

jector



捷達LCD高亮度投影機

高流明**4500ANSI**

JP645

高對比色階**自然細膩**

輕鬆**互動** 效能**加倍**

- 快速10秒開關機
- 四角畫質 清晰銳利
- 完整的介面連接及HDMI端子





捷達高亮度互動投影機 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，今年更進一步推出新款的超短焦互動投影機，讓互動投影機的產品線更臻完美。捷達互動投影機在2009、2012年元月獲選為「台灣精品」，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3100~4000ANSI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3000:1，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3分之1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。

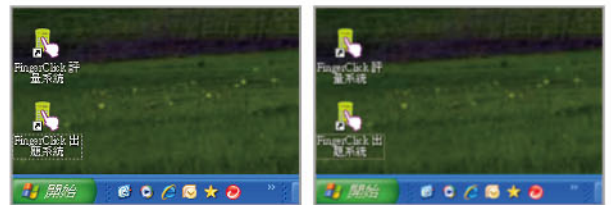
完整的介面連接及HDMI端子

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7W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，有別於市面短焦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

↑市面短焦投影機四角不清晰

貼心自動梯形修正

2秒自動水平/垂直梯形校正，為您省下調整畫面的時間。



↑調整前

↑S200自動梯形校正

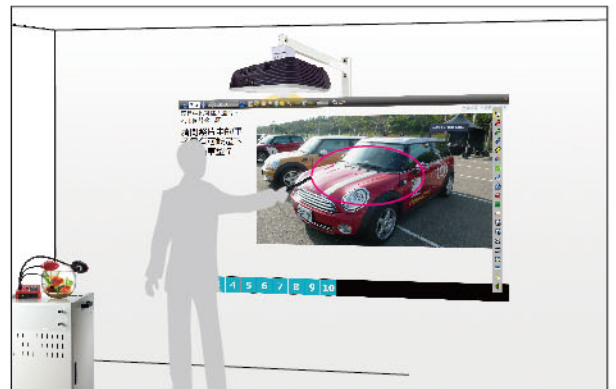
↑調整前

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。

無線電腦連接 輕鬆互動 又一創舉

嶄新投影機解決USB線傳輸問題，內建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。



免定位 直接寫

採用與鏡頭同軸設計的互動定位設計，出廠內定投影80~90吋免定位功能。如需重新定位也只要快速四點定位，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 III。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 III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 III完全免費。

互動書寫 反應快速

捷達超短焦互動投影機支援了Windows 8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

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

投影距離表

投影尺寸	最小(cm)	最大(cm)
50"	147	177
60"	177	213
70"	207	249
80"	237	285
90"	267	320
100"	297	356
120"	357	428

投影機連接設備



捷達LCD高亮度投影機 產品規格

型 號	JP645
投影技術	三片 SONY TFT LCD PANEL
亮 度	4500 ANSI流明
解 析 度	1024 x768 XGA(支援1600x1200 UXGA)
畫 數	2,359,296
畫面比例	4 : 3 (支援16: 10)
投影尺寸 / 距離	30~300"70"@2.07m
掃描線數	768條 掃描密度
掃描頻率	水平 15~100KHz，垂直 50~100Hz
使用燈泡	230W Ushio lamp
燈泡壽命及保固	平均壽命3000/5000 (ECO)小時，出廠保固半年或1000小時(以先到的為主)
對 比 度	3000 : 1
梯形修正	自動數位梯形修正±40度
鏡 頭	可調 Focus 及 Zoom
投影方式	前投、背投、懸掛式
電腦相容性	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA
視訊相容性	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1035i, and 1080i
輸入訊號	RGB : D-Sub 15 pin x 2、HDMI x1 Video: RCA x 1(share to YPbPr)、S-Videox 1、YPbPr x 1 Audio: Mini Jack x 1(3.5mm)、RAC x2(R/L)、RS232 x 1、RJ-45 x 1
輸出訊號	RGB: D-Sub 15 pin x 1(Input2)、Audio: Mini Jack x 1(3.5mm)
喇 叭	7W 立體聲喇叭
網路管理	RJ-45 LAN 投影機網路管理功能
電源使用	100~240 V/AC ±10% ; 具過熱自動斷電安全裝置
機體尺寸	W340 X H86 X D238 mm
重 量	3.5 Kg
選購	無線模組 無線投影模組(*AP11)，提供無線電腦資料傳輸功能，可與NB或PAD無線整合，勿需接線即可投影 聲音模組 無線聲音模組(*RX25)，具無線25W喇叭及麥克風傳輸功能，可與NB或PAD無線整合，讓您影音俱全
配 件	電腦線、電源線、遙控器、CD (含使用手冊、軟體)
安 規	cTUVUS、CE

* 選購產品無線投影模組(AP11)及無線聲音模組(RX25)，可由客戶自行安裝，歡迎選購。

* 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。

