

VPL-P620HZ

6,500 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-P620HZ 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) | 6,500lm *3 |
|------------|------------|

| | |
|-------|------------|
| 模式：标准 | 6,000lm *4 |
|-------|------------|

色彩亮度输出*2

| | |
|-------|----------|
| 模式：标准 | 6,000 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） | 37 dB/34 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 7 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

