

VPL-EX435

3,200 流明 XGA 高亮紧凑型投影机



简介

在较大房间也能呈现出清晰明亮的图像，外加灵活的连接性和低运行成本

VPL-EX435 投影机是大中型教室及会议室的理想设备。

该投影机安静紧凑而功能强大，以 3,200 流明色彩亮度输出和高达 12,000:1 的对比度呈现 XGA 影像，索尼 3LCD 技术保证了颜色的真实生动。与之前型号相比，图像质量得到进一步提高，使用新的彩色/白平衡设置清晰再现屏幕文本，而新的“生动”图像模式确保颜色更丰富、更生动。

VPL-EX435 是时下整合型 AV/IT 环境中的理想伙伴，可扩展您的连接选项，包括 HDMI 端口和直接 USB 显示 (Direct USB Display) 连接。便捷的信号源命名功能可在屏幕上了解所连设备的具体名称，让操作变得更加简便。

将 VPL-EX435 添加至网络，可同时查看多达 4 个已连接的 PC/Mac 计算机。插入可选的 Wi-Fi 无线网卡，可直接从笔记本电脑进行无线演示。

低总拥有成本即可坐拥一系列节能功能和长达 10,000 小时的建议灯泡更换时间。方便的背部换灯功能使常规维护快速而轻松。

属性

高达 3,200 流明的色彩亮度输出可呈现明亮清晰的影像

具有 3,200 流明光通量（投影机灯泡模式：标准），VPL-EX435 可呈现出清晰、高对比度的演示效果，适用于明亮的房间或大型屏幕。有三种亮度模式可供选择，适合从明亮光线到黑暗房间的多种环境。

3LCD BrightEra™ 技术

采用先进的 BrightEra™ 技术，得以增强 3LCD 面板系统性能，从而获得清晰明亮、一致的高分辨率影像、出众的色彩精准度和高度的可靠性。

XGA 分辨率

XGA (1024 x 768) 4:3 的显示分辨率，可提供大量清晰细节：适合直接从笔记本电脑、移动设备或 DVD 播放器进行展示。

强大的 16W 音频扬声器

强大的内置 16W 扬声器（单声道），听众无需额外扩音设备即可听到视频配音。

高效节能，建议灯泡更换时间长达 10,000 小时

高性能灯泡技术降低了拥有成本，同时也减少了维护需求，建议灯泡更换时间约为 10,000 小时（投影灯模式：节能-可能会因环境或投影机使用情况而异）。

先进的节能功能

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，自动亮度变暗模式能节省功耗。自动图像模式会自动调节光通量，以适合投影现场。触摸遥控上的一个按钮，便可短暂暂停图像输出，降低功耗。

自动电源打开

节省时间，迅速开始演示：从所连 PC 检测到信号后投影机自动亮起。

快速关机

您要匆忙离开房间时不会浪费时间：关闭投影机并立即拔掉插头，无需长时间等待系统冷却。

联网和无线演示

通过网络或无线连接 PC 或 Mac 进行投影演示。可以有四名用户同时投射 PC/Mac 影像，而最多可有八名用户连接到一台投影机。Projector Station for Network Presentation 应用程序（适用于 Windows / Mac）

从任何联网的 PC 上进行控制和管理

通过 Projector Station for Network Control 应用程序，可以从联网的 PC 远程管理和监控投影机的功能和状态。

适用于 iOS/Android 的 Remote Control 应用程序

下载免费的 Projector Remote 投影机远程控制程序，便可通过手持设备从房间任何地方控制投影机，只需在手机或平板电脑上简单操作即可。

USB media viewer

插入 U 盘，无需使用 PC 也可显示照片、图像和图形。

双 HDMI 输入

HDMI 输入接口方便连接到配有 HDMI 接口的设备，例如 PC 计算机和媒体传输设备。

IP 控制同步用于轻松系统拓展

从主投影机传出的控制信号（电源的开/关，输入选择）可通过 IP 网络分发至其他“子”投影机。

USB 显示功能可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输入或 HDMI 线缆输入连接。

输入标签（信号源）可定制化命名

定义您自己的信号源名称，如“BD Player”、“PC”和“Document Camera”，以便在屏幕上轻松了解连接和使用的是哪个设备。

易于维护

方便快捷的灯泡访问就在投影机背面，当投影机悬挂于天花板

时，更换灯泡变得更为简单。

安静的运行

近乎静音的风扇使投影机在教室和会议室不惹眼的位置安静运行。

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	0.63 英寸 (16mm) x 3 BrightEra LCD 液晶面板，高宽 比 4:3
分辨率	2,359,296 (1024 x 768 x 3) 像 素

投影镜头

聚焦	手动
电动变焦/手动	手动
变焦 - 倍率	约 1.2 倍
投射比	1.47:1 至 1.77:1

光源

类型	超高压汞灯
瓦数	225 W 型

建议光源更换时间 *3

投影灯模式：节能	10000 H
----------	---------

屏幕尺寸

屏幕尺寸	30" 至 300" (0.76 m 至 7.62 m) (按对角线测量)
------	---------------------------------------

光通量*1

投影灯模式：标准	3200 lm
----------	---------

色彩亮度输出*1

投影灯模式：标准	3200 lm
----------	---------

对比度 (全白/全黑) *2

对比度 (全白/全黑)	12000:1
-------------	---------

扬声器

扬声器	16 W (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、576/50i、480/60p、 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， PAL60
------	---

梯形校正（最大）*4

垂直	+/-30 度
----	---------

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：立体声迷你插孔
------	--

输入 C	HDMI 输入接口：HDMI 19 针， 支持 HDCP
------	---------------------------------

	音频输入接口：支持 HDMI 音频
--	-------------------

输入 D	HDMI 输入接口：HDMI 19 针，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：耳机插孔
输出	监视器输出端口：迷你 D-sub 15 针（母） 音频输出端口：立体声迷你插孔
远程控制	D-sub 9 针（公）/RS232C
LAN	RJ-45，10BASE-T/100BASE-TX
USB	A 型
USB	B 型
麦克风输入	麦克风插孔：迷你插孔

操作温度/操作湿度

操作温度/操作湿度	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 , 3.4 A 至 1.5 A , 50 Hz/60 Hz
------	--

功耗

AC 220 V 至 240 V	投影机灯泡模式：标准 320 W
------------------	------------------

功耗（待机模式）

AC 220 V 至 240 V	0.50 W（“待机模式”调至“低”）
------------------	---------------------

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)	大约 365 x 96.2 x 252 mm (14 3/8 X3 25/32 X9 29/32 英寸)
----------------------------	--

重量

重量	3.9kg (8.6 lb)
----	----------------

标准配件

遥控器	RM-PJ8CN
-----	----------

可选配件

可选灯泡	LMP-E221
------	----------

无线 LAN 模块

IFU-WLM3

注

*1

这些值为预估值

*2

该数值是调光平均值。

*3

该数值为近似值。具体维护时间取决于环境或投影机的使用情况。

*4

使用 V 梯形校正功能进行电气校正时，图片质量可能会下降。

图库

