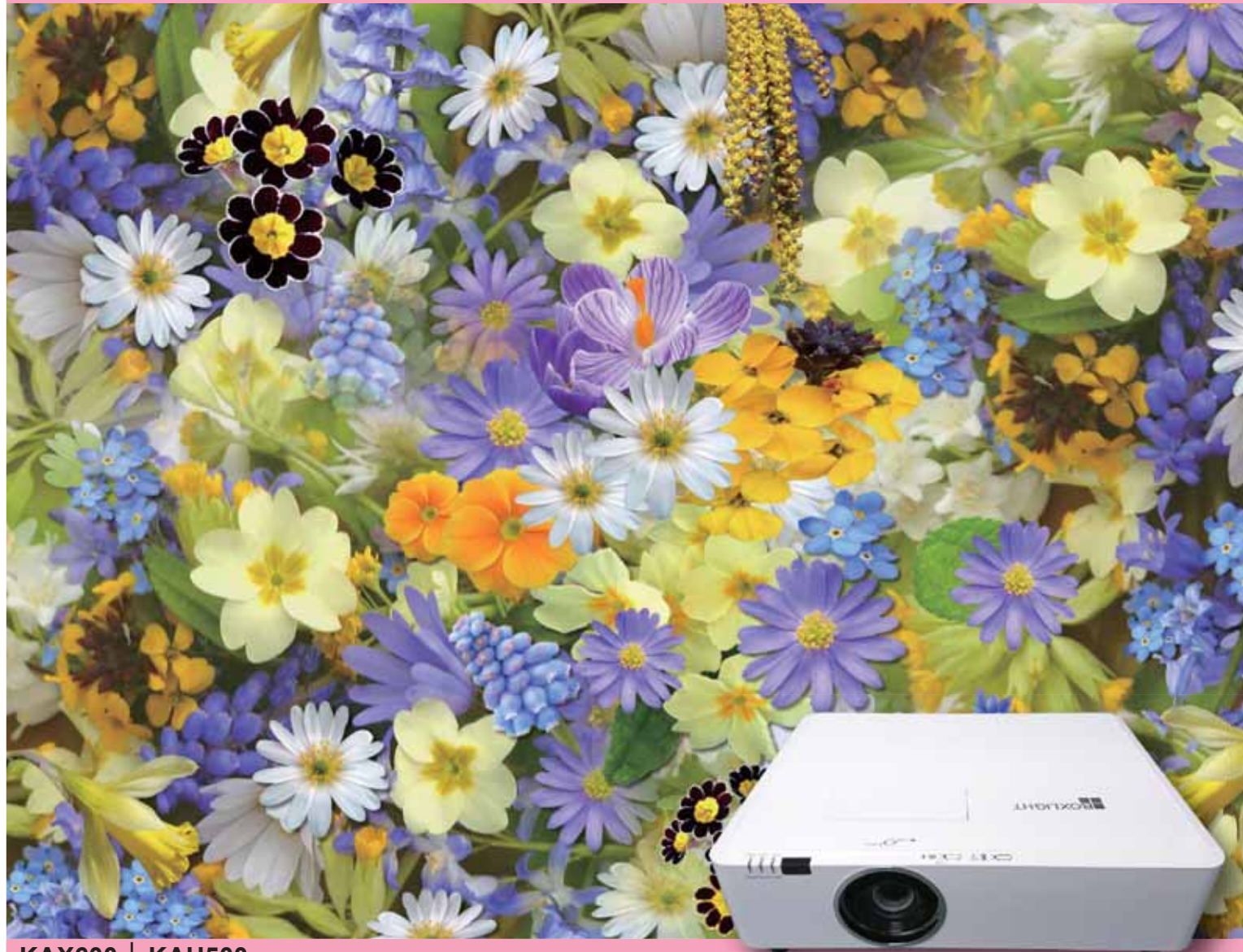


Spec.		
型號	KAX600	KAU500
鏡頭規格		
亮度	6000	5000
顯示面板	3x0.79"	3x0.76"
顯示技術	3LCD(HLD)	
解析度	XGA (1024x768)	WUXGA (1920 x 1200)
燈泡瓦數	Philips HLD + P2W	
燈泡壽命(小時)	20,000 Hrs	
縮放/焦距	手動	
投射比	1.357公尺可投60吋; 1.11~1.82:1	1.409公尺可投60吋; 1.09~1.78:1
F	F:1.65~2.25	
f	f=18.20mm~29.38mm	
縮放比例	1.6xoptics	
投影尺寸(40吋~300吋)	0.894公尺~11.184公尺	0.928公尺~11.605公尺
鏡頭位移(垂直)	±26%(手動)	±32%(手動)
鏡頭位移(水平)	±7%(手動)	±7%(手動)
對比	50000:1(最小值)	
噪音值	標準模式 36.5dB ; ECO模式: 33.5dB	
畫面比例	4:3(標準) / 16:9 (支援)	16:10(標準) / 4:3 (支援)
輸入/輸出 端子孔		
輸入	VGA x2, Audio in(mini jack, 3.5m) x1, YCbCr/Component x1(與 VGA in 2共用), Video x1, Audio in(L/R)-RCA x2, S-Video x1(與 VGA in 2共用), HDMI x2(其中一個兼容MHL), USB-A x1(支援Memory Viewer), Micro-USB x1(投影顯示), RJ 45 x1(投影顯示)	
輸出	VGA x1, Audio out (mini-jack 3.5mm) x1	
控制	RS-232x1, RJ45 x1(控制), Micro-USBx1(for up-grade)	
機器規格		
喇叭	2*10瓦	
電源	100-240V @ 50/60Hz	
耗電量	510W	
待機耗電量	<0.5W	
網路待機耗電量	<3W	
梯形校正	垂直: ±30°(自動+手動) / 垂直:±15°(手動) / 桶型梯修/邊角梯形	垂直: ±30°(自動+手動) / 垂直:±15°(手動) / 邊角梯形
OSD(語言)	26 種語言: English, German, French, Italian, Spanish, Polish, Swedish, Dutch ,Portugese, Japanese, Simplified Chinese, 繁體中文, Korea, Russian, Arabic, Turkish, Finnish, Norwegian, Danish, Indonesian, Hungarian, Czech, Kazak,Vietnamese,Thai, Farsi	
掃描頻率	水平: 15~100KHz / 垂直: 48~85Hz	
電腦相容	PC, VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac	
視頻相容	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080p and 1080i	
體積與重量		
投影機尺寸(長X寬X高)	460公厘x 355公厘 x 143公厘	
重量	9.58 公斤	
配件		
標準	電源線, VGA 線, 遙控器, 手冊下載說明卡, 快速使用說明	

*上述規格若有修改，恕不另行通知。



高亮度投影機



KAX600 | KAU500

KA 系列

LCD HLD光源、專業影像呈現、高亮度投影機

- 燈源壽命長達20,000 小時
- 專業工程大面板更亮更清晰
- 提供DICOM模式實現更多顯示細節
- HLD光源、高光源、高度色彩還原
- 1.6倍大變焦鏡頭，支持鏡頭位移
- 全系統校正功能，支持360度安裝
- 支援拼接融合功能以及多台投影機畫面拼接
- Colorma 色彩管理、廣域色，達成亮度和色彩均衡

投影距離

*數據皆為近似值，實際可能因為環境而不同。

KAX600 螢幕尺寸 (inch)	4:3		16:10		16:9	
	最小距離	最大距離	最小距離	最大距離	最小距離	最大距離
30	0.662	1.093	0.702	1.159	0.724	1.193
40	0.894	1.467	0.947	1.555	0.976	1.600
60	1.357	2.214	1.438	2.347	1.481	2.415
70	1.588	2.588	1.683	2.743	1.733	2.822
80	1.819	2.962	1.929	3.139	1.985	3.229
90	2.051	3.335	2.174	3.535	2.237	3.636
100	2.282	3.709	2.419	3.932	2.489	4.043
120	2.745	4.457	2.910	4.724	2.994	4.858
150	3.440	5.578	3.646	5.912	3.750	6.079
200	4.597	7.446	4.873	7.893	5.011	8.115
250	5.754	9.315	6.100	9.874	6.272	10.151
300	6.912	11.184	7.326	11.855	7.533	12.187

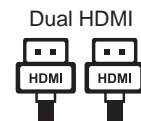
KAU500 螢幕尺寸 (inch)	4:3		16:10		16:9	
	最小距離	最大距離	最小距離	最大距離	最小距離	最大距離
30	0.779	1.285	0.688	1.135	0.708	1.167
40	1.051	1.724	0.928	1.523	0.955	1.566
60	1.594	2.601	1.409	2.298	1.449	2.363
70	1.866	3.040	1.649	2.686	1.696	2.762
80	2.138	3.479	1.889	3.074	1.942	3.160
90	2.410	3.918	2.129	3.462	2.189	3.559
100	2.682	4.357	2.369	3.849	2.436	3.957
120	3.225	5.235	2.850	4.625	2.930	4.754
150	4.041	6.551	3.570	5.788	3.670	5.950
200	5.400	8.746	4.771	7.727	4.904	7.943
250	6.759	10.940	5.972	9.666	6.139	9.935
300	8.118	13.135	7.172	11.605	7.373	11.928



Boxlight亞太區台灣辦事處聯絡資訊

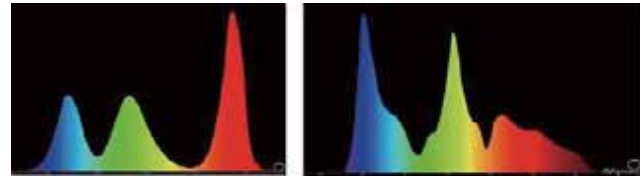
http://www.boxlight.com.tw
Email: sales@boxlight-asia.com

TEL: +886 3-5770316 / FAX: +886 3-5780432
Add: 新竹科學園區力行六路一號



◆ HLD光源讓畫質更細膩

HLD固態光源亮度中的紅色、藍色與綠色寬度都大幅優於傳統光源。因此更能夠提高亮度並且呈現最接近自然的色彩還原。



HLD 光源光譜

傳統 光源光譜

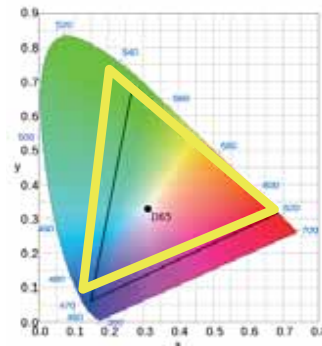
◆ 專業工程及大面板，更量更清晰

使用新一代0.7x" 工程及液晶面板，增加透光率，畫面更清晰飽滿。同時提供多種解析度，包含WUXGA、WXGA和XGA適應不同場合的投影需求。



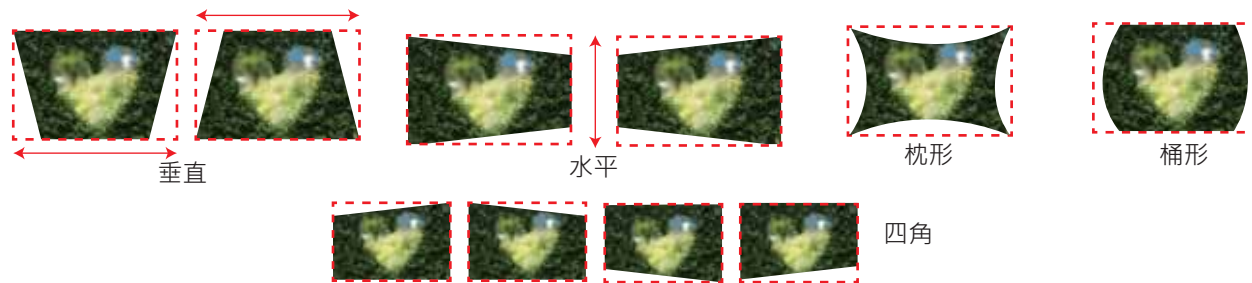
◆ Colorma® 色彩管理廣色域

Colorma® 色彩管理技術是BOXLIGHT累積超過30年的研發經驗專門應用於投影顯示的色彩管理技術。充分利用HLD光源的高光譜、廣色域的特點調整出覆蓋DCI-P3廣色域，比Rec.709色域擴大約1/4。既保證充足的亮度輸出，也提供飽和的色彩表現，達到亮度與色彩均衡的效果。



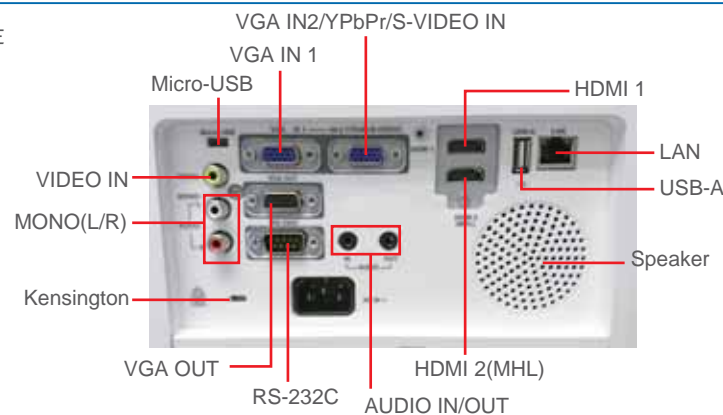
◆ 強大的校正功能

能夠很方便的使用手動或是自動垂直校正以及手動水平校正功能。此外，還有「四角校正」、「枕形校正」及「桶形校正」，調整投影的畫面，確保使用者在不平坦的表面上均可以投影使用。



◆ 豐富齊全的介面及多元的顯示介面：RJ45 & USB

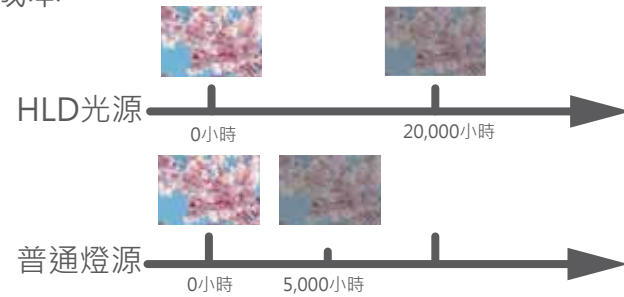
除了主要的端子接口，更可以透過RJ45或是USB端子來投影。USB的投影可以支援如：jpg或pdf**的檔案讀取。另外，附有兩個HDMI接口，可以輕鬆整合多樣訊號。其中有一個HDMI兼容MHL功能，讓投影機有更多選擇



* USB-A 功能對文件格式有限制，如要使用此功能，購買前請先詢問是否可讀取所需文件檔案。
**WUXGA 機種不支援USB-A讀取PDF檔。

◆ 光源壽命20,000 小時減少耗材替換

在節約模式(ECO)下，燈泡壽命長達20,000小時，可以大幅降低與節省燈泡所帶來的維修成本。



◆ 提供DICOM影像模式，可以顯示更多的細節

提供DICOM影像模式，實現醫學成像標準DICOM Part14相似的效果，對需要更高清晰的X線圖像以及其他特殊的影像，皆可以提供更多的細節呈現。



正常模式



DICOM模式

◆ 新技術HLD光源不傷眼睛、更安全

HLD光源全名PHILIPS ColorSpark High Lumen Density LED，是高流明密度LED投影光源。LED廣泛應用在各種照明設備領域，符合世界安全標準。LED光譜中沒有紫外線和紅外線安全可靠，有效防止視覺疲憊。



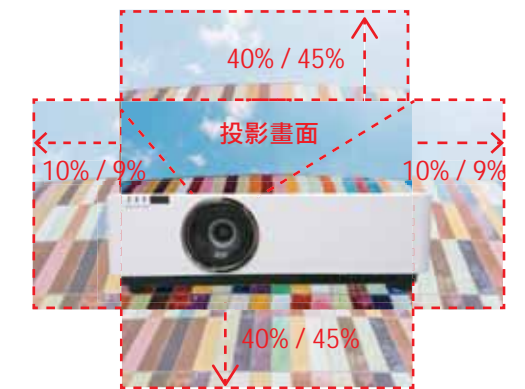
◆ 燈泡壽命更長，節能、環保降低汙染

HLD光源不含汞、鉛等對環境有害的物質，可回收利用，是環保的綠色光源。發光效率高，節能環保、超長壽命。



◆ 鏡頭位移功能

投影機上有可調整鏡頭的旋鈕，可將鏡頭上、下、左、右移動，可以更靈活應用在各個不同的投影情境。



◆ 邊圓融合功能: 連接多台投影機，創造更寬篇幅的影像

無需額外的影像拼接融合設備，最多可以支援5台投影機拼接出超寬幅的畫面。讓視覺多更多享受創造更真實的情境。



*相關規格與融合程式，請洽經銷商。