 合 1）技术，XT0.9-Q 可为任何环境提供高分辨率图像。

非凡的观看体验

由于所有显示单元均具备 16:9 的纵横比，打造原生全高清或超高清屏幕可谓小菜一碟。这样的好处是，可以完整地显示常见格式的视频，而无需压缩或浪费幕布尺寸。更重要的是，得益于摄像机支持的接缝校正技术，可确保显示单元轻松对齐，从而打造单一无缝幕布的观看体验。

易于安装和维护

由于这些 LED 显示单元专为墙面安装而设计，因此可从背面和/或正面接近 - 只需较浅的安装深度。得益于更高的稳固性，以及辅助模块提取功能，显示单元可以轻松移除，以满足维护或更换的需要，同时降低像素损坏的风险。

由于采用 Infinipix®，在调暗模式和高亮度模式下都能实现完美的图像质量，并且始终保持 Rec. 709 色彩精度。已成功消除视频伪影（通常出现在快速移动的内容中），并且视频在显示时不会出现卡顿。凭借自动校准，可确保整个拼接显示系统始终保持理想的均匀度。

无与伦比的可靠性

为了支持在关键环境中使用直接 LED 并防止停机，电源和数据冗余均可集成到 XT0.9-Q 中。此外，用户还可以获得警告，以便针对潜在的拼接显示系统故障采取主动措施，而不用突然面对拼接显示系统完全停机的情况。

XT-Q 显示器均享有三年产品保修。如果想更加放心，客户还可以注册额外的 EssentialCare 维护合同，其中包含长达五年的批次兼容模块。

技术规格**XT0.9-Q**

一般规格	
像素间距	0.95 毫米
每砖像素	640x360 (HxV)
LED使用期限	70000 小时 (视频 -50% 亮度)
亮度	600 尼特
处理	23 比特
颜色	281 兆
控制	Infinipix®
Frame rate	Up to 5° inter tile (7m radius)
刷新率	1920 Hz
水平观察角度	155° +/-5° (50% 亮度时)
垂直视角	145° +/-5° (50% 亮度时)
亮度均匀性	>98%
调光	0-100%
人体工程学	SteadyView™
对比度	>9000:1
功率消耗	275 W/m ² (标准值) 826 W/m ² (最大)
散热	939 BTU/小时/平方米 (典型值) 2,817 BTU/小时/平方米 (最大值)
操作电压	100-240V / 50-60Hz
操作温度	-10°C至+40°C/14°F至+104°F
工作湿度	10-80%
IP等级	IP30
3D	支持 3D
HDR	支持 HLG / HDR10 / HDR10+
凹面曲率	Up to 5° inter tile (7m radius)
凸面曲率	支持 90°角
尺寸	609.92 x 343.08 x 71 毫米 (长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸 (长 x 高 x 深)
宽高比	16:9
重量 / 层数	7.5 公斤 / 16.53 磅
可维护性	正面维修
模块更换	自动电动提取
接缝补偿	基于摄像机的自动接缝补偿
认证	CE、UL、FCC A 级、RoHS、WEE、REACH
保修期	3 years
Extended warranty: SmartCare / EssentialCare	5 years with LED batch compatible modules

生成于: 05 Dec 2023

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。