

VPL-GTZ1

4K SXRD 超短焦激光投影机



简介

专为众多 B2B 和商业应用设计的 4K、激光光源和超短焦功能

VPL-GTZ1 的成像技术结合了索尼成熟的 4K SXRD™ 和激光荧光光源。该投影机可将高分辨率图像投射到最大约 147 英寸 (3.7 m, 对角线), 可缩小到 66 英寸 (1.7m)*, 这两种情况下投影机距离屏幕的距离分别为 6.7 英寸和零英寸 (170mm ~ 0) **, 可投射到任何白色的平面上。超短焦功能将允许您站在距离屏幕更近的位置, 这对于演示应用来说是有益的, 而且也能够以更近的距离查看 4K 图像的细节, 而不会在图像上产生阴影。其时尚、“完美契合”的设计几乎能够适合任何安装环境, 低小的风扇噪音确保安静运行, 不会因此干扰到用户体验。投影机的安装和操作灵活, 能够进行落地式、吸顶式安装, 也可用于背投。用户可混用***多台投影机, 快速的开/关功能在众多应用中使用起来非常方便。

与索尼其他的激光投影机一样, VPL-GTZ1 预计可运行 20,000 小时, 在此期间无需更换灯泡。这将节约大量的时间和金钱, 降低了通常与更换灯泡相关的成本。

* 以 17:9 格式投射时

** 从屏幕到产品宽边缘的测量值

*** 拼接融合时需要第三方软件。

属性

4K 原始分辨率：高清图像的 4 倍多

VPL-GTZ1 专业 4K SXRTMD 投影机具有 4096 x 2160 原始分辨率，相当于标准高清分辨率的四倍多。该投影机采用最新一代 0.74 英寸 4K SXRTMD 面板，该面板基于多年的专业知识和技术而开发，使应用该面板的 4K 显示器产品达到了可视化、模拟和数字影院市场的要求。

激光荧光光源

VPL-GTZ1 结合了 4K SXRTMD 显示技术和高效的激光荧光光源。这种独特的组合可带来明亮的画面与良好的色彩精确度和稳定性以及高效率并显著提高耐用性，从而降低了总拥有成本。

超短焦投射

该投影机可将高分辨率图像投射到最大约 147 英寸 (3.7 m，对角线)，可缩小到 66 英寸 (1.7m)*，这两种情况下投影机距离屏幕的距离分别为 6.7 英寸和零英寸 (170mm ~ 0)**，可投射到任何白色的平面上。超短焦功能将允许您站在距离屏幕更近的位置，非常适合演示应用，而且也能够在更近的距离查看 4K 图像的细节，而不会在图像上产生阴影。

* 以 17:9 格式投射时

** 从屏幕到产品宽边缘的测量值

高达 20,000* 小时的使用寿命，几乎无需维护

先进的激光光源提供通常达 20,000 小时的使用寿命，无需维护或更换，与传统投影机相比大大降低了生命周期运行成本。

20,000 小时滤镜更换周期可使投影机保持良好的工作状态，同时进一步降低维护工作量。

* 实际时数会因使用环境而异。

边缘融合功能打造大尺寸画面

能够无缝地准确拼接多个投影机的画面，让您轻松打造惊人的大尺寸显示，适合零售、企业和活动直播等应用（需要使用第三方边缘融合解决方案）。

灵活的安装功能

投影机的安装和操作灵活，能够进行落地式、吸顶式安装，也可用于背投。

3D 功能

投影机还支持分辨率高达 1920 x 1080 的 2K 3D。选购附件包括 TDG-BT500A 3D 眼镜（未随附）。

低风扇噪音

低风扇噪音实现安静的运行。

HDMI 输入

投影机有 4 个 HDMI（支持 4K 60p YCbCr 4:2:0）输入。

规格

显示系统

显示系统	SXRD 投影系统
------	-----------

显示设备

有效显示区域的尺寸	0.74" (18.8 mm) x 3
-----------	---------------------

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/手动	电动
------------	----

变焦 - 倍率	约 1.6 倍
---------	---------

光源

类型	激光二极管
----	-------

屏幕尺寸

屏幕尺寸	66" 至 147" (1.676 m 至 3.734 m) (按对角线测量)
------	---

信号

接受的数字信号*1	VGA、SVGA、XGA、WXGA(1280x768)、QuadVGA、SXGA、SXGA+、480/60p、576/50p、720/60p、720/50p、1080/60i、1080/50i、1080/60p、1080/50p、1080/24p、3840x2160/24p、3840x2160/25p、3840x2160/30p、3840x2160/50p*2、3840x2160/60p*2、4096x2160/24p、4096x2160/25p、4096x2160/30p、4096x2160/50p*2、4096 x 2160/60p*2
-----------	---

输入/输出 (计算机/视频/远程控制)

HDMI / HDMI2	HDMI (x4)
远程控制	RS-232C 接口：D-sub 9 针 (母)
LAN	RJ-45 , 10Base-T/100BASE-TX
IR IN	迷你插孔
USB	A 型 , DC 5 V , 最大 500 mA

工作温度（工作湿度）

工作温度（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 (-4°F 至 +140°F) / 10% 至 90% (无冷凝)

电源要求

电源要求 100 V 至 240 V 交流，5.9 A 至 2.5 A，50 Hz / 60 Hz

功耗

AC 220 V 至 240 V 520 W

功耗（待机模式）

AC 220 V 至 240 V 0.4 W (遥控开机:关闭)

功耗（网络待机模式）

AC 220 V 至 240 V 0.6 W (LAN) (遥控开机：打开)
如未连接局域网终端，将会切换至低功耗模式 (0.5 W)。

待机模式/激活的网络待机模式

待机模式/激活的网络
待机模式 约 10 分钟后

尺寸 (宽 x 高 x 深)

尺寸 (宽 x 高 x 深) 1,250 mm x 265 mm x 535 mm (49.2 英寸 x 10.4 英寸 x 21.1 英寸)
1,100 mm x 265 mm x 535 mm (43.3 英寸 x 10.4 英寸 x 21.1 英寸) (无把手)

重量

重量 约 55kg (121 lb)
约 50kg (110 lb) (不含把手)

可选配件

射频 3D 眼镜 TDG-BT500A

注

*1 60p、30p、24p 包括
59.94/60Hz、29.97Hz/30Hz、
23.98Hz/24Hz

*2 YCbCr 4:2:0 / 8 bit 格式信号

图库

