



## S400 Series

Interactive Projector

# 捷達LCD超短焦投影機

高流明3700~4200ANSI

短距大畫面 WXGA 16:10寬銀幕

四角畫質 清晰銳利



環境效益：節省電費 / 保護人體健康 / 保護臭氧層 / 可回收再利用

**JECTOR**  
捷達 教學e化解決專家



# 捷達超短焦(互動)投影機

## Smart Projector

觸控 互動 有聲有色

捷達自2008年推出一系列深獲好評的互動投影機之後，更不斷推陳出新，讓互動投影機的產品線更臻完美。捷達在2009~2014年獲選為「台灣精品」的產品有互動投影機、數位喇叭、無線互動投影機、超短焦互動模組等，不僅如此，捷達的JP830XSP、S30i互動投影機更被教師們評選為第一名的產品，是目前教育業界所使用的互動投影機的領導者。

### 高對比 高亮度 色彩鮮艷逼真飽和

採用三片LCD液晶片搭配高效能燈泡，亮度高達3700~4200ANSI流明。呈現最鮮艷逼真飽和的顏色，順暢多層次的黑處理，超高對比度10000：1，輪廓清晰，細節表現更加淋漓盡致，讓影像具有超高水準的出色表現。可輕而易舉在教堂、商店、會議室或是教室內，免關燈而投出清晰的影像。

### 快速10秒開關機自訂開機畫面

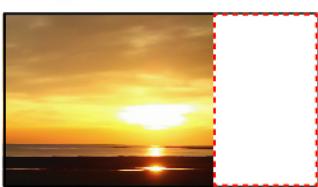
按下電源時，能在10秒鐘即顯現影像，且能在關閉主電源後持續冷卻，有效節省您的寶貴時間。當你剛開機或是訊號還沒連接上時，你可以設定任何你想要的圖片或LOGO及公司名稱等。

### 寬銀幕 大畫面

多半的環境中屋內的挑高都是不足的，寬畫面投影相同高度，給您多三分之一的畫面，您將體驗不同的教學情境。



↑ 寬銀幕多三分之二的畫面



↑ 4:3 XGA畫面

### 數位影像處理色階更自然細膩

10-bit的訊號處理可重新產生包含1024階的RGB色彩，針對影像進行高效能灰階補償，大幅提升細緻度與灰階表現，影像色彩更加自然生動。

### 完整的介面連接及HDMI端子

具備HDMI端子、二組電腦訊號，輸入端子可連接二台電腦，且有二組視訊輸入端子：S端子、RCA端子各一，另有一組聲音輸入端子，加上內建10W立體喇叭，讓您無需外接喇叭。

### 四角畫質 清晰銳利

獨有數位影像處理技術，讓畫面四角依然清晰銳利、色階自然細膩，有別於市面投影機投影畫面四角不清晰的狀況。



↑ 捷達投影機四角依然清晰



↑ 市面投影機四角不清晰

### 貼心梯形修正

自動垂直梯形校正，為您省下調整畫面的時間。



↑ 調整前



↑ 自動梯形校正



↑ 調整前

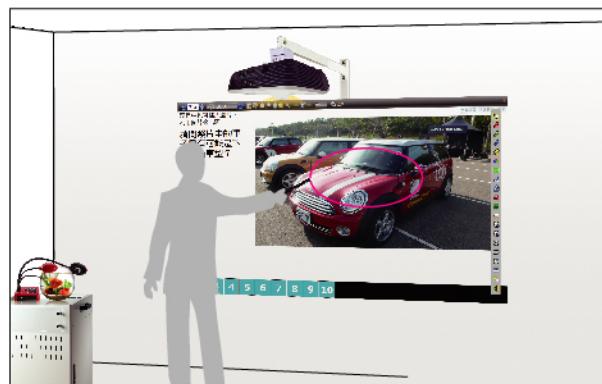
### 網路管理功能

遠端RJ-45模組具網路管理分析功能，可提供學校投影機使用分析報告並具防盜警示功能。

選購

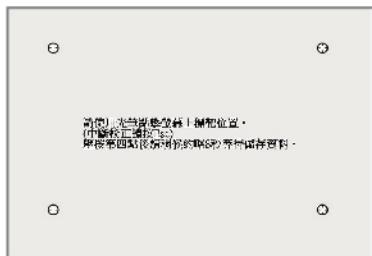
### Wifi Dongle無線電腦連接 輕鬆互動

革新投影機解決USB線傳輸問題，選購無線互動模組使用更方便，並可將註解書寫後的畫面儲存於電腦。



## 四點定位 直接寫

簡單快速的四點定位設計，定位訊息儲存在互動投影機內，日後移動投影機或調整畫面大小，都不需要重新定位，內建光學感應模組，提供投影畫面直接書寫及操控電腦功能，隨機附二支書寫筆是行動教學的最佳解決方案。



↑ 快速四點定位記憶功能

## 免學習 直覺式軟體

隨著互動投影機的推出，我們開發了最新的電子白板軟體：LightPen。這套軟體除了可以任意在投影的畫面中書寫、標示外，並結合PowerPoint簡報軟體的手寫功能，可以把手寫的文字或繪圖直接存入簡報檔當中。LightPen也能針對手寫的圖形或文字做出編輯的動作，像是移動、縮放等等，功能並不遜於一般大型的電子白板軟體，更重要的是LightPen完全免費。

## 互動書寫 反應快速

捷達互動投影機支援了Windows10的筆觸功能，連接上電腦之後，作業系統便會自動將投影機辨認為是觸控螢幕，之後便會觸發各種觸控螢幕獨有的功能，如在微軟的Office系列軟體中會自動啟動手寫功能，也能直接利用光筆在投影畫面中手寫輸入，辨識率非常的快速而且正確。



↑ 系統啟動手寫功能

↑ 手寫輸入反應速度快

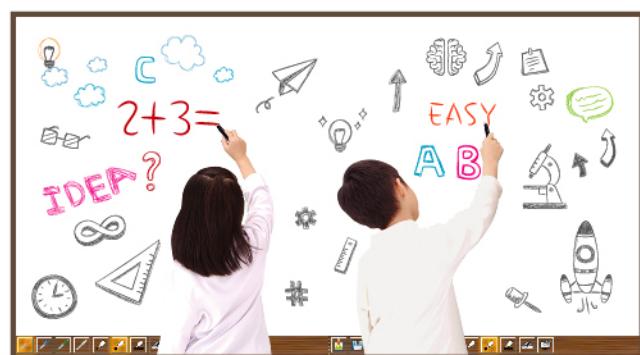
## 簡易操作實用軟體

直覺式操控方式搭配實用軟體，以指揮筆輕觸功能欄位即可使用



### 特殊功能

- ① 點選畫面外框上或下，即可切換筆或滑鼠功能。
- ② 點選畫面外框左右，執行功能欄位消失或出現。



## 雙投影畫面同時書寫

多人同時操作書寫，支援單一電腦雙畫面輸出並能雙畫面多人書寫，不論是書寫、註解、塗鴉、觸控操作，皆能提供流暢的互動體驗。

## 互動軟體功能

- 書寫/板擦：可標示/寫字/繪圖及更換書寫顏色及粗細等，並可擦拭
- 電子白板：可控制電腦，如各種應用程式、網頁搜尋、移動物件
- 記錄/儲存：可記錄並儲存投影畫面上發生任何事情，如書寫記錄
- 軟體操作介面：繁體中文操作介面，支援常用作業系統及應用軟體

## 投影機連接設備



## 互動系統基本規格

### 觸控光筆規格

- 發射光源：紅外線
- 需求電力：1.5V
- 使用電池：AAA

### 建議電腦需求

- CPU：Pentium II 以上
- 記憶體：256MB以上
- 硬碟空間：30MB以上
- 有效的USB2.0端子



## 捷達LCD超短焦投影機 產品規格

| 型 號               | S430  | S435 | S440 | S430W | S435W                                  | S440W |  |  |
|-------------------|---|------|------|-------|--|-------|--|--|
| 亮 度               | 3200  | 3700 | 4200 | 3200  | 3700                                   | 4200  |  |  |
| 投 影 技 術           | 三片式 TFT LCD   |      |      |       |  |       |  |  |
| 畫 面 比 例           | 4:3 (支援16:10)   |      |      |       | 16:10 (支援4:3)                          |       |  |  |
| 解 析 度             | XGA (1024 x 768)<br>支援WUXGA 1920x1200   |      |      |       | WXGA (1280 x 800)<br>支援WUXGA 1920x1200 |       |  |  |
| 畫 素               | 2,359,296   |      |      |       |  |       |  |  |
| 掃 描 線 數           | 768條掃描密度  |      |      |       |  |       |  |  |
| 投 影 距 離 / 尺 寸     | 80" @ 0.75m   |      |      |       |  |       |  |  |
| 投 影 比             | 0.455~0.943m(50"~100")  |      |      |       |  |       |  |  |
| 鏡 頭               | 可調Foucs，數位放大1~x16, F=1.8, f=6.08mm  |      |      |       |  |       |  |  |
| 對 比               | 10000 : 1   |      |      |       |  |       |  |  |
| 燈 泡 壽 命           | 218W，燈泡壽命：4000(一般模式) / 10000(經濟模式)  |      |      |       |  |       |  |  |
| 梯 形 修 正           | 垂直：±30°(自動)，水平：±15°(手動)，筒形及四邊梯修(支援幾何校正)   |      |      |       |  |       |  |  |
| 投 影 方 式           | 前投、後投、懸掛式   |      |      |       |  |       |  |  |
| 自 動 設 定           | 自動訊號偵測、自動梯形修正   |      |      |       |  |       |  |  |
| 輸 入 端 子           | VGA x2, Audio in (mini jack, 3.5mm) x1, YCbCr/ Component x1 (share with VGA in1), Video x1;<br>Audio in(L/R)--RCAx2, S-video x1 (share with VGA in1), HDMI x2 (One is Compatible with MHL),<br>USB-Ax1 (support MemeoryViewer and WiFi Dongle(Optional)), USB-Bx1(Display), RJ45x1(Display) |      |      |       |  |       |  |  |
| 輸 出 端 子           | VGA x1 (Share with VGA IN 2), Audio out (mini-jack, 3.5mm) x1   |      |      |       |  |       |  |  |
| 控 制 接 口           | RS-232x1, RJ45 x1 (for control), USB-Bx1 (for up-grade), Remote Control   |      |      |       |  |       |  |  |
| 喇 叭               | 10W立體聲喇叭  |      |      |       |  |       |  |  |
| 掃 描 頻 率           | 水平15~100 KHz, 垂直48~85Hz   |      |      |       |  |       |  |  |
| 電 腦 相 容           | VGA SVGA XGA SXGA WXGA UXGA WUXGA Mac   |      |      |       |  |       |  |  |
| 視 頻 相 容           | PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1035i, and 1080i   |      |      |       |  |       |  |  |
| 電 源               | 100V~240V@50-60Hz (具過熱自動斷電安全裝置)   |      |      |       |  |       |  |  |
| 耗 電 量             | 最大370W，待機模式耗電<0.5W  |      |      |       |  |       |  |  |
| 網 路 管 理           | RJ-45 LAN 投影機網路管理功能   |      |      |       |  |       |  |  |
| 無 線 模 組<br>(選 購 ) | 無線投影系統(FB-Box)，提供無線電腦資料傳輸功能，可與NB或PAD無線整合，具Andriod系統及書寫工具條<br>無線投影模組wifiDongle(P)，提供無線電腦資料傳輸功能，可與NB或PAD無線整合，IEEE802.11B/G/N  |      |      |       |  |       |  |  |
| 尺 寸               | 347*341*142 (寬度x高度x深度 mm)   |      |      |       |  |       |  |  |
| 重 量               | 4 kg  |      |      |       |  |       |  |  |
| 標 準 配 件           | 使用手冊光碟、電源線、遙控器和電池、VGA線  |      |      |       |  |       |  |  |
| 保 固               | 產品保固係自交貨日起算提供三年保固：一年內工資+零件+免費到府收送(不會拆裝)，二年内工資+零件<br>免費，三年內工資免費；燈泡耗材保固半年   |      |      |       |  |       |  |  |

\*以上規格及設備以實機為主，本公司保留變更之權利，如有變更恕不另行通知。

\*選購產品無線投影模組，可由客戶自行安裝，歡迎選購。

