

Multimedia Projector  
EB-Z8000WU/Z8050W 規格表

機型	EB-Z8000WU	EB-Z8050W
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
電源規格	AC100V-120V/AC200V-240V	AC100V-120V/AC200V-240V
液晶板(1)尺寸 (2)畫素數	三片 0.94吋 TFT LCD with MLA 2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3	三片 0.95吋 TFT LCD with MLA 1,024,000 dots (1280 x 800) x 3
投影高度		
亮度(Light Output)	6000 流明	7000 流明
色彩亮度(Color Light Output)	6000 流明	7000 流明
標準解析度	WUXGA 1920 x 1200	WXGA 1280 x 800
支援解析度	WUXGA 1920 x 1200 / UXGA 1600 x 1200	WUXGA 1920 x 1200 / UXGA 1600 x 1200
HDTV相容性	480i-1080P	480i-1080P
視訊畫素	掃描密度1200條	掃描密度800條
投影畫面尺寸	60-500吋	60-500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
視頻相容性	適用於NTSC/PAL/SECAM系統	適用於NTSC/PAL/SECAM系統
電腦相容	適用於PC/WUXGA/UXGA/SXGA	適用於PC/WUXGA/UXGA/SXGA
電腦訊號介面		
輸入端子(1) 映像(RGB)	D-sub 15pin (藍) x1 5 BNC x1	D-sub 15pin (藍) x1 5 BNC x1
(2) 映像(數位)	DVI-D x1 ,HDMI x1	DVI-D x1,HDMI x1
輸出端子(1)映像	D-sub 15pin (黑) x 1	D-sub 15pin (黑) x 1
視訊Video訊號		
輸入端子(1)映像	Composite Video: 5 BNC x 1 S-Video: Mini DIN x 1 Component Video/RGB Video: D-sub 15pin (藍) x1 ,5BNC x1	Composite Video: 5 BNC x 1 S-Video: Mini DIN x 1 Component Video/RGB Video: D-sub 15pin (藍) x1 ,5BNC x1
其他訊號介面		
輸入端子(1) HDMI	YES	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
投影鏡頭(1)調焦方式	電動縮放以及電動焦距調整	電動縮放以及電動焦距調整
(2)焦距	F:1.65-2.51, f36 mm-57.5 mm	F:1.65-2.51, f36 mm-57.5 mm
(3)放大比例	1:1.61	1:1.61
投影畫面比例 (寬:長)	16:10	16:10
投射距離	2.21-30.67 公尺	2.17-30.19 公尺
數位梯形修正	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)
燈泡壽命	2500/3500小時	2500/3500小時
明暗對比度	5000:1	5000:1
周邊對應中心亮度比	90%	90%
色彩重現	24bit、1,677萬色	24bit、1,677萬色
有效掃描頻率範圍(1)水平 (2)垂直	15-80KHz 50-85Hz	15-80KHz 50-85Hz
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
控制訊號 (Control)		
遙控滑鼠及 Serial I/O	RS-232C X 1 RJ-45 x1(EasyMP Monitor) Stereo mini-jack x1(Remote Control)	RS-232C X 1 RJ-45 x1(EasyMP Monitor , Network Projection) Stereo mini-jack x1(Remote Control)
光源耗能	330W UHE 燈泡 x 2	330W UHE 燈泡 x 2
燈泡型號	ELPLP51	ELPLP51
使用環境溫度	攝氏0-45度	攝氏0-45度
安規認證	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
環境規格		
消耗電力	約942W	約938W
睡眠狀態消耗電力	約 0.3W	約 0.3W
重量	22公斤	22公斤
寬X深X高 (公分)含鏡頭及腳架	73.4 x 53.4 x 22.5	73.4 x 53.4 x 22.5
隨機附贈配件	電源線(3m)、電腦線 (1.8m)、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、Foot cover	電源線(3m)、電腦線 (1.8m)、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、Foot cover
其他特殊功能	Epson Projector Monitoring (CDROM) WUXGA 1920 X 1200 超高解析度顯示 EasyMP Monitor 網路監控功能 可選購更換多種焦距光學鏡頭 多重螢幕色彩調校功能 密碼保護功能(開機、用戶標籤、網路) HDTV高畫質數位電視相容 Direct Power On/Off 功能 Lens shift 功能(電動控制)、安裝空間彈性大 HDTV高畫質數位電視相容	無線網路投影功能 802.11 a/b/g(需選購) ELPAP03無線網路模組)、EasyMP Monitor 網路監控功能 可選購更換多種焦距光學鏡頭 多重螢幕色彩調校功能 密碼保護功能(開機、用戶標籤、網路) HDTV高畫質數位電視相容 Direct Power On/Off 功能 Lens shift 功能(電動控制)、安裝空間彈性大 HDTV高畫質數位電視相容

\*環境規格係指在正常環境下，無須使用任何附加零件

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



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

2009-12-25版

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

EB-Z8000WU/EB-Z8050W 投影距離

EB-Z8000WU						
投影比例 16:10	ELPLR04 背投鏡頭		ELPLW04 廣角投影鏡頭		ELPLS04 標準鏡頭	
	最短(Wide)	最長(Tele)	最短(Wide)	最長(Tele)	最短(Wide)	最長(Tele)
X(畫面對角尺寸)	Y(cm / inch)		Y(cm / inch)		Y(cm / inch)	
60"	129cm x 81cm 51.0" x 32.0"	97 / 38	165 / 65	229 / 90	221 / 87	361 / 142
80"	172cm x 108cm 68.0" x 42.0"	131 / 52	224 / 88	307 / 121	297 / 117	484 / 191
100"	215cm x 135cm 85.0" x 53.0"	165 / 65	282 / 111	386 / 152	374 / 147	607 / 239
200"	431cm x 269cm 170" x 106"	337 / 133	570 / 225	778 / 306	755 / 297	1222 / 481
300"	646cm x 404cm 254" x 159"	508 / 200	859 / 338	1171 / 461	1137 / 448	1837 / 723
500"	1077cm x 673cm 424" x 265"	852 / 335	1437 / 566	1957 / 770	1900 / 748	3067 / 1207
EB-Z8050W						
投影比例 16:10	ELPLR04 背投鏡頭		ELPLW04 廣角投影鏡頭		ELPLS04 標準鏡頭	
	最短(Wide)	最長(Tele)	最短(Wide)	最長(Tele)	最短(Wide)	最長(Tele)
X(畫面對角尺寸)	Y(cm / inch)		Y(cm / inch)		Y(cm / inch)	
60"	129cm x 81cm 51.0" x 32.0"	95 / 37	163 / 64	225 / 89	217 / 86	355 / 140
80"	172cm x 108cm 68.0" x 42.0"	129 / 51	220 / 87	302 / 119	292 / 115	476 / 188
100"	215cm x 135cm 85.0" x 53.0"	162 / 64	277 / 109	380 / 149	368 / 145	597 / 235
200"	431cm x 269cm 170" x 106"	331 / 130	561 / 221	766 / 302	743 / 293	1203 / 474
300"	646cm x 404cm 254" x 159"	500 / 197	846 / 333	1153 / 454	1119 / 441	1808 / 712
500"	1077cm x 673cm 424" x 265"	838 / 330	1414 / 557	1926 / 758	1870 / 736	3019 / 1180
EB-Z8050W (續)						
投影比例 16:10	ELPLM06 中焦投影鏡頭		ELPLM07 中焦投影鏡頭		ELPLL07 長焦投影鏡頭	
	最短(Wide)	最長(Tele)	最短(Wide)	最長(Tele)	最短(Wide)	最長(Tele)
X(畫面對角尺寸)	Y(cm / inch)		Y(cm / inch)		Y(cm / inch)	
60"	129cm x 81cm 51.0" x 32.0"	335 / 132	515 / 203	487 / 192	749 / 295	729 / 287
80"	172cm x 108cm 68.0" x 42.0"	451 / 177	691 / 272	657 / 259	1006 / 396	982 / 387
100"	215cm x 135cm 85.0" x 53.0"	567 / 223	867 / 341	827 / 326	1263 / 497	1236 / 486
200"	431cm x 269cm 170" x 106"	1147 / 452	1747 / 688	1677 / 660	2550 / 1004	2503 / 986
300"	646cm x 404cm 254" x 159"	1727 / 680	2627 / 1034	2528 / 995	3836 / 1510	3771 / 1485
500"	1077cm x 673cm 424" x 265"	2887 / 1137	4388 / 1727	4229 / 1665	6409 / 2523	6307 / 2483

鏡頭選擇表

鏡頭	名稱	光圈數值	焦距
	背投鏡頭	18.5	16.15mm
	廣角投影鏡頭	1.8-2.26	27.32mm-37.04mm
	標準鏡頭	1.65-2.51	36mm-57.35mm
	中焦投影鏡頭	1.81-2.4	55.43mm-83.3mm
	中焦投影鏡頭	1.81-2.34	80.59mm-121.1mm
	長焦投影鏡頭	1.8-2.45	118.98mm-165.39mm

EPSON  
EXCEED YOUR VISION

為您成功設想



世界第一台WUXGA 3LCD投影機，超越Full HD影像新格局

Multimedia Projector  
EB-Z8000WU / EB-Z8050W

- 超高亮度與色彩亮度：6000lm/7000lm (EB-Z8000WU/EB-Z8050W)
- WUXGA(1920x1200)超高解析度(EB-Z8000WU)
- 獨家C²Fine 技術
- 5000:1高對比度
- 電動垂直/水平側投影(Lens Shift)功能
- 雙燈泡/雙提耳設計



FutureSource Consulting全球市場調查：連續八年(2001-2008)全球投影機市場佔有率NO.1

## Multimedia Projector

# EB-Z8000WU

WUXGA 6000 lm

# EB-Z8050W

WXGA 7000 lm

## 超高亮度、生動影像的極致展現

擁有令人激賞的超優性能，6000lm /7000lm的超高亮度與色彩亮度表現，讓大禮堂或大型會議的投影效果依然清晰銳利，展現專業典範。



### WUXGA細膩生動的影像，無懈可擊

#### 世界第一台WUXGA 3LCD投影機

EB-Z8000WU是世界第一台3LCD投影機提供WUXGA (1920x1200)超高分辨度畫質，並是首台搭載Epson獨家C<sup>2</sup>Fine (Crystal Clear Fine)技術的商用投影機，透過無機液晶面板的Vertical Alignment (VA) 技術，提供5000:1高對比度和完美的影像質感。EB-Z8000WU/EB-Z8050W亮度分別高達6000lm與7000lm，即使在講演廳，大型會議室和禮堂，投影Full HD高畫質影片，銳利生動的影像無懈可擊。



#### 動態光圈瞬間調整明暗變化，精確掌握影像的細節

EB-Z8000WU/EB-Z8050W透過動態光圈(Auto Iris)的控制，提供了5000:1的高對比度，動態光圈會自動辨識投射影像的亮度，根據每一個場景的明暗度瞬間調整至最佳的狀態，因此能呈現景物更細膩的層次及細節，重現深黑與準確的色彩。

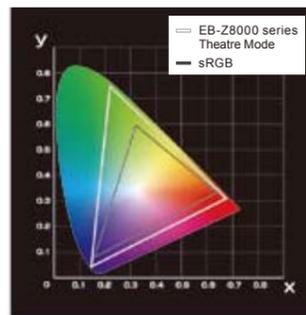


具有Epson自動光圈/景深強化濾鏡

沒有Epson自動光圈/景深強化濾鏡

#### 創新採用Epson景深強化濾鏡，重現寬廣的色域

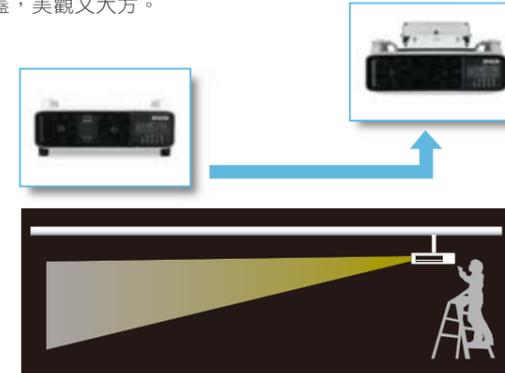
以往只在Epson家庭劇院投影機配備的Epson景深強化濾鏡(Cinema Filter)，首度採用在EB-Z8000WU/EB-Z8050W商用投影機。Epson景深強化濾鏡以光學方式調整影像色彩，憑藉優異的平衡感與精確性，巧妙改變濾鏡的位置來調整光的三原色(紅、綠、藍)，投射更寬廣的色域，呈現色彩鮮活真實的影像。



### 簡便靈活的安裝與設定

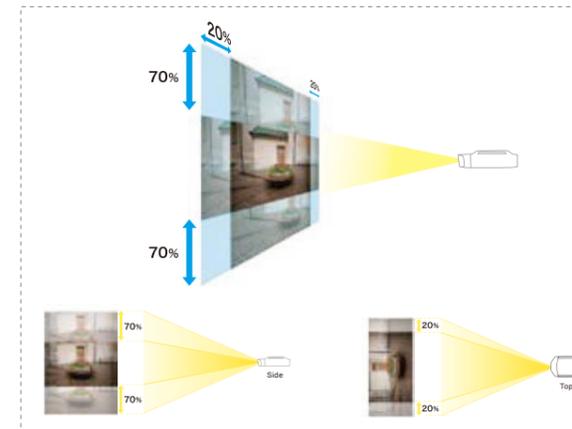
#### 雙耳提把與鏡頭置中設計，吊掛安裝更容易

投影機頂部特別設計雙耳提把，方便從包裝外箱取出並安裝，也因為投影機不需倒掛就能直接安裝在天花板上，操作面板與平置桌面時的方向一致，設定更容易。亮眼的白色外觀，鏡頭設計於機身中央的位置，讓安裝與投影畫面位置的調整極為簡便，外型更添時尚感，搭配精巧的介面收納外蓋，美觀又大方。



#### 電動垂直與水平側投影，增加設置上的自由度

具有垂直及水平側投影(Lens Shift)功能，水平方向位移可達左右各20%，垂直方向則可達上下各70%，允許使用者靈活調整投影畫面的位置。



#### 多樣化的鏡頭選擇與快拆安裝設計

標準鏡頭配備1.6倍變焦鏡頭，提供更寬廣的投影距離。除了標準鏡頭，還有其他5種不同鏡頭可供選擇，讓您可以依照安裝條件找出最合適的鏡頭。採用快拆安裝設計，更換鏡頭輕而易舉。



#### 垂直投影的特殊應用

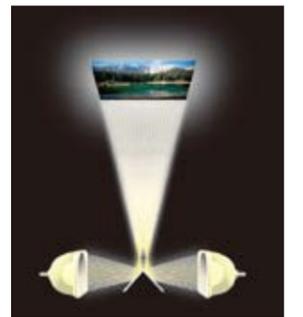
投影機能夠在垂直方向，向上或向下投影，營造特殊投影效果，例如在大廳入口處和大樓廳堂的地面或天花板投射影像，吸引來往過客注意。



### 可靠耐用，容易維護

#### 採用獨家Hybrid Cooling System，提升耐用度與使用壽命

EB-Z8000WU/EB-Z8050W搭載Hybrid Cooling System(混合式冷卻系統)，這種冷卻系統確保高亮度與高解析度的投影，在低噪音下正常運作，而不會干擾會議或演講的進行。由於Epson無機液晶面板與光學元件的設計，能使系統承受45°C的高溫，因此不必擔心投影機過熱的問題，更延長了投影機的使用壽命。此外，雙燈泡的設計，可避免簡報會議中斷的困擾，即使其中一個燈泡因故障不亮，另一個燈泡仍能繼續投影。



#### 輕鬆更換燈泡與濾網

從機身後方就可直接更換燈泡，空氣濾網則在機身側邊，僅需將外蓋打開，便可輕鬆自行更換。



#### 網路即時監控

經由Epson網絡監控軟體，連結電腦即可遠端監看投影機，遇有燈泡過熱或是其他異常發生，都能在第一時間提醒維護單位，確保投影機正常運作。



#### 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。Epson也是國內榮獲最多環保標章殊榮的投影機品牌。

