

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。



ZRD-CH15D

简介 属性 规格

图库



简介

超大影像、深度图像、沉浸体验

Sony 最新 Crystal LED 大型显示器与大家喜爱的大型 LED 视频墙更进一步。

ZRD-CH15D 显示器无比清晰、色彩丰富，适用于企业大堂、入口、会议室、零售展示厅等多种环境，甚至在强光下也毫不逊色。

ZRD-CH15D 采用 Sony 独特表面处理技术，深黑处理，以优质 LED 显示巨大黑色区域，再现优质深黑色调，让您身临其境，性能远超其他高端 LED 视频墙。再加上显示屏的超宽色域，它确保了沉浸式图像具有生动的深度感。Sony X1 for Crystal LED 图像处理器提供的实时图像增强功能进一步强化了先进的 4K 120Hz 驱动技术。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。

节能 Crystal LED 面板采用无边框设计，可实现多台 ZRD-CH15D 显示屏无缝拼接，几乎能组成各种尺寸、纵横比的巨型高分辨率显示屏，没有边框和可见缝隙。Crystal LED 比之前的系统组装更加简单，显示板更加纤细轻薄，易于安装与维护，无需专业技能或复杂设备。

属性

无惧强光，深黑处理，沉浸式观看

Sony 独特表面处理技术，深黑处理，以优质 LED 显示巨大黑色区域，再现优质深黑色调，让您有身临其境的体验。先进防眩哑光处理，防止强光反射，确保画面栩栩如生、色彩锐利、生动，能呈现优质深黑色调，带来更高对比度、深度，再现人物面部肌理与其他物品细节。

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-CH15D 采用 22 位 Super Bit Mapping (超位映射) 技术，精准再现平滑色调转变效果，配备 Sony“X1 for Crystal

LED”图像处理器。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。

不同角度色彩一致

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 — 无论您在房间的哪个位置，都能有沉浸式观影体验。

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-CH15D 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-CH15D 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。采用 Sony Alpha 相机，轻松上手自动调色工具，简化调色*。

*后续固件更新可提供调色功能

轻松安装维护

ZRD-CH15D 比之前的系统更易于安装维护。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	1.59 毫米
表面	深黑处理
分辨率 (宽 x 高)	384 x 216
亮度 (最大)	1,300 cd/m ²
对比度 (0 lx)	大于 1,000,000:1
视角 (H/V)	160°/160°
色域	约 86 % (BT2020, $\Delta u'v'$ 覆盖) 约 97 % (DCI-P3, $\Delta u'v'$ 覆盖) 约 148% (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 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 ² : 84 W (每平方米: 408 W)
功耗 (平均)	55 W (每平方米: 263 W)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	610 × 343 × 69 毫米 (24 1/8 x 13 5/8 x 2 3/4 英寸)

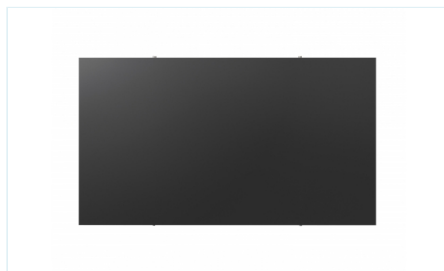
重量	约 8.6 千克 (18 磅 15.36 盎司) (每平方米: 约 41.1 千克)
应用范围	室内
注	请参阅安装手册进行安装。

相关产品



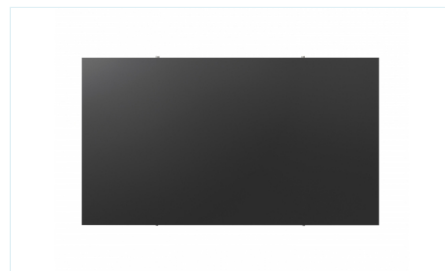
ZRD-CH12D

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-BH12D

Crystal LED 模块化视频墙显示设备, 无比清晰、色彩丰富