

Multimedia Projector

# EMP-X5 EMP-S5 EMP-T5

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## 簡單、安全、快速的 新簡報哲學

2200 ANSI 流明 EMP-X5  
XGA

2000 ANSI 流明 EMP-S5/T5  
SVGA



### 操作簡便、安全可靠

#### 5秒快速開機，0秒立即關機，自動梯型修正(僅限EMP-X5)，聰明滑蓋設計

按下電源鍵後即可在5秒內完成開機。自動梯型修正可快速調整歪曲的垂直投影畫面，而不需要按下任何按鍵。輕鬆設定後，就能迅速開始簡報。當您在簡報的過程中想要略過一張投影片時，只要將投影機鏡頭前的滑蓋關上，即可暫時停止投影，當滑蓋重新開啓時，又能繼續投影。這個聰明滑蓋的功能，讓您可以因應會議或演講時的臨場狀況，隨時決定投影或暫停，既不干擾觀眾的注意力，又能掌握會議的焦點，成功展現精采簡報。

#### 自動梯型修正 (限EMP-X5)



自動梯型修正功能可自動偵測垂直方向的影像畫面傾斜程度，並修正失真的畫面使平滑順暢。

#### 聰明滑蓋設計



藉由滑蓋的關閉與開啓，就能暫停影像播送，或迅速啓動投影光源，繼續簡報。

#### 關機零等待



關上電源即可放心將投影機收好，趕赴下一場簡報，完全無需等待，節省收機時間。

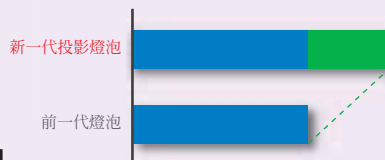
### 安全可靠、低成本高效率

#### 多重安全防盜設計



EMP-S5、T5及X5內建堅實的防盜座，只要將防盜鋼索纏繞於防盜座上，上鎖於線盒外蓋或纏繞於提把上，可避免被偷盜的風險。另外，也內建防盜孔 (Kensington Lock) 設計及開機密碼的保護設定，讓投影機即使安置在人潮眾多的地方，仍然保有高

#### 4000小時長效型燈泡\*<sup>(註1)</sup>



新一代E-TORL燈泡

全新的長效型燈泡，使用時數長，更符合經濟效益，也不用擔心燈泡容易燒壞。

\*註1：在低亮度模式下

#### 低耗電量 & 自動關機功能

投影時僅耗用248W的電量，待機模式下則為4.1W<sup>(註2)</sup>。基於環保概念，採用節電能源設計，若滑蓋持續關閉達30分鐘後，則自動斷電關機。

低耗電量  
**248W**\*

\*註2：這個數據資料是來自於100-200V電壓使用區域。在200-240V的電壓使用區域下，耗電量為231W，待機模式則為5.8W。

#### 28dB低風扇噪音

在低亮度模式下，只有28dB的低風扇噪音<sup>(註3)</sup>，並不會干擾會議討論或簡報進行。

\*註3：在高亮度模式下，風扇噪音為35dB。

### 更小巧、更明亮

#### —Epson創新E-TORL燈泡

Epson最新開發的小巧、高效能的“E-TORL”燈泡，具有高度的聚光性，可解決漏光與光線衍射等問題。這個系統是由橢圓型的反射鏡、非球狀的鏡片，以及一組半球狀的透鏡所共同組成，如此造就了體積小巧以及高效能的先進光源系統。

#### E-TORL



光集中，0%損失

### 其它功能

- 直接開機
- 8種投影模式
- 單一伸縮調整腳座
- 操作輔助功能
- 1.35倍的數位縮放 (限EMP-S5/T5)
- 1.2倍的光學縮放 (限EMP-X5)

# EPSON EMP-X5/S5/T5 規格表

機型	EMP-X5	EMP-S5	EMP-T5
投影型式	RGB 三片 TFT LCD 同時聚合影像投影	RGB 三片 TFT LCD 同時聚合影像投影	RGB 三片 TFT LCD 同時聚合影像投影
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 0.63吋 TFT LCD with MLA 2,359,296 (1024 x 768 x 3)	三片 0.55吋 TFT LCD with MLA 1,440,000 (800 x 600 x 3)	三片 0.55吋 TFT LCD with MLA 1,440,000 (800 x 600 x 3)
亮度	ANSI 2200 流明	ANSI 2000 流明	ANSI 2000 流明
標準解析度	XGA 1024 x 768	SVGA 800 x 600	SVGA 800 x 600
支援解析度	UXGA 1600 x 1200 / SXGA 1280 x 1024	SXGA 1280 x 1024 / XGA 1024 x 768	SXGA 1280 x 1024 / XGA 1024 x 768
HDTV相容性	480i-720P	480i-720P	480i-720P
視訊畫素	掃描密度768條	掃描密度600條	掃描密度600條
投影畫面尺寸	30~300吋	30~300吋	30~300吋
投影方式	前投、後投、懸掛皆可適用	前投、後投、懸掛皆可適用	前投、後投、懸掛皆可適用
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/SXGA/XGA/SVGA/VGA	適用於PC/SXGA/XGA/SVGA/VGA
聲音輸出	內建1瓦喇叭 x 1	內建1瓦喇叭 x 1	內建1瓦喇叭 x 1
電腦訊號介面			
輸入端子(1)映像(類比) (2)聲音	D-sub15 pin x 1 RCA x 2 (L/R)	D-sub15 pin x 1 RCA x 2 (L/R)	D-sub15 pin x 1 RCA x 2 (L/R)
輸出端子(1)映像 視訊Video訊號	D-sub15pin x 1	D-sub15pin x 1	D-sub15pin x 1
輸入端子(1)映像 (2)聲音	RCA x 1 及 S-Video x 1 D-sub 15 pin x 1 (Component Video)	RCA x 1 及 S-Video x 1 D-sub 15 pin x 1 (Component Video)	RCA x 1 及 S-Video x 1 D-sub 15 pin x 1 (Component Video)
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	手動縮放以及手動焦距調整 F:1.6~1.74, f:18.4-22.12 mm 1:1.2	數位縮放以及手動焦距調整 F:1.44, f:16.6 mm 1:1.35	數位縮放以及手動焦距調整 F:1.44, f:16.6 mm 1:1.35
投影畫面比例(寬:長)	4:3 (Video訊號時可呈現16:9畫面)	4:3 (Video訊號時可呈現16:9畫面)	4:3 (Video訊號時可呈現16:9畫面)
投射距離	0.9~10.4 公尺	0.9~12.1 公尺	0.9~12.1 公尺
數位式梯形修正	內建垂直正負30度梯形修正功能 智慧型自動梯形修正	內建垂直正負30度梯形修正功能 -	內建垂直正負30度梯形修正功能 -
燈泡壽命	3000/4000小時	3000/4000小時	3000/4000小時
明暗對比度	400:1	400:1	400:1
周邊對應中心亮度比	90%	90%	90%
色彩重現	24bit, 1,677萬色	24bit, 1,677萬色	24bit, 1,677萬色
有效掃描頻率範圍(1)水平 (2)垂直	15-92KHz 50-85Hz	15-92KHz 50-85Hz	15-92KHz 50-85Hz
畫面調整(1)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	USB Type B x 1	USB Type B x 1
光源耗電	170W UHE 燈泡	170W UHE 燈泡	170W UHE 燈泡
燈泡型號	ELPLP41	ELPLP41	ELPLP41
使用環境溫度	攝氏5-35度	攝氏5-35度	攝氏5-35度
安規認證	UL1950、c-UL(加拿大)、 TUV EN60950	UL1950、c-UL(加拿大)、 TUV EN60950	UL1950、c-UL(加拿大)、 TUV EN60950
電磁相容	美國FCC Part 15J, Class B、 歐洲EMC Directive (CISPR,VDE Class B)	美國FCC Part 15J, Class B、 歐洲EMC Directive (CISPR,VDE Class B)	美國FCC Part 15J, Class B、 歐洲EMC Directive (CISPR,VDE Class B)
消耗電力	約248W	約248W	約248W
睡眠狀態消耗電力	約4.1W	約4.1W	約4.1W
重量	2.7公斤	2.6公斤	2.6公斤
寬X深X高(公分)	32.7 x 24.5 x 10.8	32.7 x 24.5 x 10.8	32.7 x 24.5 x 10.8
隨機附贈配件	電源線(1.8m)、電腦線(1.8m) 無線遙控器 使用說明書、使用說明書光碟、保證書 帆布背包	電源線(1.8m)、電腦線(1.8m) 無線遙控器 使用說明書、使用說明書光碟、保證書 帆布背包	電源線(1.8m)、電腦線(1.8m) 無線遙控器 使用說明書、使用說明書光碟、保證書 帆布背包
其他特殊功能	繁體中文選單介面 遙控器內建PowerPoint上下頁按鍵及滑鼠功能 sRGB自動色彩校正技術 內建八種色彩模式 密碼保護功能 訊號自動搜尋功能 HDTV高畫質數位電視相容 快速開關機, 5秒開機、0秒關機	繁體中文選單介面 遙控器內建PowerPoint上下頁按鍵及滑鼠功能 sRGB自動色彩校正技術 內建八種色彩模式 密碼保護功能 訊號自動搜尋功能 HDTV高畫質數位電視相容 快速開關機, 5秒開機、0秒關機	繁體中文選單介面 遙控器內建PowerPoint上下頁按鍵及滑鼠功能 sRGB自動色彩校正技術 內建八種色彩模式 密碼保護功能 訊號自動搜尋功能 HDTV高畫質數位電視相容 快速開關機, 5秒開機、0秒關機

## 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

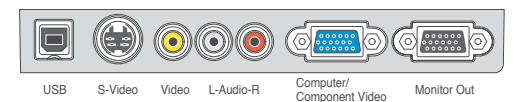
單片式 DLP™\* 投影機

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

### EMP-X5/S5/T5 投影距離

EMP-X5			
投影比例 4:3	最短 (Wide)	最長 (Tele)	從鏡頭中央到投影畫面邊緣的垂直距離
X (畫面對角尺寸)	Y (cm / inch)		Z (cm / inch)
30" / 61 cm x 46 cm 24.0" x 18.1"	84 / 33	101 / 40	5 / 1.9
40" / 81 cm x 61 cm 31.9" x 24.0"	113 / 44	136 / 53	6 / 2.5
60" / 120 cm x 90 cm 47.2" x 35.4"	171 / 67	206 / 81	10 / 3.8
80" / 160 cm x 120 cm 63.0" x 47.2"	229 / 90	275 / 108	13 / 5.0
100" / 200 cm x 150 cm 78.7" x 59.1"	287 / 113	345 / 136	16 / 6.3
200" / 410 cm x 300 cm 161.4" x 118.1"	577 / 227	693 / 273	32 / 12.5
300" / 610 cm x 460 cm 240.2" x 181.1"	867 / 341	1041 / 410	48 / 18.8
EMP-S5 / EMP-T5			
投影比例 4:3	最短 (Wide)	最長 (Tele)	從鏡頭中央到投影畫面邊緣的垂直距離
X (畫面對角尺寸)	Y (cm / inch)		Z (cm / inch)
30" / 61 cm x 46 cm 24.0" x 18.1"	87 / 34	119 / 47	4 / 1.7
40" / 81 cm x 61 cm 31.9" x 24.0"	117 / 46	159 / 63	6 / 2.3
60" / 120 cm x 90 cm 47.2" x 35.4"	177 / 70	240 / 95	9 / 3.4
80" / 160 cm x 120 cm 63.0" x 47.2"	237 / 93	321 / 126	11 / 4.5
100" / 200 cm x 150 cm 78.7" x 59.1"	297 / 117	402 / 158	14 / 5.7
200" / 410 cm x 300 cm 161.4" x 118.1"	597 / 235	807 / 318	29 / 11.3
300" / 610 cm x 460 cm 240.2" x 181.1"	897 / 353	1212 / 477	43 / 17.0

### EMP-X5/S5/T5 輸入介面



## 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 07-238-5666

客戶服務專線 台北02-8024-2008 高雄07-555-5939

http://www.epson.com.tw

經銷商蓋章

2007-06-15版