

# VPL-VZ1000

**超短焦 4K SXR D 家庭影院放映机**  
**使用激光光源并具备 HDR 兼容性**



## 简介

轻松为您带来 100" 以上的大屏幕沉浸式体验，无须更改房间的现有设计

VPL-VZ1000 超短焦放映机结合先进的 SXR D™ 成像技术，配备经久耐用的激光光源，精细地显示每一处细节，与 HDR 的兼容性支持高对比度原生 4K 图像。

使用可靠、节能的 Z-Phosphor 激光光源，提供快速、免维护操作，且无需更换灯泡，比传统放映机更容易使用。

VPL-VZ1000 非常适合家庭影院使用。放映机可以靠近屏幕，使观看者在最短 120 英寸（2.2 米）的近距离感受 4K 图像的逼真体验，而不会在图像上产生阴影。

方便的镜头位移功能、简单的可调节支脚和通风系统，可简便安装在任何家庭影院或起居室空间。紧凑型 VPL-VZ1000 只占用电视柜很小的空间，是各种家庭娱乐系统的理想选择，即使空间非常有限。

## 属性

**原生 4K 清晰度，分辨率是高清的四倍以上**

先进的 SXR D 面板技术是索尼数字影院放映机的特色，提供 4K (4096 x 2160) 原生分辨率图像，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。

**激光荧光光源带来震撼画质**

放映机的高效 Z-Phosphor 激光光源与 SXRD 面板技术相结合，带来高对比度 4K 画面、优质的色彩精确度和稳定性。

## HDR 兼容性

充分利用 4K 24p 和 4K 60p 的高动态范围 (HDR)，从灼热的高光场景到细节丰富的黑暗场景，都能带来优秀的对比度和更大范围的亮度。

## TRILUMINOS™ Display 技术带来电影般宽广的色域

享受更大范围的华丽色彩，超过标准投影系统能力之所及。

## 使用超短焦投影，观赏距离更近

VPL-VZ1000 可以将最大 120 英寸 (2.2 米) 对角线的大型、细节丰富的 4K 图像投影到屏幕。这有效减少了干扰性眩光和阴影，还避免了放映机光束被观众遮挡的风险。

## 几乎不需维护

与传统灯泡型放映机相比，可靠、节能的激光光源大大降低了生命周期运行成本。更换周期的延长使维护费用进一步降低。

## 灵活的安装选项

放映机可以进行落地式、吸顶式安装，也可用于背投。镜头位移功能、简单的可调节支脚和易用的通风系统，可安装在家庭影院或起居室。

## 自动校准

安装迅速简单：自动校准可轻松地获得优质的图像。

\*此功能只能调整白平衡

## 支持 3D

以 2K 分辨率投影于 3D (最高 1920x1080)。选购配件包括 TDG-BT500A 3D 眼镜 (非随附)。

## 低风扇噪音

轻如耳语的风扇噪音，将对观众的干扰降低。

## 支持新 HDMI 标准，可满足未来需求

VPL-VZ1000 可以每秒最高 60 帧投影高清内容 (4K 60p YCbCr)

4:4:4 8 bit/ YCbCr 4:2:2 12 bit), 提供更加流畅的图像以及优质的色彩和真实感。支持 HDCP 2.2 让您可享受最新 4K 内容服务。

## 快速启动

不要让您的观众苦等节目开始。激光光源带来的快速启动, 意味着刚刚打开电源, 您就已准备好进行投影。

## 出色的设计

得益于超短焦 (UST) 投影及出色的设计, 使用侧盖隐藏布线, 显示设备适合多种室内环境。

## 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 英寸 x 3 SXRD
-----------	------------------

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 1.02 倍)
----	---------------

镜头位移	电动, 垂直方向: +/-6 %, 水平方向: +/-3 %
------	--------------------------------

### 光源

光源

激光二极管

## 屏幕尺寸

屏幕尺寸

80" 至 120" (2030 mm 到 3050 mm)

## 接受的数字信号 \*1

接受的数字信号

VGA、SVGA、XGA、WXGA(1280x768)、Quad-VGA、SXGA、720x480/60p、720x576/50p、1280x720/50p、1280x720/60p、1920x1080/50i、1920x1080/60i、1920x1080/24p、1920x1080/50p、1920x1080/60p、3840x2160/24p、3840x2160/25p、3840x2160/30p、3840x2160/50p、3840x2160/60p、4096x2160/24p、4096x2160/25p、4096x2160/30p、4096x2160/50p、4096x2160/60p

## 色位深度

色位深度

通过 HDMI，最多 12 bit

## 输入/输出 (计算机/视频/远程控制)

HDMI (HDCP 2.2)	HDMI (x4)
远程控制	RS-232C , D-sub 9 针
LAN	RJ-45 , 10Base-T/100BASE-TX
IR IN	迷你插孔
USB	A 型 , DC 5 V , 最大 500 mA
TRIGGER	迷你插孔 , DC 12 V 最大 100 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) / 20% 至 80% (无冷凝)
-------------	--

## 储存温度 (储存湿度)

储存温度 (储存湿度)	-10°C 至 +60°C (14°F 至 +140°F) / 20% 至 80% (无冷凝)
-------------	---

## 电源要求

电源要求	AC 100 V 至 240 V , 4.4 A 至 1.9 A , 50 Hz/60 Hz
------	--

## 功耗

功耗	435 W
----	-------

待机	0.5 W (当“遥控开机”设置成“关闭”时)
----	-------------------------

联网待机	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)	925 mm x 218.5 mm x 493.8 mm (36 13/32 x 8 19/32 x 19 7/16 英寸) (带侧盖)
----------------	--

## 重量

重量	约 35kg (77 lb) (无侧盖和顶盖)
----	-------------------------

## 可选配件

有源 3D 眼镜	TDG-BT500A
----------	------------

## 注

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

## 图库

