

規格

機型		X554UN	
LCD 模組		55"/1388 mm 對角線	
畫素間距		0.630 mm	
解析度		1920 x 1080	
色彩		超過 1600 萬色(依使用的影像卡而定)	
亮度		700 cd/m ²	
對比值		3500:1	
視角		178°	
頻率		15.625/15.734 k Hz, 31.5 k Hz - 91.1 k Hz (類比輸入) 31.5 k Hz - 91.1 k Hz (數位輸入)	
垂直		50.0 - 85.0 Hz	
輸入訊號			
DVI	DVI-D 24 pin	數位 RGB	DVI (HDCP) VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 ¹⁾ 、1920 X 1080 (60 Hz)、1080p、1080i
DisplayPort 埠	DisplayPort 接頭	數位 RGB	符合標準 V1.2 的 DisplayPort 埠, 適用 HDCP V1.3 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 ¹⁾ 、WUXGA60 ¹⁾ 、1920 x 1080 (60 Hz)、1080p、1080i、720p@50 Hz/60 Hz、576p@50 Hz、480p@60 Hz、3840 x 2160 (30 Hz/24 Hz) ¹⁾²⁾
VGA ²⁾	15 pin 迷你 D-sub	類比 RGB	0.7 Vp-p/75 ohm VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 ¹⁾ 、WUXGA60 ¹⁾ 、1920 x 1080 (60 Hz)
		同步	分離式: TTL 位準(正/負) 綠色訊號複合同步: 負, 0.3 Vp-p
HDMI	HDMI 接頭	數位 YUV 數位 RGB	HDMI VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 ¹⁾ 、WUXGA60 ¹⁾ 、1920x1080 (60 Hz)、1080p、1080i、720p@50 Hz/60 Hz、576p@50 Hz、480p@60 Hz、576i@50 Hz、480i@60 Hz、3840 x 2160 (30 Hz/24 Hz/25 Hz) ¹⁾³⁾ 、4096 x 2160 (24 Hz) ¹⁾⁴⁾
Y/Pb/Pr ²⁾	15 pin 迷你 D-sub	色差	Y: 1.0 Vp-p/75ohm、Cb/Cr (Pb/Pr): 0.7 Vp-p/75 ohm HDTV/DVD: 1080p、1080i、720p@50 Hz/60 Hz、576p@50 Hz、480p@60 Hz、576i@50 Hz、480i@60 Hz
輸出訊號			
DisplayPort 埠	DisplayPort 接頭	數位 RGB	符合標準 V1.2 的 DisplayPort 埠, 適用 HDCP V1.3
音訊			
音訊輸入	立體聲迷你插孔	類比音訊	立體聲 L/R 0.5 Vrms
	HDMI 接頭	數位音訊	PCM 32, 44.1, 48 K Hz (16/20/24 位元)
	DisplayPort 接頭	數位音訊	PCM 32, 44.1, 48 K Hz (16/20/24 位元)
音訊輸出	立體聲迷你插孔	類比音訊	立體聲 L/R 0.5 Vrms
揚聲器輸出		外接揚聲器插孔 15 W + 15 W (8 ohm)	
控制			
RS-232C 輸入		9 Pin D-sub	
區域網路(LAN)		RJ-45 10/100 BASE-T	
遙控輸入		立體聲迷你插孔 3.5 Ø	
服務埠			
USB 服務埠		USB 服務埠(維修保養用)	
電源供應		3.8 - 1.6 A @ 100-240 V AC, 50/60 Hz	
運作環境			
溫度 ³⁾		0 - 40°C / 32 - 104°F	
溼度		20 - 80% (無凝結)	
尺寸		1215.3 (W) x 686.1 (H) x 99.6 (D) mm	
重量		29.2 kg	
VESA 相容掛架介面		400 mm x 400 mm (M6, 4 孔)	
電源管理		VESA DPM	
隨插即用		VESA DDC2B、DDC/CI、DisplayPort 埠	
適用於插槽 2 類選購品的電源供應器		16 V/3.6 A	
配件		設定手冊、電源線、影像訊號電纜(DisplayPort 埠接 DisplayPort 埠電纜)、區域網路電纜、3 個固定夾、3 個螺絲、CD-ROM、2 個選購支架用的異形螺釘	

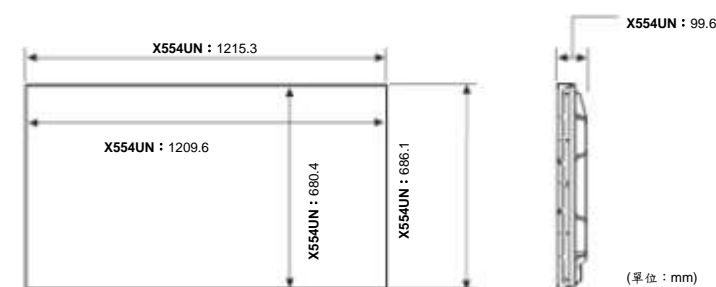
*1 壓縮影像。
*2 一般端子。
*3 使用選購的機板配件前, 請先聯絡供應商取得詳細資訊。
*4 顯示的文字可能不清楚。

選購配件

機型	插槽機板				HD-SDI 面板		壁掛組件		標準	感應器零件		揚聲器	
	OPS 單板控制器(電腦)				SB-01HC	SB-04HC	水平	垂直		KT-RC2	KT-RC		
	N8000-8866	N8000-8865	N8000-8830	N8000-8822									
	Core i5 60GB-SSD	Core i5 320GB-HDD	Core i5-520E	Celeron-P4505						人體、周圍光線 紅外線遙控	周圍光線紅外線 遙控	SP-RM1 SP-TF1	
X554UN	有	有	有	有	有	有	WM-55UN-L	WM-55UN-P	KT-55UN-OF	ST-5220	有	有	有

當地選購配件: 請聯絡供應商。

尺寸



所有軟體名稱均屬各製造廠商的品牌名稱及/或註冊商標名稱。
保留所有權利。
所有規格皆可能有所變更, 恕不另行通知。
2014 年 3 月



WLCD-1403-00115

X554UN

超薄、專業級液晶顯示器

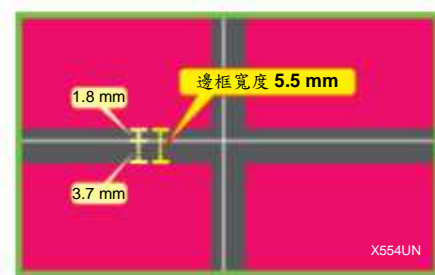


表現亮眼、令人驚嘆的
電視牆解決方案

一天 24 小時、每週 7 天全天候運作、超薄邊框與寬廣的視角，700 cd/m² Full HD LED 背光液晶顯示器是大型電視牆的完美首選

超薄邊框

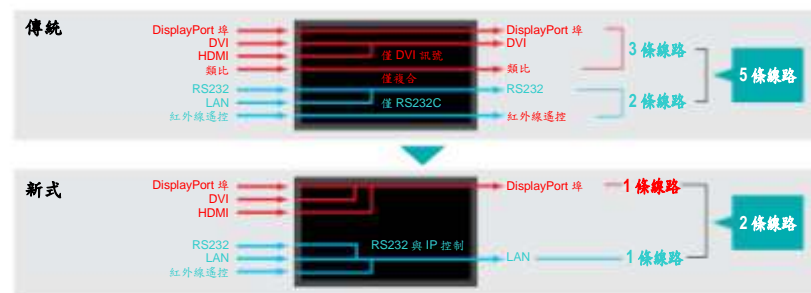
顯示器之間的邊框寬度僅數毫米，確保電視牆顯示內容不受干擾。X554UN 顯示器的合併邊框寬度窄至 5.5 mm。



邊框寬度	左側/上方	右側/下方	多重螢幕拼接組態
X554UN	3.7 mm	1.8 mm	5.5 mm

DisplayPort 埠與區域網路控制菊花鏈

分別透過一個 DisplayPort 埠及區域網路線，以菊花鏈的方式傳送影像訊號與控制訊號。這表示您只需要兩條連接線就能完成安裝。



- 影像及控制各只需要一條連接線
- 僅需 2 條連接線即可管理一切
- 菊花鏈連接的顯示器數目最高可達 100 台

自動矩陣拼接與自動 ID 技術

具備自動矩陣拼接與 ID 功能，使用者僅需於第一台顯示器設定電視牆尺寸，系統便會自動將設定值擴充至其他顯示器。您只需要按幾個按鈕，即能完成整面電視牆的設定。(10 x 10 矩陣內的顯示器數目最高可達 100 台)。

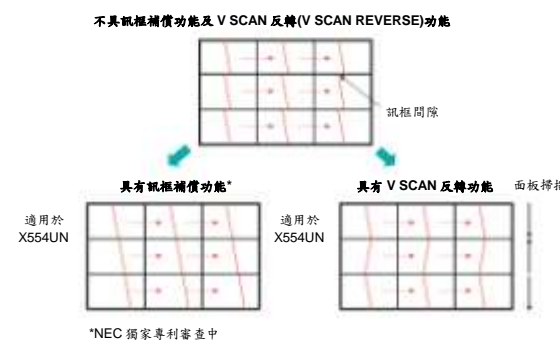
智慧無線資料功能

內建近場通訊(NFC)晶片，可利用行動電話或平板電腦讀取及寫入資料。顯示器可使用 NEC NFC Android App 輕鬆進行設定及維修，大幅降低使用者的安裝成本。本功能於顯示器關閉時亦能使用，大型安裝時特別實用。



訊框補償功能

本功能可讓多顯示器無縫連接，將內容顯示的干擾降到最低，並同步電視牆的所有內容，造就令人驚艷的單一大型畫面。



*NEC 獨家專利審查中

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長效功能。

含熱能防護功能的工業強度高品質面板、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。

DisplayPort 埠多重串流功能

DisplayPort 埠提供多重串流功能，多台顯示器能以菊花鏈方式連接並可獨立管控。如此一來，便可造就 2 x 2 的原生超高分辨度(Ultra High Definition) 4 K/2 K (3840 x 2160) 電視牆。

人體感應器與先進的自動調光

全新可選購的人體感應器配件(KT-RC2)能動態管控亮度、音效及內容，可用於創意數位電子看板，吸引群眾目光，同時也能節省營運成本。自動調光功能會根據周圍環境的亮度，自動調整液晶顯示器背光亮度。



專屬的色彩校正軟體

液晶顯示器的亮度和色溫會隨著時間消逝而衰退，可能導致不同螢幕的色彩不一致。專屬的色彩校正軟體*可確保各螢幕的色彩一致、忠於原色，使拼接螢幕上的影像能完美搭配。

*NEC 電視牆色彩校正器

選購的雙擴充槽

使用雙插槽技術，能與「開放式易插拔規格」(OPS*)機板與其他選購的插槽產品整合，無須堆疊其他外部設備。如此可提供客戶所需的最大使用彈性。



*OPS 是 Intel 公司設立的標準。

NaViSet Administrator 2

本軟體是集所有功能於一身的遠端支援解決方案，可集中控制管理，提供大部分 NEC 顯示器裝置與 Windows 電腦的監視、資產管理及控制功能。非常適合用於安裝大型基礎設施的多個裝置。



播放檢驗

本功能可提供精確檢驗，確認顯示器是否依據您所設定的方式運作，有助於遠端檢查安裝在使用者位置的顯示器狀態。

其他實用特色及功能

- 水平/垂直使用
- 提供實時時鐘功能的排程器
- 智慧電源管理系統
- 延遲開機
- 螢幕保護功能
- 畫面比例控制
- 備忘錄功能
- 碳足跡計量器
- 影像與螢幕選單翻轉
- PiP, PoP
- 單點縮放
- 控制鎖功能
- 6 軸色彩調整與 sRGB 標準
- 進階影像設定 (雜訊降低、調適性對比[Adaptive Contrast])
- 色溫調整
- 可程式化 Gamma 設定(3 組記憶)
- DICOM 模擬
- 隨插即用(DDC/CI、DDC2B)
- HDCP (高頻寬數位內容保護)
- 乙太網路與 RS-232C 控制及通訊
- Crestron RoomView
- AMX Discovery HTTP 伺服器
- PJLink
- 自我診斷
- 狀態記錄功能
- 可使用區域網路進行韌體更新
- 金屬後方機殼 (搭配 VESA 標準[FDMLv1]掛載介面)
- 把手

端子面板

