

VPL-VW368

4K SXRD 家庭影院投影机配备
HDR 和简单的 AV 集成



简介

眼见为实：亲身体会真正 4K HDR 的美丽

通过 VPL-VW368 家庭影院投影机，将真正的 4K 电影画质带入您的家中。

索尼的原始 4K (4096 x 2160) SXRD 面板技术可产生真正的 4K 分辨率画面，画质是高清的四倍以上。

VPL-VW368 为当今的家庭影院房间和居住空间而设计，能提供细节丰富且具有逼真色彩的影像。

高亮度可提供出色的画质，在明亮的房间内也不受影响。

属性

原始 4K SXRD™ 面板

先进的 SXRD (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 SXRD 4K 面板改善了对比度，能提供 4K 原始分辨率。SXRD 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。

4K 原始分辨率，提供逼真的画面

拥有高清四倍以上的分辨率，4K 原始分辨率提供 880 万像素 (4096 x 2160)，实现逼真的图像，具有 DCI (数字影院倡导组织) 为数字电影发行设定的相同分辨率。提供角对角清晰度，能比高清更近距离地观看电影。

明亮、高对比度图像

与其他设备相比，SXRD 面板技术可实现高对比度。您将看到更令人身临其境、高亮度图像的不同之处。

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。

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-VW368 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。难以再现深红色、水漾蓝和鲜绿色可漂亮地显现出来，因此，风景和海景看起来更加生动。此外，忠实地再现肤色，使人脸更美观。

Motionflow™

Motionflow 会巧妙添加额外画帧以减少模糊，并在令人激动的快速移动场景中 (如体育赛事) 维持高亮度。电影纯粹主义者可以选择“真实影院”模式来保留原有的 24 fps 帧率。

紧凑、实用的设计

投影机尺寸小巧，让您家庭影院的设置安装更灵活。

变焦和范围更宽的镜头位移

该投影机配备电动变焦镜头，能很灵活地进行家庭安装，包括高

天花板安装。

前置风扇

由于风扇排气口位于投影机前面，安装时无需担心墙壁空间和用于吸气/排气的间隙。这有助于使投射距离较大化，获得较大的投影图像。

图像位置记忆

投影机的图像位置记忆功能可记忆镜头的位置（聚焦、变焦、位移）。用户可以匹配电影的高宽比（包括 1.78:1 和 2.35:1）并储存这些设置，以便立即调用。

自动校准

经过较长时间的运行后，色彩可自动校准到原始出厂状态。不需要额外的校准设备或摄像机；内置色彩成像器将存储所需信息。

HDCP 2.2 兼容性

两路HDMI输入与HDCP2.2（新内容保护标准）兼容。

规格

显示系统

显示系统	4K SXRD 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，225 W 型
----	--------------

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
----	---------------

显示分辨率*1

计算机信号输入	最大显示分辨率： 1920 x 1080 像素点 (仅限 HDMI 输入)
---------	--

视频信号输入	480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p*2, 3840 x 2160/60p*2, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x
--------	---

2160/50*2p, 4096 x
2160/60p*2

输入/输出 (计算机/视频/远程控制)

HDMI1/HDMI2*3	数字 (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
触发器	迷你插孔, DC 12V 最大 100 mA
远程控制	RS-232C, D-sub 9 针 (母)
LAN	RJ45, 10Base-T/100BASE-TX
IR IN	迷你插孔
USB	DC 5V, 最大 500 mA

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 (-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, 3.5 A 至 1.5 A, 50/60Hz
------	--

功耗

功耗 350 W

待机 0.3 W (当“遥控开机”设置成“关闭”时)

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

尺寸 (W x H x D) (不含突出部分)

尺寸 (W x H x D) 495.6 x 195.3 x 463.6 mm
(不含突出部分) 19 1/2 x 7 11/16 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-H220
------	----------

注

*1	显示的图像可能会转换一些输入信号。
*2	YCbCr 4:2:0 / 8 bit
*3	两路HDMI输入接口均兼容最新的内容保护标准HDCP2.2。

图库

