

超短距離觸控互動投影機
EB-595Wi / EB-585Wi / EB-580 規格表

機型	EB-595Wi	EB-585Wi	EB-580
投影型式	RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影	RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影	RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影
電源規格	AC100V-120V / AC200V-240V	AC100V-120V / AC200V-240V	AC100V-120V / AC200V-240V
液晶板(1)尺寸 (2)畫素數	三片 0.59 吋 TFT LCD with MLA 1,024,000 dots (1280 x 800) x 3	三片 0.59 吋 TFT LCD with MLA 1,024,000 dots (1280 x 800) x 3	三片 0.55 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)	3300 流明 3300 流明	3300 流明 3300 流明	3200 流明 3200 流明
標準解析度	WXGA 1280 x 800	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 800 條	掃描密度 800 條	掃描密度 768 條
投影畫面尺寸	60 ~ 100 吋(約 47 公分投影 80 吋畫面)	60 ~ 100 吋(約 47 公分投影 80 吋畫面)	56 ~ 93 吋(約 51 公分投影 80 吋畫面)
投影方式	前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正投、桌面背投 (背投模式不支援互動)	前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正投、桌面背投 (背投模式不支援互動)	前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正投、桌面背投
視頻相容性	適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統	適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統	適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統
電腦相容	適用於 PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA	適用於 PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA	適用於 PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
聲音輸出	內建 16 瓦喇叭 x 1	內建 16 瓦喇叭 x 1	內建 16 瓦喇叭 x 1
電腦訊號介面 輸入端子(1)映像(RGB) (2)映像(數位) (3)聲音 輸出端子(1)映像 (2)聲音	D-sub 15pin x 2 HDMI x 2, MHL x 1(與 HDMI 1 共用) 立體聲迷你插孔 x 3 D-sub 15pin x 1(與電腦 2 共用介面) (Output signal : 電腦 1 only)	D-sub 15pin x 2 HDMI x 2, MHL x 1(與 HDMI 1 共用) 立體聲迷你插孔 x 3 D-sub 15pin x 1(與電腦 2 共用介面) (Output signal : 電腦 1 only)	D-sub 15pin x 2 HDMI x 2, MHL x 1(與 HDMI 1 共用) 立體聲迷你插孔 x 3 D-sub 15pin x 1(與電腦 2 共用介面) (Output signal : 電腦 1 only)
視訊 Video 訊號 輸入端子(1)映像	立體聲迷你插孔 x 1 Composite Video : RCA x 1 S-Video : Mini DIN x 1 Component Video / RGB Video : D-sub 15pin x 2 (共用電腦 1,2 介面)	立體聲迷你插孔 x 1 Composite Video : RCA x 1 S-Video : Mini DIN x 1 Component Video / RGB Video : D-sub 15pin x 2 (共用電腦 1,2 介面)	立體聲迷你插孔 x 1 Composite Video : RCA x 1 S-Video : Mini DIN x 1 Component Video / RGB Video : D-sub 15pin x 2 (共用電腦 1,2 介面)
其他訊號介面 輸入端子(1) USB Type B (2) USB Type A (3) 麥克風 (4) Interactive Sync. (5) Touch Unit Control	YES (USB Display 或互動) YES (USB Memory, EPSON Document camera) YES YES (互動訊號同步避免干擾) YES (手指互動功能)	YES (USB Display 或互動) YES (USB Memory, EPSON Document camera) YES YES (互動訊號同步避免干擾) -	YES (USB Display) YES (USB Memory, EPSON Document camera) YES -
安全裝置	具過熱自動斷電保護裝置	具過熱自動斷電保護裝置	具過熱自動斷電保護裝置
投影透鏡(1)調焦方式 (2)焦距 (3)放大比例	數位式縮放以及手動焦距調整 F:1.8, f:3.71 mm 1:1.35 (Digital zoom)	數位式縮放以及手動焦距調整 F:1.8, f:3.71 mm 1:1.35 (Digital zoom)	數位式縮放以及手動焦距調整 F:1.8, f:3.71 mm 1:1.35 (Digital zoom)
投影畫面比例(寬:長)	16:10	16:10	4:3
投射距離	0.348 ~ 0.597 公尺	0.348 ~ 0.597 公尺	0.348 ~ 0.597 公尺
數位式梯形修正	內建垂直、水平正負 3 度梯形修正功能	內建垂直、水平正負 3 度梯形修正功能	內建垂直、水平正負 3 度梯形修正功能
燈泡壽命	6000 / 4000 小時(Eco / Normal)	6000 / 4000 小時(Eco / Normal)	6000 / 4000 小時(Eco / Normal)
對比度	10000 : 1(Auto iris : on)	10000 : 1(Auto iris : on)	10000 : 1(Auto iris : on)
周邊對應中心亮度比	80%	80%	80%
色彩重現	10bit、Up to 1.07 billion colors	10bit、Up to 1.07 billion colors	10bit、Up to 1.07 billion colors
有效掃描頻率範圍(1)水平 (類比) (2)垂直 有效掃描頻率範圍(1)水平 (數位) (2)垂直	15 - 92KHz 50 - 85Hz 15 - 75KHz 24 / 30 / 50 / 60 Hz	15 - 92KHz 50 - 85Hz 15 - 75KHz 24 / 30 / 50 / 60 Hz	15 - 92KHz 50 - 85Hz 15 - 75KHz 24 / 30 / 50 / 60 Hz
畫面調整 -- 畫面放大	內建投影畫面局部放大功能	內建投影畫面局部放大功能	內建投影畫面局部放大功能
控制訊號(Control) 遙控滑鼠及 Serial I/O	USB Type B x 1 RS232 x 1, RJ-45 x 1	USB Type B x 1 RS232 x 1, RJ-45 x 1	USB Type B x 1 RS232 x 1, RJ-45 x 1
光源耗能	245 W UHE 燈泡	245 W UHE 燈泡	245 W UHE 燈泡
燈泡型號	ELPLP80	ELPLP80	ELPLP80
使用環境溫度	攝氏 5 - 35 度	攝氏 5 - 35 度	攝氏 5 - 35 度
風扇噪音值	35dB / 28dB (Normal / Eco)	35dB / 28dB (Normal / Eco)	35dB / 28dB (Normal / Eco)
安規認證	UL60950-1 CSA-C22.2	UL60950-1 CSA-C22.2	UL60950-1 CSA-C22.2
電磁相容	FCC part 15B class B EMC Directive ICES-003 class B	FCC part 15B class B EMC Directive ICES-003 class B	FCC part 15B class B EMC Directive ICES-003 class B
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)不含腳架	376W / 280W (Normal / Eco) 0.33W 5.5kg 36.7 x 37.5 x 15.5	376W / 280W (Normal / Eco) 0.33W 5.5kg 36.7 x 37.5 x 15.5	376W / 280W (Normal / Eco) 0.33W 5.3kg 36.7 x 37.5 x 15.5
隨機附贈配件	電源線(4.5m)、USB cable(5m)、無線遙控器、電池 x 4、使用說明書組(含光碟)、保證書、互動隨寫光筆收納盒、超短距投影專屬掛架、互動隨寫光筆 x 2 (ELPPN04A, ELPPN04B)、Light Curtain Unit、IR deflector	電源線(4.5m)、USB cable(5m)、無線遙控器、電池 x 4、使用說明書組(含光碟)、保證書、互動隨寫光筆收納盒、超短距投影專屬掛架、互動隨寫光筆 x 2 (ELPPN04A, ELPPN04B)	電源線(4.5m)、無線遙控器、電池 x 4、使用說明書組(含光碟)、保證書、超短距投影專屬掛架
其他特殊功能	超短距投影, 100 吋只需要 60 公分 支援無線網路投影功能, Multi-PC Projection, iProjection (需選購ELPAP07無線網路模組) EasyMP Monitor 網路管理監控 Slideshow 可連結行動碟直接投影 JPEG, Movie JPEG USB Display 功能(含音效) Direct power-On / Off 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) 電子白板定位具自動 / 手動校正功能 支援手指觸控互動功能(不支援桌面與背投投影)	超短距投影, 100 吋只需要 60 公分 支援無線網路投影功能, Multi-PC Projection, iProjection (需選購ELPAP07無線網路模組) EasyMP Monitor 網路管理監控 Slideshow 可連結行動碟直接投影 JPEG, Movie JPEG USB Display 功能(含音效) Direct power-On / Off 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) 電子白板定位具自動 / 手動校正功能	超短距投影, 93 吋只需要 60 公分 支援無線網路投影功能, Multi-PC Projection, iProjection (需選購ELPAP07無線網路模組) EasyMP Monitor 網路管理監控 Slideshow 可連結行動碟直接投影 JPEG, Movie JPEG USB Display 功能(含音效) Direct power-On / Off

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。



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

3 Year 極致保固

Epson 3年極致保固：
◎ 一年內工資+零件+取送免費
◎ 兩年內工資+零件免費
◎ 三年內工資免費
◎ 燈泡耗材 保固半年或1000小時 (以先達到為準)

購買一週內新品不良 免費更換新機

經銷商蓋章

2015-05-13 二版

EPSON
EXCEED YOUR VISION

為您成功設想

全球首創多點觸控玩投影, 互動教學最有趣



超短距觸控互動投影機

EB-595Wi / EB-585Wi / EB-580

- 白色亮度 = 彩色亮度, 3300 lm最亮彩*, 投影教學不失真(EB-580為3200 lm)
- 反射式超短距投影, 47公分投影80吋, 光線不直射, 減少干擾更順暢
- 最多六點手指觸控加雙筆互動*, 操作最直覺(EB-595Wi支援手指觸控)
* 在EIT 3.0工作模式下



超短距觸控互動投影機

超短距互動投影機

超短距投影機

EB-595Wi / EB-585Wi / EB-580

3300lm

3300lm

3200lm

高亮彩 · 超短距互動教學創新解決方案

Epson互動投影新創舉，EB-595Wi全球首創3LCD超短距投影機手指觸控互動*，提供了更直覺的互動教學解決方案。Epson全新超短距觸控互動投影機系列，最多可支援六點觸控，搭配2支互動隨寫光筆，創造生動有趣的互動學習環境，不須另外安裝電子白板；超短投影距離，47公分可投80吋，避免刺眼的光線與陰影，讓教學更簡單。*至2014年1月止



買投影機，先比較彩色亮度 Epson 3LCD技術完美呈現高畫質影像

EB-595Wi/EB-585Wi的3300lm WXGA與EB-580的3200lm XGA擁有高白色亮度及同等的彩色亮度，即使在開燈的明亮環境都能提供清晰的投影，不必犧牲教室的光源，讓學生的眼睛看得更舒適。EB-595Wi/EB-585Wi/EB-580對比度也大幅提升為10000:1，忠實呈現簡報鮮明亮麗的色彩。



彩色亮度
3300
LUMENS

白色亮度
3300
LUMENS



全球首創多點觸控互動投影 六點觸控+雙筆隨寫超精采

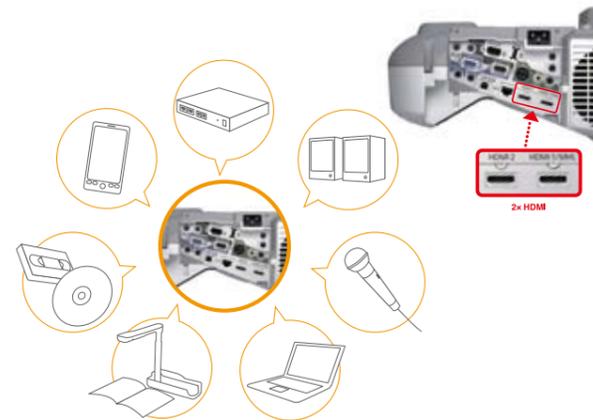
EB-595Wi首創3LCD觸控互動投影功能，可使用手指在投影螢幕上操作。包括開啟及關閉檔案、頁面捲動、移動及展開物件和註解等，符合更直覺舒適的人性化操作。

EB-595Wi/EB-585Wi標準配備兩支互動隨寫光筆(ELPPN04A/ELPPN04B)，在一般白板、平坦牆面或是黑板，都可進行投影教學，互動教學更易上手。更輕巧易握的互動隨寫光筆配備側邊按鈕，可自行設定功能鍵，靈敏又快速，不需驅動程式或作自動校正即可上手。



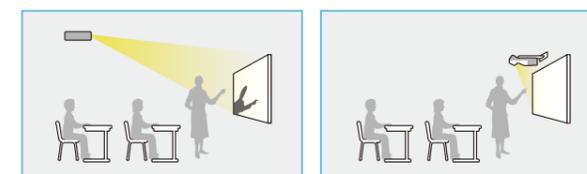
支援多元介面

多元連接介面，除了傳統的類比訊號來源之外，亦搭載兩個HDMI訊號來源，包括其中一個MHL認證，可鏡像處理Android及其他行動裝置，投影更簡單有趣。



一坪就有100吋，短距投影最便利

在教室講台空間，緊貼牆面的新型壁掛設計，僅需僅需60公分近距離就能投影出100吋(EB-595Wi/EB-585Wi, WXGA)/93吋(EB-580, XGA)的大畫面，提供絕佳視野。不用侷限在標準尺寸的互動白板內，也不必再為大尺寸畫面額外付出成本，即可享有最大的互動學習空間。



桌面投影互動更有趣，多元討論形式

新增桌上投影模式，輕鬆進行桌面互動投影解決方案，除了提供未來教室更多元的互動方式之外，不須尋找牆面/螢幕就能投影討論也提升小組會議投影形式多樣選擇。

獨家「生態護照」

Epson Eco-point(生態護照)是一個全新的產品環境效能標識，代表著Epson持續開發對地球友善的產品。透過Epson Eco-point，消費者可以清楚的了解每一項產品之環境效能，包括節能、低污染、節省資源、資源再生利用率等，讓您聰明消費愛地球。Epson全球首創投影機生態護照，符合國際環保法規：相較前代投影機種，Epson EB-595Wi/585Wi/580燈泡效能提升1.5倍，達6000小時，大幅降低燈泡更換次數，減少廢棄物。Epson也是國內榮獲最多環保標章的投影機品牌。

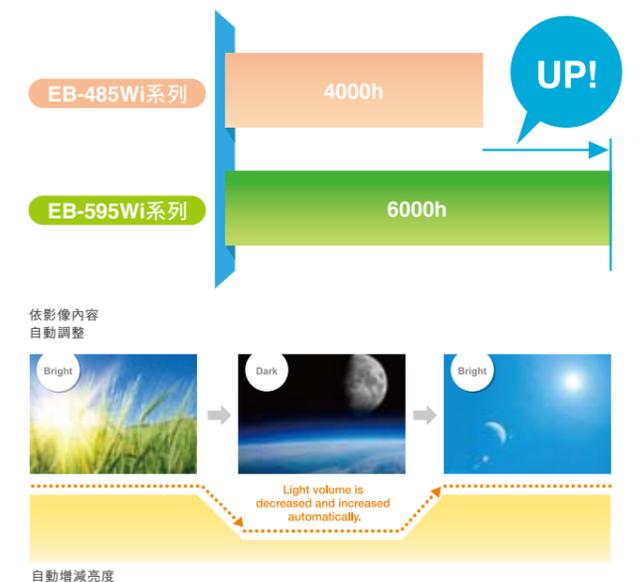
貼心設計輕鬆安裝保養

專屬教室及會議室的設計，能融入辦公室或教室周圍環境之中，固定板與纜線外蓋可確保纜線隱蔽。多部投影機時，可複製OSD功能表"使用者標誌或色彩模式"，並透過USB/網路傳設定至多部投影機上，有助加速安裝及設定時間。



6000小時智慧長效燈泡，環保更省成本

EB-595Wi/EB-585Wi/EB-580擁有最高6000小時長效燈泡，每小時使用成本更低。全新的功能會因應環境光源與影像內容，自動調整影像亮度，節省電力更提供您更優質的會議教學投影品質。



省能源·低污染

Epson EcoPoint