

VPL-SW631

3,300 流明 WXGA 超短焦投影机



简介

明亮、高对比度的宽屏投影机适合中型教室和会议室：易于安装，拥有成本低。

VPL-SW631 超短焦投影机安装简单灵活，拥有成本低，容易与其他设备连接，是教室或企业使用的理想选择。

投影机距离银幕或白板只有短短 47 厘米，却可以呈现 2 米以上大幅面的明亮图像，只有很少的干扰性眩光和阴影。

先进的索尼 3LCD BrightEra™ 面板技术呈现给用户色彩稳定性出色的高对比度宽屏 WXGA 影像。投影机强大的 3,300 流明色彩亮度输出确保即使在光线较强的环境也能够始终清晰地显示演示文稿。

通过可选的 Wi-Fi 模块可将投影机无缝集成到学校或办公室网络，让学生从个人电脑、智能手机和平板电脑上无线共享作业、图像和图形。

内置多个智能节能功能。长达 10,000 小时的灯泡更换时间（灯泡模式：低）较大程度地降低成本并缩短繁忙的教室和办公室的停机时间。设计的墙装支架，便于在天花板较低的房间内安装。

属性

高达 3,300 流明的色彩亮度输出，呈现明亮清晰的影像
投影机的亮度输出较高，可以在教室或会议室内清晰地显示演示

文稿。三种亮度模式可供选择，适合光线从高亮度到黑暗环境的房间。

超短焦投影距离

投射图像的幅面可达 80 英寸（对角线 2.03 米），投影机与银幕或白板的距离只有 47 厘米。大大减少了干扰性眩光和阴影，并且节省教室或会议室的空间。

适用于丰富细节演示的 WXGA 分辨率

WXGA (1280 x 800) 分辨率达到了丰富清晰的细节：适合从笔记本电脑或 PC 做演示。

3LCD BrightEra™ 技术

采用索尼先进的 BrightEra™ 技术，投影机高效的 3LCD 面板系统性能得以加强。您将看到明亮、一致的高分辨率影像和增强的面板可靠性所带来的改变。

伽玛调整

新的伽玛灰度曲线调节提供三项设置，以丰富、简明的色彩和清晰、易读的文字实现准确的色调再现。

建议灯泡更换时间长达 10,000 小时（灯泡模式：低），减少了维护和停机时间

演示时间更长且不会出现中断，减少了维护次数，从而直接降低了终生拥有成本。过滤网清洁周期与灯泡更换同时，从而进一步减少了定期维护次数。

节能特性

先进的灯泡技术实现一系列节能功能。打开投影机而不使用时，自动亮度调节模式能节省功耗。投影期间，自动模式会自动调节光通量，以适合投影现场。图像消隐可在不需要观看时使投影图像变暗，减少电能消耗。

有线或无线网络演示

升级的网络演示软件（随附），比以往更加容易从联网的 PC 或 Mac 上放映演示文稿，只需简单的一键式连接。最多可以有四名用户同时投射 PC/Mac 影像，最多可有八名用户连接到一台投影

机。添加可选的 IFU-WLM3 USB 无线 LAN 模块，使用 Pixelworks 的 VueMagic 应用程序（参见 <https://www.vuemagic.com/?q=node/17>），从平板电脑或智能手机上以无线方式进行演示。

从 iOS 移动设备上远程控制

下载针对 iOS 免费的 Projector Remote 应用程序，您可以通过 iPhone 或 iPad 从房间内的地方简单轻松控制投影机。

USB Media Viewer

插入 U 盘，无需使用 PC 也可显示照片、影像和图形。

USB 显示功能实现简单的单一电缆 PC 连接

仅用一根 USB 电缆即可显示连接的 PC 或 Mac 上的图片和音频* - 您甚至不需要安装软件驱动程序。

* 视频和音频之间可能存在时延。对于低延迟应用，建议使用投影机线缆或 HDMI 线缆来连接。

信号源命名功能

利用新的信号源命名功能，您可以在屏幕上看到所连接的 PC、摄像机、BD/DVD 播放机或其他设备的名称，从而更方便地跟踪各种信号源。

内置扬声器呈现清晰、丰富的音频效果

无需增加额外的音频系统：享受强大的 16W 扬声器发出的声情并茂、无处不在的音效。

安装快速简易

可调节的光学变焦和镜头位移功能使得投影机在任何教学的连接既快速又简单。接口丰富，因此简化了与 PC、DVD 播放器、麦克风及其它 AV 设备的连接。

规格

显示系统

显示系统

3 LCD 系统

显示设备

| | |
|-----------|---|
| 有效显示区域的尺寸 | 0.59 英寸 (15 mm) x 3 BrightEra LCD 液晶面板，高宽 比 16:10 |
| 分辨率 | 3,072,000 (1280x800 x 3) 像 素 |

投影镜头

| | |
|--------------|----------|
| 聚焦 | 手动 |
| 变焦 - 电动/手动 | 手动 |
| 变焦 - 倍率 | 约 1.03 倍 |
| 投影比 | 0.27:1 |
| 镜头位移 - 电动/手动 | 手动 |
| 镜头位移 - 垂直 范围 | +/- 3.7% |
| 镜头位移 - 水平 范围 | +/- 2.3% |

光源

| | |
|----|---------|
| 类型 | 超高压汞灯 |
| 瓦数 | 225 W 型 |

建议灯泡更换时间

| | |
|----------|---------|
| 投影灯模式：标准 | 6000 H |
| 投影灯模式：低 | 10000 H |

屏幕尺寸

| | |
|------|------------------------|
| 屏幕尺寸 | 65 英寸 - 110 英寸 (对角线测量) |
|------|------------------------|

光通量*1

| | |
|----------|---------|
| 投影灯模式：标准 | 3300 lm |
|----------|---------|

色彩亮度输出 *1

| | |
|----------|---------|
| 投影灯模式：标准 | 3300 lm |
|----------|---------|

扬声器

| | |
|-----|-----------|
| 扬声器 | 16W (单声道) |
|-----|-----------|

可显示扫描频率

| | |
|----|-----------------|
| 水平 | 15 kHz 至 92 kHz |
|----|-----------------|

| | |
|----|---------------|
| 垂直 | 48 Hz 至 92 Hz |
|----|---------------|

显示分辨率

| | |
|---------|---------------------------------|
| 计算机信号输入 | 最大显示分辨率：1600 x 1200 像素点，fV：60Hz |
|---------|---------------------------------|

| | |
|--------|---|
| 视频信号输入 | NTSC, PAL, SECAM 480/60i, 480/60p, 576/50i, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p |
|--------|---|

彩色制式

| | |
|------|--|
| 彩色制式 | NTSC3.58、PAL、SECAM、 NTSC4.43、PAL-M、PAL-N、 PAL-60 |
|------|--|

梯形校正 (最大) *3

| | |
|------|----|
| 梯形校正 | 垂直 |
|------|----|

输入/输出 (计算机/视频/远程控制)

| | |
|--------|--|
| 输入 A | RGB/Y PB PR 输入接口：迷你 D-sub 15 针 (母) 音频输入接口：立体声迷你插孔 |
| 输入 B | RGB 输入接口：迷你 D-sub 15 针 (母) 音频输入接口：小型立体声插孔 |
| 输入 C | HDMI 输入接口：HDMI 19 针， 支持 HDCP 支持 HDCP，音频输入接口：支 持 HDMI 音频 |
| S 视频输入 | S 视频输入接口：迷你 DIN 4 针 |
| 视频输入 | 视频输入接口：针形插孔 |
| 输出 | 监视器输出接口：迷你 D-sub 15 针 (母) 音频输出接口：立体声迷你插孔 (可变输出) |
| 远程控制 | D-sub 9 针 (公) /RS232C |

| | |
|-------|----------------------------|
| LAN | RJ45 , 10BASE-T/100BASE-TX |
| USB | A 型 |
| USB | B 型 |
| 麦克风输入 | 麦克风输入 : 迷你插孔 |

操作温度/工作湿度

| | |
|-----------|---|
| 操作温度/工作湿度 | 0°C 至 40°C (32°F 至 104°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 , 3.3 A 至 1.5 A , 50 Hz / 60 Hz |
|------|--|

功耗

| | |
|------------------|-----------------|
| AC 220 V 至 240 V | 灯泡模式 : 高 : 320W |
|------------------|-----------------|

功耗 (待机模式)

| | |
|------------------|--------------------|
| AC 220 V 至 240 V | 0.5W (“待机模式”调至“低”) |
|------------------|--------------------|

功耗（网络待机模式）

| | |
|------------------|---|
| AC 220 V 至 240 V | 5.6 W (LAN) 6.2 W (可选 WLAN 模块) 6.4 W (所有终端和网络保持连接) (“待机模式”设为“标准”) |
|------------------|---|

散热

| | |
|------------------|------------|
| AC 220 V 至 240 V | 1092 BTU/h |
|------------------|------------|

尺寸（宽 x 高 x 深）

| | |
|----------------------------|----------------------|
| 尺寸 (W x H x D) (不含突出部分) | 约 372 x 138 x 382 mm |
|----------------------------|----------------------|

重量

| | |
|----|---------|
| 重量 | 约 6.0kg |
|----|---------|

标准配件

| | |
|---------|----------|
| 遥控器 | RM-PJ8CN |
| 投影机悬挂支架 | PSS-640 |

可选配件

| | |
|-----------|----------|
| 替换灯泡 | LMP-E220 |
| 无线 LAN 模块 | IFU-WLM3 |

注

| | |
|----|-------------------------------|
| *1 | 这些值为预估值。 |
| *2 | 该数值为近似值。根据环境或投影机使用情况而异。 |
| *3 | 使用 V 梯形校正功能进行电气校正时，图像质量可能会下降。 |

图库

