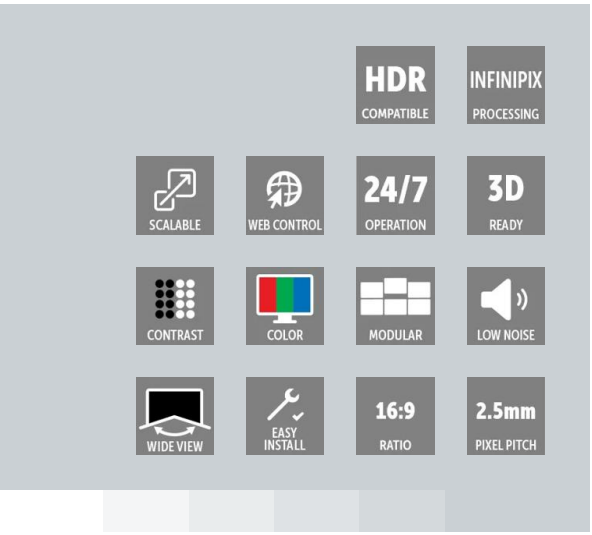
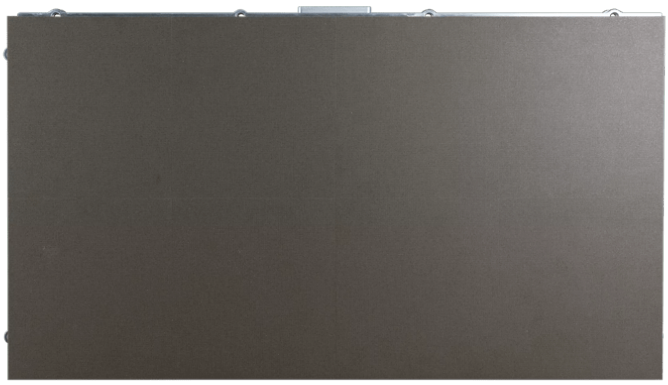
XT2.5-HB

2.5 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**
- **正面和背面均可接近，便于安装和维护**
- **借助 Infinipix™ 图像处理最大限度地延长了正常运行时间**
- **可享用长达 7 年的 EssentialCare 服务包**

凭借专为宽敞明亮的空间（如大厅和体验中心）开发的高亮度解决方案，全新的 XT-HB 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 1.9 毫米和 2.5 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，而无需缩放或浪费幕布尺寸。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磁性辅助模块提取功能，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 InfinipixTM，在调暗模式和高亮度模式下都能实现出众的图像质量，并且始终保持色彩精度。出现在快速移动的内容时，通常出现视频伪影 - 但 InfinipixTM 可有效避免这种情况，即便图像快速移动，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 XT2.5-HB 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-HB 系列的全部显示器均享有三年产品保修期。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	XT2.5-HB
一般规格	
像素间距	2.5 毫米
每砖像素	240 x 135 像素（水平 x 竖直）
LED使用期限	100,000h（视频）
亮度	1500尼特
处理	23 比特
颜色	281 trillion
控制	Infinipix™
刷新率	3840 Hz
水平观察角度	160° +/-5°（50% 亮度时）
垂直视角	160° +/-5°（50% 亮度时）
亮度均匀性	>98%
调光	0-100%
对比度	>15000:1
人体工程学	获得专有技术的驱动器算法，可减轻眼疲劳
功率消耗	154 W/m²（标准值）688 W/m²（更大）
散热	525 BTU/小时/平方米（典型值）2,346 BTU/小时/平方米（更大值）
操作电压	100-240V / 50-60Hz
操作温度	-10°C to +40°C / 14°F to 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	显示单元间更多 10°
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）
重量 / 层数	7.5 公斤 / 16.53 磅
可维护性	Front and back service
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/ETL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH
宽高比	16:9
保修期	3 years standard product warranty EssentialCare maintenance contracts with batch compatible modules up to 7 years

生成于：22 Jun 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。