

反射式超短距投影機				
EB-485Wi/EB-475Wi/EB-480/EB-470 規格表				
機型	EB-485Wi	EB-475Wi	EB-480	EB-470
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	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	AC100V-120V/AC200V-240V
液晶板(1)尺寸	三片 0.59吋 TFT LCD with MLA	三片 0.59吋 TFT LCD with MLA	三片 0.55吋 TFT LCD with MLA	三片 0.55吋 TFT LCD with MLA
(2)像素數	1,024,000 dots (1280x800) x 3	1,024,000 dots (1280x800) x 3	786,432 dots (1024 x 768) x 3	786,432 dots (1024 x 768) x 3
投影亮度	3100 流明 3100 流明	2600 流明 2600 流明	3000 流明 3000 流明	2600 流明 2600 流明
亮度(Light Output)				
色彩亮度(Color Light Output)				
標準解析度	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768
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	UXGA 1600 x 1200/SXGA 1280 x 1024
HDTV相容性	480i-1080P	480i-1080P	480i-1080P	480i-1080P
視訊畫素	掃描密度800條	掃描密度800條	掃描密度768條	掃描密度768條
投影畫面尺寸	60-100吋 (47cm 投影80吋)	60-100吋 (47cm 投影80吋)	56-93吋 (51cm 投影80吋)	56-93吋 (51cm 投影80吋)
投影方式	前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正影、桌面背投(背投模式皆不支援互動)	前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正影、桌面背投(背投模式皆不支援互動)	前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正影、桌面背投	前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正影、桌面背投
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	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	適用於PC/UXGA/SXGA/XGA/SVGA/VGA
聲音輸出	內建16瓦喇叭 x 1	內建16瓦喇叭 x 1	內建16瓦喇叭 x 1	內建16瓦喇叭 x 1
電腦訊號介面				
輸入端子(1) 映像(RGB)	D-sub 15pin x 2	D-sub 15pin x 2	D-sub 15pin x 2	D-sub 15pin x 2
(2) 映像(數位)	HDMI x 1	HDMI x 1	HDMI x 1	HDMI x 1
(3) 聲音	立體聲迷你插孔 x 2	立體聲迷你插孔 x 2	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 x 1	D-sub 15pin x 1	D-sub 15pin x 1	D-sub 15pin x 1
(2)聲音	立體聲迷你插孔 x 1	立體聲迷你插孔 x 1	立體聲迷你插孔 x 1	立體聲迷你插孔 x 1
視訊Video訊號				
輸入端子(1)映像	Composite Video: RCA x 1	Composite Video: RCA x 1	Composite Video: RCA x 1	Composite Video: RCA 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	S-Video: Mini DIN x 1
Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x 2	Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x 2	Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x 2	Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x 2	Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x 2
(2)聲音	RCA x 1 (白/紅)	RCA x 1 (白/紅)	RCA x 1 (白/紅)	RCA x 1 (白/紅)
其他訊號介面				
輸入端子(1) USB Type B	YES (USB Display)	YES (USB Display)	YES (USB Display)	YES (USB Display)
(2) USB Type A	YES (USB Memory)	YES (USB Memory)	YES (USB Memory)	YES (USB Memory)
(3) HDMI	YES	YES	YES	YES
(4) 麥克風	YES (不支援Plug in Power)	YES (不支援Plug in Power)	YES (不支援Plug in Power)	YES (不支援Plug in Power)
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	具過熱自動斷電保護裝置
投影鏡頭(1)調焦方式	數位式縮放以及手動焦距調整	數位式縮放以及手動焦距調整	數位式縮放以及手動焦距調整	數位式縮放以及手動焦距調整
(2)焦距	F:1.8, f:3.71 mm	F:1.8, f:3.71 mm	F:1.8, f:3.71 mm	F:1.8, f:3.71 mm
(3)放大比例	1:1.35 (Digital zoom)	1:1.35 (Digital zoom)	1:1.35 (Digital zoom)	1:1.35 (Digital zoom)
投影畫面比例 (寬:長)	16:10	16:10	4:3	4:3
投射距離	0.348-0.597 公尺	0.348-0.597 公尺	0.348-0.597 公尺	0.348-0.597 公尺
數位式梯形修正	內建垂直、水平正負5度梯形修正功能	內建垂直、水平正負5度梯形修正功能	內建垂直、水平正負5度梯形修正功能	內建垂直、水平正負5度梯形修正功能
燈泡壽命	4000/3000小時 (Eco/Normal)	4000/3000小時 (Eco/Normal)	4000/3000小時 (Eco/Normal)	4000/3000小時 (Eco/Normal)
對比度	3000:1(Auto iris : on)	3000:1(Auto iris : on)	3000:1(Auto iris : on)	3000:1(Auto iris : on)
周邊對應中心亮度比/色彩重現	80% / 24bit、1,677萬色	80% / 24bit、1,677萬色	80% / 24bit、1,677萬色	80% / 24bit、1,677萬色
有效掃描頻率範圍(1)水平(類比)	15-92KHz	15-92KHz	15-92KHz	15-92KHz
(2)垂直	50-85Hz	50-85Hz	50-85Hz	50-85Hz
有效掃描頻率範圍(1)水平(數位)	15-75KHz	15-75KHz	15-75KHz	15-75KHz
(2)垂直	24/30/50/60 Hz	24/30/50/60 Hz	24/30/50/60 Hz	24/30/50/60 Hz
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	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	USB Type B x1	USB Type B x1	USB Type B x1
RS232 x 1, RJ-45 x 1	RS232 x 1, RJ-45 x 1	RS232 x 1, RJ-45 x 1	RS232 x 1, RJ-45 x 1	RS232 x 1, RJ-45 x 1
光源耗電	215 W UHE 燈泡 (E-TORL)	190 W UHE 燈泡 (E-TORL)	215 W UHE 燈泡 (E-TORL)	190 W UHE 燈泡 (E-TORL)
燈泡型號	ELPLP71	ELPLP71	ELPLP71	ELPLP71
風扇噪音值	35dB/28dB (Normal/Eco)	35dB/28dB (Normal/Eco)	35dB/28dB (Normal/Eco)	35dB/28dB (Normal/Eco)
使用環境溫度	攝氏5-35度	攝氏5-35度	攝氏5-35度	攝氏5-35度
安規認證	UL60950-1	UL60950-1	UL60950-1	UL60950-1
CSA-C22.2	CSA-C22.2	CSA-C22.2	CSA-C22.2	CSA-C22.2
電磁相容	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	EMC Directive
ICES-003 class B	ICES-003 class B	ICES-003 class B	ICES-003 class B	ICES-003 class B
環境規格				
消耗電力	313W / 223W (Normal/Eco)	287W / 223W (Normal/Eco)	313W / 223W (Normal/Eco)	287W / 223W (Normal/Eco)
睡眠狀態消耗電力	0.21W	0.21W	0.21W	0.21W
重量	5.4kg	5.4kg	5.4kg	5.4kg
寬X深X高 (公分)含鏡頭及腳架	36.7 x 37.5 x 18.1	36.7 x 37.5 x 18.1	36.7 x 37.5 x 18.1	36.7 x 37.5 x 18.1
隨機附贈配件	電源線 (4.5m)、USB cable (5m)、無線遙控器、電池x4、使用說明書組(含光碟)、保證書、密碼保護標籤、EPSON Projector Software (CD-ROM)、互動隨寫光筆收納盒、超短距投影專屬掛架、互動隨寫光筆 x2、Easy Interactive Function Ver.2.00 (CDROM)	電源線 (4.5m)、USB cable (5m)、無線遙控器、電池x4、使用說明書組(含光碟)、保證書、密碼保護標籤、EPSON Projector Software (CD-ROM)、互動隨寫光筆收納盒、超短距投影專屬掛架、互動隨寫光筆 x2、Easy Interactive Function Ver.2.00 (CDROM)	電源線 (4.5m)、無線遙控器、電池x2、使用說明書組(含光碟)、保證書、密碼保護標籤、EPSON Projector Software (CD-ROM)、超短距投影專屬掛架	電源線 (4.5m)、無線遙控器、電池x2、使用說明書組(含光碟)、保證書、密碼保護標籤、EPSON Projector Software (CD-ROM)、超短距投影專屬掛架
其他特殊功能	超短距投影, 100吋只需要60公分, 無線網路投影功能(需選購ELPAP07無線網路模組), EasyMP Monitor 網路管理監控, Slideshow 可連結行動碟直接投影JPEG, USB Display功能(含音效), 16W高功率喇叭, 密碼保護功能(開機、用戶標籤, 網路) direct power-On/Off, 內建互動式虛擬電子白板功能(可同時支援2隻互動筆使用) 電子白板定位具自動/手動校正功能 ELPMB29 for桌面互動投影	超短距投影, 100吋只需要60公分, 無線網路投影功能(需選購ELPAP07無線網路模組), EasyMP Monitor 網路管理監控, Slideshow 可連結行動碟直接投影JPEG, USB Display功能(含音效), 16W高功率喇叭, 密碼保護功能(開機、用戶標籤, 網路) direct power-On/Off, 內建互動式虛擬電子白板功能(可同時支援2隻互動筆使用) 電子白板定位具自動/手動校正功能 ELPMB29 for桌面互動投影	超短距投影, 93吋只需要60公分 無線網路投影功能(需選購ELPAP07無線網路模組) EasyMP Monitor 網路管理監控 Slideshow 可連結行動碟直接投影JPEG USB Display功能(含音效) 16W高功率喇叭 密碼保護功能(開機、用戶標籤, 網路) ELPMB29 for桌面互動投影	超短距投影, 93吋只需要60公分 無線網路投影功能(需選購ELPAP07無線網路模組) EasyMP Monitor 網路管理監控 Slideshow 可連結行動碟直接投影JPEG USB Display功能(含音效) 16W高功率喇叭 密碼保護功能(開機、用戶標籤, 網路) Direct power-On/Off ELPMB29 for桌面互動投影

\*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




EB-485Wi/EB-475Wi/EB-480/EB-470 輸入介面

\*DLP™(Digital Light Processing™) 是 Texas Instruments Incorporated的高標

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>



**3 Year 極致保固**

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

2012-05-15版

# EPSON

EXCEED YOUR VISION

為您成功設想



## 未來互動教室最佳首選 自動定位校正 雙筆高效率

反射式超短距互動投影機

# EB-485Wi/EB-475Wi/EB-480/EB-470

- 高亮度/色彩亮度：3100lm/2600lm/3000lm/2600lm
- 反射式超短距投影，47公分投影80吋
- 同時支援2支互動隨寫光筆同時操作，感應更靈敏快速(限EB-485Wi/EB-475Wi)
- 支援HDMI輸入，不接PC也能實現互動功能
- 新增桌上投影模式，輕鬆進行桌面互動投影
- 內建16W喇叭，支援無線網路投影(選購)



反射式超短距投影機

# EB-485Wi/EB-475Wi EB-480/EB-470

WXGA 3100 lm / 2600 lm

XGA 3000 lm / 2600 lm

## 互動教學的創新解決方案

EB-485Wi/EB-475Wi系列新增桌上投影模式，提供了全方位互動教學解決方案。

只需一台Epson反射式超短距互動投影機，結合2支互動隨寫光筆，就能創造生動有趣的學習環境，不但使用簡便，還省下互動式電子白板的購置成本，超短的投影距離，避免刺眼的光線與陰影，讓互動教學更簡單。



### 高亮度與色彩亮度， 完美呈現高畫質影像

EB-485Wi/EB-475Wi 的 3100lm/2600lm(WXGA) 與 EB-480/EB-470 的 3000lm/2600lm(XGA) 高亮度及色彩亮度，即使在開燈的明亮環境都能提供清晰的投影，不必犧牲教室的光源，讓學生的眼睛看得更舒適。EB-485Wi/EB-475Wi 的對比度也提昇為 3000:1，忠實呈現簡報鮮明亮麗的色彩。



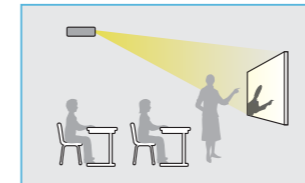
### 同時支援2支互動隨寫光筆， 超短距互動投影更精彩

EB-485Wi 與 EB-475Wi 機種搭配互動隨寫光筆 (ELPPN03A/ELPPN03B)，在一般白板、平坦牆面或是黑板，都可進行投影教學，省下了購置電子白板的成本，還能與任何教學軟體、數位媒體或電子教科書搭配運用，讓數位教材更易上手，一次解決不同電子白板各式教學軟體適用性的問題。更輕巧易握的互動隨寫光筆運用靈敏又快速，不需驅動程式或作任何校正即可上手，可同時支援 2 支光筆的操作，提昇互動學習體驗樂趣。

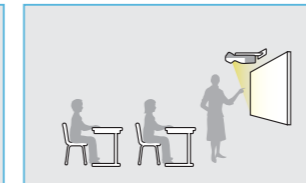


### 反射式超短距投影 真正擺脫刺眼強光與陰影

Epson反射式超短距投影機徹底解決互動教學常見的困擾—惱人的陰影與刺眼的光線。當投影距離越遠，簡報者站在投影範圍內的陰影，將會干擾觀眾觀看簡報內容。反射式超短距投影機，完全改善螢幕簡報內容被簡報者身影遮蓋的情況，訊息傳遞更清晰。另外，一般投影機因光源較遠，當講者站在螢幕前，眼睛易受投影光線照射而感不適。但反射式超短距投影機，即使站在投影布幕前方，臉部也不會受到投影光源直射，不刺眼，簡報進行更順暢。



一般投影距離

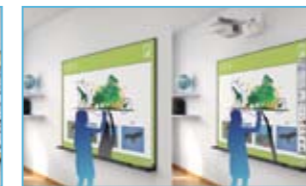


Epson超短距投影



短距投影

Epson超短距投影

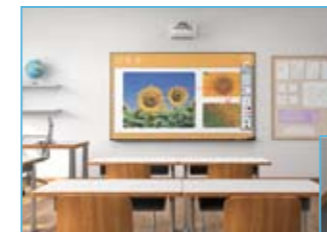


一般投影距離

Epson超短距投影

### 新增桌面互動投影功能， 課堂討論參與更熱絡

緊貼牆面的新型壁掛設計，僅需僅需47cm(WXGA)/51cm(XGA)公分近距離就能投影出80吋的大畫面，不用侷限在標準尺寸的互動白板內，也不必再為大尺寸畫面額外付出成本，即可享有最大的互動學習空間。而在有限的教室空間，EB-485Wi/ EB-475Wi更能投射出高達100吋的16:10寬螢幕WXGA影像，提供絕佳的超大畫面視野。新增桌上投影模式，輕鬆進行桌面互動投影，提供了全方位互動教學解決方案，讓「未來教室」的學習環境溝通無障礙。



壁掛式投影



桌面式投影

### 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-485Wi/EB-475Wi/EB-480/EB-470待機時耗電均減少33%。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。

### 安裝、操作、調整都容易

新型「超短距投影專屬掛架」的壁掛方式，讓安裝與投影操作都變得更簡單。具備自動垂直梯形修正，並新增水平梯形修正功能，輕鬆調整歪曲的投影畫面，讓投影機安裝位置更彈性。



### 4000小時長效燈泡，環保更省成本

EB-475Wi/EB-470擁有4000小時長效燈泡，每小時的平均使用成本低。燈泡的更換頻率降低，減少廢棄物的產生，愛護地球更環保。

### 支援多樣化的連結設定

搭載智慧型3合1 USB顯示功能，只要以USB訊號線上PC即可自動辨識影像訊號，不需繁複的操作及切換動作，就能迅速開始簡報。配備HDMI端子，方便傳輸高畫質影像與音效，也與麥克風、LAN網路線及PC等多種裝置相容，易於整合與先進的連接功能，讓相關設備升級時更容易搭配其他技術。內建16W高功率喇叭，並可選購無線網路投影模組透過網路傳輸影音內容，教學、簡報效率高。

