

Multimedia Projector
EB-1915/EB-1910/EB-1900 規格表

機型	EB-1915	EB-1910	EB-1900
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 0.7吋 TFT LCD with MLA	三片 0.7吋 TFT LCD with MLA	三片 0.7吋 TFT LCD with MLA
(2)畫素數	786,432 dots (1024 x 768) x 3	786,432 dots (1024 x 768) x 3	786,432 dots (1024 x 768) x 3
投影亮度			
亮度(Light Output)	4000 流明	4000 流明	4000 流明
色彩亮度(Color Light Output)	4000 流明	4000 流明	4000 流明
標準解析度	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768
支援解析度	UXGA 1600 x 1200/ SXGA 1280 x 1024 480i-1080P	UXGA 1600 x 1200/ SXGA 1280 x 1024 480i-1080P	UXGA 1600 x 1200/ SXGA 1280 x 1024 480i-1080P
HDTV相容性	掃描密度768條	掃描密度768條	掃描密度768條
視訊畫素	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/UXGA/SXGA/XGA/ SVGA/VGA	適用於PC/UXGA/SXGA/XGA/ SVGA/VGA
聲音輸出	內建10瓦喇叭 x 1	內建10瓦喇叭 x 1	-
電腦訊號介面			
輸入端子(1) 映像(RGB)	D-sub 15pin (藍) x2	D-sub 15pin (藍) x2	D-sub 15pin (藍) x1
(2) 映像(數位)	HDMI x1	-	-
(3) 聲音	立體聲迷你插孔 x 2	立體聲迷你插孔 x 2	-
輸出端子(1) 映像	D-sub 15pin (黑) x 1	D-sub 15pin (黑) x 1	-
(2) 聲音	立體聲迷你插孔 x1	立體聲迷你插孔 x1	-
視訊Video訊號			
輸入端子(1) 映像	Composite Video: RCA (黃) x 1 S-Video: Mini DIN x 1 Component Video/RGB Video: D-sub 15pin (藍) x2 RCA x 1 (白/紅)	Composite Video: RCA (黃) x 1 S-Video: Mini DIN x 1 Component Video/RGB Video: D-sub 15pin (藍) x2 RCA x 1 (白/紅)	Composite Video: RCA (黃) x 1 S-Video: Mini DIN x 1 Component Video/RGB Video: D-sub 15pin (藍) x1 -
(2) 聲音	-	-	-
其他訊號介面			
輸入端子(1) USB Type B	YES(USB Display)	YES(USB Display)	YES(USB Display)
(2) USB Type A	YES X2(USB Memory, Document Camera)	YES(USB Memory, Document Camera)	-
(3) HDMI	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	手動縮放以及電動焦距調整	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:1.75-2.42, f:24 mm-38.2 mm	F:1.75-2.42, f:24 mm-38.2 mm	F:1.75-2.42, f:24 mm-38.2 mm
(3) 放大比例	1:1.6	1:1.6	1:1.6
投影畫面比例 (寬:長)	4:3	4:3	4:3
投射距離	0.96-16.24 公尺	0.96-16.24 公尺	0.96-16.24 公尺
數位式梯形修正	內建垂直正負45度、水平正負30度梯形修正功能 自動梯形修正功能(垂直正負30度、水平正負20度)	內建垂直正負30度梯形修正功能 自動梯形修正功能(垂直正負30度)	內建垂直正負30度梯形修正功能 -
燈泡壽命	2500/3500小時	2500/3500小時	2500/3500小時
明暗對比度	2000:1	2000:1	2000:1
周邊對應中心亮度比	88%	88%	88%
色彩再現	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	15-92KHz	15-92KHz
(2) 垂直	50-85Hz	50-85Hz	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	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 x1 (無線滑鼠、簡報翻页) RS-232C X 1 RJ-45 X 1(EasyMP Monitor, Network Projection)	USB Type B x1 (無線滑鼠、簡報翻页) RS-232C X 1 RJ-45 X 1(EasyMP Monitor, Network Projection)	USB Type B x1 (無線滑鼠、簡報翻页) RS-232C X 1 -
光源耗電	230 W UHE 燈泡(E-TORL)	230 W UHE 燈泡(E-TORL)	230 W UHE 燈泡(E-TORL)
燈泡型號	ELPLP53	ELPLP53	ELPLP53
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	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	約341W	約341W	約341W
睡眠狀態消耗電力	約 0.2W	約 0.2W	約 0.2W
重量	3.5公斤	3.4公斤	3.2公斤
寬X深X高 (公分)含鏡頭及腳架	35.7 x 25.7 x 9.5	35.7 x 25.7 x 9.5	35.7 x 25.7 x 9.5
隨機附贈配件	電源線(3m)、電腦線(1.8m)、無線遙控器、電池x2、攜行軟袋、使用說明書、使用說明書光碟、保證書、密碼保護標籤、EPSON Projector Meeting & Presentation (CD-ROM)	電源線(3m)、電腦線(1.8m)、無線遙控器、電池x2、攜行軟袋、使用說明書、使用說明書光碟、保證書、密碼保護標籤、EPSON Projector Meeting & Monitoring (CDROM)	電源線(3m)、電腦線(1.8m)、無線遙控器、電池x2、攜行軟袋、使用說明書、使用說明書光碟、保證書、密碼保護標籤
其他特殊功能	無線網路投影功能 802.11 a/b/g、網路投影功能(Ethernet)、EasyMP Monitor 網路監控功能、實物投影功能(需選購搭配 ELPD06)、PC Free 連結行動碟投影圖片、影片檔、支援Windows 7/Vista「網路投影機」功能、USB介面傳送投影(包含音效)、AV-Mute聰明滑蓋功能、Direct Power On/Off功能、密碼保護功能(開機、用戶標籤、網路)、訊號自動搜尋功能、10W高功率喇叭、內建七種色彩模式、HDTV高畫質數位電視相容	網路投影功能(Ethernet)、EasyMP Monitor 網路監控功能、實物投影功能(需選購搭配 ELPD06)、Slideshow 連結行動碟直接投影JPEG、USB 介面傳送投影、AV-Mute聰明滑蓋功能、Direct Power On/Off 功能、密碼保護功能(開機、用戶標籤、網路)、訊號自動搜尋功能、10W 高功率喇叭、內建七種色彩模式、HDTV高畫質數位電視相容	USB 介面傳送投影、AV-Mute 聰明滑蓋功能、Direct Power On/Off 功能、密碼保護功能(開機、用戶標籤)、快速開關機、5秒開機、0秒開機、訊號自動搜尋功能、內建七種色彩模式、HDTV高畫質數位電視相容

*環境規格指的是資源、能源使用及回收相關資訊

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
2009-10-05版



為您成功設想



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。



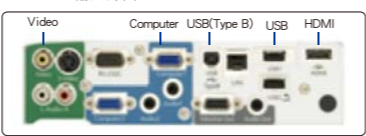
3LCD 投影機 單片式 DLP™* 投影機

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

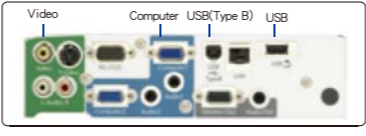
EB-1915/EB-1910/EB-1900 投影距離

EB-1915/EB-1910/EB-1900			
投影比例 4:3	最短(Wide)	最長(Tele)	從鏡頭中心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" / 81cm x 46cm 24.0" x 18.1"	96 / 38	158 / 62	4
60" / 120cm x 90cm 31.9" x 24.0"	197 / 78	321 / 126	8
80" / 160cm x 120cm 47.2" x 35.4"	265 / 104	430 / 169	11
100" / 200cm x 150cm 78.7" x 59.1"	332 / 131	538 / 212	14
200" / 406cm x 306cm 161.4" x 118.1"	670 / 264	1081 / 426	28
300" / 810cm x 457cm 240.2" x 181.1"	1007 / 397	1264 / 640	35

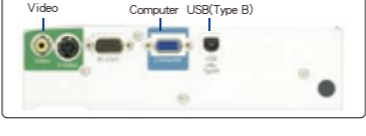
EB-1915 輸入介面



EB-1910 輸入介面



EB-1900 輸入介面



Multimedia Projector
EB-1915/EB-1910/EB-1900

- 高亮度與色彩亮度：4000lm
- 內建10瓦高音質喇叭 (限EB-1915/EB-1910)
- 實物投影功能 (限EB-1915/EB-1910，需搭配ELPD06實物投影機)
- 支援HDMI輸入 (限EB-1915)
- 1.6倍變焦鏡頭/電動對焦 (限EB-1915)
- 無線網路投影功能 (限EB-1915，需配無線投影模組ELPAP03)



*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-1915

XGA 4000 lm

EB-1910

XGA 4000 lm

EB-1900

XGA 4000 lm

超高亮度、先進投影功能，會議效率再提昇

集專業、先進功能於一身的超高亮度投影機，滿足大小會議或教室簡報需求，高效率展現精采畫面。



智慧貼心的設計

4000lm超高亮度與色彩亮度

時尚輕薄的外型，卻有高達4,000lm的「亮度」與「色彩亮度」(Color Light Output)，以及2000:1的高對比度，畫面色彩鮮明亮麗，即使在明亮的會議室也能清晰投影。

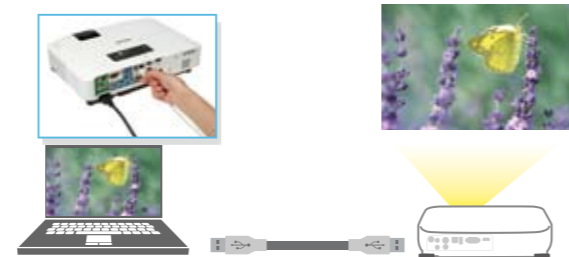


1.6倍畫面縮放，安裝更有彈性

當室內有過多的障礙物，又只能在特定的位置安裝投影機時，這個功能十分方便。可在1.97公尺的距離下輕易地投射出60吋的大畫面。

智慧型USB顯示功能，連結更快速

不像傳統的RGB訊號線需藉由PC切換影像訊號的輸入/輸出，只要以USB訊號線接上PC，即可自動辨識影像訊號開始播放簡報，EB-1915更可支援聲音訊號輸出。EB-1915也配備了HDMI端子，傳輸高畫質影像與音效。



支援USB儲存裝置投影(限EB-1910/EB-1915)

具有即插即放的USB介面，可以在沒有連結PC的狀態下，播放儲存於USB隨身碟的JPG影像，直接投影幻燈簡報秀。



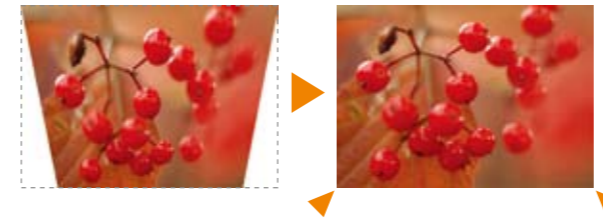
簡易快速的設定

直接開/關機功能

可將投影機與房間的主要電源或者中央控制系統做結合，因此當您開啟房間的主要電源，投影機也隨之啟動。

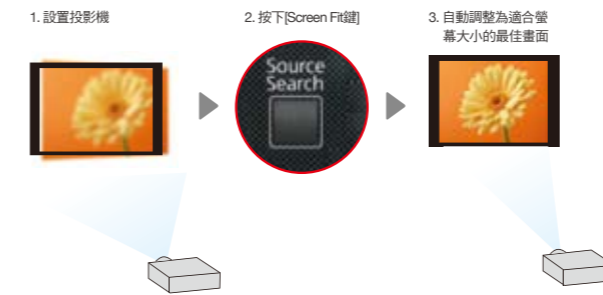
快速開機設定/自動梯形修正

按下電源鍵後即可在10秒內完成開機設定，接著透過自動梯形修正即可快速調整歪曲的垂直投影畫面，順利開始簡報。



獨家Screen Fit自動畫面調整(限EB-1915)

若攜帶投影機外出使用時，當投影畫面偏離投影螢幕範圍，EB-1915可偵測出螢幕邊框，自動修正影像到螢幕內，讓投影機的擺放位置更彈性。



Quick Corner全螢幕調整系統(限EB-1915)

Epson獨創的Quick Corner (全螢幕調整系統) 技術，連最難調整的螢幕四周，透過垂直與水平畫面的修正，影像都能完整呈現，不必擔心畫面扭曲失真的問題，讓投影機的設定更簡便。



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 EB-1915/EB-1910/EB-1900待機時消耗電力改善率，較前代投影機種提升92.3%。Epson也是國內榮獲最多環保標章殊榮的投影機品牌，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。

先進的投影功能

支援USB連結實物投影機投影(限EB-1915/EB-1910)

選購Epson ELPDC06實物投影機，可透過USB線直接連結Epson EB-1915/EB-1910等機型，不需透過電腦，即可投影文件、實物影像。



有線區域網路投影(限EB-1915/EB-1910)

如果投影機已連接至有線區域網路，即可經由網路投射PC內的簡報影像。

無線投影解決方案(限EB-1915)

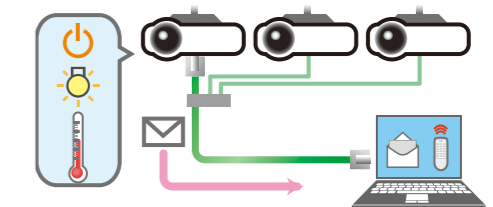
EB-1915搭配無線投影模組ELPAP03，可以無線網路投影，投影空間不受限，不必再擔心被雜亂的網路線絆倒。



即時監控，維護簡易

網路即時監控(限EB-1915/EB-1910)

經由區域網路可從遠端PC監控單一甚至多部投影機，直接透過PC遙控開關投影機電源，並監控燈泡和溫度狀態，保持運作順暢，更省事有效率。



過濾器/燈泡更換容易

即便吊掛在天花板上，維護也很方便，可從機身側邊更換除塵過濾器或者機身上方的燈泡，而不需將投影機從天花板取下。

