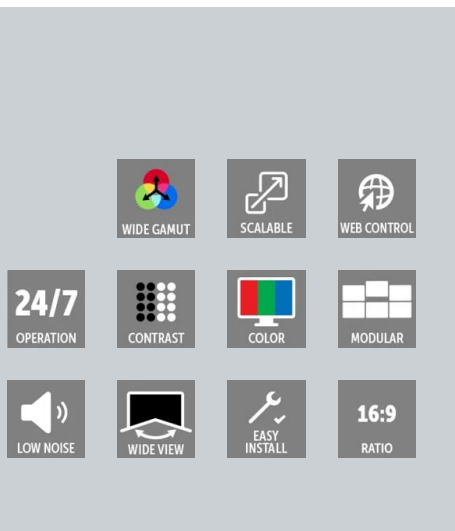


# IBX1.8

1.87 毫米像素区间，高分辨率室内 LED 显示屏，高性价比



- 27 英寸显示单元，16:9 宽高比
- 无与伦比的画质呈现
- 更低的功耗
- 最大化产品正常运行时间

全新 IBX 系列进一步扩展了 Barco 的室内高分辨率 LED 显示屏产品组合。显示单元尺寸为 27 英寸，像素区间在 1.2 毫米到 1.8 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。

### 卓越的观看体验

由于每个图块的宽高比均为 16:9，因此可以轻松创建原生全高清或超高清屏幕。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。由于这些 LED 显示单元专为墙面安装而设计，因此可从正面接近 - 只需较浅的安装深度。

该屏幕经过改进，可实现最佳色域、灰度和细节呈现，并设计有完美的平整度和宽视角。IBX 系列还提供可选的远程监控、控制和自动校准功能，确保整个墙面在任何时候都完全统一。

### 超高性价比

与竞争型号相比，IBX 系列的功耗更低，确保您不会在电费上浪费预算。而且 IBX 系列产品所有部件均采用优质材料，保证了整屏超长的使用寿命和超高的性价比。你所看到的就是你得到的。

## 技术规格

## IBX1.8

### LED 显示单元

像素间距	1.87 毫米
每块像素	320 x 180 像素 (水平 x 垂直)
尺寸	600 x 337.5 (宽 x 高)
重量	7.5 Kg (单 PSU) 8 Kg (双 PSU)
材料	机壳: 压铸铝
LED 寿命	100,000 小时 (至 50% 亮度)
像素密度	284444 (像素/平方米)
亮度	700 尼特
刷新率	3840 赫兹
内部处理	16 位
水平视角	160° (@50%亮度)
垂直视角	160° (@50%亮度)
亮度均匀度	>97%
对比度	8000:1
功耗	220 瓦/平方米 (典型值) 650 W/m <sup>2</sup> (最大值)
散热	750 BTU/h/m <sup>2</sup> (典型值) 2217 BTU/h/m <sup>2</sup> (最大值)
运行电源电压	90 VAC -264VAC, 50-60 Hz
冗余电源	是 (可选)
运行湿度	10 -85%
运行温度	-20°C 至 +50°C
IP 等级	IP30
适用性	正面维修
安装	正面和背面检修
认证	BIS

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。