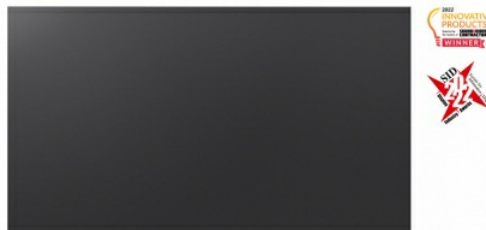


ZRD-B12A

高亮度 Micro LED 拼接显示屏



简介

吸睛画质搭配精妙创意

ZRD-B12A 拼接显示屏将先进的 Micro LED 技术与强大的“X1™ for Crystal LED”图像处理技术相结合，可创造画面更大、更醒目、更吸引眼球的视觉体验。

ZRD-B12A 采用 1,800 cd/m² 的高亮度设计，适合在光线充足的公司大厅、虚拟场景和制作背景中呈现高影响力的 HDR 内容。凭借先进的图像处理技术，以优异的清晰度、对比度和色彩度再现精美的大型图像。

ZRD-B12A 的分辨率为 480 x 270 点，像素间距为 1.26 毫米。

每块节能 Micro LED 面板采用无边框设计，可实现多台 ZRD-B12A 显示屏的无缝拼接，几乎能组成各种尺寸或宽高比的巨型高分辨率显示屏，且不会形成遮挡或可见缝隙。Micro LED 面板轻巧纤薄，无需特殊技能或复杂设备要求即可轻松安装和维护。

属性

画面大到难以想象

将多块 ZRD-B12A Micro LED 模块拼贴到一起，可形成无缝的巨型显示屏，利用丰富且出众的沉浸式图像，为观众打造身临其境的动人效果。

防眩哑光处理，高亮度特性

高对比度、低反射面板提供高达 1,800 cd/m² 的亮度效果，可作为日照充足的公司大厅、虚拟场景和制作背景的理想之选。

无论远近，图像精致清晰

真实创作 Reality Creation* 技术能提升低分辨率内容的画质，再现更锐利、细致的细节，观看特写镜头画面也不在话下。功能强大的“X1 for Crystal LED”处理器可优化信号并降低图像噪点。Motionflow* 适用于 24p 输入视频，可确保流畅、清晰的图像，并提供近乎即时的响应。

* 此功能不能与多个显示控制器一起使用。

通过出色的对比度，再现 HDR 内容

每个微小的 Micro LED 灯珠只在黑色像素中占据很小的面积，因而能形成远高于传统 LED 阵列系统的 1,000,000:1 以上的高对比度。利用 22 位 Super Bit Mapping（超位映射）技术，可精准再现从深黑到明亮、耀眼亮点的平滑色调转变效果，是呈现 HDR（高动态范围）内容的理想选择。

广视角

显示屏面板视角宽广，无论从哪个角度观看，都能让室内所有人享受到优质的视觉体验。

流畅、富有真实感的色彩

显示屏具有宽色域、高逼真度色调再现功能。

安装灵活，适合任何空间

Micro LED 面板轻巧纤薄，采用无边框设计，易于安装和维护，且无特殊技术或复杂设备要求。面板支持壁挂式或立式安装，适合包括曲面在内的内部空间设计。安装对显示屏背面无操作需求，因而能节省更多安装空间。

运行可靠，拥有成本低

节能 Micro LED 面板采用静音、免风扇型设计，无需用到成本昂贵的空调设备。采用正面接触式设计，可简化维护程序，且可以进一步降低拥有成本。

规格

一般信息	
像素间距	1.26 毫米
表面	防眩哑光处理
分辨率 (宽 x 高)	480 x 270
亮度 (最大)	1,800 cd/m ²
对比度 (0 lx)	大于 1,000,000:1
视角 (H/V)	170°/170°
色域	约 83 % (BT2020, $\Delta u'v'$ 覆盖率) 约 97 % (DCI-P3, $\Delta u'v'$ 覆盖率) (符合 DCI 标准) 约 143 % (sRGB, $\Delta u'v'$ 区域)
位深	22 bit 内部处理
帧频	高达 120 fps
信号接口	1 进 1 出 (2 x RJ45)
操作温度/操作湿度	0 °C 至 40 °C/20% 至 80% (无冷凝)
储存温度/储存湿度	-20 °C 至 60 °C/20% 至 80% (无冷凝)
电源要求	交流 100 - 240 V, 50/60 Hz
功耗 (最大)	157 W (每平方米: 755 W)
功耗 (平均)	64 W (每平方米: 308 W)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	608 x 342 x 76 毫米 (23 15/16)

x 13 15/32 x 2 63/64 英寸)

重量

约 9.5 千克 (20 磅 15.10 盎司)
(每平方米 : 约 45.7 千克)

应用范围

室内

注

请参阅安装手册进行安装。

图库

