

# VPL-GTZ380

10,000 流明 SXRD 激光光源投影机，原生 4K 分辨率，16,000:1 高原生对比度，及可覆盖全范围 DCI-P3 的广色域



## 简介

我们的新款高级旗舰产品 VPL-GTZ380 是一款先进的投影机，为大型家庭影院而设计。把真正的观影体验带回家。

### 屏幕更大，亮度更高

在各房间享受出众的家庭影院体验。凭借出色的 10,000 流明亮度和 100% DCI-P3 宽色域，即便在客厅和多媒体室等光线充足的空间，也可轻松获得惊人的亮度和逼真感受。

### 10,000 流明亮度及 DCI-P3 色彩

VPL-GTZ380 采用 3 通道激光光源，可在不影响亮度的情况下实现 DCI-P3 宽色域。即便在光线充足的空间也能实现惊人的亮度和真实的图像效果。

### SXRD™ 提升图像质量

高级 SXRD 面板技术提供丰富的深邃黑以及清晰的电影动作和图像流畅性。高耐热性和耐光性也可实现惊人且稳定的高亮度。

### 适用于投影机的 X1™ Ultimate 图像处理芯片

适用于投影机技术的 X1™ Ultimate 采用我们广受好评的 BRAVIA 电视视频处理技术，并针对投影进行了优化。视频引擎令人震撼的强大功能使数据处理速度更快，并实时增强屏幕上的单个对象。可实现真正的高动态范围图像，具有家庭影院从未实现的纹理、色彩、对比度和真实感。

## 属性

### 基于对象的 HDR 重塑技术

对屏幕上的单个对象进行分析，调整对比度以再现更出色的景深和纹理以及更真实的画面。

### 动态 HDR 增强器

可对场景逐个进行先进的 HDR 处理，实现惊人的高光，同时保持深黑电平。

### 基于对象的高分辨率

可以识别屏幕上数以百计的对象，并分别增强其分辨率，以提高精确度并增强细节。

### 双数据库处理

两个强大的图像改进数据库协同工作，可实时动态提高像素，从而提高图像清晰度。

### 数字对比度优化器

事先对各种场景进行分析，并优化图像对比度，以提供深邃黑效果和出色的阴影细节。

## 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" x 3
-----------	-----------

分辨率	26,542,080 (4096 x 2160 x 3) 像素
-----	---------------------------------

### 投影镜头\*1

聚焦	电动
----	----

	电动 (Z8014 : 大约 x1.95 /
--	------------------------

变焦 Z8008 : 大约 x1.28)

镜头位移 VPLL-Z8014 (可选) : 电动 V  $\pm$  80% , H  $\pm$  33% \*2  
VPLL-Z8008 (可选) : 电动 V  $\pm$  50% , H  $\pm$  19% \*2

投射比 VPLL-Z8014 (可选) : 1.49 : 1 至 2.91 : 1 \*2  
VPLL-Z8008 (可选) : 0.85 : 1 至 1.09 : 1 \*2

## 光源

光源 激光荧光体色轮

## 亮度

亮度 10,000 流明

## 色彩亮度

色彩亮度 10,000 流明

## 对比度

对比度  $\infty$ :1 (动态对比度)

## 兼容数字信号

720 x 576/50p、720 x 480/60p、1280 x 720/50p、1280 x 720/60p、1920 x

兼容数字信号	1080/50i、1920 x 1080/60i、 1920 x 1080/24p、1920 x 1080/50p、1920 x 1080/60p、1920 x 1080/120p、1920 x 1080/100p、3840 x 2160/24p、3840 x 2160/25p、3840 x 2160/30p、3840 x 2160/50p、3840 x 2160/60p、4096 x 2160/24p、4096 x 2160/25p、4096 x 2160/30p、4096 x 2160/50p、4096 x 2160/60p、WUXGA/60p、 QXGA/60p、QXGA/120p、 WQHD/60p、WQHD/120p、 WQXGA/60p、WQXGA/120p
--------	---

## 输入/输出 (计算机/视频/远程控制)

HDMI	2 路输入 (HDCP 2.3)、数字 (RGB/Y Pb/CbPr/Cr)
Display Port	2 路输入 (版本 : 1.4 , HDCP 2.3) , 数字 (RGB)
TRIGGER	2 个接口, 迷你插孔, DC 12 V 最大 100 mA
远程控制	RS-232C , D-sub 9 芯 (公)
LAN	RJ45 , 10BASE-T/100BASE-TX
红外输入/输出	输入 : 1、输出 : 1、迷你插孔
3D 同步输出	3 针迷你 DIN (VESA 3D)

USB	A 型，DC 5 V，最大 500 mA
-----	----------------------

## 图像处理

图像处理	适用于投影机的 X1 Ultimate
------	---------------------

## OSD 语言

OSD 语言	18 种语言 (英语、荷兰语、法语、意大利语、德语、西班牙语、葡萄牙语、土耳其语、俄语、瑞典语、挪威语、日语、简体中文、繁体中文、韩语、泰语、阿拉伯语、波兰语)
--------	--

## 噪声

噪声	33 dB ~ 39 dB *3
----	------------------

## 操作温度/操作湿度

操作温度/操作湿度	5°C 至 40°C (41°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 200 V 到 240 V , 50/60 Hz AC 100 V 到 120 V , 50/60 Hz*4
------	--

## 功耗

功耗	AC 100 V 至 120 V : 1,200 W AC 200 V 至 240 V : 1,800 W
----	--

待机	0.3 W (当“远程开机”设置为“关”时)
----	------------------------

联网待机	0.5 W (LAN) (当“遥控开机”设置为“打开”时)。如未连接局域网终端,将会切换至低功耗模式 (0.4 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
----------------	----------

## 散热

散热	6138 BTU/h
----	------------

## 尺寸 (宽 x 高 x 深)

尺寸 (宽 x 高 x 深)	560 x 228 x 760 mm (22 1/16 x 8 31/32 x 29 15/16 英寸) (无突出部分)
	560 x 262 x 760 mm (22 1/16 x 10 5/16 x 29 15/16 英寸)

---

## 重量

重量	大约 51 kg/112 lb (不含镜头)
----	------------------------

---

## 配件

配件	RM-PJ29 遥控器 (1), AA 电池 (R6), 锰电池 (2), 交流电电源线 (1), 插座 (1), 安全守则 (1)
----	--

---

## 注

- |    |                         |
|----|-------------------------|
| *1 | 镜头是可选配件。                |
| *2 | 显示设备尺寸：16:9             |
| *3 | 此值为估计值。视投影机设置条件和使用环境而定。 |
| *4 | 亮度可能变暗。                 |
-

## 图库

