

# XT1.2

1.2 毫米像素间距，室内高分辨率 LED 显示屏



- 27” 显示单元，16:9 纵横比
- 由巴可的  
Infinipix<sup>TM</sup> 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 XT 系列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，像素间距在 0.9 毫米到 1.9 毫米之间，可提供非凡的无缝影像。本系列具备所有必要功能，可让您的 LED 拼接显示系统高度可靠，经久耐用。

## 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。

## 始终出众的图像质量

由于采用 Infinipix<sup>TM</sup>，在调暗模式和高亮度模式下都能实现出众的图像质量，并且始终保持 Rec. 709 色彩精度。出现在快速移动的内容时，通常出现视频伪影 - 但 Infinipix<sup>TM</sup> 可有效避免这种情况，即使图像快速移动，也不会发生图像撕裂或视频闪动。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 XT1.2 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 系列的全部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，其中包含长达七年的批次兼容模块。

| 技术规格    |                                                                         | XT1.2 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| 一般规格    |                                                                         |       |
| 像素间距    | 1.2 毫米                                                                  |       |
| 每砖像素    | 480 x 270 像素（水平 x 垂直）                                                   |       |
| LED使用期限 | 100000 小时（视频 -50% 亮度）                                                   |       |
| 亮度      | 800 尼特                                                                  |       |
| 处理      | 23 比特                                                                   |       |
| 颜色      | 281 兆                                                                   |       |
| 控制      | Infinipix™                                                              |       |
| 刷新率     | 3840 Hz                                                                 |       |
| 水平观察角度  | 160° +/-5°（50% 亮度时）                                                     |       |
| 垂视角     | 160° +/-5°（50% 亮度时）                                                     |       |
| 亮度均匀性   | >98%                                                                    |       |
| 调光      | 0-100%                                                                  |       |
| 人体工程学   | 获得专有技术的驱动器算法，可减轻眼疲劳                                                     |       |
| 对比度     | >9000:1                                                                 |       |
| HDR     | 支持 HLG / HDR10 / HDR10+                                                 |       |
| 凹面曲率    | 显示单元间更多 5°                                                              |       |
| 凸面曲率    | 支持 90°角                                                                 |       |
| 功率消耗    | 302 W/m²（标准值） 704 W/m²（更大）                                              |       |
| 散热      | 1,030 BTU/小时/平方米（典型值） 2,401 BTU/小时/平方米（更大值）                             |       |
| 操作电压    | 100-240 V/50-60 Hz                                                      |       |
| 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                                                                   |       |
| 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    | 仅限正面维修                                                                  |       |
| 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、CB、RoHS、WEE、REACH                                         |       |
| 保修期     | 3 年标准产品保修<br>包含长达 7 年的批次兼容模块的 EssentialCare 维护合同                        |       |