

規格

機型		UN552VS
LCD 模組		
可視尺寸(對角線)		55 吋/ 1,388 公釐
有效顯示區域(寬 x 高)		1,209.63 x 680.34 公釐
面板技術		IPS
原生解析度		1920 x 1080
亮度(25°C 時的最高值)		500 cd/m ²
對比值(典型)		1100:1
色彩(依顯示卡而異)		超過 10 億 7 千 3 百萬色
視角		CR > 10 時 178° (典型)
反應時間(典型)		8 ms (G 對 G)
連通性		
輸入端子	DisplayPort 埠 HDMI DVI-D VGA 視訊 音訊	DisplayPort x 2 (菊鍊 x 1) HDMI x 2 (菊鍊 x1, CEC x 1) DVI-D x 1 迷你 D-sub 15 針腳 x 1 (可搭配 RGB 或 YPbPr 使用) RCA x 1 (合成視訊)
輸出端子	DisplayPort 埠 HDMI 音訊	數位: DisplayPort x 2, HDMI x 2, 類比: 3.5 公釐立體聲迷你插孔 x 2 DisplayPort x 1 (從 DisplayPort1 或選配輸出) HDMI x 1 (從 HDMI1, DVI-D 或選配輸出) 類比: 3.5 公釐立體聲迷你插孔 x 1 (從 AUDIO 1/2, DisplayPort 和 HDMI 輸出)
外部控制	外接揚聲器 RS232C 乙太網路 遙控輸入 遙控輸出	15 W + 15 W (8 ohm) D-Sub 9 針腳 x 1 RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX x 2 (輸入/輸出) 3.5 公釐立體聲迷你插孔 x 1 (遙控、室內光線感應和人體感應)
USB 連接埠	上行 下行 電源供應 媒體播放器 服務檢修	可透過乙太網路 B 類型 USB x 1 A 類型 USB x 1 (色彩感應器) A 類型 USB 5V/最大 2A x 1 A 類型 USB x 1 A 類型 USB x 1
選配插槽	擴充槽	開放式易插拔規格(OPS 標準) x1, micro SD/SDHC 卡 x1, 介面擴充 x1
電源		
電源需求	100 - 240 伏特	4.7 A - 1.9 A
功率消耗(出廠時設定為典型)		160 W
功率消耗 - 網路待機模式		2 W
功率消耗 - 待機模式		0.5 W
實體規格		
邊框寬度	頂部/底部 左/右	- -
尺寸	寬 高度(無支架) 深度(無把手)	1210.5 公釐 681.2 公釐 98.6 公釐
包裝尺寸	寬 高 深度	1436 公釐 873 公釐 317 公釐
淨重	總重(含箱體)	25.8 公斤 37.0 公斤
VESA Hole 組態		400 x 400 公釐(M6, 4 孔)
支援方向		水平, 垂直
環境條件	操作溫度 操作濕度 操作海拔高度 操作時數	0 - 40° C** 20 - 80% (無凝結) 0 - 3000 公尺 每週 7 天, 每天 24 小時
配件	包括	內容清單和安裝手冊、DisplayPort 纜線、HDMI 纜線、LAN 纜線、電源線、SD 卡蓋、含墊圈螺絲、壁掛支架適配器、壁掛支架適配器螺絲、選配支架的異形螺絲、夾具*、墊片*、KT-RC3 的螺絲**
選購配件	插板機板	OPS 控制器(PC) N8000-8866 (Core i5 60GB-SSD), N8000-8865 (Core i5 320GB-HDD) HDBaseT SB-078C SDI 機板 SB-04HC (3G-SDI) 介面工具模組 DS1-IF10CE (Raspberry Pi 介面工具模組)
遙控和感應器套件		KT-RC3** (IR 遙控單元和人體、環境光線感應器套件)
揚聲器		SP-RM1, SP-TF1
Star		ST-5220

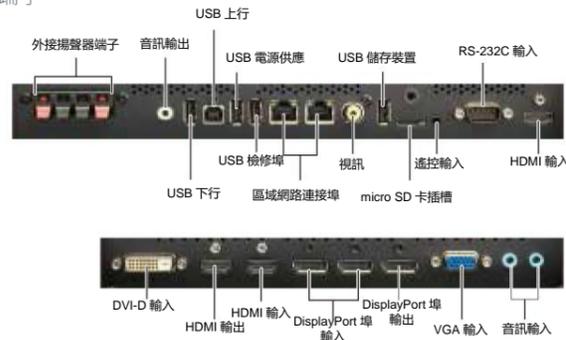
* 使用選購的機板配件前，請先聯絡供應商取得詳細資訊。 ** 依型號而定。 ** 有部分限制當地選購配件：請聯絡供應商。

尺寸



請參閱上面的「尺寸(深度)」

端子



詳細資訊
www.nec-display.com/ap/
 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。

NEC 是 NEC Corporation 的註冊商標。
 MultiSync 與 NaViSet 為 NEC Display Solutions, Ltd. 在日本、美國及其他國家的商標或註冊商標。
 HDMI 和 HDMI 高解析度多媒體介面(High-Definition Multimedia Interface)兩個詞彙及 HDMI 標誌，皆為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美國及其他國家的商標或註冊商標。
 DisplayPort 與 DisplayPort 相容性標誌為 Video Electronics Standards Association (視訊電子標準協會) 在美國及其他國家擁有的商標。
 所有其他商標均為其各自所有者擁有。
 本手冊內的影像皆為使用範例。
 所有規格皆可能有所變更，恕不另行通知。
 保留所有權利。2019 年 2 月

敬請索取原廠保證書以維護您的權益

超薄、專業級液晶顯示器

MultiSync® UN552VS



精確的色彩重現和細密的色彩調節功能，實現完美的多螢幕顯示，幾乎無色差。

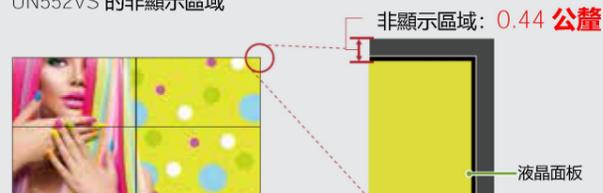
無邊框設計和精確的色彩重現，實現完美、自然的大螢幕顯示

無邊框設計使螢幕的邊界線不再突兀

UN552VS 的非顯示區域(頂部、底部、左側和右側)寬度僅為 0.44 公釐。即使在多螢幕配置中，超窄邊框也使螢幕的邊界線不再突兀，並且能實現接近單一畫面的自然顯示。

針對多螢幕配置，我們建議相鄰顯示器之間的間隙為 1 公釐以上。

UN552VS 的非顯示區域



出廠前加強校準可縮短安裝時間

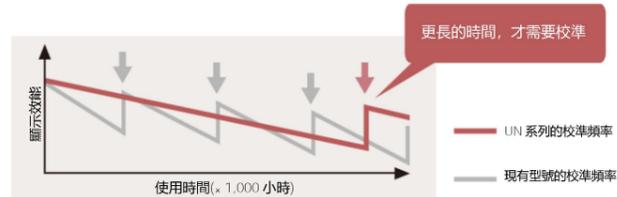
在製造過程的每個步驟，包含針對螢幕亮度和色彩異常的色彩校準，意味著當多個螢幕同時安裝時，可呈現相同的色彩重現。與現有其它產品相比，螢幕相接區域的色差明顯減少。

此外，即使是根據色彩感應器進行色彩校準設定，也可在更短的時間內完成校準。

減少經過長期使用後的螢幕間色差

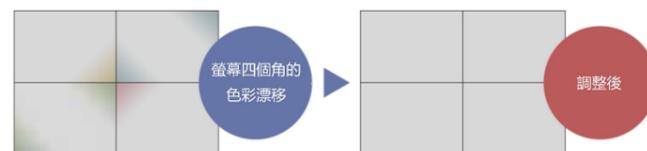
透過內建感應器和 SpectraView 引擎色彩校正功能，自動校正隨溫度變化和長期使用所產生的螢幕色差。螢幕能保持穩定的效能，更減輕複雜校準工作的負擔。

■隨時間變化的顯示效能



●角落色彩校正功能*可強化色彩匹配

根據出廠前異常校正後的螢幕狀態，可以分別調整螢幕四個角的周圍區域可能出現的明顯色彩漂移。當需要進一步微調時，也可以使用選配的外部色彩感應器測量螢幕上的每個點，自動校正螢幕。



* 需要校準軟體 NEC 電視繪色校正器(NEC Display Wall Calibrator)。若有軟體使用需求，請諮詢我們的銷售代表。

●獨立校準功能使您即使不使用 PC 或專用應用程式 也能進行色彩校正

內建的獨立校準功能可將選配的校準感應器連接到顯示器，無需使用 PC 或專用應用程式。顯示器還具備「白色複印」功能，可根據相鄰螢幕的白色，自動配置為最接近的畫質，即使您不知道參考色，也可以快速進行色彩匹配。

全系列的功能，優異的多螢幕設定

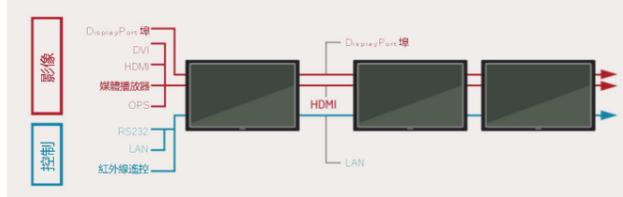
內建 HDMI 和 DisplayPort 輸入和輸出端子，支援最高 4K 視訊，可忠實呈現超高解析度畫面

內建 HDMI 和 DisplayPort 輸入和輸出端子，支援 4K 視訊 QFHD (3840 x 2160) 信號。支援高解析度 4K 影像串流，即使在多螢幕設定中也能呈現優異的大螢幕，不會破壞 4K 視頻的畫質。

■4K 視訊顯示透過 HDMI/DisplayPort 菊鏈連接



■HDMI/DisplayPort 菊鏈連接示例



■先進熱能管理技術

監控管理每台顯示器的溫度，確保顯示器的可靠性及耐用性。含熱能防護功能的工業級品質面板、具自我診斷功能且附有風扇的內部溫度感應器，可以一天 24 小時、每週 7 天全天候運作，讓您對顯示器的投資不浪費。NEC 先進的熱能管理技術能確保散熱均勻。不具熱能管理功能的顯示器若懸掛在高處，將承受更多熱能。

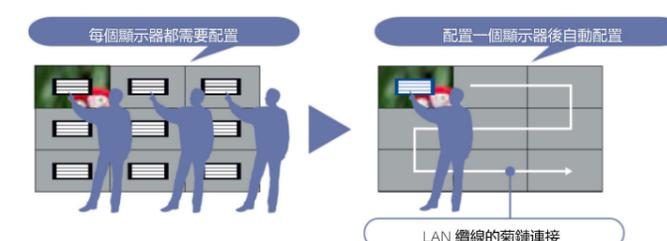
其他實用特色及功能

- 選配的雙擴充槽
- 智慧無線資料功能(NFC)
- 人體感應器/自動調光與 KT-RC3
- 提供實時時鐘功能的排程器
- 智慧電源管理系統
- 延遲開啟
- 螢幕保護功能
- 畫面比例控制
- 矩陣切割功能
- 控制鎖功能
- VESA 金屬後櫃標準(FDMI v1)掛載介面
- 把手
- 6 軸色彩調整與 sRGB 標準
- 進階視訊設定(雜訊降低、調適性對比)
- 色溫調整
- 可程式化 Gamma 設定(3 組設定)
- DICOM 模擬
- 隨插即用(DDC/CI、DCC2B)
- HDCP (高頻寬數位內容保護)
- NaViSet Administrator 2
- 乙太網路與 RS-232C 控制及通訊
- Crestron RoomView
- AMX Discovery HTTP 伺服器
- PLink
- 播放檢驗
- 自我診斷
- 狀態記錄功能
- 可使用區域網路進行韌體更新

簡易的矩陣拼接配置，可減少每個顯示器的複雜設定操作

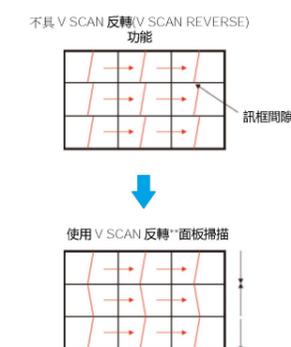
如果菊鏈用於多螢幕設定中所有顯示器間的影像和控制纜線，則在一個顯示器按下執行按鈕後，就可以設定其餘顯示器，藉以簡化多螢幕設定的配置。

■傳統的矩陣拼接配置

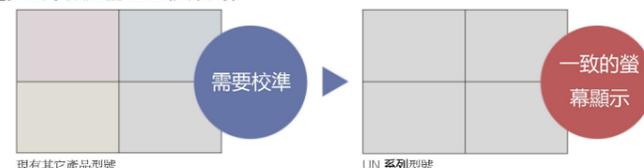


功能和垂直掃描反轉功能可防止畫面偏移，這是多螢幕設定的特徵

功能改善相連顯示器之間的畫面偏移(未對準)，此情形通常發生於在多螢幕播放高速視頻時。垂直掃描反轉功能可反轉交替相連的顯示器畫面掃描方向，進而產生自然的畫質呈現。

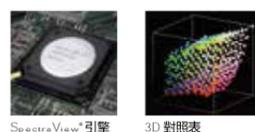


■多螢幕設定的色差(安裝時)



●配備 NEC 獨特色彩校正功能的 SpectraView® 引擎

當不同色彩設定改變時，可透過遙控器進行螢幕顯示操作來設定影像色彩且無色差。與透過色彩感應器校準相比，這麼做旨在減少色彩匹配時間。此外，顯示器配備有各種色彩轉換功能，例如模擬代表性色彩空間。



*Adobe® RGB、sRGB、ITU-R BT.709 等

支援 HDR 信號輸入，重現自然精彩畫質

內建 HDMI 端子支援 HDR 信號顯示(Hybrid Log 方式和 PQ 方式)*。即使是明暗差異很大的畫面，依然能夠自然重現。此外，可以手動為不相容的端子設定 HDR gamma 和色域。

* 僅限 HDMI 端子。不支援 DisplayPort 端子和其他端子。

