

Multimedia Projector
EB-5750WU/EB-5450WU/EB-5950 規格表

機型	EB-G5750WU	EB-G5450WU	EB-G5950
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 0.76吋 TFT LCD with MLA 2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3	三片 0.76吋 TFT LCD with MLA 2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3	三片 0.8吋 TFT LCD with MLA 786,432 dots (1024 x 768) x 3
投影亮度 亮度(Light Output) 色彩亮度(Color Light Output)	4500 流明 4500 流明	4000 流明 4000 流明	5200 流明 5200 流明
標準解析度 支援解析度 HDTV相容性	WUXGA 1920 x 1200 WUXGA 1920 x 1200/UXGA 1600 x 1200 480i-1080P	WUXGA 1920 x 1200 WUXGA 1920 x 1200/UXGA 1600 x 1200 480i-1080P	XGA 1024 x 768 UXGA 1600 x 1200/SXGA 1280 x 1024 480i-1080i
視訊畫素 投影畫面尺寸	掃描密度1200條 50~300吋	掃描密度1200條 50~300吋	掃描密度768條 30~300吋
投影方式 視頻相容性 電腦相容 聲音輸出	前投、後投、懸掛皆可適用 適用於NTSC/PAL/SECAM系統 適用於PC/WUXGA/UXGA/SXGA 內建7瓦喇叭 x 1	前投、後投、懸掛皆可適用 適用於NTSC/PAL/SECAM系統 適用於PC/WUXGA/UXGA/SXGA 內建7瓦喇叭 x 1	前投、後投、懸掛皆可適用 適用於NTSC/PAL/SECAM系統 適用於PC/UXGA/SXGA/XGA/SVGA/VGA 內建7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 (藍) x1, .5BNC x 1 HDMI x1, DVI-D x 1 立體聲迷你插孔 x 2 D-sub 15pin (黑) x 1 立體聲迷你插孔 x1	D-sub 15pin (藍) x1, .5BNC x 1 HDMI x1, DVI-D x 1 立體聲迷你插孔 x 2 D-sub 15pin (黑) x 1 立體聲迷你插孔 x1	D-sub 15pin (藍) x2, .5BNC x 1 HDMI x1 立體聲迷你插孔 x 3 D-sub 15pin (黑) x 1 立體聲迷你插孔 x1
視訊Video訊號 輸入端子(1)映像 (2)聲音	Composite Video: RCA (黃) x 1, BNC x 1 S-Video: Mini DIN x 1 Component Video/RGB Video: D-sub 15pin (藍) x1, .5-BNC x 1 RCA x 1 (白/紅)	Composite Video: RCA (黃) x 1, BNC x 1 S-Video: Mini DIN x 1 Component Video/RGB Video: D-sub 15pin (藍) x1, .5-BNC x 1 RCA x 1 (白/紅)	Composite Video: RCA (黃) x 1, BNC x 1 S-Video: Mini DIN x 1 Component Video/RGB Video: D-sub 15pin (藍) x2, .5-BNC x 1 RCA x 1 (白/紅)
其他訊號介面 輸入端子(1) USB Type B (2) USB Type A (3) HDMI	- YES X1 (USB Memory) YES	- YES X1 (USB Memory) YES	- YES X1 (USB Memory) YES
安全裝置 投影透鏡(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	具過熱自動斷電保護裝置 手動縮放以及手動焦距調整 F:1.65-2.55, f2:1.28 mm-37.94 mm 1:1.8 16:10 1.36~14.99 公尺	具過熱自動斷電保護裝置 手動縮放以及手動焦距調整 F:1.65-2.55, f2:1.28 mm-37.94 mm 1:1.8 16:10 1.36~14.99 公尺	具過熱自動斷電保護裝置 手動縮放以及手動焦距調整 F:1.65-2.55, f2:1.28 mm-37.94 mm 1:1.8 4:3 0.77~14.54 公尺
數位式梯形修正	內建垂直正負30度、水平正負20度梯形修正功能 (標準鏡頭)	內建垂直正負30度、水平正負20度梯形修正功能 (標準鏡頭)	內建垂直正負40度、水平正負20度梯形修正功能 (標準鏡頭)
燈泡壽命 明暗對比度 周邊對應中心亮度比 色彩重現 有效掃描頻率範圍(1)水平 (2)垂直	2000小時/3000小時 (Normal / Eco) 1500:1 89% 24bit、1,677萬色 15-92KHz (Analog), 15-75KHz (Digital) 50-85Hz (Analog), 24-60KHz (Digital)	2000小時/3000小時 (Normal/Eco) 1000:1 88% 24bit、1,677萬色 15-92KHz (Analog), 15-75KHz (Digital) 50-85Hz (Analog), 24-60KHz (Digital)	2000小時/3000小時 (Normal / Eco) 2000:1 89% 24bit、1,677萬色 15-92KHz (Analog), 15-75KHz (Digital) 50-85Hz (Analog), 24-60KHz (Digital)
畫面調整-畫面放大 控制訊號 (Control) 遙控滑鼠及Serial I/O	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
光源耗能 燈泡型號 使用環境溫度 風扇噪音值 安規認證 電磁相容 環境規格*	RS-232C X 1 RJ-45 X 1 (EasyMP Monitor) 立體聲迷你插孔 x1 (Remote Control) 330W UHE 燈泡(E-TORL) ELPLP63 攝氏5-35度 39dB/33dB (Normal/Eco) UL60950-1 / CSA-C22.2 FCC part 15B class B / EMC Directive / ICES-003 class B 約477W / 394W (Normal / Eco) / 約 0.38W 6.8公斤 47 x 31.1 x 13.5	RS-232C X 1 RJ-45 X 1 (EasyMP Monitor) 立體聲迷你插孔 x1 (Remote Control) 275W UHE 燈泡(E-TORL) ELPLP62 攝氏5-35度 39dB/33dB (Normal/Eco) UL60950-1 / CSA-C22.2 FCC part 15B class B / EMC Directive / ICES-003 class B 約413W / 345W (Normal / Eco) / 約 0.38W 6.8公斤 47 x 31.1 x 13.5	RS-232C X 1 RJ-45 X 1 (EasyMP Monitor) 立體聲迷你插孔 x1 (Remote Control) 330W UHE 燈泡(E-TORL) ELPLP63 攝氏5-35度 38dB/32dB (Normal/Eco) UL60950-1 / CSA-C22.2 FCC part 15B class B / EMC Directive / ICES-003 class B 約464W / 383W (Normal / Eco) / 約 0.38W 6.7公斤 47 x 31.1 x 13.5
隨機附贈配件	電源線(3m)、電腦線 (1.8m)、鏡頭蓋、無線遙控器、電池x2、使用說明書、使用說明書光碟、保證書、密碼保護標籤、Lens Lock Screw Cable Cover、Projection Software (CD-ROM)	電源線(3m)、電腦線 (1.8m)、鏡頭蓋、無線遙控器、電池x2、使用說明書、使用說明書光碟、保證書、密碼保護標籤、Lens Lock Screw、Projection Software (CD-ROM)	電源線(3m)、電腦線 (1.8m)、鏡頭蓋、無線遙控器、電池x2、使用說明書、使用說明書光碟、保證書、密碼保護標籤、Lens Lock Screw Cable Cover、Projection Software (CD-ROM)
其他特殊功能	無線網路投影功能 802.11 a/b/g (需選購ELPA03)、EasyMP Monitor 網路監控功能、WUXGA 1920x1200 解析度、鏡頭水平垂直位移功能、可選購更換多種焦距光學鏡頭、7W高功率喇叭、Direct power-On / Off / 零秒開機、Projector ID 輕鬆操作多台投影機、密碼保護功能、HDTV高畫質數位電視相容、支援 Web-control, Pj-Link、Multi PC Projection、Message Broadcasting (jpeg)、Split screen 畫面分割、同時輸入兩個影像訊源	無線網路投影功能 802.11 a/b/g (需選購ELPA03)、EasyMP Monitor 網路監控功能、鏡頭水平垂直位移功能、可選購更換多種焦距光學鏡頭、7W高功率喇叭、Direct power-On / Off / 0秒開機、Projector ID 輕鬆操作多台投影機、密碼保護功能、HDTV高畫質數位電視相容、支援 Web-control, Pj-Link、Multi PC Projection、Message Broadcasting (jpeg)、Split screen 畫面分割、兩組影像輸入同時呈現	無線網路投影功能 802.11 a/b/g (需選購ELPA03)、EasyMP Monitor 網路監控功能、鏡頭水平垂直位移功能、可選購更換多種焦距光學鏡頭、7W高功率喇叭、Direct power-On / Off / 零秒開機、Projector ID 輕鬆操作多台投影機、密碼保護功能、HDTV高畫質數位電視相容、支援 Web-control, Pj-Link、Multi PC Projection、Message Broadcasting (jpeg)、Split screen 畫面分割、同時輸入兩個影像訊源

*環境規格指的是資源、能源使用及回收相關資訊

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。



3LCD 投影機 單片式 DLP™ 投影機

**DLP™(Digital Light Processing™) 是 Texas Instruments Incorporated 的商標

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:
◎ 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
2012-07-18版

EB-G5750WU/EB-G5450WU 投影距離

EB-G5750WU/EB-G5450WU			
投影比例 16 : 10	最短 (Wide)	最長 (Tele)	
X (畫面對角尺寸)	Y (cm / inch)		
60" / 129cm x 81cm 51.0" x 32.0"	164 / 64	296 / 117	
80" / 172cm x 108cm 68.0" x 42.0"	220 / 87	397 / 156	
100" / 215cm x 135cm 85.0" x 53.0"	276 / 109	497 / 196	
200" / 431cm x 269cm 170" x 106"	557 / 219	998 / 393	

EB-G5950 鏡頭選擇表

EB-G5950			
投影比例 4 : 3	最短 (Wide)	最長 (Tele)	
X (畫面對角尺寸)	Y (cm / inch)		
60" / 122cm x 91cm 31.9" x 24.0"	158 / 62	287 / 113	
80" / 163cm x 122cm 47.2" x 35.4"	213 / 84	385 / 151	
100" / 203cm x 152cm 78.7" x 59.1"	267 / 105	482 / 190	
200" / 406cm x 457cm 239.8" x 180"	539 / 212	968 / 381	
300" / 609cm x 457cm 239.8" x 180"	811 / 319	1454 / 572	

鏡頭選擇表

鏡頭	名稱	光學數值	焦距
ELPLR03	背投影鏡頭	2.0	13mm
ELPLS05	標準鏡頭	1.6 - 2.5	21mm - 37mm
ELPLM04	中焦投影鏡頭	1.8 - 2.5	38mm - 57mm
ELPLM05	中焦投影鏡頭	1.8 - 2.5	57mm - 85mm
ELPLL06	長焦投影鏡頭	1.8 - 2.3	85mm - 114mm

請上官網下載投影機距離計算公式



為您成功設想



高亮度、超解析，宴會、展演最精采

Multimedia Projector
EB-G5750WU/EB-G5450WU/EB-G5950

- 高亮度與色彩亮度：4500lm/4000lm/5200lm
- WUXGA (1920x1200)超高分辨率(限EB-G5450WU/5750WU)
- 獨家C²Fine 技術
- 垂直/水平側投影功能(Lens Shift)
- 五種鏡頭選擇，滿足各種安裝條件
- 支援Crestron RoomView®進階網路管理



Futuresource Consulting 全球市場調查：連續九年(2001-2009)全球投影機市場佔有率NO.1

Multimedia Projector

EB-G5750WU

WUXGA 4500 lm

EB-G5450WU

WUXGA 4000 lm

EB-G5950

XGA 5200 lm

超解析，專業投影新典範

高亮度產品陣容完備，WUXGA機種更是超越Full HD高畫質，忠實還原影像豐富色彩，搭載先進的C²Fine面板技術，開創專業投影新境界，適合宴會、展演廳等高畫質影像播映。

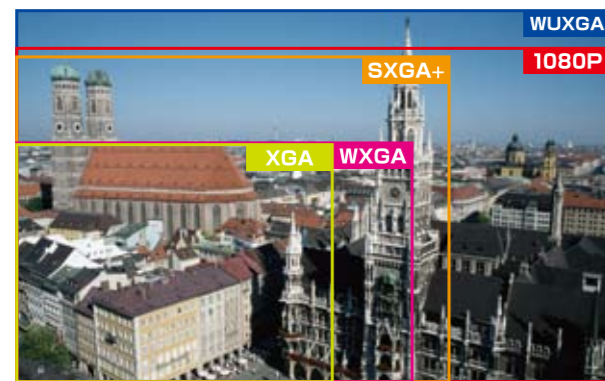


卓越的投影品質

WUXGA顯示超高解析畫質 (限EB-G5450WU/EB-G5750WU)

EB-G5750WU亮度與色彩亮度高達4500lm*，擁有WUXGA (1920 x 1200像素)等級的解析度，最高可顯示Full HD高畫質影片(1920 x 1080像素)的高解析度影像。即使在講演廳，大型會議室和禮堂，投影Full HD高畫質影片，影像依然銳利清晰，不遺漏任何細節，提供您動態的視覺體驗。

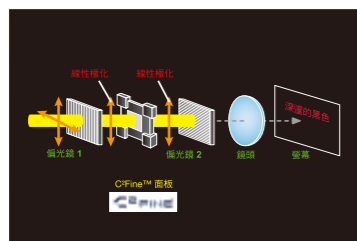
(*EB-G5750WU為4500lm、EB-G5450WU為4,000lm)



獨家技術打造極致的影像對比

搭載Epson獨家C²Fine™ (Crystal Clear Fine)技術，擁有絲綢般的影像質感，以及醇黑畫面，為您呈現完美的投影畫質；利用獨家相位補償技術，嚴密監控偏光並徹底解決漏光問題，讓影像更加柔順自然。

C²FINE



亮度與色彩表現的完美平衡

Epson色彩管理系統取得亮度與色彩品質的完美平衡，即使在明亮的色彩模式下，依然展現一致的影像表現。無論是花草、或膚色，在各種色彩模式下，透過色彩管理系統，影像栩栩如生，自然不造作。



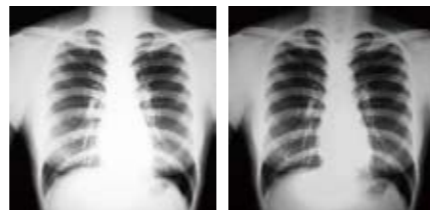
3-2/2-2 Pull Down影像流暢自然

可根據自己的喜好，以3-2或2-2 Pull Down的方式處理1080p/24 fps的影像訊號。採用3-2 Pull Down時，影像更流暢，若採用2-2 pull down，非常適合播放電影(和影片膠卷的顯示頻率相同)。

*以每秒24張畫面的影片為例，3-2 Pull Down可建立60 fps的影片，而2-2 Pull Down可建立48 fps的影片。

DICOM SIM模式 展現分明影像

這個色彩模式可產生具有明顯陰影的影像，非常適合投影X光片與其他醫療影像，作為醫療學術研討簡報*之應用。



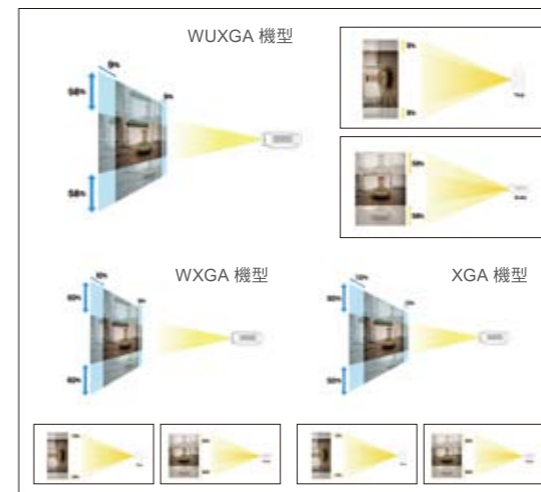
*此模式並不適用於真正的醫療診斷，僅適合簡報展示

一般色彩模式 DICOM SIM模式
*DICOM SIM模式：數位醫學影像模擬模式

簡易的設定與維護

垂直與水平側投影功能

可進行垂直與水平方向的側投影調整畫面，彈性修正投影機與布幕的位置。



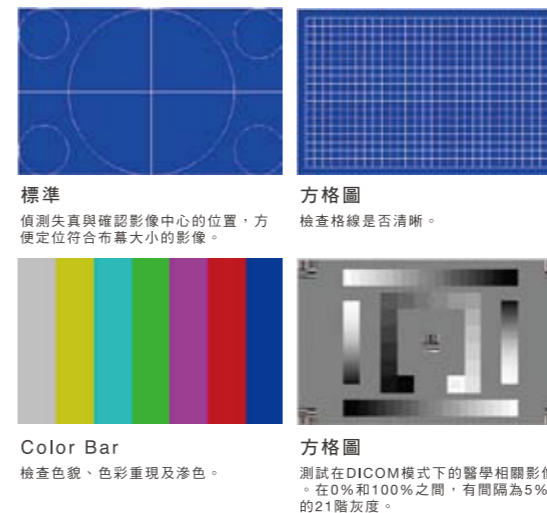
超廣1.8倍變焦鏡頭

標準鏡頭縮放高達1.8倍，投影範圍更寬廣，另有4種不同鏡頭可選，讓您依照安裝條件找出最合適的鏡頭組合。鏡頭座採用快拆安裝設計，更換鏡頭更加容易。



內建多樣的測試模式

使用投影機內建的測試模式，即可進行影像校正，而不需要外接測試軟體。



標準

偵測失真與確認影像中心的位置，方便定位符合布幕大小的影像。

方格圖

檢查格線是否清晰。

Color Bar

檢查色貌、色彩重現及淨色。

方格圖

測試在DICOM模式下的醫學相關影像。在0%和100%之間，有間隔為5%的21階灰度。

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-G5800/G5500待機時耗電減少5%。Epson也是國內榮獲最多環保標章的投影機品牌，率先符合歐盟EUP(Energy Using Products)耗能產品生態化設計指令的規範，真正落實環保，也替企業節能省電。

輕鬆更換燈泡與濾網

從機身側邊就可自行更換燈泡、空氣濾網，而不需將機器卸下。



Crestron RoomView®進階網路管理

透過PC連接網路，即使相隔再遠，也可透過網路查看可供使用的投影機，確保運作順暢。此外，透過訊息廣播功能，可讓系統管理員將訊息或通知(例如jpeg檔案)傳送給網路系統內任一台投影機，有助於訊息即時公告。

兼顧時尚與效率的設計

美觀大方的造型

時尚輕巧的外觀，加上將鏡頭安排在機身中間位置，在調整投影畫面位置與安裝上都更為簡便；而純白的外殼設計，也可完美融入任何教室或會議場所。雙層式的視訊介面設計，搭配精巧介面收納槽，可整齊收納輸入端子於蓋內，展現投影主機一體成型的美感。



分割畫面同步視訊

分割畫面可讓兩個不同來源所輸入的訊號並排顯示在同一個畫面中。例如，在視訊會議中，可以同步顯示展示資料與遠端與會者的影像。



多台電腦同時投影

透過Epson "EasyMP Multi PC Projection軟體，即可用投影機進行互動式會議。一台投影機在一個網路中最多可以連接16台電腦，一次可以投射任四台電腦的畫面。

