

## ZRD-BH12D

Crystal LED 模块化视频墙  
显示设备，无比清晰、色彩  
丰富



## ZRD-BH12D

简介 属性 规格

### 图库



## 简介

### 超大影像、丰富色彩，即使在强光下也毫不逊色

新一代索尼Crystal LED黑彩晶让大尺寸的LED视频墙不再遥不可及。

无论是公司大厅、门厅、会议室、零售展厅，还是灯火通明的场地，ZRD-BH12D 在各种环境中都能提供清晰明亮、色彩丰富鲜明的图像。

Crystal LED显示屏能达到  $1,700 \text{ cd/m}^2$  的高亮度，这个亮度是其他高端 LED 显示屏的两倍以上。显示屏表面有独特抗反射涂层，能防止强光反射，为观众带来无与伦比的观影体验。

采用先进 4K 120Hz 驱动技术和实时图像增强技术，配备 Sony“X1 for Crystal LED”图像处理器。每个视频帧都经过单独分析和优化，即使视频最初不是为大型显示屏拍摄的，也能确保视频内容清晰流畅。

高发光效率Crystal LED 箱体采用无边框设计，可实现多台 ZRD-BH12D 显示屏无缝拼接，几乎能组成各种尺寸、纵横比的大型高分辨率显示屏，而且没有边框和可见缝隙。Crystal LED 比之前的系统组装更加简单，箱体更加纤细轻薄，易于安装与维护，无需专业技能或复杂设备。

## 属性

### 高亮度

ZRD-BH12D 亮度高达  $1,700 \text{ cd/m}^2$ ，吸睛夺目，是其他高端 LED 显示器的两倍之多。

### 色彩与众不同

画面栩栩如生，色彩渐变流畅，是您主要观影设备的不二之选。先进 Sony LED 驱动技术为您带来广色域显示屏。即使在强光下，您也能看到丰富、清晰、与众不同的色彩。ZRD-BH12D 使用由 X1

for Crystal LED 图像处理器支持的 22 位超位映射技术，可精准再现色彩渐变效果。观众能看到与众不同的平滑、自然的色彩转变，准确还原暗黑场景中的微妙色调。

## 无惧强光

显示板进行了防眩哑光处理，防强光反射能力一流。

## 低解析度图像画质优化

当低分辨率内容显示在大型 LED 屏幕上时，通常效果不佳，图像呈现粒状和像素化。ZRD-BH12D 采用超解像技术，将低分辨率内容的解析度提升、优化至将近 4K，从而实现清晰自然的大屏幕观影效果。

## 顺畅平滑地再现移动物体

大屏上观看快速移动动作会有些模糊，让人不太舒服。Sony Motionflow 技术在两幅画面中插入新帧，确保呈现清晰画面、丰富细节，即使观看高速移动镜头也无比自然。

## 广视角与自然色彩

ZRD-BH12D 为您带来无比沉浸、十分流畅、色彩转变自然的超广角观影体验。超清 LED 配合索尼独特的涂层技术减少了从任何角度观看显示屏的色差。

## 时时精准还原丰富色彩，呈现流畅画面

显示模块在出厂时进行了预装配和校准，以确保快速、准确的安装。通过使用 Sony Alpha 相机，我们易于使用的自动调节工具简化了色彩调节\*。

\*用户可通过未来的固件更新获得色彩调节功能

## 轻松安装维护

与上一代 LED 挂壁系统相比，ZRD-BH12D 更易于安装和维护。全新机壳轻巧、纤薄，能在狭窄或载重有限的空间内安装。需要组装的零件更少，从而减少了现场安装的时间和成本。所有系统部件组装和布线都能在正面操作，维护简便。

## 规格

### 一般信息



#### 像素间距

1.27 毫米

表面	防眩哑光处理
分辨率 (宽 x 高)	480 x 270
亮度 (最大)	1,700 cd/m <sup>2</sup>
对比度 (0 lx)	大于 1,000,000:1
视角 (H/V)	170°/170°
色域	约 86% (BT2020, Δu'v' 覆盖率) 约 97% (DCI-P3, Δu'v' 覆盖率) (符合 DCI 标准) 约 148% (sRGB, Δu'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 至 45 /20% 至 80% (无冷凝)
储存温度/储存湿度	-20 至 60 /20% 至 80% (无冷凝)
电源要求	交流 100 - 240 V, 50/60 Hz
功耗 (最大)	最大亮度: 120 W (每平方米: 574 W) 800 cd/m: 70 W (每平方米: 334 W)
功耗 (平均)	55 W (每平方米: 263 W)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	610 x 343 x 69 毫米 (24 1/8 x 13 5/8 x 2 3/4 英寸)

<b>重量</b>	约 8.6 千克 (18 磅 15.36 盎司) (每平方米: 约 41.1 千克)
<b>应用范围</b>	室内
<b>注</b>	请参阅安装手册进行安装。

## 相关产品



### ZRD-CH12D

Crystal LED 模块化视频墙显示设备采用深度图像让您身临其境。



### ZRD-BH15D

Crystal LED 模块化视频墙显示设备, 无比清晰、色彩丰富



### ZRD-CH15D

Crystal LED 模块化视频墙显示设备采用深度图像让您身临其境。