

VPL-VW598

具备图像位置记忆功能的 4K
SXR D 家庭影院投影机



简介

为您喜爱的电影带来逼真的 4K 细节

设想一下，在家中便可享受纯正的 4K 影院画质的感受。现在，有了 VPL-VW598 家庭影院投影机的帮助，梦想将成为现实。

VPL-VW598 配备索尼原装 4K (4096 x 2160) SXR D 面板，可产生画质高达高清面板四倍以上的真正 4K 分辨率图像。

VPL-VW598 为家庭影院室和客厅而设计，可产生细节丰富、色彩逼真、令人惊叹的生动画质，颠覆感官体验。

VPL-VW598 将凭借高级光圈技术实现高动态对比度，并为真正的影院爱好者配备了图像位置记忆功能。

颜色选项可能因国家/地区而异

属性

原始 4K SXR D™ 面板

先进的 SXR D (硅晶体反射显示) 技术是索尼数字影院投影机的亮点，能提供 4K (4096 x 2160) 原始分辨率图像，细节是全高清的四倍以上。精致的细节清晰而自然，无锯齿边缘或可见像素。

呈现更丰富、深邃的黑色

新 SXR D 4K 面板改善了对比度，能提供 4K 原始分辨率。SXR D 投影能提供丰富的墨黑色、清晰的电影动作和图像流畅

性。现在，改进了面板的反射硅层，这意味着可更好地控制灯光，提供准确再现的阴影和黑色。

分辨率真实创作

专业真实创作技术能够从像素级别分析图像。它采用在数年电影制作过程中开发的强大的模式匹配算法，可提高图像清晰度，而不会增加数字画面噪音。它还将现有高清蓝光 Disc™ 和 DVD 电影提升至接近 4K 画质。

通过使用 TRILUMINOS™，颜色生动

尽享逼真的颜色和色调。VPL-VW598 采用 TRILUMINOS 颜色，从而再现比标准投影机系统更多的色调和纹理。难以再现的深红色、水漾蓝和鲜绿色可精美呈现，因此，风景和海景看起来更加逼真。此外，真实地再现肤色，使人脸更美观。

HDR 兼容性：赋予图像生命力

充分利用当今的 UHD 蓝光和高动态范围的流媒体服务。HDR 视频提供更广泛的亮度范围，可实现更加现实、高对比度图像和出色的色彩。与 HDR10 和 HLG（混合对数伽马）格式兼容。索尼的家庭影院投影机可重现忠实于创建者意图的色彩和对比度。

HDMI 18 Gbps 兼容性

随着 4K HDR 60P 内容的增加，VPL-VW598 现在兼容 HDMI 18 Gbps，可实现更流畅的渐变表现。

4K Motionflow™

VPL-VW598 内置强大的视频处理器，可提供 Motionflow™ 功能，即便观看 4K 内容，也能实现动作的清晰流畅。Motionflow 会添加额外画帧以减少模糊，同时维持高亮度，是快速移动体育场景内容显示的理想选择。电影爱好者可以选择“真实影院”模式来保留原有的 24fps 帧率。

使用 280W 高压灯泡，观看时间更长

长寿命水银灯可实现长达 6000 小时* 的观看时间（在低模式下）。这意味着换灯次数减少、维护更简单以及运行成本更低。

*低亮度模式下的近似建议时间。

图像位置记忆功能可存储相关设置

可存储多达五个屏幕格式的镜头、变焦和移位设置，以方便使用。图像位置记忆功能可记住关键设置，方便您以理想格式快速观看电影。还能匹配高宽比（包括 16:9 和宽银幕电影），并将这些设置存储在投影机中。

有九种校准图像模式可供选择

可快速设置当前正在观看或播放的图像。九种校准图像模式可供选择，其中包括两种影院影片模式，以及数字影院模式、参考模式、电视模式、照片模式、游戏模式、明亮影院模式和明亮电视模式。先进的色调饱和值 (HSV) 调色工具助您实现更强掌控。

规格

显示系统

显示系统	4K SXR D 面板，投影系统
------	------------------

显示设备

有效显示区域的尺寸	0.74" 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 (约 2.06 倍)
----	---------------

镜头位移	电动 垂直方向：+85% - 80% 水平： +/-31%
------	-------------------------------------

光源

光源	高压汞灯，280 W 型
----	--------------

建议灯泡更换时间*1

建议灯泡更换时间	6,000 H (灯泡模式：低)
----------	------------------

屏幕尺寸

屏幕尺寸	60" 至 300" (1,524 mm 至 7,620 mm)
------	----------------------------------

可显示扫描频率

水平	19 kHz 至 72 kHz
----	-----------------

垂直	48 Hz 至 92 Hz
----	---------------

接受的数字信号

接受的数字信号	720 x 576/50p、720 x 480/60p、1280 x 720/50p、1280 x 720/60p、1920 x 1080/50i、1920 x 1080/60i、1920 x 1080/24p、1920 x 1080/50p、1920 x 1080/60p、3840 x 2160/24p、3840 x 2160/25p、3840 x 2160/30p、3840 x 2160/50p、3840 x 2160/60p、4096 x 2160/24p、4096 x
---------	--

2160/25p、4096 x
 2160/30p、4096 x
 2160/50p、4096 x 2160/60p

OSD 语言

OSD 语言 18 种语言 (英语、荷兰语、法语、意大利语、德语、西班牙语、葡萄牙语、土耳其语、俄语、瑞典语、挪威语、日语、简体中文、繁体中文、韩语、泰语、阿拉伯语、波兰语)

输入/输出 (计算机/视频/远程控制)

HDMI1/HDMI2 *3 数字 (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)

Trigger1 / Trigger2 迷你插孔, DC 12V 最大 100 mA

远程控制 RS-232C, D-sub 9 芯 (公)

LAN RJ45, 10Base-T/100BASE-TX

IR IN 迷你插孔

USB DC 5V, 最大 500 mA

图像处理器

图像处理器 适用于投影机的 X1 图像处理芯片

操作温度/操作湿度

操作温度/操作湿度 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 AC 100 V 至 240 V , 4.6 A 至 2.0 A , 50/60Hz

功耗

功耗 460 W

待机 0.4 W (遥控开机:关闭)

联网待机 1.0W (LAN) (当“遥控开机”设置为“打开”时)
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

3D

3D 功能 是

3D 发射器 内置射频发射器

尺寸 (W x H x D) (不含突出部分)

尺寸 (W x H x D) (不含突出部分)	496 x 205 x 464 mm 19 1/2 x 8 3/32 x 18 1/4 英寸
----------------------------	---

重量

重量	约 14 公斤/31 磅
----	--------------

标准配件

标准配件	RM-PJ28遥控器(1) AA (R6) 锰电池 (2) 镜头盖 (1) 交流电源线 (1) 操作说明 (CD-ROM) (1) 快速参考手册 (1)
------	---

替换灯泡

替换灯泡	LMP-H280
------	----------

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放映机的使用情况。
*2	这些值为预估值。
*3	两路HDMI输入接口均兼容最新的内容保护标准HDCP2.2。

本产品中的灯含汞。出于环境考

美国客户的环保通知

虑，对这些材料的处理可能需要受到监管。有关处置或回收信息，请联系当地政府机构或查询 www.sony.com/mercury 了解更多信息。

图库

