

SRX-T423

23,000 流明 高分辨率 4K 投影机



简介

我们亮度较高的专业 4K 分辨率 (4096 x 2160) SXR™ 3D 双投影系统是大规模场馆的理想选择

SRX-T423 迄今为止亮度较高的索尼投影机，产生的亮度高达惊人的 23,000 流明，在高亮度模式下最多可增加至 30,000 流明。它比具有竞争力的 3D 系统的通光效率高两倍，在双投影模式下可为 3D 演示提供 40,000 流明的亮度，对比度达到 3,000:1。该投影机 4096 x 2160 的像素矩阵实现了超过 880 万像素的超高分辨率。

SRX-T423 的安装方式灵活，是大规模商业和教育场馆的理想之选。它可轻松部署于各种娱乐、礼堂和报告厅、模拟仿真、主题公园、博物馆、天文馆等应用。除了使用简单外，系统集成商和音频/视频专业公司还看重了该投影机的维护问题减少的优势。使用 SRX-T423，他们可以切换其他 SRX-T100/T400 系列投影机的镜头，并且由于该投影机提供 +/- 30 度的垂直倾斜角度，因此可以轻松在穹顶结构下部署。

属性

880 万像素分辨率：4096(H) x 2160(V)

SXR 4K 面板 4096 x 2160 的原始分辨率比高清 (1920 x 1080 像素) 投影机的分辨率多四倍。该面板可以显示单个高达 4096 x 2160 像素的超高分辨率图像，也可以切换到四倍高清配置下同时在屏幕上显示不同的图像。

高亮度投射，尤其是在双投射 4K3D 模式下

SRX-T423 产生的亮度高达 23,000 流明，在高亮度模式下最多可增加至 30,000 流明。它比具有竞争力的 3D 系统的通光效率高两倍，在双投影模式下可为 3D 演示提供超过 20,000 流明的亮度。

安装灵活

SRX-T423 的安装灵活，可提供所有其他高亮度 4K 投影机没有的倾斜安装和镜头位移支架。

优秀的灯泡 TCO

SRX-T423 的 HBM 为 30klm，灯泡瓦特数低至 4.2 kW，成本也低于具有竞争力的亮度投影系统。

是在靠近银幕的情况下也能呈现良好的画质

对于各种给定的屏幕尺寸，SRX-T423 投影机投射在屏幕上的像素都约为高清放映机所显示像素大小的 $\frac{1}{4}$ 。此外，SXR4 4K 显示面板具有微小的像素间间隔以及专门设计的 4K 镜头，以确保近距离观看时看不到屏幕上图像的任何像素结构。

各种镜头和视频输入板选项

LKRL-Z 系列变焦镜头为一系列需要 1:1 到 7:1 投射比的装置提供了解决方案。LKRL-Z 系列的大多数镜头都具有镜头记忆功能，这使得一些图像格式的变焦和聚焦设置能够存储在投影机的存储器中，以便在具有不同图像格式的来源之间切换时能够进行快速的再取景。LKRI 系列视频输入板提供需要处理 DVI-D 信号、HD-SDI 高清视频信号或 HDMI 信号的各种设备所需的解决方案。

规格

显示系统

显示系统

4K SXR4 投影系统

显示设备

有效显示区域的尺寸	1.55 英寸 x 3 SXRD
分辨率	26,542,080 (4096 x 2160 x 3) 像素

投影镜头

聚焦	电动
变焦	电动
镜头位移	手动

光源

类型	氙灯
瓦数	4.2 kW 型

建议灯泡更换时间*1

建议灯泡更换时间*1	600 H
------------	-------

光通量

光通量	23,000 中心流明 / 21,000 中心流明*3，使用出厂默认配置 30,000 中心流明 / 27,000 流明*3，使用高亮度模式配置*2
-----	---

对比度

对比度	3,000:1
-----	---------

输入/输出 (计算机/视频/远程控制)

视频输入	4K 60p 视频输入就绪
远程控制	RS-232C 接口：D-sub 9 针 (母)
LAN	RJ-45，10BASE-T/100BASE-TX

安装功能

俯仰角度	-30 度至 +30 度
旋转角度	-10 度至 +10 度

操作温度/工作湿度

操作温度/工作湿度	5°C 至 35°C (41°F 至 95°F) / 35% 至 85% (无冷凝)
-----------	--

储存温度/储存湿度

储存温度/储存湿度	-20°C 至 +60°C (12°F 至 +140°F) / 10% 至 90% (无冷凝)
-----------	---

电源要求

电源要求	AC 200 V 至 240 V，28 A 至 23.4 A，50/60 Hz，单相
------	--

尺寸 (宽 x 高 x 深)

约 700 x 640 x 1250

尺寸 (宽 x 高 x 深)	mm (27.6 x 25.2 x 49.2 英寸)
----------------	----------------------------

重量

重量	约 181 kg (399 lb)
----	-------------------

可选配件

替换灯泡	LKRX-2042A
投影镜头 (2D)	LKRL-Z211/LKRL-Z214/LKRL-Z219/LKRL-Z140
投影镜头 (3D)	LKRL-A002/LKRL-A003
视频输入板	LKRI-003/LKRI-005/LKRI-006

注

*1	数字表示预期维护时间，但不予保证。具体维护时间取决于环境或投影机的使用情况。
*2	索尼的亮度增强模式
*3	根据 ISO 21118 测量亮度。通常被称为“ANSI 流明”。

图库

