

短距 + 互動投影
商務 / 教育超專業
豐富簡報兩全其美



Multimedia Projector

EB-431i / EB-421i

- 高亮度/色彩亮度：3000lm /2500lm
- 短距投影，89公分投影80吋
- 6000小時長效燈泡（經濟模式下）
- 內建HDMI、麥克風輸入、16W喇叭
- 支援無線網路投影（需搭配ELPAP07互動投影模組）
- 支援互動投影功能

機型	EB-431i	EB-421i
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 0.55吋 TFT LCD with MLA 786,432 dots (1024 x 768) x 3	三片 0.55吋 TFT LCD with MLA 786,432 dots (1024 x 768) x 3
投影亮度 亮度(Light Output) 色彩亮度(Color Light Output)	3000 流明 3000 流明	2500 流明 2500 流明
標準解析度	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
HDTV相容性	480i~1080P	480i~1080P
視訊畫素	掃描密度768條	掃描密度768條
投影畫面尺寸	37~108吋(89cm 投影80吋)	37~108吋(89cm 投影80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/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
電腦訊號介面 輸入端子(1)映像(RGB) (2)映像(數位) (3)聲音 輸出端子(1)映像 (2)聲音	D-sub 15pin x 2 HDMI x1 立體聲迷你插孔 x 2 D-sub 15pin x 1(Output signal : Computer * only) 立體聲迷你插孔 x 1	D-sub 15pin x 2 HDMI x1 立體聲迷你插孔 x 2 D-sub 15pin x 1(Output signal : Computer * only) 立體聲迷你插孔 x 1
視訊Video訊號 輸入端子(1)映像 (2)聲音	Composite Video: RCA x 1 S-Video: Mini DIN x 1 Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x 2 (共用電腦D-sub端子) RCA x 1 (白/紅)	Composite Video: RCA x 1 S-Video: Mini DIN x 1 Component Video/RGB Video: D-sub 15pin x 2 (共用電腦D-sub端子) RCA x 1 (白/紅)
其他訊號介面 輸入端子(1)USB Type B (2)USB Type A (3)HDMI (3)麥克風	YES (USB Display, 含音效) YES (USB Memory) YES YES (投影機不支援plug in power)	YES (USB Display, 含音效) YES (USB Memory) YES YES (投影機不支援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
投影透鏡(1)調焦方式 (2)焦距 (3)放大比例	數位式縮放以及手動焦距調整 F:1.8, f:6.48 mm 1:1.35(Digital zoom)	數位式縮放以及手動焦距調整 F:1.8, f:6.48 mm 1:1.35(Digital zoom)
投影畫面比例(寬:長)	4:3	4:3
投射距離	0.54~1.22 公尺	0.54~1.22 公尺
數位式梯形修正	內建垂直正負7度、水平正負5度梯形修正功能	內建垂直正負7度、水平正負5度梯形修正功能
燈泡壽命	6000/4000小時(Eco/Normal)	6000/5000小時(Eco/Normal)
明暗對比度	3000:1(Auto Iris :on)	3000:1(Auto Iris :on)
周邊對應中心亮度比	85%	85%
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	15-92KHz (Analog) ,15-75Hz (Digital) 50-85Hz (Analog) ,24、30、50、60Hz (Digital)	15-92KHz (Analog) ,15-75Hz (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
控制訊號 (Control) 遙控滑鼠及Serial I/O	USB Type B x1(無線滑鼠,簡報翻頁,互動) RS232 x 1, RJ-45 x 1	USB Type B x1(無線滑鼠,簡報翻頁,互動) RS232 x 1, RJ-45 x 1
光源耗電 燈泡型號	230 W UHE 燈泡(E-TORL) ELPLP61	200 W UHE 燈泡(E-TORL) ELPLP60
使用環境溫度	攝氏5-35度	攝氏5-35度
風扇噪音值	37dB/29dB (Normal/Eco)	35dB/28dB (Normal/Eco)
安規認證	UL60950-1、CSA-C22.2	UL60950-1、CSA-C22.2
電磁相容	FCC part 15B class、BEMC Directive、ICES-003 class B	FCC part 15B class B、EMC Directive、ICES-003 class B
環境規格 重量 寬X深X高(公分)含鏡頭及腳架	4.1公斤 34.5 x 30 x 15.7	3.9公斤 34.5 x 30 x 15.7
隨機附贈配件	電源線(4.5m)、USB cable(5m) 無線遙控器、電池x2 使用說明書光碟組、保證書、密碼保護標籤 EPSON Projector Software (CD-ROM) 互動隨寫光筆x1(ELPPN03A) 互動工具驅動程式CD	電源線(4.5m)、USB cable(5m) 無線遙控器、電池x2 使用說明書光碟組、保證書、密碼保護標籤 EPSON Projector Software (CD-ROM) 互動隨寫光筆x1(ELPPN03A) 互動工具驅動程式CD
其他特殊功能	無線網路投影功能 802.11 b/g/n (需選購搭配 ELPA07) EasyMP Monitor 網路監控功能 Slideshow 連結行動碟直接投影JPEG 直接開關機功能 零秒關機 16W 高功率喇叭 密碼保護功能(開機、用戶標籤,網路) 內建互動式電子白板功能	無線網路投影功能 802.11 b/g/n (需選購搭配 ELPA07) EasyMP Monitor 網路監控功能 Slideshow 連結行動碟直接投影JPEG 直接開關機功能 零秒關機 16W 高功率喇叭 密碼保護功能(開機、用戶標籤,網路) 內建互動式電子白板功能
互動軟體功能	具書寫及板擦功能 可控制電腦 具記錄及儲存功能(儲存格式: JPEG、Bmp) 具繁體中文操作介面,並支援常用作業系統及應用軟體 包括Windows 2000/XP/Vista(含)以上	具書寫及板擦功能 可控制電腦 具記錄及儲存功能(儲存格式: JPEG、Bmp) 具繁體中文操作介面,並支援常用作業系統及應用軟體 包括Windows 2000/XP/Vista(含)以上

*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



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

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



*互動投影機組, 產品保固期為一年

*互動隨寫光筆為耗材, 產品保固期為六個月

Epson 3年極致保固

◎ 一年內工資+零件+取送免費

◎ 二年內工資+零件免費

◎ 三年內工資免費

◎ 燈泡耗材保固半年或1000小時

(以先達到者為準)

購買一週內新品不良, 免費更換新機

經銷商蓋章

2014-04-16 第二版