

VPL-VW278

兼具 4K Motionflow™ 和 HDR
兼容性的 4K SXR D 家庭影院放映机



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-VW278 家庭影院投影机的帮助，梦想将成为现实。

VPL-VW278 配备索尼原装 4K (4096 x 2160) SXR D 面板，可产生画质高达全高清面板四倍以上的真正 4K 分辨率图像。

VPL-VW278 专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。

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-VW278 采用 TRILUMINOS 颜色，从而再现比标准放映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，忠实地再现肤色，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-VW278 现在兼容 HDMI 18 Gbps，可实现更流畅的灰度等级表现。

4K Motionflow™

VPL-VW278 内置的强大视频处理器可提供 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，是拍摄快速移动体育场景的理想选择。电影纯粹主义者可以选择“真实影院”模式来保留原有的 24fps 帧率。

电动变焦镜头和宽镜头位移范围

该放映机带有 2.06x 电动变焦镜头，镜头位移范围较宽，易于室内安装。该放映机的位置具有高达 85% 的垂直调整幅度和 31% 的水平调整幅度，可满足您的电影画面视角之需。

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。先进的色调饱和度 (HSV) 调色工具助您实现更强掌控。

前置风扇

由于风扇排气口位于放映机前面，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。

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

60" 至 300" (1,524 mm 至

屏幕尺寸 7,620 mm)

可显示扫描频率

水平 19 kHz 至 72 kHz

垂直 48 Hz 至 92 Hz

可接受信号分辨率 *1

计算机信号输入 最大信号分辨率：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、1080/60
i、1080/50 i、
1080/60p、1080/50p、
1080/24p、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

输入/输出 (计算机/视频/远程控制)

HDMI1/HDMI2*2 数字 (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)

Trigger 迷你插孔，DC 12V 最大 100 mA

远程控制 DC 222C D-sub 9 针 (公)

远程控制	RS-232C, D-SUB 9 针 (公)
LAN	RJ45, 10Base-T/100BASE-TX
IR IN	迷你插孔
USB	DC 5V, 最大 500 mA

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, 4.0 A 至 1.7 A, 50/60Hz
------	--

功耗

功耗	390 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
--------	---------

3D 眼镜	TDG-BT500A (选购) 请联系索尼代表，了解您所在地区提供的具体型号。
-------	--

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 远程控制器 (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)
------	---

可选配件

TDG-BT500A (3D 眼镜) *

可选配件

*请联系索尼代表，了解您所在地区提供的具体型号。

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

两路HDMI输入接口均兼容最新的内容保护标准HDCP2.2。

图库

