

VPL-VW558

4K SXR D 家庭影院放映机具备
HDR 兼容性



简介

眼见为实：惊人的 4K 清晰度，不折不扣

为任一居住空间带来真正的 4K 电影图像的身临其境的兴奋感。VPL-VW558 家庭影院放映机为室内装饰增添一份时尚。

先进的 SXR D 面板技术提供 4K 图像，清晰度是高清分辨率的四倍。您将体验到 4K 原始分辨率的丰富的色彩、细腻的图像，即使白天在客厅也是清晰、明亮的。

兼容 4K 标准和 HDR（高动态范围），您的放映机不会过时 - 因此，不管是现在还是将来，您将始终获得优质内容。色彩可轻松、简单地校准到原始出厂状态。小巧的 VPL-VW558 可以融入家庭影院或客厅。轻如耳语的风扇噪音，不会打扰您欣赏节目，并具有宽广的变焦/镜头位移范围和前置排气口，使安装更具灵活性。

属性

4K 电影清晰度具备 4 倍于高清的细节

SXR D 面板技术是我们的专业影院放映机的特色，提供 4K (4096 x 2160) 原始分辨率图像，没有人工像素增强。每一个细节都清晰和自然，无锯齿边缘或可见像素。

HDR 兼容性

充分利用 HDR（高动态范围）使内容更有层次，实现宽广的对比度和甚至更高范围的亮度级别。

TRILUMINOS™ Display 可显示更宽广和自然的色彩

索尼 TRILUMINOS™ Display 技术准确地再现比标准放映机系统更宽广的色彩范围。您将看到精细重现的色调和纹理所带来的改变以及更高的色彩、深度和真实感。

平滑、流畅的动态画面效果

加上面板反应速度，Motionflow 技术可让您看到每个细节，消除模糊不清的现象 - 当场景动作很快时。

支持新标准，可满足今后需求。

VPL-VW558 每秒最多可投射 60 帧 (fps) 4K 内容（色彩信号为 YCbCr 4:2:0 / 8 bit 时）图像更流畅且具有很好的色彩和真实感。支持 HDCP 2.2 让您可享受最新 4K 内容服务。

真实创作可将电影升档至接近 4K

也支持投影原始 4K 内容，VPL-VW558 配有真实创作功能，可将您的高清 Blu-ray™（蓝光）或 DVD 收藏品升档至接近 4K 的画质。索尼的超解像处理技术可增强较低分辨率内容，甚至将 3D 电影升档为 4K 分辨率。

兼容“Mastered in 4K”蓝光 (Blu-ray™)

使用“Mastered in 4K”光盘为您带来接近原始 4K 的体验。它与 4K 像素分辨率接近，扩展了原始素材的色彩范围。

图像位置记忆

记忆多达五个变焦镜头位置以供将来查看。存储设置可与电影的高宽比（包括 16:9 和宽银幕电影）匹配。

大范围变焦和位移镜头可提供灵活家庭安装

电动变焦镜头具备 2.06 倍变焦比率和大范围镜头位移，提高了安装灵活性，适合各种大小的房间，天花板很高也不受影响。

前置风扇

风扇排气口位于放映机前面，安装时无需担心墙壁间隙和用于吸气/排气的空间。这有助于使投射距离最大化，获得更好的投影图像。

内置自动校准

安装迅速简单：自动校准可确保毫不费力地获得优质的图像。

兼容射频 3D

投影机内置射频发射器可与射频 3D 眼镜同步，以实现更宽广的覆盖范围和更高的稳定性，无需外部发射器。

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：+85% - 80% 水平： +/-31%
------	-----------------------------------

光源

光源	高压汞灯，280 W 型
----	--------------

屏幕尺寸

屏幕尺寸 60" 至 300" (1,524 mm 至 7,620 mm)

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 2160/50p*2、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)

Trigger 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

IISR DC 5V 最大 500 mA

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 240 V，4.1 A 至 1.7 A，50/60Hz

功耗

AC 220 V 至 240 V 410 W

功耗（待机模式）

AC 220 V 至 240 V 0.3 W (当“远程开机”设置为“关”时)

功耗（网络待机模式）

AC 220 V 至 240 V 1.0W (LAN) (“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)。

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)	495.6 x 195.3 x 463.6 mm 19 1/2 x 7 11/16 x 18 1/4 英寸
----------------------------	--

重量

重量	约 14 公斤/31 磅
----	--------------

替换灯泡

替换灯泡	LMP-H280
------	----------

注

*1	显示的图像可能会转换一些输入信号。
*2	YCbCr 4:2:0 / 8bit
*3	两种 HDMI 输入均与 HDCP 2.2 兼容

图库

