

雙燈靚彩 驚艷無間斷

廣色域 超適應性 展演應用首選



Futuresource Consulting 全球市場調查：連續十六年(2001~2016)全球投影機市場佔有率NO.1

全 球 投 影 科 技 第 一 品 牌

台灣愛普生科技股份有限公司

台北總公司 02-8786-6688 台北市松仁路7號14樓
高雄辦事處 07-553-3353
客戶服務專線 台北02-8024-2008 高雄07-555-5939
<http://www.epson.com.tw>



Epson 3年極致保固：
為確保3年極致保固的權益，請於購買後一個月內完成保固登錄，以確保第2-3年保固生效。
◎ 第一年工資+零件+取送免費
◎ 第二年工資+零件免費(需上網登錄)
◎ 第三年工資免費(需上網登錄)
◎ 燈泡耗材 保固半年或1,000小時(以先達到為準)。
投影機保固登錄：
<http://www.epson.com.tw/lcpwarranty>
購買一週內新品不良免費更換新機。

經銷商蓋章

2016-12-15版



Multimedia Projector

EB-Z series

展演應用投影再進化，全線專業機種到齊！360度方向安裝，7種焦段鏡頭，滿足全方位各種應用需求。單/雙燈切換模式，防塵強化機身，精彩展演不間斷，全新體驗，徹底改寫高階工程展演的觀賞視界。



投影機應用，先比較彩色亮度 EB-Z11005 11,000 lm高亮度，展演最亮眼

EB-Z11005 亮度高達11,000 lm，不論在何種環境，都能不受周圍光源影響，提供最驚豔動人的高畫質影像。EB-Z系列從8300 lm ~ 11000 lm機種齊備，提供您全方位專業展演投影解決方案。

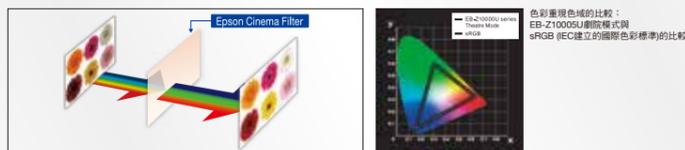


彩色亮度
11000
LUMENS

白色亮度
11000
LUMENS

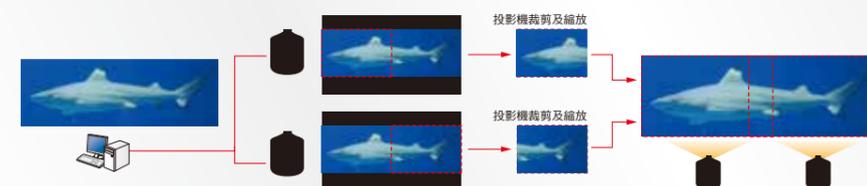
核心3LCD業界最廣色域，高解析度WUXGA*展演最感動 (EB-Z10005U為WUXGA)

全新開發的 Epson Cinema Filter 功能內容，可一次實現高亮度與精準的色彩重現。另可投影符合 sRGB 標準色彩的靜態影像及視訊。WUXGA 解析度 (1920x1200)，等同 full HD 視訊 (1920x1080) 畫質的高解析度影像。即使是在大型螢幕上，影像仍能維持銳利、鮮明的細節，提供觀眾動態多變的觀賞體驗。



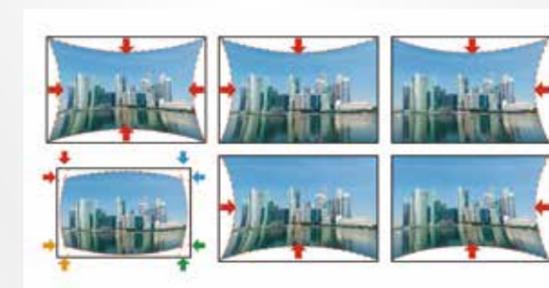
多重影像無縫拼接應用

「Point Correction」可微調影像位置。「Edge Blending」調整重疊影像區域的亮度，達成影像無縫拼接。包括「Color Matching」、「Brightness Level」及「Multi Projection」色彩模式用於修正因獨立單元之間的變化，所產生的亮度及色彩差異，因此可投射出完美一致的影像。「Black Level」比對可調整並產生自然觀感的對比。



曲面 / 柱體轉角投影功能

投影至曲面或是轉角時，可輕易快速且精準修正投影影像的任何垂直或水平失真，顯示正確且清楚的影像。



360度投影創作應用

可在360度範圍內上下自由調整投影機安裝。適合看板或顯示區域大量應用。



虛擬實境構建



3D擬真劇院投影

使用選購的偏光板與配備堆疊投影的 3D 眼鏡，即可享受明亮、震撼的3D 影像。



數位廣告看板應用

支援縱向投影：可投影完整影像，適用於數位看板的影像類型。



高安裝性：多媒體訊息整合背投影牆



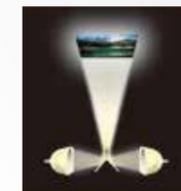
隨附各種不同範圍的輸入端子，此外也支援適用遠距離傳輸的 3G-SDI與HDBaseT。3G-SDI與ELPHD01 均配備 Full HD 視訊傳輸、音訊及乙太網路功能，且3G-SDI纜線可接受距離超過100 公尺以上的 category 5e纜線* 進行訊號控制，是大型場地最適合的安裝選擇。

*建議使用 STP。
**HDBaseT 及 HDBaseT Alliance 標誌皆為 HDBaseT Alliance 的商標。



智慧雙燈系統

搭載Epson原創的雙燈源系統後，即使其中一個燈源失效，仍能繼續在不更換的情形下投影。另外，還新增「雙燈源繼電器」及「單燈源繼電器」，可定義任意時間，然後依序使用燈源投影，並透過減少失效的因素延長燈泡使用時間。

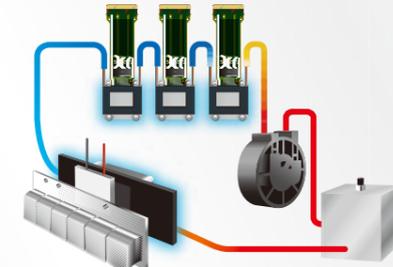


3D立體光雕投影應用



散熱系統

除了氣冷外，Epson也採用原創的水冷系統。即使是高達50°C的周圍溫度下，水冷系統依舊能在廣泛多樣化的環境中展現可靠的成果。



狀態監視器

在機身上，配備一個可檢查投影機狀態的LCD面板。由於在狀態監視器上顯示的資訊範圍，包含從投影機的基本狀態到網路設定，因此無須開啟投影機就能確認狀態。



Multimedia Projector EB-Z10005U / EB-Z9875U / EB-Z9800W / EB-Z11005 / EB-Z9870 規格表					
機型	EB-Z10005U / Z10005UNL	EB-Z9875U / Z9875UNL	EB-Z9800W / Z9800WNL	EB-Z11005 / Z11005NL	EB-Z9870 / Z9870NL
投影型式	RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影				
電源規格	AC100V-120V / AC200V-240V				
液晶板 (1) 尺寸 (2) 畫素數	三片 1.03 吋 TFT LCD with MLA 2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3		三片 1.03 吋 TFT LCD with MLA 1,024,000 dots (1280 x 800) x 3	三片 1.06 吋 TFT LCD with MLA 786,432 dots (1024 x 768) x 3	
投影亮度 白色亮度 (Light Output) 彩色亮度 (Color Light Output) Portrait 模式亮度	10000 流明 10000 流明 7500 流明	8700 流明 8700 流明 7500 流明	8300 流明 8300 流明 8100 流明	11000 流明 11000 流明 8500 流明	8700 流明 8700 流明 8500 流明
標準解析度	WUXGA 1920 x 1200		WXGA 1280 x 800	XGA 1024 x 768	
支援解析度	UXGA 1600 x 1200 / SXGA 1280 x 1024		UXGA 1600 x 1200 / SXGA 1280 x 1024	UXGA 1600 x 1200 / SXGA 1280 x 1024	
HDTV 相容性	480i ~ 1080P		480i ~ 1080P	480i ~ 1080P	
視訊畫素	掃描密度 1200 條		掃描密度 800 條	掃描密度 768 條	
投影畫面尺寸	60" ~ 500"				
投影方式	前投、背投、天花板、Portrait mode、360 度安裝				
視頻相容性	適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統				
電腦相容	適用於 PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA				
視訊介面 輸入	電腦 (D-sub-15p) 5-BNC DVI-D Video(BNC) S-Video HDMI HDBaseT(RJ45) SDI (BNC)	1 (Component Video / RGB Video 共用此介面) 1 1 1 1 1 1 1	1 (Component Video / RGB Video 共用此介面) 1 1 1 1 1 1 1	1 (Component Video / RGB Video 共用此介面) 1 1 1 1 1 1 1	1 (Component Video / RGB Video 共用此介面) 1 1 1 1 1 1 1
視訊介面 - 輸出	D-Sub 15p LAN (RJ45) Wireless (USB-A)	1 (Output signal : 電腦與 5-BNC) 1 1 (需選購 ELPAP07)	1 (Output signal : 電腦與 5-BNC) 1 1 (需選購 ELPAP07)	1 (Output signal : 電腦與 5-BNC) 1 1 (需選購 ELPAP07)	1 (Output signal : 電腦與 5-BNC) 1 1 (需選購 ELPAP07)
控制	RS-232(D-Sub 9p) Remote(Stereo mini-jack) USB Type B	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
安全裝置	具過熱自動斷電保護裝置				
投影透鏡 (標準鏡頭) (1) 調焦方式 (2) 焦距 (3) 放大比例 投影畫面比例 (寬 : 長) 投射距離	電動式縮放以及電動焦距調整 F : 1.65 ~ 2.51 · f : 36 ~ 57.35 mm 1 : 1.61 16 : 10 1.99 ~ 27.77 公尺	電動式縮放以及電動焦距調整 F : 1.65 ~ 2.51 · f : 36 ~ 57.35 mm 1 : 1.61 16 : 10 1.99 ~ 27.77 公尺	電動式縮放以及電動焦距調整 F : 1.65 ~ 2.51 · f : 36 ~ 57.35 mm 1 : 1.61 16 : 10 1.99 ~ 27.77 公尺	電動式縮放以及電動焦距調整 F : 1.65 ~ 2.51 · f : 36 ~ 57.35 mm 1 : 1.61 4 : 3 1.94 ~ 27.16 公尺	電動式縮放以及電動焦距調整 F : 1.65 ~ 2.51 · f : 36 ~ 57.35 mm 1 : 1.61 4 : 3 1.94 ~ 27.16 公尺
數位式梯形修正	內建垂直、水平正負 30 度梯形修正功能 內建垂直正負 24.5 度、水平正負 18.5 度梯形修正功能 (ELPLU02)				
鏡頭位移功能 (標準鏡頭)	垂直正負 60% (H Center) (電動控制) / 垂直水平 18% (V Center) (電動控制) / *ELPLR04 鏡頭不支援鏡頭位移功能				
燈泡壽命 (Eco/Normal/Portrait) 對比度 周邊對應中心亮度比 色彩重現 有效掃描頻率範圍 (類比) 有效掃描頻率範圍 (HDMI) 有效掃描頻率範圍 (SDI) 畫面調整 -- 畫面放大 光源耗電 燈泡型號 濾網型號 使用環境溫度 風扇噪音值 安規認證 電磁相容 環境規格 消耗電力 睡眠狀態消耗電力 重量 寬 X 深 X 高 (公分) 含腳架 隨機附贈配件 其他特殊功能	4000 / 2000 / 1000 小時 15000 : 1(Auto iris : on) 90% 10bit · Up to 1.07 billion colors 15 - 92KHz 50 - 85Hz 15 - 75KHz 24 / 30 / 50 / 60 Hz 15 kHz to 67.5 kHz 24Hz 30Hz 50 Hz 60Hz 380W UHE x 2 / 304 W UHE x 2 (Portrait 模式) ELPLP81 / ELPLP82 (數量 =2) ; ELPLP83 for portrait 模式 / ELPLP84 for portrait 模式 (數量 =2) ELPAF46 攝氏 0 - 50 度 40dB / 35dB (Normal / Eco) UL60950-1、CSA-C22.2 FCC part 15B class B、EMC Directive、ICES-003 class B 1120W / 821W (Normal / Eco) 0.26W 26 kg 53.4 x 74.1 x 25.5 電源線 (3m)、VGA 線 (1.8m)、無線遙控器、電池 x2、使用說明書組、保固卡、擲腳蓋、電源濾線夾、HDMI 纜線夾 Quick corner、梯形修正調整功能、曲面 (Curved surface) 調整功能、轉角牆 (Corner Wall) 調整功能、Edge blending 調整功能、內建排程功能、Split screen 雙訊號輸入同時分割顯示、電動鏡頭垂直 / 水平位移、可選配多達七種鏡頭、支援 Portrait mode 投影模式、支援 360 度方向安裝、單雙燈切換模式 (可單燈投影)、色彩均勻度調整、RGB 三色對準調整、Status Monitor 投影機資訊顯示螢幕、EasyMP Monitor 網路監控功能、Super resolution 超解像技術、支援 Extron XTP protocol、HDBaseT 功能 (支援 100BaseT、不支援 PoE)、Frame Interpolation 畫面插補技術	4000 / 2500 / 1000 小時 15000 : 1(Auto iris : on) 90% 10bit · Up to 1.07 billion colors 15 - 92KHz 50 - 85Hz 15 - 75KHz 24 / 30 / 50 / 60 Hz 15 kHz to 67.5 kHz 24Hz 30Hz 50 Hz 60Hz 內建投影畫面局部放大功能	4000 / 3000 / 1000 小時 15000 : 1(Auto iris : on) 90% 10bit · Up to 1.07 billion colors 15 - 92KHz 50 - 85Hz 15 - 75KHz 24 / 30 / 50 / 60 Hz N/A N/A 內建投影畫面局部放大功能	4000 / 2000 / 1000 小時 15000 : 1(Auto iris : on) 90% 10bit · Up to 1.07 billion colors 15 - 92KHz 50 - 85Hz 15 - 75KHz 24 / 30 / 50 / 60 Hz N/A N/A 內建投影畫面局部放大功能	4000 / 3000 / 1000 小時 15000 : 1(Auto iris : on) 90% 10bit · Up to 1.07 billion colors 15 - 92KHz 50 - 85Hz 15 - 75KHz 24 / 30 / 50 / 60 Hz N/A N/A 內建投影畫面局部放大功能

*NL 為不含鏡頭機型 ** 環境規格指的是資源、能源使用及回收相關資訊

全線七種焦段鏡頭

廣泛的選購鏡頭系列可配合各種不同的安裝環境。另外還新增了 ELPLU02 短焦距變焦鏡頭，因此現在可在短距離投影的位置進行安裝。

專用安裝框架

全新特殊框架，方便攜帶與堆疊。因配備投影位置調整功能，所以可輕鬆完成投影螢幕調整。

橫向投影 縱向投影 堆疊投影

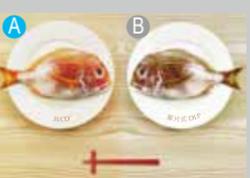
專用鏡頭 ELPLU02 / ELPLW04 / ELPLS04 / ELPLM06 / ELPLW07 / ELPLL07 規格表

鏡頭型號	ELPLR04	ELPLU02	ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07	ELPLL07
投影尺寸	60"~500"	60"~500"	60"~500"	60"~500"	60"~500"	60"~500"	60"~500"
鏡頭位移範圍 (WUXG/WXGA 機種)	不支援	±60% (水平 ±0%) ±18% (垂直 ±31%)					
鏡頭位移範圍 (XGA 機種)	不支援	±50% (水平 ±0%) ±19% (垂直 ±32%)	±56% (水平 ±0%) ±19% (垂直 ±32%)				
投射比 (廣角 ~ 望遠)	0.7	0.64~0.77	1.19~1.62	1.57~2.56	2.42~3.71	3.54~5.41	5.27~7.41
	0.72	0.66~0.8	1.23~1.68	1.63~2.65	2.51~3.85	3.66~5.6	5.45~7.67

* 距離試算：請至 Epson 官方網站下載投影機距離試算公式



清晰，明亮，美麗
... 3LCD 技術
3LCD 投影機能完全呈現清晰，更自然柔和，細緻的影像。針對動態影像畫面，不會有彩虹現象的發生，讓您享受最順暢的影像感受。



A 3LCD	白色亮度	4800流明
	彩色亮度	4800流明
B 單片式DLP	白色亮度	5000流明
	彩色亮度	1086流明



有關各品牌白色亮度與彩色亮度實際測試報告