



## SMART Board® MX系列大型互動顯示器

MX系列互動顯示器擁有互動教學所具備的所有基本功能，包含電子白板功能、網頁瀏覽器、無線螢幕分享，更提供享譽教育界的 SMART Notebook 學習套裝軟體，讓每一堂課都充滿了探索的樂趣。

65" | 75" | 86"

### 書寫毫不費力

高階紅外線的HyPr Touch™觸控技術提供比傳統表面紅外線技術兩倍以上的精確度，創造自然流暢的書寫體驗。

### 內置 iQ 安卓系統

只需輕觸螢幕即可以從教材講解切換到白板書寫，或是網頁瀏覽器，立即抓住學生的注意力。

### 商用級規格

MX系列互動顯示器通過50,000小時的可靠性測試，SMART的加速老化測試幫助確保更長的使用壽命。

### 免費附贈學習軟體

- SMART Notebook 基礎版軟體
- SMART Learning Suite 基礎版



包含  
內置 iQ  
安卓系統



獨家技術  
SMART  
Ink®



獨家技術  
同時多工具識別

## 無與倫比的協作體驗

SMART在教育互動科技領域已有超過30年的非凡經驗，致力於設計開發能夠提升教學品質與教學效率的互動式軟硬體。



### 多人、多工具、多色彩、同時同螢幕書寫

同時多工具識別技術讓多位學生可以同時在同一個螢幕上書寫、擦除和移動注釋筆記。Object awareness™物體識別技術則可以自動識別筆端書寫、手指移動和手掌擦除的操作，無需到工具列進行選擇。



### 直接在應用程式中編寫和儲存注釋

備受好評的SMART Ink®讓教師可以直接書寫在網頁、影片、PDF 和 Microsoft Office®文件中，並將注釋儲存在各類型的文件中，還可以將手寫筆跡轉換為文字，或使用內建的聚光燈、放大鏡和布幕等演講工具。

## 高性價比，經久耐用

商用級的 SMART Board® 互動顯示器經久耐用，已獲得多項國際安全、監管和環境認證，讓您的購買和使用高枕無憂。堅持遵守政府和其他監管部門要求是我們一直以來履行的企業責任。

4K 4K超高清解析度

通過加速壽命測試

LED額定50,000小時

隔熱防眩鋼化玻璃

Silktouch™ 順滑觸感螢幕表面

ENERGY STAR® 節能認證

無衝突地區原料來源

經監管認證和環保認證


三年保固 (書寫筆1年保固)



### SMART 遠程管理系統 (選配)

讓你可以高效地維護保養，安全保護和遠程支援學校組織內的所有SMART設備——包括帶有iQ的SMART Board® 系列。

## 吸引學生，賦能教師

配合  SMART Learning Suite 學習套裝軟體和支援**雙系統的靈活自由選擇**，SMART Board 互動顯示器為教師們快速創建和使用豐富有趣的課程提供了無限可能。

**SMART Learning Suite** 學習套裝軟體將靜態內容轉化為**互動式課程**，並提供**協作工作區**、**遊戲化教學活動**和**教學評測**等功能。



### 本機電腦使用

教師可以將個人筆記型電腦，無論是 Windows 還是 Mac 皆可，接入顯示器訊號源中，使用筆記型電腦中的 SMART Notebook 課程及軟體進行授課，並可使用省時又方便的模板創建適用於多年級和多學科的課堂活動和測驗。



### 線上體驗

教師可以添加遊戲化教學活動和其他協作性質的課堂活動，並透過 SMART Learning Suite 學習套裝軟體雲端發送到學生個人設備上，提供學生獨立完成作業或是在雲端協作工作區中進行小組作業。

**靈活自由的作業系統選擇**，讓教師可以在個人設備和教室設備間無縫轉換，繼續使用常用的軟體、檔案格式和其他內容。



### iQ Android 系統

iQ 為教師提供一鍵式開啟 SMART Notebook 課程及多種常用協作工具，例如白板、網頁瀏覽器、應用程式列表，以及系統原生無線投影。



### Windows 系統

直接在互動顯示器上擁有完整的 Win10 體驗。教師可以像在自己的電腦上一樣使用 Microsoft Office 檔案及其他常用軟體(多種 Intel Core 處理器規格可選)。

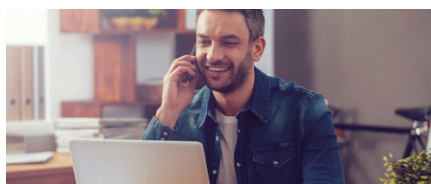


### Chrome OS 系統

教師可在互動顯示器上直接進入 Google Play 應用商店以及常用的 app，透過 Ink 和物體識別功能編輯操作螢幕上內容(僅在 SMART Board 互動顯示器上可兼容)。

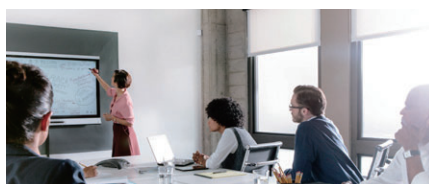
## 充份利用您的SMART解決方案

我們始終伴您左右。我們專業的安裝服務，豐富的培訓和技術支援資料為您充份利用在教育技術解決方案上的投資和獲取更好的教學產出品質。



### 培訓服務

從快速指南到線上影音課程，SMART 為您提供多種免費培訓資源，確保您能夠快速適應並開始使用您投資的技術解決方案。



### 售後服務

SMART 優質的售後服務選項幫您確保設備的最大化正常執行期間，專業服務旨在滿足您的各種類型售後需求。



### 技術支援

SMART 技術提供的不只安裝包下載和操作手冊，我們還準備了許多其他類型的資料和資源幫助您充份使用產品。

### SMART 臺灣授權經銷商

臺灣總代理：嘉穎科技股份有限公司  
地址：新北市中和區中和路366號10樓之1  
電話：02-29200117  
傳真：02-29270959  
www.carwin.com.tw



## 產品規格

	MX065-V2 / MX265-V2	MX075-V2 / MX275-V2	MX086-V2 / MX286-V2
<b>軟體</b>			
SMART Notebook 白板軟體基礎版	有	有	有
SMART Lumio 線上互動教學平台基礎版	有	有	有
SMART Ink	有	有	有
iQ 應用程式和功能	SMART Notebook 課程播放器 可定制化主界面 輸入訊號源即時預覽 電子白板 網頁瀏覽器 原生和透過 app 的無線投影 檔案和 app 管理器 自動雲更新升級 (OTA)	SMART Notebook 課程播放器 可定制化主界面 輸入訊號源即時預覽 電子白板 網頁瀏覽器 原生和透過 app 的無線投影 檔案和 app 管理器 自動雲更新升級 (OTA)	SMART Notebook 課程播放器 可定制化主界面 輸入訊號源即時預覽 電子白板 網頁瀏覽器 原生和透過 app 的無線投影 檔案和 app 管理器 自動雲更新升級 (OTA)
OPS PC (Window 10 Pro)	選配	選配	選配
SMART Chromebox	選配	選配	選配
SMART Remote Management 遠程管理系統	選配	選配	選配
<b>顯示</b>			
螢幕尺寸 (對角線)	65吋	75吋	86吋
解析度	4K超高清 (3840 × 2160)	4K超高清 (3840 × 2160)	4K超高清 (3840 × 2160)
刷新率	60 Hz	60 Hz	60 Hz
背光源壽命	50,000 小時	50,000 小時	50,000 小時
面板等級	A規	A規	A規
原生對比度 / 動態對比度	1200 : 1 / 5000 : 1	1200 : 1 / 5000 : 1	1200 : 1 / 5000 : 1
亮度	400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>
反應時間	6 ms	8 ms	8 ms
螢幕玻璃	4 mm 隔熱防眩鋼化玻璃, 硬度7H	4 mm 隔熱防眩鋼化玻璃, 硬度7H	4 mm 隔熱防眩鋼化玻璃, 硬度7H
可視角度	178°	178°	178°
音響	15 W 前置音響 (×2)	15 W 前置音響 (×2)	15 W 前置音響 (×2)
<b>互動體驗</b>			
觸控技術	高級紅外線的 HyPr Touch™	高級紅外線的 HyPr Touch™	高級紅外線的 HyPr Touch™
觸控解析度	32767 × 32767	32767 × 32767	32767 × 32767
同時多工具識別及自動物體識別	有	有	有
Silktouch™ 順滑表面處理	有	有	有
同時觸控點	20 - Windows & Mac 10 - Chrome OS	20 - Windows & Mac 10 - Chrome OS	20 - Windows & Mac 10 - Chrome OS
包含工具	2 支觸控筆	2 支觸控筆	2 支觸控筆
<b>iQ 系統</b>			
操作系統	Android 8 Oreo	Android 8 Oreo	Android 8 Oreo
內建記憶體	4 GB	4 GB	4 GB
硬體空間	32 GB	32 GB	32 GB
<b>網路連接</b>			
LAN	RJ45(×2) 1000baseT	RJ45(×2) 1000baseT	RJ45(×2) 1000baseT
Wi-Fi	IEEE802.11a/b/g/n/ac with 2×2 MIMO (2.4 和 5 GHz)	IEEE802.11a/b/g/n/ac with 2×2 MIMO (2.4 和 5 GHz)	IEEE802.11a/b/g/n/ac with 2×2 MIMO (2.4 和 5 GHz)
藍牙	4.2 雙模	4.2 雙模	4.2 雙模
<b>輸入/輸出</b>			
前置操作面板	電源、首頁、輸入訊號選擇、螢幕遮擋、螢幕凍結、音量控制	電源、首頁、輸入訊號選擇、螢幕遮擋、螢幕凍結、音量控制	電源、首頁、輸入訊號選擇、螢幕遮擋、螢幕凍結、音量控制
前置接口	HDMI 2.0 輸入 (HDCP 2.2)、USB-A(×2)、USB-B (觸控)	HDMI 2.0 輸入 (HDCP 2.2)、USB-A(×2)、USB-B (觸控)	HDMI 2.0 輸入 (HDCP 2.2)、USB-A(×2)、USB-B (觸控)
後置接口	HDMI 2.0 輸入×2(HDCP 1.4 和 2.2)、HDMI 2.0 輸出、USB-B 3.0×3 (觸控)、USB-A 3.0×1、USB-A 2.0×1、VGA、RS-232 輸入/輸出、RJ45×2、S/PDIF 輸出、3.5MM 音頻輸入/輸出	HDMI 2.0 輸入×2(HDCP 1.4 和 2.2)、HDMI 2.0 輸出、USB-B 3.0×3 (觸控)、USB-A 3.0×1、USB-A 2.0×1、VGA、RS-232 輸入/輸出、RJ45×2、S/PDIF 輸出、3.5MM 音頻輸入/輸出	HDMI 2.0 輸入×2(HDCP 1.4 和 2.2)、HDMI 2.0 輸出、USB-B 3.0×3 (觸控)、USB-A 3.0×1、USB-A 2.0×1、VGA、RS-232 輸入/輸出、RJ45×2、S/PDIF 輸出、3.5MM 音頻輸入/輸出
OPS插槽	有	有	有
<b>功率</b>			
功耗 (僅顯示)	待機狀態<0.5 W, 使用狀態 109 W	待機狀態<0.5 W, 使用狀態 120 W	待機狀態<0.5 W, 使用狀態 189 W
ENERGY STAR 能源之星認證	有	有	有
<b>安裝</b>			
尺寸	59 11/16" × 36 11/16" × 3 3/4" (151.6 cm × 93.2 cm × 9.5 cm)	68 13/16" × 42" × 4 1/4" (174.6 cm × 106.4 cm × 10.8 cm)	78 3/4" × 47 5/8" × 4 9/16" (200 cm × 121 cm × 11.6 cm)
重量	102 lb. (46.1 kg)	142 lb. (64.3 kg)	181 lb. (82.3 kg)
VESA 安裝點	600 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm	700 mm × 400 mm
NUC 的 Mini-VESA 安裝點	有	有	有
壁掛支架	有	有	有
<b>安規認證</b>			
台灣	BSMI, NCC	BSMI, NCC	BSMI, NCC
美國/加拿大	UL, FCC, ISED, CONEG Packaging, Proposition 65, Conflict Minerals, ENERGY STAR	UL, FCC, ISED, CONEG Packaging, Proposition 65, Conflict Minerals, ENERGY STAR	UL, FCC, ISED, CONEG Packaging, Proposition 65, Conflict Minerals, ENERGY STAR
歐盟/歐洲經濟區/EFTA/歐亞經濟聯盟	CE-LVD, RED, REACH, RoHS, Battery, WEEE, Packaging, EAC	CE-LVD, RED, REACH, RoHS, Battery, WEEE, Packaging, EAC	CE-LVD, RED, REACH, RoHS, Battery, WEEE, Packaging, EAC
澳洲/紐西蘭	RCM	RCM	RCM
HDMI 和 USB 認證	有	有	有
加速壽命測試	有	有	有
無衝突地區原料來源	有	有	有