

高亮彩，超短距
數位教學創新解決方案



超短距投影系列
Multimedia Projector
EB-685Wi

白色亮度 = 彩色亮度，Epson EB-685Wi 亮度最高達3500lm，投影教學不失真。
反射式超短焦投影設計，僅需60公分即可投射100吋大畫面，
教學不受光影干擾更順暢。
兩隻互動筆可同時操作，教學最有趣。



EB-685Wi 規格表

機型	EB-685Wi	
投影型式	3LCD, RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影	
電源規格	100 - 240 V AC +/-10%, 50/60 Hz	
液晶板	(1)尺寸	0.59-inch panel
	(2)畫素數	1,024,000 dots (1280 x 800) x 3
投影亮度	白色亮度 (Light Output)	3500 lm
	彩色亮度 (Color Light Output)	3500 lm
標準解析度	WXGA 1280 x 800	
支援解析度	WSXGA+ 1680 x 1050 / UXGA 1600 x 1200 / SXGA 1280 x 1024	
HDTV相容性	480i~1080P	
視訊畫素	掃描密度800條	
投影畫面尺寸	60" to 100"	
投影方式	懸掛前投, 懸掛背投, 桌面投影(背投不支援互動功能)	
視頻相容性	適用於NTSC/PAL/SECAM系統	
電腦相容(類比)	適用於PC/UXGA/SXGA/XGA/SVGA/VGA	
視訊介面	電腦(D-sub-15pin)	2
輸入	RCA	1
	HDMI	3
	MHL	1(與HDMI 1 共用)
視訊介面-輸出	D-Sub 15p	1(與VGA2 共用)
音訊介面-輸入	Stereo mini	3
	Mic. I/O	1
音訊介面-輸出	Stereo mini	1
網路	LAN (RJ45)	1
	Wireless (USB-A)	1(ELPAP10: 選購)
控制	RS-232(D-Sub 9pin)	1
	Interactive Sync.	1
	Touch Unit Control	-
USB	Type A	1
	Type B	1
喇叭	16W x1	
安全裝置	具過熱自動斷電保護裝置	
投影鏡頭	(1)調焦方式	數位縮放以及手動焦距調整
	(2)焦距	F:1.6, f:3.76 mm
	(3)放大比例 (Zoom ratio)	1.0 - 1.35 (Digital zoom)
	(4)投射比 (Throw ratio)	0.28
投影畫面比例(寬:長)	16:10	
投射距離	35.6 to 60.1cm	
數位式梯形修正(Tele端)	垂直: -3度 to +3度	
	水平: -3度 to +3度	
燈泡壽命	10000/9000/5000 小時(Eco/Eco2/Normal)	
對比度	14000:1 (Auto Iris : on)	
周邊對應中心亮度比	80%	
色彩重現	Up to 1.07billion colors	
畫面調整--畫面放大	內建投影畫面局部放大功能	
光源耗電	250W UHE	
燈泡型號	ELPLP91	
濾網型號	ELPAF49	
使用環境溫度	5 °C to 35 °C	
風扇噪音值	30dB/29dB/35dB (Eco/Eco2/Normal)	
安規認證	UL60950-1 CSA-C22.2 EMC Directive	
電磁相容	FCC part 15B class B EMC Directive	
環境規格*	消耗電力 Normal (100-120V)	382W
	消耗電力 Eco (100-120V)	331W
	消耗電力 Eco2 (100-120V)	331W
	睡眠狀態消耗電力	0.24W
	重量	5.7 kg
	寬x深x高 (公分)含腳架	36.7 x 40 x 18.7
隨機附贈配件	電源線(4.5m)、USB線(5m)、無線遙控器、電池x4、互動隨寫光筆x2, 互動隨寫光筆收納盒、筆頭(硬)x2、筆頭(軟)x1、使用說明書CD、保固卡	
其他特殊功能	PC Free 功能, 支援隨身碟播放JPEG, MotionJPEG 支援網路投影功能(無線模組ELPAP10 為選購品) EasyMP Monitor 網路管理監控 內建互動式虛擬電子白板功能 (可同時支援2隻互動筆使用)	

* 環境規格指的是資源、能源使用及回收相關資訊

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



Epson極致保固:

請於購買後一個月內進行上網登錄, 即享主機三年極致保固, 含工時與零件(不含耗材), 燈泡享半年或一千小時, 讓您放心享受高畫質!

投影機保固登錄:

<https://www.epson.com.tw/lc/warranty>
購買一周內新品不良免費更換新機



經銷商蓋章

2020.07版



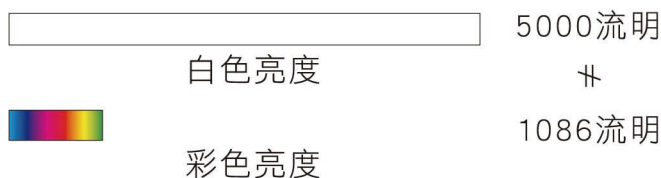
3LCD投影機

3倍鮮豔的美感體驗!

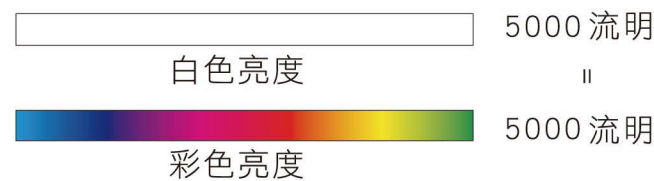
選投影機「彩色亮度」才是關鍵, Epson 3LCD全系列投影機, 彩色亮度與同級投影機相差高達3倍, 給你3倍真實色彩, 讓投影效果更豐富、更飽和。



單片式DLP



3LCD



工研院量測技術發展中心 投影機彩色亮度量測報告