



SMART Board® GX

86吋互動式觸控顯示器 (SBID-GX186)



20 點觸控
Windows & Mac



4K UHD
LED 50,000小時



白板教學軟體
SMART Notebook



Energy Star
能源之星認證

連接方便

輕鬆連接裝置與外接設備，靈活切換訊號源，方便操作使用。

操作容易

具有領先業界的互動軟體及數位墨水技術，可以識別筆、觸控和手勢，讓書寫與互動操作變得更加簡單直觀。

功能強大

內建Android系統，無需外接設備就能自由地瀏覽網頁內容、使用電子白板書寫功能、無線投影手機或電腦畫面等功能。

產品內容

- 內建Android系統
- 20點觸控
- 2個15W喇叭
- 整合Wi-Fi
- SMART Ink 數位墨水
- 物體識別技術*
- OTA無線更新
- 包含觸控筆、遙控器和電源線等配件
- SMART Notebook白板教學軟體
- SMART Exchange線上教學資源中心，提供免費的教材、遊戲與互動活動

* 此功能需連接Windows或Mac電腦，並安裝SMART產品驅動程式

獨家技術



同時多工具識別**

- 畫筆書寫
- 手指移動物件
- 手掌擦除筆跡



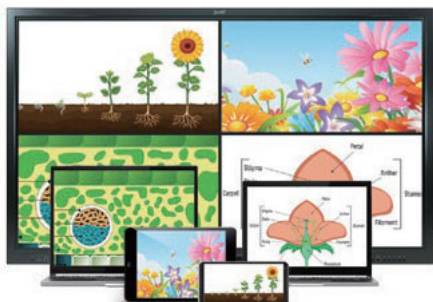
SMART Ink

- 數位墨水
- Office筆跡整合
- 文字辨識

** 此功能需連接已安裝SMART產品驅動程式的電腦，且僅在使用SMART Notebook軟體與SMART Ink時方有作用

無線有線皆可 連接方便

SMART Board GX 系列作為教室和會議室中的核心，提供多種連接方式來與個人載具、電腦以及各種外接裝置進行連接。在前置快捷面板上進行有線連接，以及內置無線投影功能的便利性可幫助您的教室建立更緊密的聯繫，並使學習更具吸引力。



無線投影連接學生載具

在教學或會議中使用GX系列互動顯示器時，學生可透過顯示器內置的無線投影軟體進行螢幕分享，以展示作品並促進課堂協作。教師還可以在大螢幕上反向控制來引導學習。



更好的遠距教學體驗

SMART互動顯示器相容Zoom、Google Meet、Microsoft Teams 等各種常用視訊會議軟體。您可以在遠距教學過程中對正在共用的螢幕進行數位墨水批註，以集中學生的注意力。

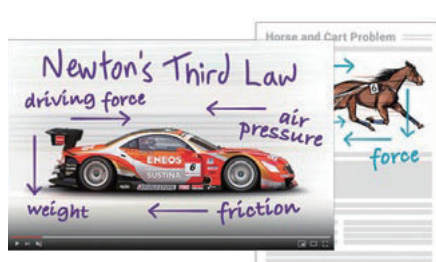


可與外接設備進行全通道互動

您可以在GX系列互動顯示器上連接多台電腦和視訊輸入源，訊號源預覽界面讓您輕鬆在電腦或實物投影機等不同設備間進行切換，操作自如。

符合自然習慣的設計 操作容易

SMART Board GX 系列支援20點觸控，書寫、繪圖、擦除、移動和手勢操作都按照用戶的日常習慣設計，無需到功能表選擇切換即能識別畫筆及手勢操作，上手使用自然方便。



自然的觸控體驗

SMART的Object Awareness物體識別技術讓您在Windows或Mac系統下均可實現符合自然習慣的提筆書寫、手指移動、手掌擦除等操作，無需到功能表中進行工具選擇，教師可專注於教學而不會因技術分散注意力。

任何界面均可批註

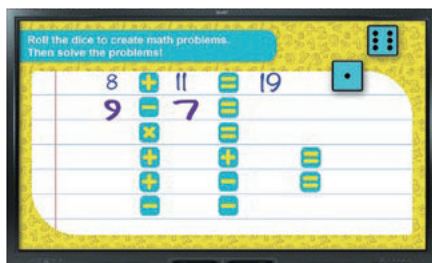
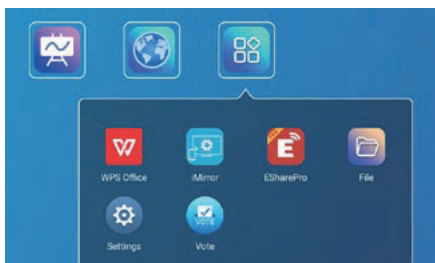
SMART Ink數位墨水程式讓您能夠在網頁瀏覽器、影片、PDF及Microsoft Office檔案中進行書寫批註，甚至是將手寫字轉換為電腦文字，並且能夠做到筆跡以原文件格式儲存，方便以原始格式分享和下次繼續編輯。

OTA自動更新

SMART Board GX系列互動顯示器做到插入電源開箱即用，支援OTA(Over-the-air)無線更新，確保您的設備始終保持最佳狀態。當然您也可以選擇使用SMART Remote Management 遠端系統管理軟體進行集中維護(需另購)。

免費內建程式搭配專業白板軟體 功能強大

SMART Board GX 系列互動顯示器內建一系列可直接使用的實用工具軟體，諸如白板應用程式、網頁瀏覽器、即時投票功能、聚光燈和畫面擷取等工具，更提供功能強大的課程創建軟體及免費的線上教材庫，無需額外購買即可讓您的教學和演講生動起來。



應用程式和小元件

內建WPS Office軟體、投票工具、檔案管理器和無線投影等實用的應用程式。聚光燈、計算機等小元件則可以為您即刻增添互動性，並可以在任何應用程式和輸入畫面上操作。

互動課程變得簡單

SMART Notebook 白板教學軟體可以讓教師自行設計精彩的互動式課程，提供豐富的教學工具，包含尺規測量工具、動態數學方程式、互動骰子與隨機輪盤等，創造更多元互動的學習體驗。

免費的教材資源庫

SMART Exchange 網站是一個免費的線上教材庫，教師可以輕鬆便利的查詢、下載和分享各種免費教學課程，其中包括數以千計的 SMART Notebook 和 SMART Lumio 教材、遊戲與互動活動。

相容不同作業系統 靈活自由

SMART Board GX 系列互動顯示器可相容多種作業系統，滿足您在不同平臺下的協作需求。

內置Android系統

內置的Android系統開機即可使用，無需另外連接電腦就能滿足白板書寫、無線投影等基本需求。另外，您也可以直接在顯示器上直接登入並開啟 Google Drive或是 OneDrive雲端硬碟內的資料。

Windows和Mac體驗

在任何連接GX互動顯示器的Windows和Mac電腦，均可享有由SMART專屬技術 Object Awareness物體識別技術提供的20點觸控體驗，並透過SMART Ink數位墨水在任何軟體和文件上進行批註書寫。

可選購SMART OPS PC模組

您也可以選購SMART OPS PC模組，直接連接至後置OPS插槽即可獲得無線材束縛的Windows體驗。

大廠出品 品質保證

SMART Board GX 系列互動顯示器已經滿足了全球各國嚴苛的質量、安全、環境和合規認證。配合SMART官方的技術支援和保固服務，讓您的購買和使用沒有後顧之憂。

4K 4K UHD超高清解析度

LED LED螢幕經過50,000小時壽命測試

隔熱防眩光鋼化玻璃

ENERGY STAR 能源之星和歐盟節能設計認證

通過嚴苛的品質檢測

獲得各國合規和環保認證

三年有限保固服務

軟體

SMART Notebook 白板軟體	有
SMART Ink 和 SMART 產品驅動程式	有
SMART Remote Management 遠程管理系統	選配
SMART Learning Suite 學習套裝軟體	選配

顯示器

螢幕尺寸 (對角線)	86"
解析度	4K UHD (3840 × 2160)
刷新率	60 Hz
背光源壽命	≥50,000小時
面板等級	A規
對比度	5000:1 (DCR)
亮度	≥400 cd/m ²
反應時間	≤8 ms
螢幕玻璃	4 mm隔熱防眩鋼化玻璃, 硬度7H
可視角度	178°
感應器	環境光感應器、紅外線感應器
喇叭	15W × 2
遙控器	有
尺寸	199.2 cm × 118.3 cm × 11.3 cm
重量	77 kg
VESA安裝規格	M8, 700 × 400 mm

互動體驗

觸控技術	高級紅外線觸控技術
觸控解析度	32767 × 32767
觸控功能	物體識別技術* 同時多工具識別** Silktouch™ 順滑表面處理
同時觸控點	20 - Windows & Mac 10 - Chrome OS
包含工具	2 支觸控筆

電源

電源供應	AC100-240V, 50/60Hz
標準功耗	175 W
待機功耗	< 0.5 W

內建ANDROID體驗

操作系統	Android 8
內建記憶體	3 GB DDR
硬體空間	32 GB
系統功能	數位電子白板、網頁瀏覽器、無線螢幕分享、數位墨水層、WPS Office、輸入訊號源預覽、互動元件 (聚光燈/計算機/投票等)、檔案和APP應用程式管理器 Google Drive和OneDrive連接
系統更新	雲端更新升級 (OTA)

網路連接

LAN	RJ45 (×2) 100baseT
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac with 2×2 MIMO (2.4 GHz 和 5 GHz 頻段) 支援WEP、WPA、WPA2 PSK和802.1X EAP身份驗證協議 無線基地台
藍牙	4.2 dual mode 雙工

輸入/輸出

輸入	HDMI 2.0 ×3 (HDCP 1.4 和 2.2), Display Port, VGA, YPbPr 3.5 mm, AV 3.5 mm, Stereo 3.5 mm, RS-232, RJ45 ×2, USB Type-C, USB-A 2.0 ×3, USB-A 3.0, USB-B 2.0 ×2
輸出	HDMI 2.0 (HDCP 2.2), AV 3.5 mm, S/PDIF, Stereo 3.5 mm
前置按鍵	電源、主頁、音量控制、設置、返回
OPS插槽	最高支援 60W
可選配電腦模組	SMART OPS PC with Windows 10 Pro SMART Chromebox

安規認證

台灣	BSMI, NCC
美國/加拿大	UL, FCC, ISED, CONEG Packaging, Proposition 65
歐盟/EEA/EFTA/英國	CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, Battery, WEEE, Packaging, POP, Ecodesign
澳洲/紐西蘭	RCM
性能標準	ENERGY STAR, HDMI

* 此功能需連接Windows或Mac電腦，並安裝SMART產品驅動程式

** 此功能需連接已安裝SMART產品驅動程式的電腦，且僅在使用SMART Notebook軟體與SMART Ink時方有作用



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

SMART 臺灣授權經銷商