

投影機的彩色亮度與白色亮度

色彩亮度輸出是個全新標準，為買家客戶提供與投影機色彩表現能力所需的資訊。亮度一直用作投影機比較的規範，然而舊規範只量測白色亮度輸出，而不能同時量測色彩亮度輸出。現今大部分投影機都投射色彩，因此只量測白色亮度輸出或白色亮度是不足夠的。色彩亮度輸出或彩色亮度為投影機消費者提供所需資料，或是一直忽略了的資料。

* <http://colorlightoutput.com/tw/>

目前白色亮度的定義

● 測量方式

當投影100%白色畫面時，量測均分畫面九宮格內的亮度平均數值

100%
白色

● 規格標示

白色亮度：****流明

彩色亮度的評定標準

● 測量方式

透過三原色（紅、綠、藍）樣本畫面，各別量測九宮格分區亮度平均數值



● 規格標示

彩色亮度：****流明

色彩亮度量測標準制訂

色彩亮度輸出標準於 2012 年 5 月推出。這個新規範由SID (The Society for Information Display) 協會制訂，相關量測規範詳載於IDMS (Information Display Measurements Standard) 版本15.4，適用於所有顯示器，包括商用、教學用或家用的投影機。它清晰地顯示不同投影機之間的主要分別。色彩亮度輸出標準率先地為終端用戶提供科學量化資訊以比較色彩。領先的製造商已在他們的產品規範採用這標準，以協助投影機消費者。現時他們採用兩種量測：白色亮度（白色亮度輸出）及彩色亮度（色彩亮度輸出）。投影機消費者在進行採購前應該要求廠商提供兩組數據：白色亮度（白色亮度輸出）及彩色亮度（色彩亮度輸出），藉以判斷投影機色彩亮度表現。



投影距離表

EB-G6900WU / EB-G6550WU

鏡頭型號	ELPLR03*1	ELPLIU01		ELPLS06		ELPLM04		ELPLM05		ELPLL06	
尺寸(16:10)	定焦	Wide	Tele	Wide	Tele	Wide	Tele	Wide	Tele	Wide	Tele
60"	129x81(cm)	80	81	98	163	297	292	436	670	659	894
80"	172x108(cm)	130	110	132	219	397	392	587	898	884	1198
100"	215x135(cm)	163	139	167	275	498	493	738	1127	1110	1502
120"	258x162(cm)	197	167	201	331	598	594	888	1356	1335	1806
150"	323x202(cm)	247	210	252	416	748	745	1115	1699	1674	2263
200"	431x269(cm)	331	282	337	556	999	996	1492	2270	2238	3023
300"	646x404(cm)		425	508	836	1501	1499	2246	3414	3366	4544

EB-G6800 / EB-G6150

鏡頭型號	ELPLR03*1	ELPLIU01		ELPLS06		ELPLM04		ELPLM05		ELPLL06	
尺寸(4:3)	定焦	Wide	Tele	Wide	Tele	Wide	Tele	Wide	Tele	Wide	Tele
60"	122x91(cm)	92	78	95	157	286	281	419	645	634	861
80"	163x122(cm)	125	105	127	211	383	378	565	865	851	1154
100"	203x152(cm)	157	133	160	265	479	475	710	1086	1068	1447
120"	244x183(cm)	189	160	193	319	576	572	855	1306	1286	1740
150"	305x229(cm)	237	201	242	400	721	717	1073	1637	1612	2179
200"	406x305(cm)	318	270	324	535	963	959	1436	2188	2155	2912
300"	609x457(cm)		407	489	804	1447	1444	2162	3289	3242	4376

EB-4950WU

尺寸(4:3)	Wide	Tele
60"	129x81(cm)	163
80"	172x108(cm)	219
100"	215x135(cm)	275
150"	323x202(cm)	416
200"	431x269(cm)	556
300"	646x404(cm)	836

EB-4650 / EB-4550

尺寸(4:3)	Wide	Tele
60"	122x91(cm)	153
80"	163x122(cm)	206
100"	203x152(cm)	258
150"	305x229(cm)	390
200"	406x305(cm)	521
300"	609x457(cm)	784

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

*1 安裝ELPLR03鏡頭，無法使用Lens shift 功能

* 詳細安裝尺寸請至官網下載投影機距離機算工具計算

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

2013-08-29版

4000 系列

EB-4950WU

EB-4650

EB-4550

G6000 系列

EB-G6900WU

EB-G6800

EB-G6550WU

EB-G6150

EPSON
EXCEED YOUR VISION

快捷安裝設置，展演高亮彩首選



Multimedia Projector
EB-4950WU



Multimedia Projector
EB-G6900WU



G6000系列介紹影片



Epson 連續12年
全球投影機第一品牌



Futuresource Consulting全球市場調查：連續九年(2012)全球投影機市場佔有率NO.1



高亮度、解析度的精彩輸出
豐富的週邊介面支援，對應各種應用場合的需求

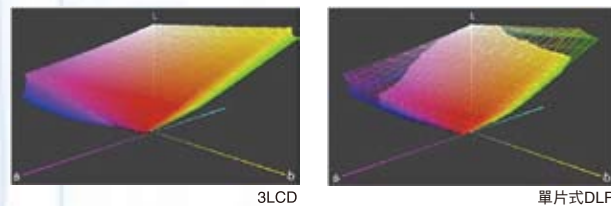
4000 系列		G6000 系列	
會議室・教室		大會議室	禮堂
應用場合			
	 EB-4950WU 4500lm	 EB-G6550WU 5200lm	 EB-G6900WU 6000lm
	 EB-4550 4500lm	 EB-4650 5200lm	 EB-G6150 6500lm
WUXGA			
XGA			
		 EB-G6800 7000lm	

高流明・高畫質

色彩明亮，鮮豔動人
Epson 的 3LCD 投影技術

4000 系列
G6000 系列

呈現色域相較於單片式 DLP 投影，更加寬廣的 3LCD 投影方式，投放出色彩呈現更豐富的影像效果。彩色的圖片或者照片、動態影像等，都可以明亮鮮豔的投射出來。



* 上圖為 CIE(國際照明委員會)所制定，使用 L*a*b 色彩空間，表示出色彩的亮度、彩度、色相。EPSON 所製造的 3LCD 商用投影機 (4:3) 與單片式 DLP®(包含色輪上的白色段機種)，針對基本色彩的相關技術比較。
DLP® 為美國德州儀器 (Texas Instruments) 在美國及其他國家的商標或者所登錄的商標。

嶄新面板技術 C2Fine™

4000 系列
G6000 系列

液晶面板技術「C2Fine™」可自動辨認投射影像的明亮度，以 1/60 秒單位的自動感光校正機能「Auto iris 動態光圈」控制，展現出高對比，且鮮豔的高畫質呈現。



搭載 DCDi 影像晶片

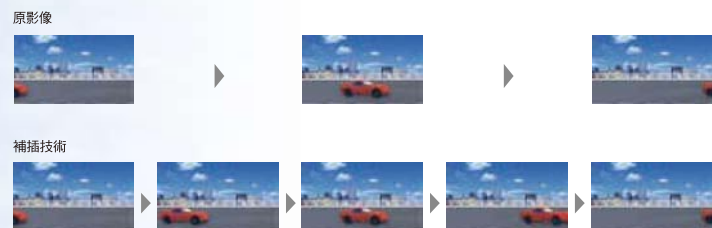
4000 系列
G6000 系列

快速移動的影像也能避免影像鋸齒狀邊緣出現的 I (interlace) / P (progressive) 轉換機能。降底壓縮雜訊呈現清晰影像的 Mosquito Noise Reduction 機能，提高影像的純淨度。

Frame interpolation
影像插補技術*

4000 系列
G6000 系列

前後畫面的分析比較，自動補插影像。原始 60 frame / 秒的影像，也能透過此技術呈現 120 frame / 秒的影像。快速動態的影像，也能消除殘影，顯現更清晰美麗的畫面。

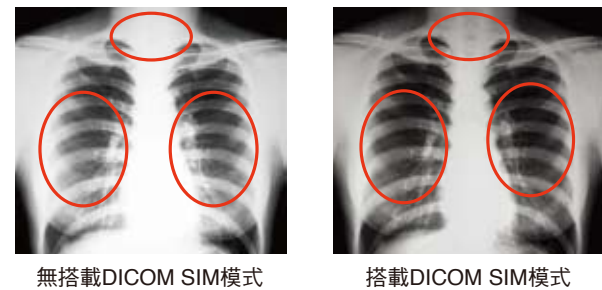


*: 僅對應 EB-G6900WU/G6550WU。此照片為示意參考圖。

影像分明，搭載 DICOM SIM 模式

4000 系列
G6000 系列

如 X 光片、斷層掃描影像等，黑白漸層的醫學影像，都能更明確的完整呈現。搭載 DICOM SIM 模式。可靈活適用於醫療學術演說之簡報。



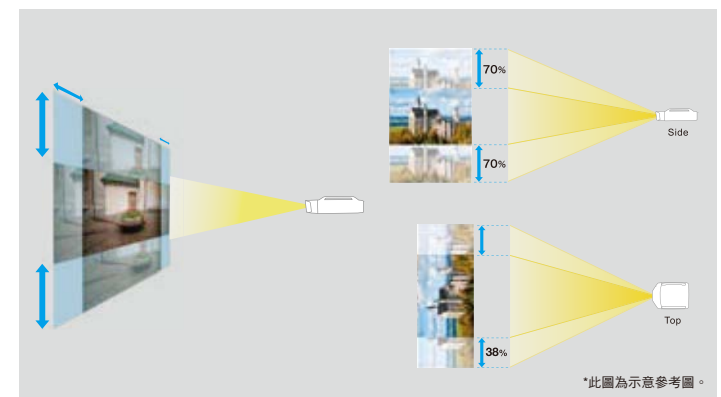
* 但，此投影設備並非數位醫療器材，並不可使用於真正的醫學診斷。* 此照片為示意參考圖。* 可依據 DICOM Part. 14 色調呈現。

設置安裝性能

垂直 & 水平側投影功能
(Lens Shift)

4000 系列
G6000 系列

具投影畫面的垂直、水平側調整機能，大幅提高設置地點的自由性，提高運用靈活度。不影響設置地點的燈光及空調設備的位置，可任意選擇固定在可輕鬆設置的地方。



1.3 公尺的距離可投影 100 吋的畫面
多樣的鏡頭搭載

4000 系列
G6000 系列

備有多樣化的選購鏡頭選擇。可以更加廣泛對應設置環境的需求。搭配全新發表的超短焦鏡頭 ELPLU01 (投射比 0.64X，縮放比 1.2X)，1.3 公尺即可精采呈現 100 吋大畫面。



搭載可遠距離傳輸的
HDBase T*1/HD-SDI*2

搭載可長距離傳輸 Full HD 影像的 HD BaseT 介面。透過 LAN cable，傳輸距離最遠可達 100 公尺。可輕鬆對應運用於大型 Event 活動。此外，也可選擇使用專業傳輸規格的 HD-SDI 端子。



*1: 僅對應 EB-G6900WU/G6800。必須要選配 HD BaseT Transmitter 傳送器。*2: 僅對應 EB-G6900WU。

置中鏡頭設計

考量天花板的吊掛設置，所有的機型都採用置中鏡頭設計，讓安裝更順暢。可以融合各種空間的簡潔對稱設計。且全系列皆為配線收納型式。俐落的置入在空間中。



專業等級的使用性

多螢幕投影功能
(Multi-Projection)

不用另外使用軟體，即可達到畫面完美接合的 Edge blending 功能。橫幅或是縱幅等不同畫面配置，都能自由投射，展現無接縫且具有絕美氣勢的畫面。



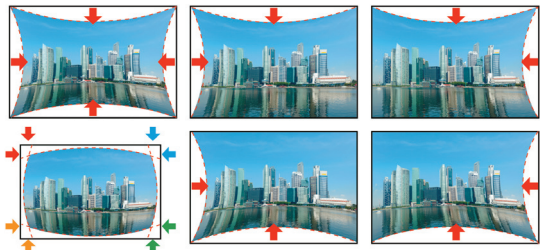
多點影像修正

能修正融接多部投影機時的畫面不對稱，以及投影在非平整表面時的畫面扭曲。透過最大至 9x9 的投影矩陣快速微調影像，並從右至左或從上到下逐點調整。



■ 弧形投影

當投影在彎曲的表面時，本功能可簡單快速的精準修正任何投影影像垂直或水平的弧形扭曲。



■ 牆面投影

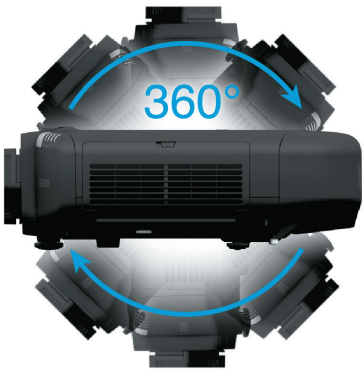
這個功能讓你能輕鬆修正影像在牆面夾角的影像變形。



*僅限 EB-G6900WU。

360 度投影

投影機支援任意角度旋轉設置，廣泛地應用在各種展覽活動或是光影創作需求。



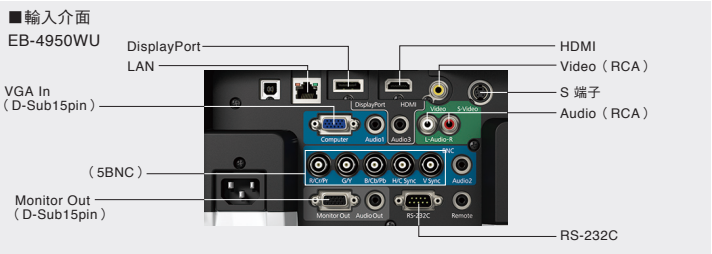
4000 系列



*照片為 EB-4950WU。

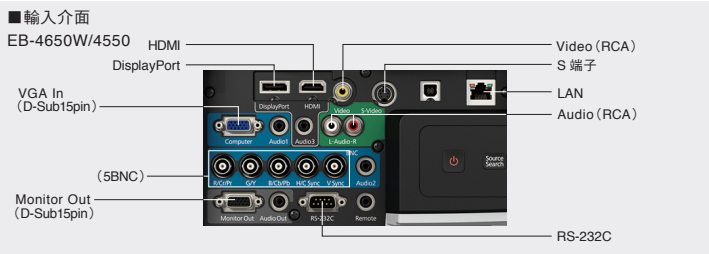
Multimedia Projector
EB-4950WU

解析度	WUXGA	重量	約 6.7 kg
亮度	白色 4500lm	彩色 4500lm	



Multimedia Projector
EB-4650

解析度	XGA	重量	約 6.6 kg
亮度	白色 5200lm	彩色 5200lm	



Multimedia Projector
EB-4550

解析度	XGA	重量	約 6.6 kg
亮度	白色 4500lm	彩色 4500lm	

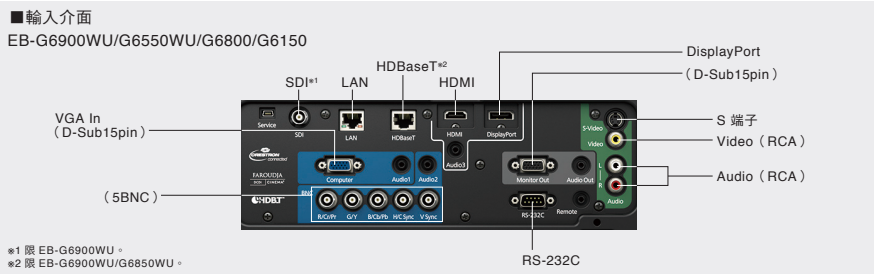
G6000 系列



*照片為 EB-G6900WU。

Multimedia Projector
EB-G6900WU

解析度	WUXGA	重量	約 9.0 kg
亮度	白色 6000lm	彩色 6000lm	



*1 限 EB-G6900WU。
*2 限 EB-G6900WU/G6850WU。

Multimedia Projector
EB-G6800

解析度	XGA	重量	約 9.7 kg
亮度	白色 7000lm	彩色 7000lm	



*照片為 EB-G6550WU。

Multimedia Projector
EB-G6550WU

解析度	WUXGA	重量	約 9.7 kg
亮度	白色 5200lm	彩色 5200lm	

Multimedia Projector
EB-G6150

解析度	XGA	重量	約 9.7 kg
亮度	白色 6500lm	彩色 6500lm	



Multimedia Projector EB-G6900WU/EB-G6800/EB-G6550WU規格表			
機型	EB-G6900WU	EB-G6800	EB-G6550WU
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	三片 0.76 吋 TFT LCD with MLA	三片 0.79 吋 TFT LCD with MLA	三片 0.79 吋 TFT LCD with MLA
(2)畫素數	2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3	786,432 dots (1024 x 768) x 3	2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3
投影亮度			
亮度(Light Output)	6000 流明	7000 流明	5200 流明
色彩亮度(Color Light Output)	6000 流明	7000 流明	5200 流明
標準解析度	WUXGA 1920 x 1200	XGA 1024 x 768	WUXGA 1920 x 1200
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1200條	掃描密度768條	掃描密度1200條
投影畫面尺寸	50~300吋	50~300吋	50~300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/UXGA/SXGA/XGA/SVGA/VGA	適用於PC/UXGA/SXGA/XGA/SVGA/VGA
電腦訊號介面			
輸入端子(1) 映像(RGB)	D-sub 15pin x1 ,5BNC x 1	D-sub 15pin (藍) x1 ,5BNC x 1	D-sub 15pin x1 ,5BNC x 1
(2) 映像(數位)	HDMI x1,DisplayPort x 1,SDI x1	HDMI x1,DisplayPort x 1	HDMI x1,DisplayPort x 1
(3)聲音	Stereo mini-jack x3 (1:computer , 2:BNC , 3:HDMI or Displayport)	Stereo mini-jack x3 (1:computer , 2:BNC , 3:HDMI or Displayport)	Stereo mini-jack x3 (1:computer , 2:BNC , 3:HDMI or Displayport)
輸出端子(1)映像	D-sub 15pin x 1(Output signal : Computer ,5-BNC only)	D-sub 15pin x 1(Output signal : Computer ,5-BNC only)	D-sub 15pin x 1(Output signal : Computer ,5-BNC only)
(2)聲音	Stereo mini-jack x 1	Stereo mini-jack x 1	Stereo mini-jack x 1
視訊Video訊號			
輸入端子(1)映像	Composite Video: RCA (Yellow) x 1 S-Video: Mini DIN x 1	Composite Video: RCA (Yellow) x 1 S-Video: Mini DIN x 1	Composite Video: RCA (Yellow) x 1 S-Video: Mini DIN x 1
	Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x1,5-BNC x 1 (共用電腦訊號介面)	Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x1,5-BNC x 1 (共用電腦訊號介面)	Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x1,5-BNC x 1 (共用電腦訊號介面)
(2)聲音	RCA (White/Red) x 1pair (for Composite Video and S-Video)	RCA (White/Red) x 1pair (for Composite Video and S-Video)	RCA (White/Red) x 1pair (for Composite Video and S-Video)
HD-BaseT	Yes (Supported ; 100BaseT only)	Yes (Supported ; 100BaseT only)	-
喇叭	-	-	10W x1
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	手動縮放以及手動焦距調整	手動縮放以及手動焦距調整	手動縮放以及手動焦距調整
(2)焦距	F:1.65-2.55 , f:21.28 mm-31.49 mm	F:1.65-2.55 , f:21.28 mm-31.49 mm	F:1.65-2.55 , f:21.28 mm-31.49 mm
(3)放大比例	1:1.8	1:1.8	1:1.8
投影畫面比例 (寬:長)	16:10	4:3	16:10
投射距離	1.35~15.01 公尺	1.3~14.47 公尺	1.35~15.01 公尺
鏡頭位移功能	垂直正負67% (水平置中) 水平正負30% (垂直置中)	垂直正負57% (水平置中) 水平正負30% (垂直置中)	垂直正負57% (水平置中) 水平正負30% (垂直置中)
數位式梯形修正	內建垂直正負30度、水平正負30度梯形修正功能 (標準鏡頭)	內建垂直正負30度、水平正負30度梯形修正功能 (標準鏡頭)	內建垂直正負30度、水平正負30度梯形修正功能 (標準鏡頭)
燈泡壽命	2000小時/4000小時 (Normal / Eco)	2000小時/4000小時 (Normal / Eco)	2500小時/4000小時 (Normal / Eco)
明暗對比度	5000:1(Auto Iris:on)	5000:1(Auto Iris:on)	5000:1(Auto Iris:on)
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	15-92KHz (Analog) ,15-75Hz (Digital)	15-92KHz (Analog) ,15-75Hz (Digital)	15-92KHz (Analog) ,15-75Hz (Digital)
(2)垂直	50-85Hz (Analog) ,24 、30 、50 、60Hz (Digital)	50-85Hz (Analog) ,24 、30 、50 、60Hz (Digital)	50-85Hz (Analog) ,24 、30 、50 、60Hz (Digital)
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	RS-232C X 1 立體聲迷你插孔 x1(Remote Control)	RS-232C X 1 立體聲迷你插孔 x1(Remote Control)	RS-232C X 1 立體聲迷你插孔 x1(Remote Control)
Network I/O	RJ-45 X 1	RJ-45 X 1	USB Type A x1 (for Wireless LAN unit)
光源耗能	380W UHE	380W UHE	380W UHE
燈泡型號	ELPLP76	ELPLP76	ELPLP76
濾網型號	ELPAF43	ELPAF43	ELPAF43
使用環境溫度	攝氏0-45度	攝氏0-45度	攝氏0-45度
風扇噪音值	39dB/31dB(Normal / Eco)	39dB/31dB(Normal / Eco)	37dB/31dB(Normal / Eco)
電磁相容	CSA-C22.2 FCC part 15B class B EMC Directive ICES-003 class B	CSA-C22.2 FCC part 15B class B EMC Directive ICES-003 class B	CSA-C22.2 FCC part 15B class B EMC Directive ICES-003 class B
環境規格*			
消耗電力	568W/421W (Normal / Eco)	568W/421W (Normal / Eco)	528W/421W (Normal / Eco)
睡眠狀態消耗電力	約 0.31W	約 0.31W	約 0.31W
重量	9.7公斤	9.7公斤	9.7公斤
寬X深X高 (公分)含鏡頭及腳架	40.5 x 50.5 x 17.1	40.5 x 50.5 x 17.1	40.5 x 50.5 x 17.1
隨機附贈配件	電源線(3m)、VGA線 (1.8m) 無線遙控器、電池x2、使用說明書組 保證書、Lens Lock Screw、cable cover Cable Clamp x2	電源線(3m)、VGA線 (1.8m) 無線遙控器、電池x2、使用說明書組 保證書、Lens Lock Screw、cable cover Cable Clamp x2	電源線(3m)、VGA線 (1.8m) 無線遙控器、電池x2、使用說明書組 保證書、Lens Lock Screw、cable cover Cable Clamp x1、Projection Software (CD-ROM)
其他特殊功能	EasyMP Monitor 網路監控功能 鏡頭水平垂直位移功能 Quick corner 內建Edge Blending 畫面融合功能 Curved Surface(曲面投影修正功能) Corner Wall(牆角投影修正功能) Split screen 畫面分割，同時輸入兩個影像訊源 可選購更換多種焦段光學鏡頭 ELPLU01 短焦鏡頭 (100" 只需1.39m) 3D stack kit(偏光片：ELPPL01 ,3D眼鏡)	EasyMP Monitor 網路監控功能 鏡頭水平垂直位移功能 Quick corner 調整功能 內建Edge Blending 畫面融合功能 Curved Surface(曲面投影修正功能) Corner Wall(牆角投影修正功能) Split screen 畫面分割，同時輸入兩個影像訊源 可選購更換多種焦段光學鏡頭 ELPLU01 短焦鏡頭 (100" 只需1.33m) 3D stack kit(偏光片：ELPPL01 ,3D眼鏡)	無線網路投影功能 802.11 b/g/n (需選購ELPAP07) Windows Vista Presentation (Pictor) Multi PC Projection EasyMP Monitor 網路監控功能 鏡頭水平垂直位移功能 Quick corner 調整功能 內建Edge Blending 畫面融合功能 Split screen 畫面分割，同時輸入兩個影像訊源 可選購更換多種焦段光學鏡頭 ELPLU01 短焦鏡頭 (100" 只需1.39m) 支援EPSON iProjection 3D stack kit(偏光片：ELPPL01 ,3D眼鏡)

* 環境規格指的是資源、能源使用及回收相關資訊

Multimedia Projector EB-G6150/EB-4950WU/EB-4650/EB-4550規格表			
EB-G6150	EB-4950WU	EB-4650	EB-4550
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	RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影
AC100V-120V/AC200V-240V	AC100V-120V/AC200V-240V	AC100V-120V/AC200V-240V	AC100V-120V/AC200V-240V
三片 0.76 吋 TFT LCD with MLA	三片 0.76 吋 TFT LCD with MLA	三片 0.63 吋 TFT LCD with MLA	三片 0.63 吋 TFT LCD with MLA
786,432 dots (1024 x 768) x 3	2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3	786,432 dots (1024 x 768) x 3	786,432 dots (1024 x 768) x 3
6500 流明	4500 流明	5200 流明	4500 流明
6500 流明	4500 流明	5200 流明	4500 流明
XGA 1024 x 768	WUXGA 1920 x 1200	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768
UXGA 1600 x 1200/SXGA 1280 x 1024	UXGA 1600 x 1200/SXGA 1280 x 1024	UXGA 1600 x 1200/SXGA 1280 x 1024	UXGA 1600 x 1200/SXGA 1280 x 1024
480i~1080P	480i~1080P	480i~1080P	480i~1080P
掃描密度768條	掃描密度1200條	掃描密度768條	掃描密度768條
50~300吋	50~300吋	30~300吋	30~300吋
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	前投、後投、懸掛皆可適用
適用於NTSC/PAL/SECAM系統	適用於NTSC/PAL/SECAM系統	適用於NTSC/PAL/SECAM系統	適用於NTSC/PAL/SECAM系統
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	適用於PC/UXGA/SXGA/XGA/SVGA/VGA
D-sub 15pin x1 ,5BNC x 1	D-sub 15pin x1 ,5BNC x 1	D-sub 15pin x1 ,5BNC x 1	D-sub 15pin x1 ,5BNC x 1
HDMI x1,DisplayPort x 1	HDMI x1,DisplayPort x 1	HDMI x1,DisplayPort x 1	HDMI x1,DisplayPort x 1
Stereo mini-jack x3	Stereo mini-jack x3	Stereo mini-jack x3	Stereo mini-jack x3
(1:computer , 2:BNC , 3:HDMI or Displayport)	(1:computer , 2:BNC , 3:HDMI or Displayport)	(1:computer , 2:BNC , 3:HDMI or Displayport)	(1:computer , 2:BNC , 3:HDMI or Displayport)
D-sub 15pin x 1(Output signal : Computer ,5-BNC only)	D-sub 15pin x 1(Output signal : Computer ,5-BNC only)	D-sub 15pin x 1(Output signal : Computer ,5-BNC only)	D-sub 15pin x 1(Output signal : Computer ,5-BNC only)
Stereo mini-jack x 1	Stereo mini-jack x 1	Stereo mini-jack x 1	Stereo mini-jack x 1
Composite Video: RCA (Yellow) x 1	Composite Video: RCA (Yellow) x 1	Composite Video: RCA (Yellow) x 1	Composite Video: RCA (Yellow) x 1
S-Video: Mini DIN x 1	S-Video: Mini DIN x 1	S-Video: Mini DIN x 1	S-Video: Mini DIN x 1
Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x1,5-BNC x 1 (共用電腦訊號介面)	Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x1,5-BNC x 1 (共用電腦訊號介面)	Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x1,5-BNC x 1 (共用電腦訊號介面)	Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x1,5-BNC x 1 (共用電腦訊號介面)
RCA (White/Red) x 1pair (for Composite Video and S-Video)	RCA (White/Red) x 1pair (for Composite Video and S-Video)	RCA (White/Red) x 1pair (for Composite Video and S-Video)	RCA (White/Red) x 1pair (for Composite Video and S-Video)
-	-	-	-
10W x1	10W x1	10W x1	10W x1
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	具過熱自動斷電保護裝置
手動縮放以及手動焦距調整	手動縮放以及手動焦距調整	手動縮放以及手動焦距調整	手動縮放以及手動焦距調整
F:1.65-2.55 , f:21.28 mm-31.49 mm	F:1.65-2.55 , f:21.28 mm-37.94 mm	F:1.5-2.15 , f:16.72 mm-33.47 mm	F:1.5-2.15 , f:16.72 mm-33.47 mm
1:1.8	1:1.8	1:2	1:2
4:3	16:10	4:3	4:3
1.3~14.47 公尺	1.35~15 公尺	0.74~15.9 公尺	0.74~15.9 公尺
垂直正負57% (水平置中)	垂直正負50% (水平置中)	垂直正負58% (水平置中)	垂直正負58% (水平置中)
水平正負30% (垂直置中)	水平正負10% (垂直置中)	水平正負38% (垂直置中)	水平正負38% (垂直置中)
內建垂直正負30度、水平正負30度梯形修正功能 (標準鏡頭)	內建垂直正負30度、水平正負30度梯形修正功能	內建垂直正負30度、水平正負30度梯形修正功能	內建垂直正負30度、水平正負30度梯形修正功能
2500小時/4000小時 (Normal / Eco)	4000小時/5000小時 (Normal / Eco)	4000小時/5000小時 (Normal / Eco)	4000小時/5000小時 (Normal / Eco)
5000:1(Auto Iris:on)	5000:1(Auto Iris:on)	5000:1(Auto Iris:on)	5000:1(Auto Iris:on)
90%	86%	86%	86%
24bit 、1,677萬色	24bit 、1,677萬色	24bit 、1,677萬色	24bit 、1,677萬色
15-92KHz (Analog) ,15-75Hz (Digital)	15-92KHz (Analog) ,15-75Hz (Digital)	15-92KHz (Analog) ,15-75Hz (Digital)	15-92KHz (Analog) ,15-75Hz (Digital)
50-85Hz (Analog) ,24 、30 、50 、60Hz (Digital)	50-85Hz (Analog) ,24 、30 、50 、60Hz (Digital)	50-85Hz (Analog) ,24 、30 、50 、60Hz (Digital)	50-85Hz (Analog) ,24 、30 、50 、60Hz (Digital)
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	內建投影畫面局部放大功能
RS-232C X 1	RS-232C X 1	RS-232C X 1	RS-232C X 1
立體聲迷你插孔 x1(Remote Control)	立體聲迷你插孔 x1(Remote Control)	立體聲迷你插孔 x1(Remote Control)	立體聲迷你插孔 x1(Remote Control)
RJ-45 X 1	RJ-45 X 1	RJ-45 X 1	RJ-45 X 1
USB Type A x1 (for Wireless LAN unit)	USB Type A x1 (for Wireless LAN unit)	USB Type A x1 (for Wireless LAN unit)	USB Type A x1 (for Wireless LAN unit)
380W UHE	280W UHE	280W UHE	260W UHE
ELPLP76	ELPLP77	ELPLP77	ELPLP77
ELPAF43	ELPAF45	ELPAF45	ELPAF45
攝氏0-45度	攝氏0-45度	攝氏0-45度	攝氏0-45度
37dB/31dB(Normal / Eco)	38dB/30dB(Normal / Eco)	38dB/30dB(Normal / Eco)	38dB/30dB(Normal / Eco)
CSA-C22.2	CSA-C22.2	CSA-C22.2	CSA-C22.2
FCC part 15B class B	FCC part 15B class B	FCC part 15B class B	FCC part 15B class B
EMC Directive	EMC Directive	EMC Directive	EMC Directive
ICES-003 class B	ICES-003 class B	ICES-003 class B	ICES-003 class B
528W/421W (Normal / Eco)	409W/311W (Normal / Eco)	409W/311W (Normal / Eco)	387W/311W (Normal / Eco)
約 0.31W	約 0.38W	約 0.31W	約 0.31W
9.7公斤	6.6公斤	6.5公斤	6.5公斤
40.5 x 50.5 x 17.1	47.2 x 35.4 x 15.9	47.2 x 35.4 x 15.9	47.2 x 35.4 x 15.9
電源線(3m)、VGA線 (1.8m)	電源線(3m)、VGA線 (1.8m)	電源線(3m)、VGA線 (1.8m)	電源線(3m)、VGA線 (1.8m)
無線遙控器、電池x2、使用說明書組	無線遙控器、電池x2、使用說明書組	無線遙控器、電池x2、使用說明書組	無線遙控器、電池x2、使用說明書組
保證書、Lens Lock Screw、cable cover	保證書、cable cover	保證書、cable cover	保證書、cable cover
Cable Clamp x1、Projection Software (CD-ROM)	Cable Clamp x1、Projection Software (CD-ROM)	Cable Clamp x1、Projection Software (CD-ROM)	Cable Clamp x1、Projection Software (CD-ROM)
無線網路投影功能 802.11 b/g/n (需選購ELPAP07)	無線網路投影功能 (需選購ELPAP07)	無線網路投影功能 (需選購ELPAP07)	無線網路投影功能 (需選購ELPAP07)
EasyMP Monitor 網路監控功能	EasyMP Monitor 網路監控功能	EasyMP Monitor 網路監控功能	EasyMP Monitor 網路監控功能
鏡頭水平垂直位移功能	鏡頭水平垂直位移功能	鏡頭水平垂直位移功能	鏡頭水平垂直位移功能
Quick corner 調整功能	Quick corner 調整功能	Quick corner 調整功能	Quick corner 調整功能
內建Edge Blending 畫面融合功能	Split screen 畫面分割，同時輸入兩個影像訊源	Split screen 畫面分割，同時輸入兩個影像訊源	Split screen 畫面分割，同時輸入兩個影像訊源
支援EPSON iProjection	支援EPSON iProjection	支援EPSON iProjection	支援EPSON iProjection
3D stack kit(偏光片：ELPPL01 ,3D眼鏡)			