

4K501ST

临场感·曲面·4K

- 具有临场感的高精细 4K 影像
- 5000lm 高亮度、小巧机身
- 流畅播放 4K 60P 视频
- 佳能 4K 广角变焦镜头
- 支持多机融合、曲面、穹顶投影



具有临场感的高精细 4K 影像

拥有 983 万像素真实 4K 分辨率的 LCOS 面板，不仅能够支持 DCI（数字电影倡导联盟）标准的 4096 × 2160 高分辨率 4K 影像信号，还能以点对点的方式显示 4096 × 2400 的高分辨率影像信号，大画面和高像素带来如亲临现场般震撼的视觉体验。



佳能 4K 广角变焦镜头

4K501ST 采用了一支投影比为 1.0-1.3:1 的佳能 L 级 4K 广角变焦投影镜头，采用 2 片非球面镜片和 2 片超低色散玻璃，可以消除画面边缘区域的畸变。该镜头支持 F2.6 大光圈，既能够表现出画面景深，又支持四角对焦和周边对焦，还支持垂直方向 ±60% 的镜头位移。



5000lm 高亮度、小巧机身

470mm × 175mm × 533.5mm 的小巧机身，仅重 18kg，通过使用佳能开发的紧凑型 AISYS 光学系统，将高亮度与小巧机身巧妙结合，实现 4K 5000 流明的高亮度。



流畅播放 4K 60P 视频

4K501ST 采用了两枚佳能高性能影像处理器来处理再现 4K 影像所需的大量数据，减少了影像的残影，并抑制了影像的模糊和抖动，可生成稳定、流畅、平滑、细腻、每秒 60 帧的清晰影像。

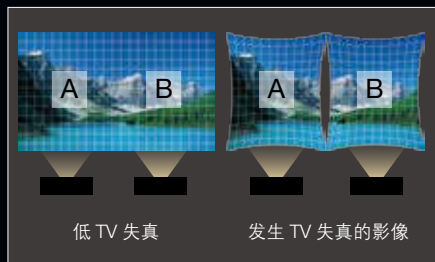
支持 4K 分辨率 30 帧播放



支持 4K 分辨率 60 帧播放



低 TV 失真



多机融合投影时，如果 TV 失真明显，则画面的边缘部分易发生变形。4K501ST 的镜头具有低 TV 失真性能，在进行多机融合投影时可使画面四角融合质量更高，减少了因画面变形带来的影像模糊。

穹顶形屏幕投影



4K501ST 搭载“周边对焦”功能，通过调整画面边缘使其可用于投影穹顶画面，并可在曲面上进行光学对焦。

F2.6 大光圈



使用 F2.6 大光圈投影镜头能够为曲面投影提供足够的像场景深，而可变光圈的采用可以加强光学照明系统的输出亮度。

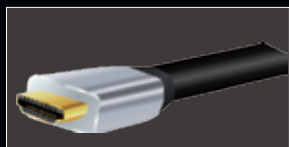
动态模糊减弱

双影像处理器为投影机带来了动态模糊减弱功能，不但能加强动态画面清晰度，同时视频中的文字也清晰可见，大幅改善了视频播放的可视性。



支持 HDMI2.0 和 HDCP2.2

HDMI2.0
4K501ST 支持 2.0 版本的 HDMI，可通过一条 HDMI 线缆拦截蓝光播放器或其它播放器播放 60FPS 的 4K 视频。



HDCP2.2

HDCP2.2 是新版本版权保护技术，在数字信号从播放设备（如电脑）向显示设备（如监视器）传输的过程中进行加密，以防止节目被非法复制，保护高画质 4K 节目。

规格表

型号		4K501ST
面板	成像元件、数量	反射型液晶面板(LCOS) x 3片
	分辨率	4096×2400
	显示尺寸、高宽比	0.76 英寸(约17:10)
影像	亮度	5000流明
	周边照度比	88%
	投影尺寸	40-600英寸
	镜头位移量	水平: ±10%, 垂直: ±60%
	梯形校正范围	水平: ±20°, 垂直: ±20°
连接端子	DVI-D×4	数码 PC 输入
	HDMI×2	数码 PC/ 数码视频输入
	迷你插口×2	声音输入×1, 声音输出×1
	迷你插口×1	连接有遥控器
	Dsub9	RS-232C连接
	USB Type A	USB 设备
	RJ-45	连接网络(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
结构	内置扬声器	5W, 单声道
	外形尺寸(宽×高×深)	470mm×175mm×533.5mm
	重量	18公斤
	噪音等级	39/34dB
其他	额定电源电压	AC100~240V, 50/60Hz
	功耗功率 ¹	600W/475W
	待机功率 ²	0.8W/0.4W
	使用环境	0~40°C, 20%RH~85%RH
保存环境	-20°C~60°C	

¹: 灯泡模式有全功率模式/省电模式，省电模式的亮度如计算值所示，并非规格保证值。

²: 网络功能打开(省电)/关闭。

佳能中国热线电话：4006-222666 (仅支付市话费且支持手机拨打，香港、澳门及台湾地区除外)

佳能中国网站：<http://www.canon.com.cn>

请关注佳能（中国）移动版官网和佳能官方社交媒体平台，以了解更多佳能信息。



佳能（中国）移动版官网



佳能新浪官方微博
Canon中国



佳能官方微信
Canon中国



阅读电子版



iPhone



iPad

扫二维码，轻松计算投影距离!

敬告消费者：



假冒产品危险

- 佳能(中国)有限公司只针对正品进行售后服务，正品请到佳能认定的经销商购买，并请认准正品标志。
- 佳能产品，是基于与佳能纯正附件配合使用才能发挥更优异性能的基础上设计而成的，因此推荐您使用佳能纯正附件。
- 由于使用假冒品等非纯正附件引起的产品故障、燃烧等，不在保修范围，由此造成的损失，本公司不承担责任，对此请顾客谅解。(假冒品有可能发生电池漏液、破裂等情况)