

VPL-P520HZ

5,400 流明 (中心亮度)

WUXGA 激光光源投影机



简介

以时尚、紧凑的外观提供明亮、逼真的图像

VPL-P520HZ 轻薄、时尚，造型优美契合而不张扬，画质出众，维护需求低，安装灵活。

在公司、学术和模拟环境中体验精美细致的图像。利用先进的真实创作功能来优化画面像素，实现内容增强，色彩精确再现。在明亮的环境下，Bright View 也可呈现易于辨识的图像。

通过“智能设置”可以微调画面参数，从而提供精美的图像和可靠的性能。激光输出和散热功能可根据使用频率自动调节，从而延长投影机的使用寿命。

安装选项灵活多样，镜头垂直位移范围可达 +55%，无需长杆支架或梯形校正，即可轻松获得比例合理的图片。我们还扩大了投射比，简化了安装过程，而无需重新定位。

属性

小尺寸，大屏幕

这款投影机厚度只有 10 厘米，重量不到 7 千克，适用于各种环境，同时还能投射出明亮、高对比度的 120 英寸图像。

一致的亮度表现

凭借智能设置功能，投影机可以在 20,000 小时的激光光源建议使用寿命内保持更长时间的亮度。

支持 4K 30P

当您将在多屏幕设置投影机与其他设备（如平板分屏）配合使用时可化繁为简：将同一 4K 信号分割后，即可驱动各显示屏，无需进行转换。

规格

显示系统

显示系统	3LCD 系统
------	---------

显示设备

有效显示面积大小	0.64 英寸 (16.3 毫米) x 3 BrightEra LCD 液晶面板，宽高比：16:10
----------	---

分辨率	6,912,000 (1920 x 1200 x 3) 像素
-----	-----------------------------------

投影镜头

聚焦	手动
----	----

变焦	手动 (约 1.6 倍)
----	--------------

镜头位移	手动，垂直 -35% 至 +55%，水平：+/-15%
------	-----------------------------

投射比	1.23 : 1 至 1.97 : 1
-----	---------------------

光源

光源	激光二极管
----	-------

过滤网清洁/更换周期 (最大) *1

过滤网清洁周期 (最大)	1,000 H / 20,000 H
--------------	--------------------

屏幕尺寸

屏幕尺寸	1.02 米至 7.62 米 (40 英寸至 300 英寸) (按对角线测量) 16:10 0.99 米至 7.41 米 (39 英寸至 292 英寸) (按对角线测量) 16:9
------	---

光通量*2

模式：标准 (中心)	5,400lm *3
------------	------------

模式：标准	5,000lm *4
-------	------------

色彩亮度输出*2

模式：标准	5,000 流明
-------	----------

对比度 (全白/全黑) *2

对比度 (全白/全黑)	3,000,000 :1
-------------	--------------

可显示扫描频率

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

垂直	24 Hz 至 92 Hz
----	---------------

梯形校正（最大）

梯形校正（最大）	水平：+/-30 度， 垂直：+/-30 度
----------	---------------------------

可接受信号分辨率

计算机信号输入	最大信号分辨率：1920 x 1200 (可接受 4K/30p，3840 x 2160)
---------	---

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 4k/30p、4k/25p、 4k/24p (4k 表示 3840)
--------	--

输入/输出

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	HDMI 输入接口：HDMI 19 针， 数字 RGB/Y PB PR，支持 HDCP， 音频输入接口：支持 HDMI 音频
------	---

输入 C	HDMI 输入接口：HDMI 19 针， 数字 RGB/Y PB PR，支持 HDCP， 音频输入接口：支持 HDMI 音频
------	---

输入 D	HDBaseT 接口连接器：RJ45，4 种播放（视频、音频、LAN (100BASE-TX)、RS-232C)
视频输入	视频输入接口：针插孔（复合）
输出	音频输出接口：立体声迷你插孔
远程控制	D-sub 9 针（公） / RS232C
LAN	RJ45，10BASE-T/100BASE-TX
USB	TYPE-A x 1（用于 F/W 更新），TYPEA 用于连接电源

扬声器

扬声器	16 W
-----	------

OSD 语言

OSD 语言	27 种语言（英语、法语、德语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、日语、中文、韩语、俄语、荷兰语、挪威语、瑞典语、泰语、阿拉伯语、土耳其语、波兰语、越南语、波斯语、芬兰语、印度尼西亚语、匈牙利语、希腊语、捷克语、斯洛伐克语、罗马尼亚语）
--------	--

噪声（模式：标准/经济）*2

噪声（模式：标准/经济）	35 dB/32 dB
--------------	-------------

操作温度/操作湿度

操作温度/操作湿度	0°C 至 40°C (32°F 至 109°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

AC 100 V 至 120 V	440 W
------------------	-------

AC 220 V 至 240 V	418 W
------------------	-------

功耗 (待机模式)

AC 100 V 至 120 V	0.5 W (“待机模式”调至“低”)
------------------	---------------------

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

尺寸 (宽 x 高 x 深) (不含滤尘器和突出部分)

尺寸 (宽 x 高 x 深)	约 422 x 100 x 333 毫米
----------------	----------------------

(不含滤尘器和突出部分)

(16 5/8 x 3 15/16 x 13 1/8 英寸)

尺寸 (宽 x 高 x 深)

尺寸 (宽 x 高 x 深)

约 422 x 129 x 338 毫米
(16 5/8 x 5 3/32 x 13 5/16 英寸)

重量

重量

约 6.6 千克 (15 磅)

配件

配件

RM-PJ8CN 遥控器

注

*1

*视使用环境而定。

*2

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。

*3

该数值为中心亮度，标准光输出模式下在屏幕的中心区域进行测量，数值为平均值。

*4

该数值测量及标注方法符合 ISO21118 国际标准，实际设备数值可能有所不同，亮度和对比度数值根据投影机的使用环境和方法变化。

图库

