



MF300i Series Interactive Projector

# 捷達LCD高亮度互動投影機

高流明3700~5200ANSI

高對比色階自然細膩

輕鬆互動 效能加倍

WXGA 16:10寬銀幕

長短互動光筆、雙人書寫

搭配畫面隨寫軟體

完整的介面連接端子



10000:1  
HDMI



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，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 色彩鮮豔逼真飽和

採用三片LCD液晶片搭配高效能燈泡，亮度高達3700~6200ANSI流明。呈現最鮮豔逼真飽和的顏色，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

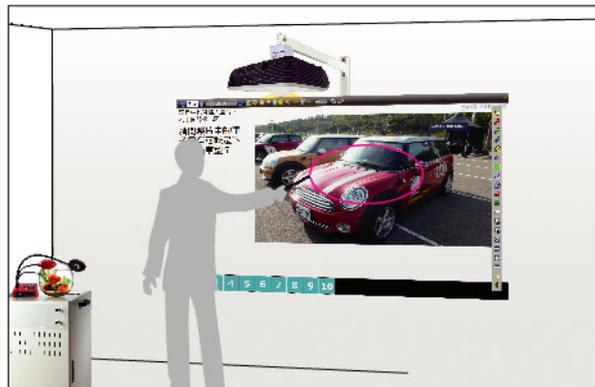
### 網路管理功能

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

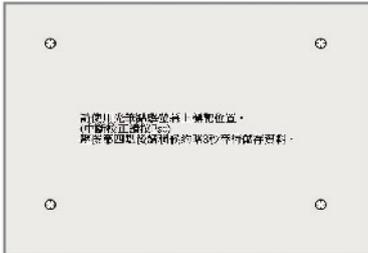
### Wifi Dongel無線電腦連接 輕鬆互動

嶄新投影機解決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

## 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

## 投影機連接設備





## 捷達LCD高亮度互動投影機 產品規格

型號	MF335i	MF340i	MF350i	MF335Wi	MF340Wi
亮度	3700 ANSI	4200 ANSI	5200 ANSI	3700 ANSI	4200 ANSI
投影技術	TFT LCD 三片				
解析度	XGA (1024 x 768) , 支援(WUXGA 1920x1200)		WXGA(1280x800) , 支援(WUXGA 1920x1200)		
畫素	2,359,296畫素		3,072,000畫素		
畫面比例	4:3 (支援16:10)		16:10 (支援4:3)		
掃描線數	768條掃描密度		800條掃描密度		
投影距離/尺寸	0.75~10.937m(25"~300")		0.942~11.595m(30"~300")		
投影比	70"@2.10M		70"@2.23M		
鏡頭	可調Zoom及Foucs，數位放大1~x16，F:1.6~1.76；f=19.158~23.018mm				
對比	10000 : 1				
燈泡壽命	4000hr(一般模式) / 5000hr(標準模式) / 10000hr(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				
投影方式	前投、後頭、懸掛式				
自動設定	自動訊號偵測、自動梯形修正				
輸入端子	VGA x 2, Audio in (mini jack,3.5mm) x1, YCbCr/ Component x1(share with VGA in1), Video x1; Audio in(L/R)-RCA x2, S-video x1(share with VGA in1), HDMI x2(One is Compatible with MHL), 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), Mini USB x1(for interactive)				
喇叭	10W立體喇叭聲				
掃描頻率	水平15~100 KHz, 垂直48~85Hz				
電腦相容	PC / 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, and 1080i				
電源	100V-240V @ 50-60 HZ (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 (選購)	無線投影模組(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 無線投影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				
畫面書寫	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				
尺寸	347*257*109 (寬度x高度x深度 mm)				
重量	3.2 Kg				
標準配件	使用手冊光碟、電源線、VGA線、USB連線裝置、遙控器和電池、光筆				
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(不含拆裝)，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(以先到為準)				

\* 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。

### 隨機軟體功能

具書寫、繪畫、板擦、剪貼、儲存、螢幕鍵盤及電腦控制等功能。  
具繁體中文操作介面，支援Win筆觸功能，可於投影畫面上運用書寫筆換頁、放大等觸控功能，及可以多人同時書寫。

