

# NT1.2

1.2 毫米像素间距，高分辨率室内 LED 显示屏



- 1.2 毫米像素间距 LED 解决方案
- 卓越的色彩精度
- 薄型显示单元更方便集成和维护，外观也更时尚
- 全天候流畅高效的运行
- 最长可达 5 年的专属服务与支持

运行高影响力拼接显示系统变得无比简单。LED NT 系列通过 Infinipix™ Gen2 处理能力提供更清晰的图像，采用更薄的面板，因此更轻便，简化的安装便于维护，更智能的连接可提高质量和操作性，并且具有良好的低光照性能。

### 出众的图像品质

凭借零视觉失真、低延迟和完美同步，无论是会议室、大厅、控制室还是广播应用，都能以出众的视觉体验呈现各种类型的内容。这也要求在每个亮度级别上都具有出色的色准，而 Infinipix™ Gen2 保持了这一点。嵌入式专有 Smart Calibration™ 还可确保提供宽色域支持，以呈现细腻逼真的图像。

### 易于维护和保养

薄型显示单元有助于产品的多功能性和易于安装。减少了显示系统的占用面积，可以更加灵活地安装在各种位置，并更好地融入现有空间。可从正面和背面进行检修，性大大提高了维护的便利性。更重要的是，巴可的拼接显示系统管理器软件可以自动配置不同的显示单元，大大加快了安装过程。

**技术规格****NT1.2****LED 显示单元**

像素间距	1.25
Technology	SMD
每模块像素	480x270 (水平x垂直)
尺寸	(宽 x 高 x 深) 600 x 337.5 x 39 毫米 / 23.62 英寸 x 13.29 英寸 x 1.54 英寸
重量	6公斤/块
LED 寿命	100,000 小时 (视频 -50% 亮度)
亮度	>600 尼特
峰值亮度	>780 尼特
内部处理	23 位
颜色深度	16 位 (281 兆色)
着色器	否
控制	Infinipix™ Gen2
刷新率@60Hz	3,840 Hz
3D	否
帧速率	24 / 25 / 29.97 / 30 / 47.95 / 48 / 50 / 59.94 / 60
水平视角	160° +/-5°
垂直视角	160° +/-5°
亮度均匀度	>98%
调光	0-100%
功耗	642 W/m <sup>2</sup> 130 W/Tile (上限值) 212 W/m <sup>2</sup> 43 W/Tile (标准值)
散热	2,190 BTU/h/m <sup>2</sup> (最大) 713 BTU/h/m <sup>2</sup> (典型)
散热前/后	54%/46%
运行电源电压	交流电源: 100-240 V, 50/60 Hz
运行湿度	10 -80%
运行温度	-10°C 至 +40°C / 14°F 至 104°F
冗余	电源: 可选 数据: 信号环路冗余/N+N冗余可选
HDR	支持 HLG / HDR10
凹面曲率	显示单元间最多 5° (半径 6.88 米)
凸面曲率	不适用
适用性	全前维护和全后维护
电缆管理	无外部布线
人体工程学	SteadyView™ 驱动算法可减轻眼睛疲劳
认证	CE、UL、FCC A 类、CB、RoHS、WEEE、REACH
符合 TAA	暂无
保修政策	3 年
EssentialCare 服务产品	5 年

生成于: 21 May 2026

© 2026 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。