

Canon

Delighting You Always

感动常在 佳能

双灯DLP工程投影机



LX-MU700

双灯高亮 炫彩夺目

逼真画质

高分辨率

LX-MU700采用了一枚0.67英寸的DMD芯片，分辨率高达WUXGA (1920x1200)，画质细腻，能够欣赏到更多细节。



WUXGA [Wide Ultra-XGA] 1920x1200 (16:10)

动态黑功能

根据输入信号的亮度信息自动调整灯泡亮度输出，并根据每个场景的亮度信息优化对比度。

单灯投影



关闭

开启

双灯投影



关闭

开启

搭配两种色轮

LX-MU700搭配两种色轮，一种是亮度优先色轮<RGBWCY 6段>，适用于投影需要高亮度的画面。另一种是颜色优先色轮<RGBMCY 6段>适用于投影色彩鲜艳的影像。可满足用户在不同投影场合对画面的需求。

亮度优先色轮<RGBWCY 6段>

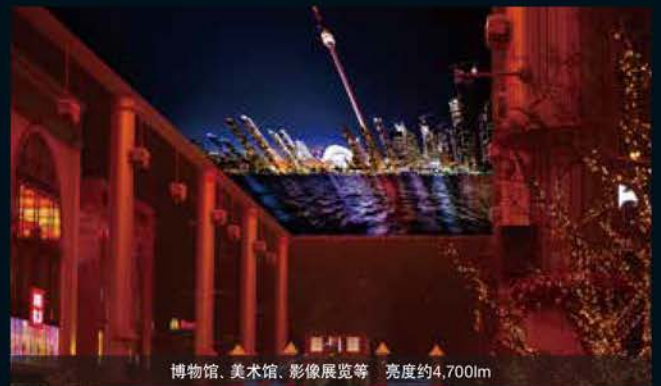
亮度优先色轮可实现高亮度的投影。适用于在外部光线较多的场所，如：在研讨会上或在会议室中进行投影。适合相较于颜色，更重视可视性的内容。



研讨会、大礼堂、大会议室等 亮度7,500lm

颜色优先色轮<RGBMCY 6段>

颜色优先色轮是在RGB 3原色色轮中增加了洋红色、青色和黄色。由于色域广泛，因此具有出色的色彩还原性，中间色和过渡层次的表现非常优秀。适合投影视频影像或计算机图像等色彩丰富的内容。



博物馆、美术馆、影像展览等 亮度约4,700lm

3D投影

LX-MU700支持DLP-Link 3D系统，可观看多种类型的3D影像，支持帧顺序，左右排列和上下排列方式，并支持3D红外同步输出功能，同时还具有3D 24Hz显示能力。



DLP Link 3D眼镜



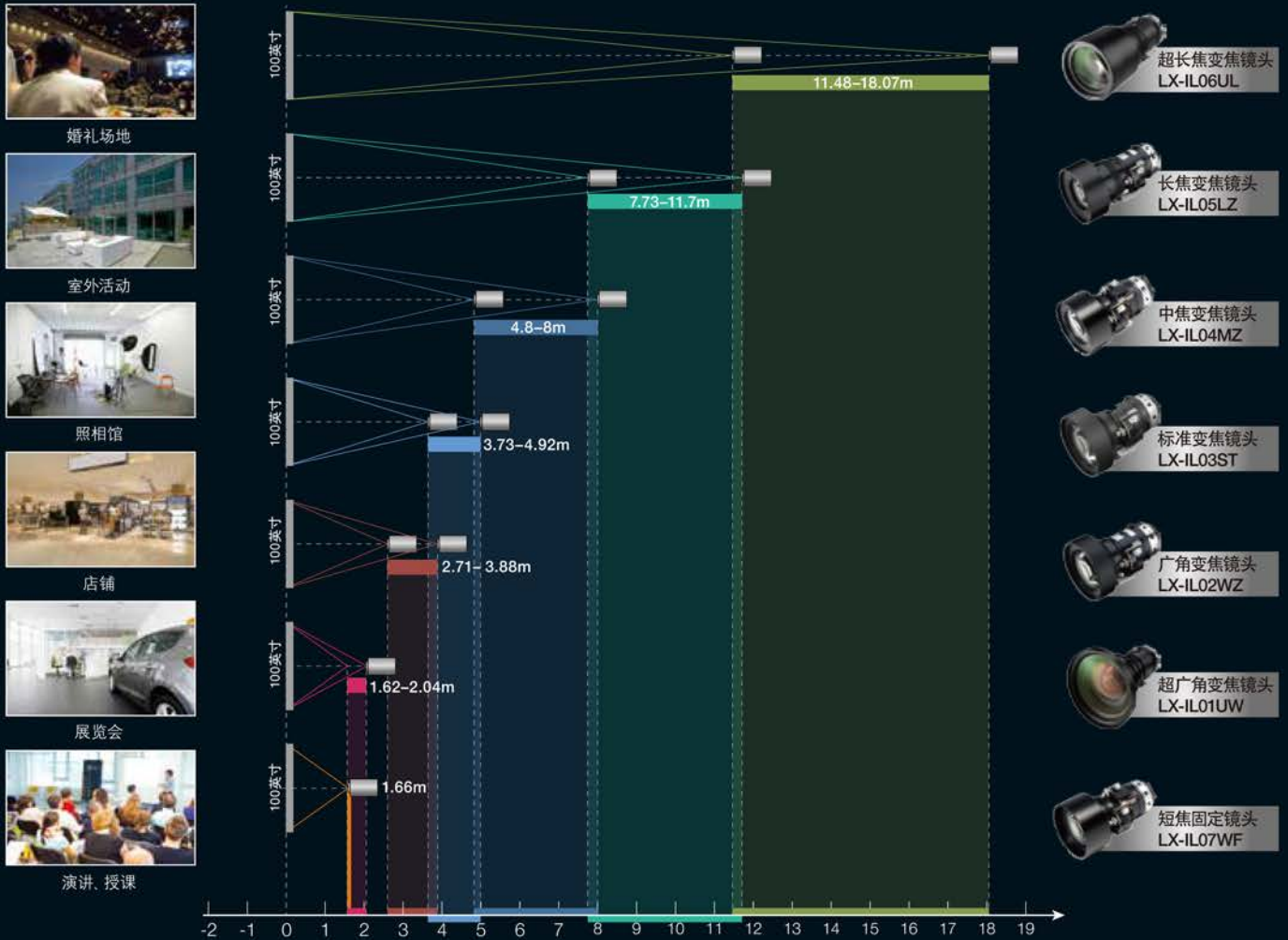
+



多种投影镜头

多种可交换投影镜头

沿用佳能在EF镜头开发中积累的丰富经验，开发了7款高分辨率，低失真，低色差的高性能可交换镜头，其中包括短焦固定镜头，超广角和超长焦变焦镜头，覆盖了从短焦到超长焦的大部分常用焦段，满足了在多种投影场合中的使用需求。



可交换投影镜头的规格参数

投影镜头	F 值	焦距	放大倍率	影像尺寸	投影比 (*1)	镜头位移
LX-IL01UW	1.96 - 2.3	11.3 - 14.1 mm	1.25x	40 - 500 英寸 (*2)	0.75 - 0.93:1	V 0 - 50% H ±6.7%
LX-IL02WZ	1.85 - 2.5	18.7 - 26.5 mm	1.41x	40 - 500 英寸 (*2)	1.25 - 1.79:1	V 0 - 50% H ±10%
LX-IL03ST	1.7 - 1.9	26 - 34 mm	1.3x	40 - 500 英寸 (*2)	1.73 - 2.27:1	V 0 - 50% H ±10%
LX-IL04MZ	1.86 - 2.48	32.9 - 54.2 mm	1.65x	40 - 500 英寸 (*2)	2.22 - 3.67:1	V 0 - 50% H ±10%
LX-IL05LZ	1.85 - 2.41	52.8 - 79.1 mm	1.5x	40 - 500 英寸 (*2)	3.58 - 5.38:1	V 0 - 50% H ±10%
LX-IL06UL	1.85 - 2.48	78.5 - 121.9 mm	1.55x	40 - 500 英寸 (*2)	5.31 - 8.26:1	V 0 - 50% H ±10%
LX-IL07WF	1.85	11.6 mm	(固定)	40 - 500 英寸 (*2)	0.76:1	V 0% H 0%

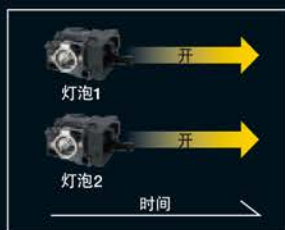
*1. 80英寸影像的计算值

*2. 该表表示可合焦范围，光学性能保证范围为50 - 300英寸

高亮双灯

高耐久性

双灯系统可大幅提高寿命。当使用1个灯泡时，可实现约4,000小时的长寿命，其寿命相当于同时使用2个灯泡时的两倍，适用于需要进行长时间连续投影的场所。



双灯同时投影：2000小时，7500流明



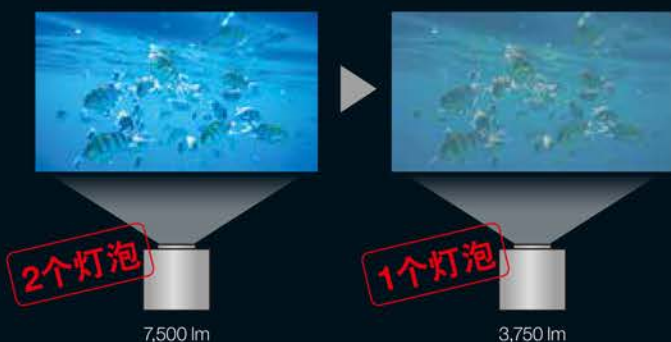
双灯切换投影：4000小时，3750流明

高可靠性

采用双灯系统显著提高了使用的可靠性，在使用过程中即使有1个灯泡熄灭，仍可使用另外1个灯泡，虽然亮度仅为一般，但不会中断投影，因此具有极高的可靠性。

高亮度

采用双投影灯光源，实现了7500流明高亮度，即使是远距离投影大尺寸画面，仍可观看到清晰明亮的影像。



灵活安装

支持镜头位移

投影机具有镜头位移功能，无需移动投影机即可对图像进行垂直和水平方向的调整。用画面高度的百分比表示镜头位移的单位。垂直方向可在0%到50% (0.5V) 的范围内进行移动，水平方向可移动±10% (±0.1H)。

* LX-IL01UW可以上下移动0 - 50%、左右可移动±6.7%
LX-IL07WF不支持镜头移位

360度安装

投影机能够实现360度旋转投影，可以通过对投影机不同俯仰角度的安装，以应对不同的投影角度需求，使投影应用于各种场所。



镜头可在垂直方向0%~50%、水平方向±10%范围内灵活移动

垂直镜头移位

安装在桌子上的投影机镜头，可在0%到50%的范围内 (0.5V) 向上移动。安装在天花板的投影机镜头，可在0%到50%的范围内 (0.5V) 向下移动。

- V表示画面高度，0.5V即画面高度的一半。

水平镜头移位

无需移动投影机，可在水平方向上将图像向右或向左移动10% (0.1H)。

- H表示画面宽度，0.1H表示画面宽度的1/10宽。



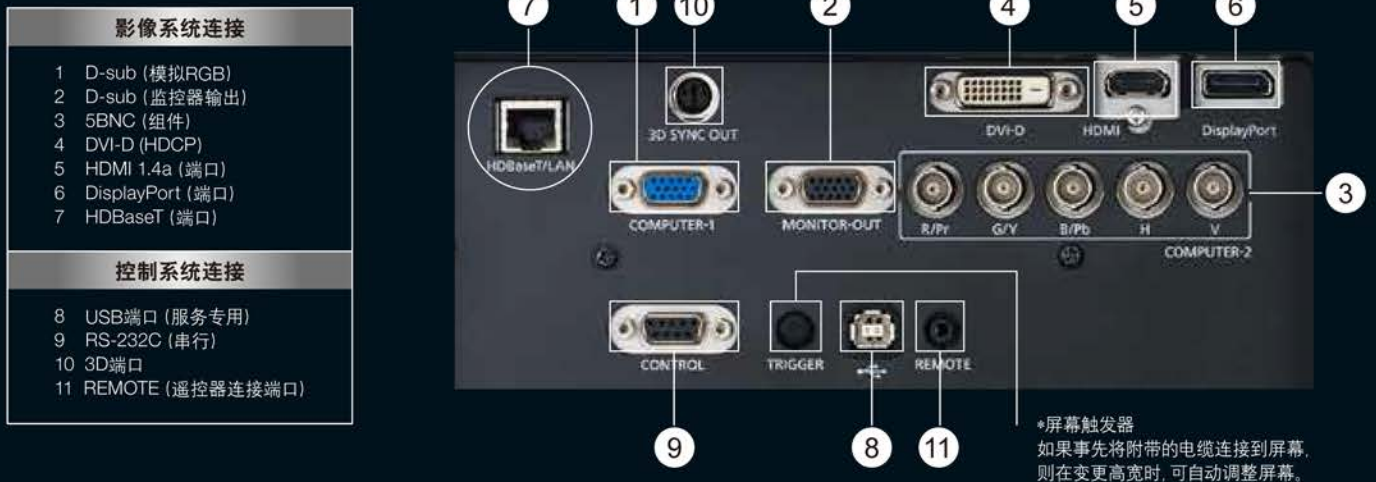
镜头信息存储

机身可存储多达10组镜头信息，包括：变焦、对焦、镜头位移调整。方便用户调取信息，随时调整精彩画面。

丰富接口

多种接口方便连接多种设备

机身设置包括HDBaseT™和HDMI v.1.4a以及Display Port在内的多种接口, 可以方便连接多种不同的设备, 提高了适应性。



先进的HDBaseT接口

利用HDBaseT™技术, 可通过一根LAN电缆长距离传输非压缩的HD视频/声音/控制信号, 最远可达100米。由于LX-MU700配备RX (接收器) 的功能, 因此可直接连接到HDBaseT TX (传输器)。



支持网络控制

通过有线LAN接口连接的电脑可用于控制投影机或监控工作状态。通过使用兼容的Crestron/AMX (Device Discovery) / Extron控制箱, 可控制网络上的多台投影机。而且, 或在电脑的浏览器窗口中实现多种投影机任务管理。

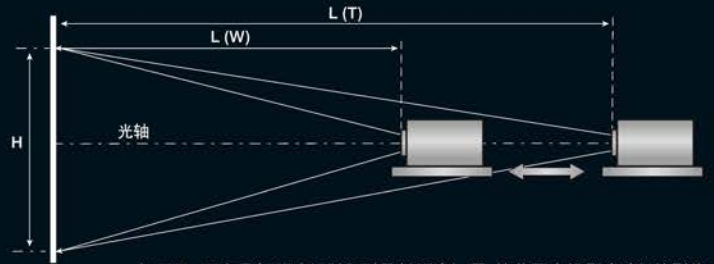


规格表

型号		LX-MU700
投影面板	显示设备	1片0.67英寸DMD芯片
	显示分辨率	1920×1200 (WUXGA) 16:10
光源	类型	超高压灯泡×2
	功率 (*1)	350W/280W×2
影像	亮度 (*2)	7,500流明 (双灯模式、灯泡模式: 标准)
	边缘亮度比 (*2)	85%
	影像尺寸 (*2)	50-300英寸 (16:10)
	镜头位移量 (*2)	垂直: 0% - 50%、水平: ±10% (电动)
梯形校正		垂直: ±40°
接口	模拟PC/分量视频输入	Dsub15 (COMPUTER-1), 5BNC (COMPUTER-2)
	数字PC/数字视频输入	DVI-D, HDMI, DisplayPort
	网络连接	HDBaseT输入/RJ-45 (100BASE-TX/10BASE-T)
	影像输出	Dsub15 (MONITOR-OUT)
	控制接口	Dsub9 (RS-232)
	维修端口	USB mini B
	3D显示	3D sync out
	影像控制用	迷你插口 (TRIGGER)
	有线遥控器	迷你插口 (REMOTE)
	信号	模拟/数字PC输入
数字视频输入		1080p/1080i/720p/576p/480p
分量视频输入		1080p/1080i/720p/576p/480p/576i/480i
HDBaseT输入		与数字PC输入/数字视频输入相同
其它	噪音值 (*1)	2个灯泡: 41/36dB, 1个灯泡: 38/35dB
	电源	AC 100-240V, 50/60Hz
	功耗 (*1)	2个灯泡: 850/680瓦, 1个灯泡: 440/370瓦
	待机功耗 (*3)	6.0/0.5瓦
	外形尺寸	宽: 504mm, 高: 529mm, 深: 221mm
重量	20.5公斤	

*1: 灯泡模式为标准/环保
*2: 使用标准变焦镜头LX-IL03ST
*3: 待机模式为网络/环保

镜头参数



如图示,可在最短距离L(W)到最长距离L(T)的范围内投影高度H的影像。
(W)表示广角端,(T)表示望远端。
本产品的镜头移位比可变。
左图的比例为1:1,影像将光轴在中心一分为二。

影像尺寸 (16:10)			LX-IL01UW		LX-IL02WZ		LX-IL03ST		LX-IL04MZ	
对角 [英寸]	宽 [cm]	高 [cm]	L(W) [cm]	L(T) [cm]	L(W) [cm]	L(T) [cm]	L(W) [cm]	L(T) [cm]	L(W) [cm]	L(T) [cm]
60	129	81	0.96	1.2	1.6	2.31	2.21	2.92	2.85	4.77
80	172	108	1.29	1.62	2.16	3.09	2.97	3.92	3.82	6.39
100	215	135	1.62	2.04	2.71	3.88	3.73	4.92	4.8	8
120	258	162	1.96	2.45	3.26	4.66	4.49	5.91	5.78	9.62
200	431	269	3.29	4.12	5.47	7.81	7.53	9.9	9.68	16.08
300	646	404	4.96	6.2	8.23	11.73	11.34	14.9	14.56	24.16
影像尺寸 (16:10)			LX-IL05LZ		LX-IL06UL		LX-IL07WF			
对角 [英寸]	宽 [cm]	高 [cm]	L(W) [cm]	L(T) [cm]	L(W) [cm]	L(T) [cm]	L(W) [cm]	L(T) [cm]		
60	129	81	4.59	6.96	6.77	10.73	0.98			
80	172	108	6.16	9.33	9.13	14.4	1.32			
100	215	135	7.73	11.7	11.48	18.07	1.66			
120	258	162	9.31	14.06	13.84	21.75	2.01			
200	431	269	15.6	23.53	23.26	36.44	3.37			
300	646	404	23.47	35.36	35.04	54.81	5.08			

*表中的数值为四舍五入后的近似值

Canon

Delighting You Always

佳能中国网站: <http://www.canon.com.cn>

佳能全国统一热线电话: 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)

认证经销商

公司名称: 北京力创昕业科技发展有限公司 公司地址: 北京朝阳区静安东里国门大厦A座A506室 联系电话: 4008-821-518

敬告消费者: 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)

本印刷品上出现的产品及品牌名称都为相应厂商的商标或注册商标, 文中未特别注明®及™标识。产品以实物为准, 如有更改恕不另行通知。广告用图文仅供参考, 如有错漏敬请谅解。

0198W716 PUB.SMA-ICP1019-3K © CANON CHINA 2015 在中国印刷

2015年秋季