

NEC MultiSync® M 系列 商務顯示器

55 吋專業顯示器——數位影像顯示應用的最佳選擇



精心打造讓您安心使用的顯示器系列產品，是企業、餐廳、高等教育機構或零售商場裡明艷生動的 UHD 數位顯示器

隨心所欲地傳遞您的訊息！

專業品質 · 傳遞深刻的訊息

全新專業級 NEC M 系列大型顯示器搭載工業級高階面板為您呈現 4K 高解析完美畫面。關注客戶需求並提供專業級品質，M 系列顯示器為客戶提供高階且穩定可靠的數位顯示器。M 系列支援橫向與縱向顯示，亦可讓客戶依據自身的應用和使用來進行模組化設定與安裝。新系列具備全金屬機械機身，可為商務應用提供更堅固的設計，同時保有吸引人的外型，讓觀眾可將注意力放在重要的訊息上。簡潔且符合需求的輸入連接埠設計讓客戶擁有真正所需的最新連接埠選項，不必將錢花在多餘且用不到的介面上。NEC M 系列擁有 500 cd/m²亮度，非常適合大部分企業、高等教育機構、餐廳、零售店與超商等環境中的數位顯示應用，傳遞訊息為此類應用的重點。

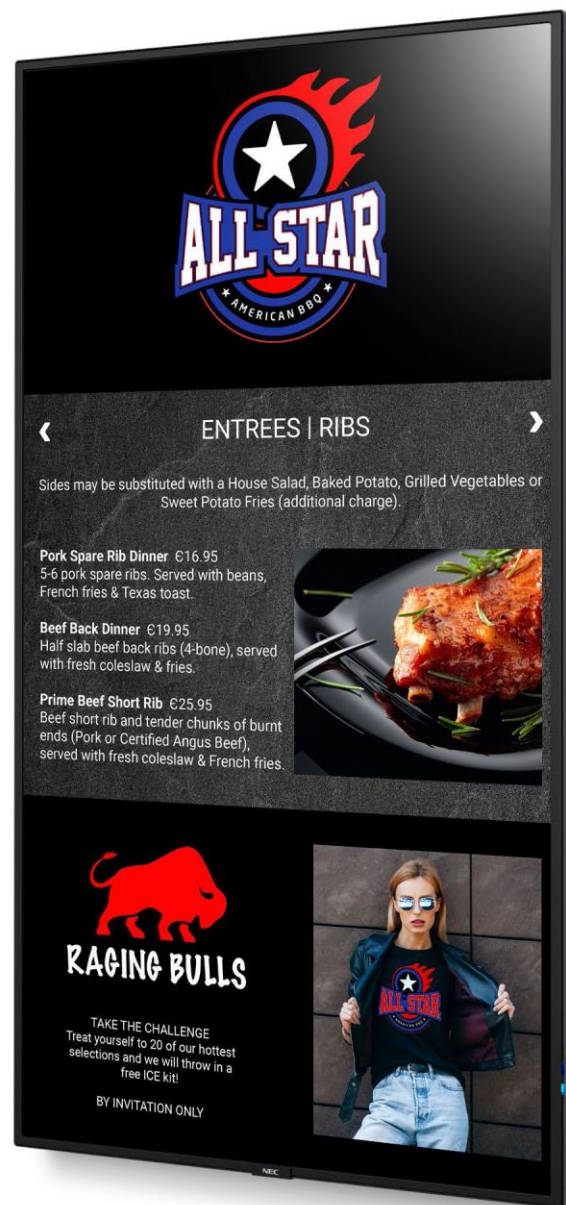
頂級 UHD 畫質

4K UHD

M 全產品系列支援 3840 x 2160 原生解析度與 HDR 相容性，可呈現前所未有的鮮豔畫面與更生動的訊息傳遞！

穩定且全方位的商務應用設計

全金屬機身可滿足實際商業環境所要求的堅固性，而機身上的把手則可避免在安裝時發生損壞。最重要的是，整合的溫度感測器與主動式冷卻風扇可確保顯示器持續散熱並維持恆定的亮度輸出，以保持專業的畫面輸出。



思科合作夥伴

與 Cisco WebEx Kit 產品完全相容。Cisco WebEx Kit 是一款專業的視訊會議工具，可將所有內容整合到 soundbar 中，包括麥克風、攝影鏡頭、揚聲器及視訊會議編解碼器。

結合 NEC 大型顯示器，可提供最佳的視訊會議解決方案。

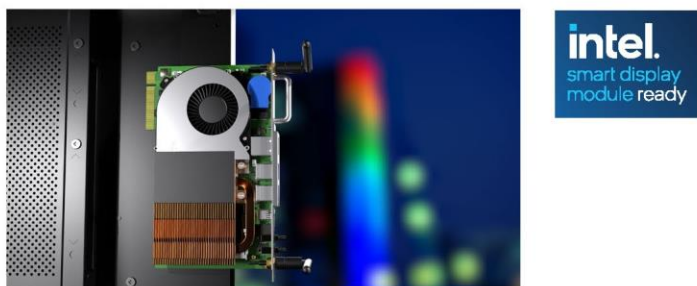


堅固的金屬後蓋

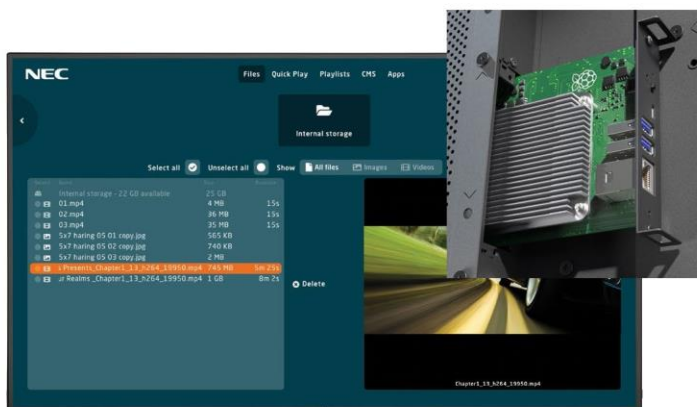
具備專業功能的商務顯示器

專業模組化

M 系列為客戶提供了數位看板應用所需的一切，並透過整合的專業技術來強化其螢幕。M 系列透過靈巧的機構與電路設計搭載 Intel® Smart Display Modules Large (Intel® SDM-L)智慧顯示大或(Intel® SDM-S)小模組，以洗鍊的外形提供時尚的多合一智慧操作可擴充性。將搭載 Intel® 處理器的 SDM 智慧顯示模組可靈活地裝載到 NEC M 系列產品中，無需處理安裝外部設備與影像或音頻連接線的麻煩。從 Intel® SDM 一直到顯示器的音頻、影像、控制與電源訊號都是內部的，從而簡化了安裝過程，讓清潔與設置更輕鬆。



透過可在每台顯示器中選配安裝樹梅派 Raspberry Pi Compute Module 4，M 系列延伸了前一代顯示器產品系列的成功經驗。樹梅派 Raspberry Pi Compute Module 4 透過十億位元的網路速度、更快的 CPU 運算與真正的 4K 高解析畫質支援，大大超越以前的版本。新版本亦搭載了新一代且容易使用的 NEC MediaPlayer。透過直覺式使用者介面，NEC MediaPlayer 可讓您載入、安排和編輯播放列表、存取內部儲存裝置、透過內部瀏覽器存取線上媒體，甚至將樹梅派 RPi 複製到經認證的 CMS 合作夥伴平台 - 全部透過 NEC 遙控或遠程網路介面！



NaViSet Administrator 2

本軟體是集所有功能於一身的遠端支援解決方案，可從中央後台管理中心，提供 NEC 顯示器裝置與 Windows 電腦的監控、資產管理及控制功能。因為它具有任務管理、報告和隨選控制選項。透過此資產管理軟體來控制您的整個 NEC 顯示設備生態體系！



輸入訊號偵測功能

此特色讓客戶可對最多 3 個輸入進行優先排序，以便在主訊號源出現故障時，顯示器將依您預先設定的優先順序自動切換訊號源。訊號偵測優先順序亦允許在插入其中的任何訊號源之後顯示器即自動開啟，讓顯示器可被任何同步訊號喚醒。

典型顯示器



如果訊號源故障，
將導致黑畫面

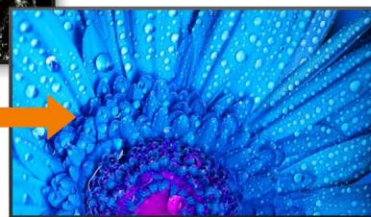


黑畫面

M 系列



如果訊號源出現故障，顯示器將自動切換到次一序列的訊號源，意味著顯示器的停機時間為零



自動

自動偵測

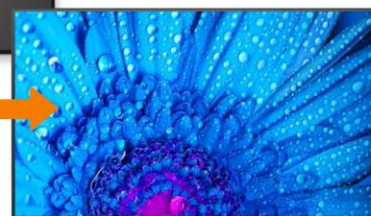


將顯示器設定為自動偵測可在任何訊號源插入顯示器時自動開啟顯示器。

影像源



自動

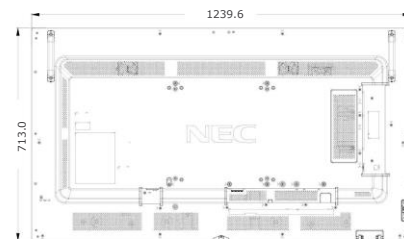


M551

55" | UHD | 500 cd/m²
Rpi 4 擴充槽 | Intel® SDM 擴充槽
NEC MediaPlayer
防眩光

規格		M551	
LCD 模組	面板技術	IPS	
	可視畫面尺寸	55 吋	
	原生解析度	3840 x 2160	
	亮度(預設/最小)	500 cd/m ²	
	對比值 ¹	≥8000:1	
	視角	垂直 178° · 水平 178° (89U/89D/89L/89R) @ CR > 10	
	畫面比例	16:9	
	廣色域	68% NTSC	
	可顯示彩色	超過 10.7 億 (10 bit)	
	架設方向	橫向與縱向(逆時針旋轉)	
連接方式	防眩光(%)	Pro (28)	
	輸入端子	數位	HDMI 2.0 x2 · DP 1.2 x1
		外部控制	LAN (100Mbit) · 3.5mm Mini Jack IR Remote · RS-232C
輸出端子	資料	USB 2.0 (媒體播放器 · 5V/2A)	
	音訊	3.5mm Mini Jack	
消耗功率	開機狀態 (預設/最大亮度/全部最大)	110W/140W/255W	
	網路待機	2W	
	一般待機	<0.5W	
	額定電流	2.8 - 1.1A @ 100V - 240V	
	揚聲器型式	內建 10W x 10W	
實體規格	邊框寬度(左/右/頂/底)	12.5mm/12.5mm/12.0mm/15.6mm	
	淨尺寸 (不含支架: 寬 x 高 x 深)	1239.6 x 713.0 x 61.1mm	
	淨重(不含支架)	26.4kg	
	VESA 孔位規格	4x M6 x 12mm (300 x 300)	
感應器	周圍光線感應器	內建	
	人體感應器	選配(KT-RC3)	
	溫度感應器	內建且可程式化; 連接到冷卻風扇	
環境條件	操作溫度	0 至 40°C	
	操作溼度	20-80%	
	操作海拔高度	3000m	
其他特色	像素故障等級 ISO 9241-307 · 等級 1 出貨內容 顯示器、HDMI 線、電源線、遙控器、使用手冊 操作時數 每週 7 天 · 每天 24 小時 外部控制 支援 AMX NetLinx、ASCII 控制指令、 HDMI CEC、HTTP 瀏覽器、PJLink、預定計時器、SNMP 遠端管理 自動電子郵件通知、NEC NaViSet Administrator 2 安全功能 停用硬體按鈕、停用紅外線功能、緊急通知		
包裝內含	3m 交流電源線、2.0m HDMI 線、紅外線遙控器、電池 x2		
選購支架	ST-43M 或 ST-401		
其他選購配件	所有 SDM 選配卡、具選配 NEC 介面板的 Raspberry Pi Compute module 3/4、人體感應器(KT-RC3)		

¹ 開箱即用的狀態、開啟局部調光



桌上型支架
ST-43M (M551)
ST-401 (M551)



A. 底部面板



輸入面板

1. USB (媒體播放器/電源)
2. DisplayPort 輸入
3. HDMI 1 輸入
4. HDMI 2 輸入
5. LAN (控制)
6. 音訊輸出
7. 紅外線遙控輸入
8. RS232C 輸入

B. 側面板



台灣恩益禧股份有限公司(NEC 台灣)

台北市 104 南京東路 2 段 167 號 7 樓
http://tw.NEC.com

所有其他商標均為其各自所有者擁有。
本型錄內的影像皆為使用範例。

敬請索取原廠保證書以維護您的權益

