

EPSON



EB-L30000U 雷射高階工程投影機

王者風範 投影應用新紀元

全球最輕巧的 30,000 流明 投影機





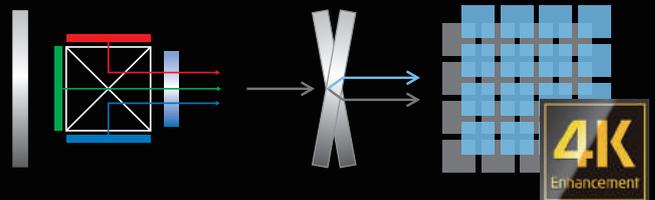
優異影像品質

高畫質4K影像

由4K 品質鏡頭、4KE技術(4K Enhancement technology)及影像強化功能呈現高精度影像。

4KE 技術

除了與4K影像相容外，Epson的4KE技術能將像素斜移0.5像素以達到雙倍解析度，並呈現高畫質影像。



影像強化功能

透過超解析度技術強化影像呈現的同時，Epson Original Detail Enhancement 技術提供更豐富的影像結構，使影像栩栩如生。

4K 品質選配鏡頭

所有選配鏡頭都與4K技術相容。就連影像邊角都銳利、清晰。

未採用超解析度技術



採用超解析度技術



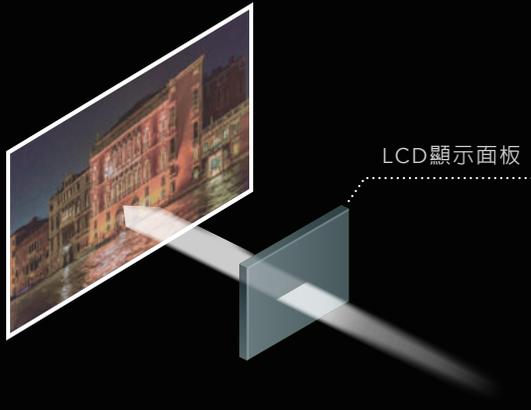
*註：影像模擬

高對比

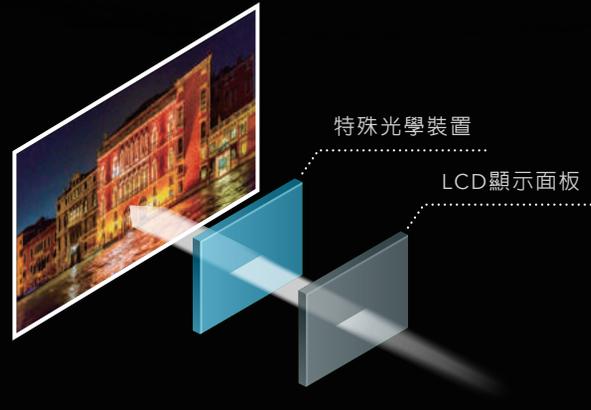
Epson高階工程投影機系列採用Epson家庭劇院的獨家投影技術，由特殊光學裝置調整偏光及高對比影像投影。這項技術使黑色色調能夠在較暗的播放場所呈現。



未採用特殊光學裝置



採用特殊光學裝置



高動態範圍

EB-L30000U投影機支援HDR10及HLG，有助於擴充影像輸出的動態範圍及廣泛色調呈現，同時可減少退色現象及黯淡灰影。

標準動態範圍 (SDR)

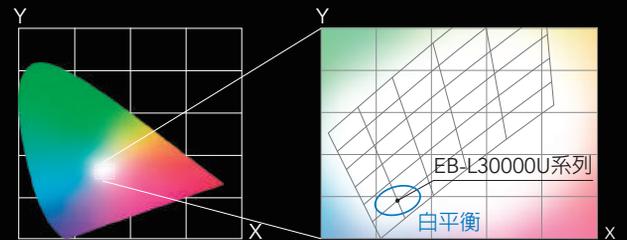


高動態範圍 (HDR)



完美白光呈現

由藍色雷射光源調整白光的呈現，進而優化影像，但同時維持色彩最高亮度。

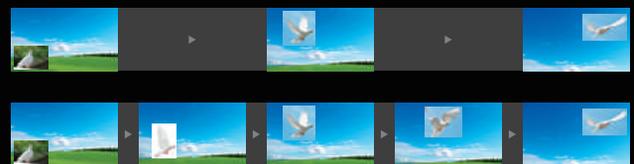


影格插入

透過影格分析及影格的插入，呈現流暢的影片播放並減少殘影的出現。即使播放運動賽事或其它快速移動的畫面都能提供使用者最高享受。



* 註：影像模擬

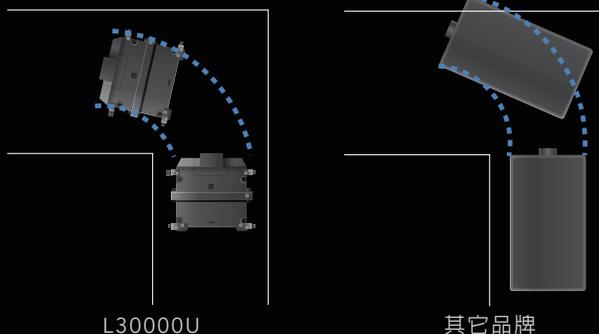


* 註：影格插入模擬

靈活安裝

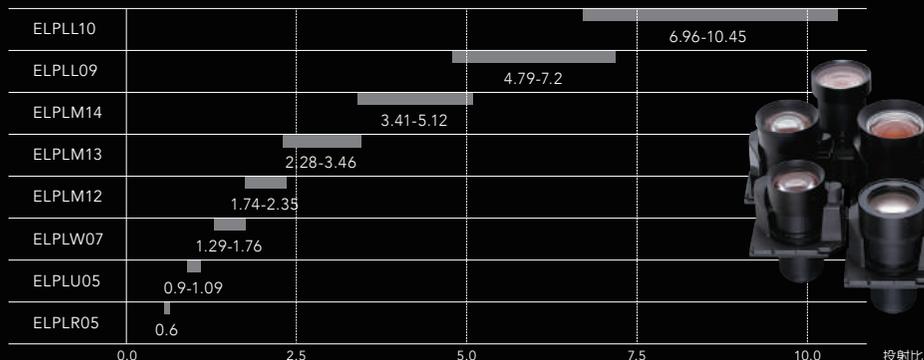
機身輕巧 性能強大

EB-L30000U機身輕巧、易於安裝，但投影呈現依然可達30,000流明最高亮度！



可搭配數種光學鏡頭

Epson 提供多種鏡頭款式，滿足您的所有安裝需求。



Art-Net Lighting 控制系統

EB-L30000U 支援 Art-Net Lighting 控制系統操作。使用者能透過與 Art-Net Lighting 相容的控制台操作，或依場地燈效做設定。功能調整包括功率、投影亮度、輸入源、鏡頭功能(位移、對焦、放大)及 Lens memory 設定，是現場表演的首選機型。



加增洞孔，方便螺栓安裝

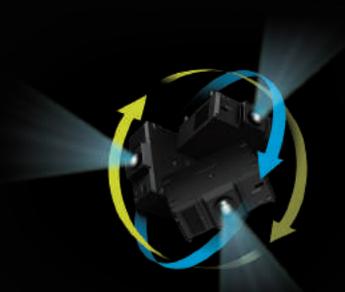
投影機機身 (M8大小) 及選配握把皆有加增洞孔，方便螺栓安裝。如此一來，可用起重機搬運投影機。*

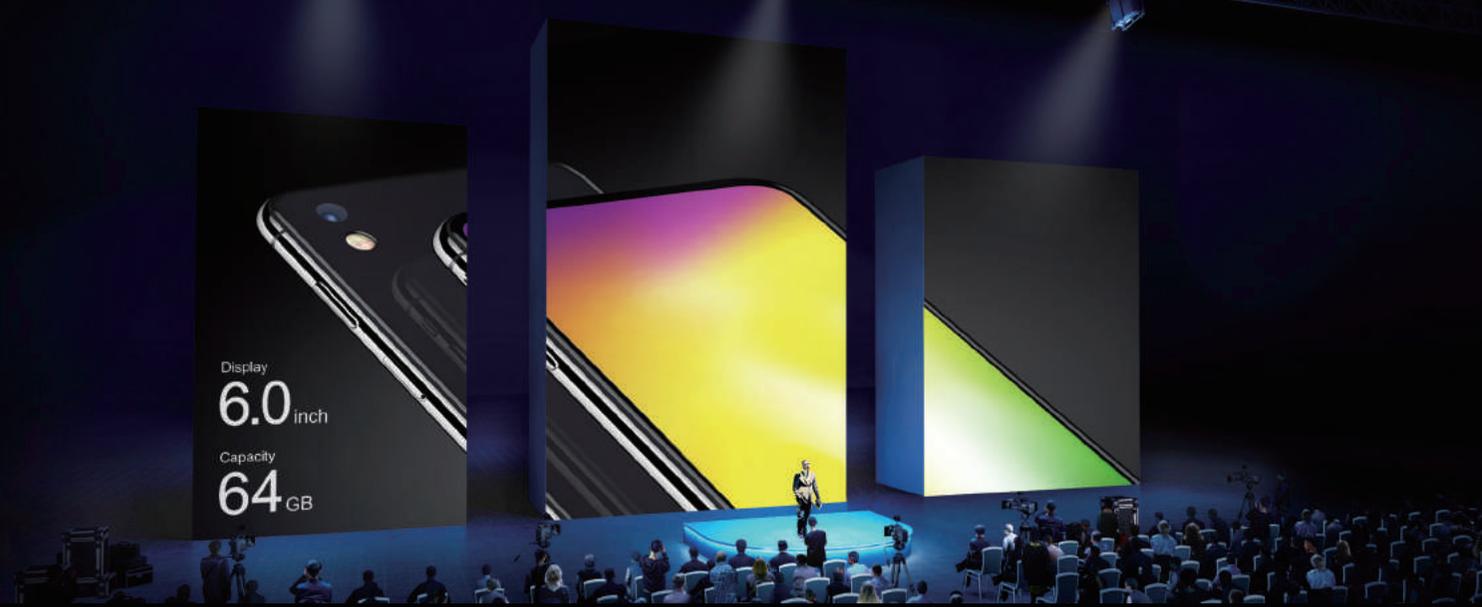
* 螺栓洞孔不宜長時間支撐投影機重量。



多向投影

EB-L30000U能朝任何方向360°旋轉，滿足各種應用場合需求(如：天花板、地板投射)。

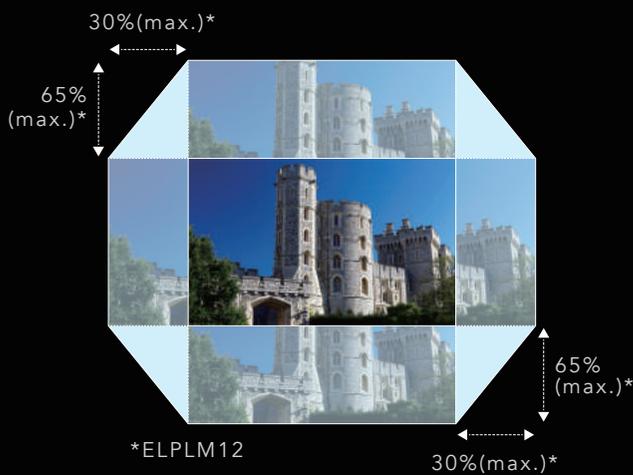




靈活安裝

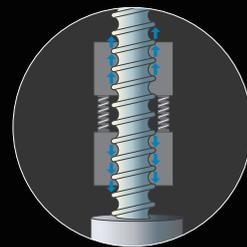
更廣的鏡頭位移

電動鏡頭位移範圍極廣，且步進馬達亦大幅進步，讓使用者能做精準調整。

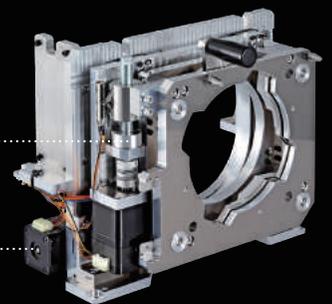


鏡頭位置記憶

投影機記憶能存取10筆設定，包含位移位置、對焦設定及放大設定。使用者能透過遙控或指令，快速調整投影機鏡片位置。



步進馬達



狀態監視器

如螢幕顯示 (OSD) 無法辨識，IP位址 (用於系統控制) 能透過投影機的狀態監視器設置。此功能於大規模光雕投影特別實用。



EB-L30000U 規格表

| | | |
|-------------|---|--|
| 機型 | EB-L30000U | |
| 投影型式 | 3LCD, RGB 三片 TFT LCD 同時聚合成像投影 | |
| 電源規格 | 220 V AC ± 10%, 50/60 Hz | |
| 液晶板 | 尺寸 | 1.43-inch (16 : 10) |
| | 畫素數 | 2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3 |
| 投影亮度 | 白色亮度 (Light Output)*1 | 30000 lm |
| | 彩色亮度 (Color Light Output) | 30000 lm |
| 對比度 | 5,000,000 : 1 (Color mode : Dynamic, Light Source Mode:Normal, Zoom: Wide, Dynamic Contrast :ON) | |
| 標準解析度 | WUXGA 1920 x 1200 | |
| 最高支援解析度 | WQXGA 2560x1600 | |
| 電腦相容 (類比) | WQXGA / WUXGA / WSXGA / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA | |
| HDTV 相容性 | 480i~1080P, 4K | |
| 視頻相容性 | 適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統 | |
| 視訊畫素 | 掃描密度 1200 條 | |
| 投影畫面尺寸 | 100" to 1000" | |
| 投影方式 | 360 度任意角度 | |
| 視訊介面 - 輸入 | 電腦 (D-sub-15p) | 1 |
| | 5-BNC | 1 |
| | DVI-D | 1 (HDCP 1.4) |
| | HDMI | 1 (HDCP 2.2) |
| | SDI | 1 (Video Standard: SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI) |
| | HDBaseT (RJ45) | 1 (HDCP 2.2) |
| 視訊介面 - 輸出 | D-Sub 15p | 1 |
| | SDI | 1 (Video Standard: SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI) |
| 網路 | LAN (RJ45) | 1 (支援 Art-Net) |
| | Wireless | 選購 ELPAP10 |
| 控制 | RS-232 (D - Sub 9p) | 1 |
| | Remote (Stereo mini - jack) | 1 |
| USB I / O | Type A | 1 (無線模組, 韌體更新) |
| | Type B | 1 (韌體更新) |
| 安全裝置 | 具過熱自動斷電保護裝置 | |
| 幾何調整功能 | 數位式梯形修正: 垂直: -45 度 to +45 度 / 水平: -30 度 to +30 度 Quick Corner 曲面調整 (4KE off) 轉角調整 (4KE off) 點修正 (4KE off) | |
| 光源壽命 | 20,000 hours (明亮度設定模式: 一般, 安靜) 30,000 hours (明亮度設定模式: 延長壽命) | |
| 畫面調整 - 畫面放大 | 內建投影畫面局部放大功能 | |
| 光源耗能 | Laser Diode | |
| 濾網型號 | ELPAF52 | |
| 使用環境溫度 | 0 ° C to 50 ° C | |
| 風扇噪音值 | 49/41dB (Normal / Quiet) | |
| 安規認證 | cTUVus Mark CE Marking | |
| 電磁相容 | FCC part 15B class A | |
| | CE Marking | |
| 環境規格*2 | 消耗電力 Normal (200 - 240V) | 2325W |
| | 消耗電力 Extended (200 - 240V) | 1511W |
| | 睡眠狀態消耗電力 | 0.5W |
| | 重量 | 69.9kg (含把手) / 63.8kg (不含把手) |
| 配件 | 遙控器, 電池 x 2, 電源線 (3m), HDMI 擴線夾 | |
| | 內建前置鏡頭, 可進行自動白平衡, 顏色均勻度校正, 搭配 Epson Projector Professional Tool 可使用自動拼接融合功能, 自動堆疊校正功能 (至多 6 台) 支援 HDR (PQ), HDR (HLG) 支援 4K enhancement 支援 10 組鏡頭記憶功能 (位移, 對焦, 縮放) 支援 Art-Net | |

*1 白色亮度符合 ISO21118 & ANSI 標準認證

*2 環境規格指的是資源、能源使用以及回收相關資訊

EB-L30000U 為全球最小的 3 萬流明投影機, 源自 Future Source 2019 / 6 / 28 全球投影機市場調查資料。

本公司保留規格變更權利, 以官方網站公告為主



3LCD 投影機

3倍鮮豔的美感體驗!

選投影機「彩色亮度」才是關鍵, Epson 3LCD 全系列投影機, 彩色亮度與同級投影機相差高達3倍, 給你3倍真實色彩, 讓投影效果更豐富、更飽和。



EB-L30000U



全球投影科技第一品牌

EPSON

台灣愛普生科技股份有限公司

台北市信義區松仁路100號15樓

代表號: (02)8786-6688

客戶服務專線: (02)2165-3138

極致保固

雷射機種

雷射機種:

標準保固一年(含雷射光源)。
購買後一個月內上網登錄, 即享三年極致保固, 雷射光源三年或 20,000 小時。
保固內的零件、工時與運費皆免費, 購買一週內新品不良免費更換新機。

投影機保固登錄:

<https://www.epson.com.tw/lcpwarranty>

* 保固內容依官網公告為主



經銷商蓋章

2024.04版