

PV800UL

專業安裝型投影機，大專院校、宗教場所、
企業與博物館等應用的理想選擇



4K UHD
READY

具備最高規格系統整合的 絕佳安裝型投影機

鏡頭支援

- 使用前一代 NEC PA 系列投影機的客戶可沿用現有的鏡頭。節省購買新鏡頭的高額費用。省去重新安裝所耗費的時間與成本。支援舊版手動調整鏡頭、NP11FL、NP12ZL、NP13ZL、NP14ZL 與 NP15ZL。



內建

- 支援 4K 內容投影 - 使用 NEC 的專利高效能視訊處理/縮放晶片，顯示令人讚嘆的 4K 60P 內容，不會遺失任何關鍵細節。所有數位輸入均支援來自「Ultra HD 藍光」與「4K 電視廣播」的 HDR10 和 BT.2020 訊號。
- 整合軟體應用程式(例如 AMX Beacon、Crestron Roomview、Extron XTP 和 PJ Link)
- 可提供完整的環控系統支援
- 無需對環控系統進行昂貴的重新編程，降低安裝成本。(支援競爭產品的控制碼，請聯繫 NEC 以獲得完整清單)

4K UHD
READY

彈性

- 盡情享受電動可選配鏡頭提供更大的安裝彈性，並可快速輕鬆進行更換。鏡頭投射距離為 0.5 到 63.5 公尺
 - 全新 NP44ML-01LK UST 超短焦鏡頭可將投影機放置在螢幕上方而且不會阻擋觀眾的視線
- 任意角度傾斜安裝功能使投影機幾乎適用於所有安裝環境，包括縱向垂直安裝
- 高達 60% 的垂直鏡頭位移以及 +/- 30% 的水平鏡頭位移功能更利於投影校準



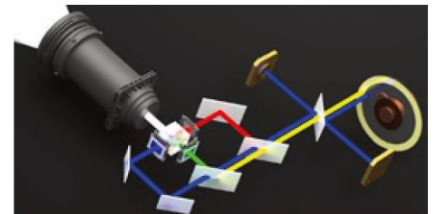
NaViSet Administrator 2

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 電腦的監控、資產管理及控制功能。非常適合用於具有多個裝置的大型基礎設施環境。



雷射

- 由於雷射的瞬間啟動，影像可在啟動後立即顯示
- 雙藍光雷射系統在投影機的使用期間裡提供最佳白平衡
- 耐用且穩定的光學元件可延長使用壽命，讓您更放心



備有各種輸入端子，支援多種連接方式

- 多元數位電腦輸入確保在不同簡報之間快速切換
- 三種聲音輸入(一個迷你立體聲[HDMI1™ & HDMI2™和 HDBaseT])可輕鬆添加音效以提升影音播放效果

數位輸入

PPV 系列備有多種輸入方式，其中具備 HDCP 功能的雙 HDMI 可連接至高解析度來源，例如藍光播放器、有線電視機上盒、衛星接收器及個人電腦。



輸入面板蓋

選購的配件可隱藏信號纜線和電源線，為您提供乾淨簡約的外觀。



遙控器

有線與無線背光遙控器可讓您在明亮或黑暗的環境中調整，完整控制投影機的選單功能。快捷鍵設定(例如亮度模式、畫面比例、音量和輸入選擇)讓您省去多次按鍵操作。



進階軟體功能

濾網壽命達 10,000 小時

NEC 致力設計出可供長期使用的產品。濾網幾乎完全無需維護，因此減少必要清潔次數，從而降低整體持有成本。



任意角度轉動

根據安裝需要，投影機可以 360° 自由架設不受安裝角度限制



ProAssist™

提供影像專業人士使用的投影機管理軟體，可用於網路投影機控制，包含輸入切換、圖片和幾何修正功能。



特色功能

針對連接至投影機的自備電源外接揚聲器，**變動式音頻輸出**可使用遙控器來調整揚聲器的音量。在待機模式下音頻輸出仍保持運作，因此自備電源的外接揚聲器可播放上一次使用的輸入訊號。

Advanced AccuBlend™可確保當非原解析度來源連接到投影機時，呈現出細緻的影像

64 段影像放大(具備位置控制)

內建 **HTTP 頁面**可在 LAN 網路進行控制與監控。錯誤訊息或燈泡壽命終止的電子郵件通知可以發送到遠端位置。

包裝內含

遙控器、電池、電源線、光碟使用手冊、快速入門指南。

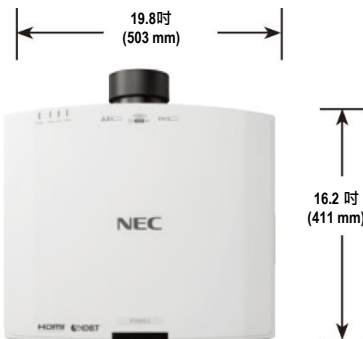
選購配件

RMT-PJ37	備用遙控器
選配鏡頭	NP11FL、NP12ZL、NP13ZL、NP14ZL、NP15ZL、NP50ZL、NP40ZL、NP41ZL、NP43ZL、NP44ML-01LK

訂貨型號

NP-PV800UL-B1
NP-PV800UL-W1

		NP-PV800UL	NP-PV800UL
LCD 規格		0.76" LCD w/MLA	
光輸出(流明)		8,000	
中央光輸出(流明)		8,300	
解析度	原生	WUXGA 1920x1200	
	最大值	4K 4096 x 2160	
對比率(最高)		3,000,000:1 (動態對比)	
雷射壽命(最高)		20,000 小時	
螢幕尺寸(對角線)		40 至 150 英寸/1.02 至 3.8 公尺 · NP11FL; 30 至 500 英寸/0.76 至 12.7 公尺 · NP12ZL; 40 至 500 英寸/1.02 至 12.7 公尺 · NP13ZL; 50 至 500 英寸/1.27 至 12.7 公尺 · NP50ZL、NP40ZL、NP41ZL、NP43ZL; 60 至 500 英寸/1.52 至 12.7 公尺 · NP14ZL、NP15ZL; 100 至 400 英寸/2.54 至 10.16 公尺 · NP44ML-01LK	
投射比	NP11FL	0.79:1	
	NP12ZL	1.16 - 1.52:1	
	NP13ZL	1.46 - 2.95:1	
	NP14ZL	2.90 - 4.64:1	
	NP15ZL	4.59 - 7.02:1	
	NP44ML-01LK	0.32:1	
	NP50ZL	0.6-0.76:1	
	NP40ZL	0.79 - 1.11:1	
	NP41ZL	1.30 - 3.02:1	
	NP43ZL	2.99 - 5.93:1	
投影距離		2.5 至 68.5 英尺/0.74 至 20.9 公尺	
投影角度		10.3 至 10.8° 望遠/13.7 至 14.5° 廣角	
鏡頭	縮放	電動/手動	
		NP11FL	-
		NP12ZL	1.3x
		NP13ZL	2.0x
		NP14ZL	1.6x
		NP15ZL	1.52x
		NP44ML-01LK	1.0x
		NP50ZL	1.25x
		NP40ZL	1.4x
		NP41ZL	2.3x
	對焦	電動/手動	
		NP11FL	F = 2.3 · f = 13.2 公釐 · 2.6 磅/1.2 公斤
		NP12ZL	手動縮放/對焦 · F = 2.2 至 2.69 · f = 19.4 至 25.3 公釐 · 2.6 磅/1.2 公斤
		NP13ZL	手動縮放/對焦 · F = 1.7 至 2.37 · f = 24.2 至 48.6 公釐 · 1.6 磅/0.84 公斤
		NP14ZL	手動縮放/對焦 · F = 2.2 至 2.64 · f = 48.5 至 77.6 公釐 · 2.2 磅/1.0 公斤
		NP15ZL	手動縮放/對焦 · F = 2.2 至 2.7 · f = 76.6 至 116.5 公釐 · 2.2 磅/1.0 公斤
		NP44ML-01LK	電動縮放/對焦 · F = 2.0 · f = 6.27 · 6.8 磅/3.1 公斤
		NP50ZL	電動變焦/對焦 · F = 1.9 至 2.1 · f = 49.7 至 99.8 公釐 · 5.5 磅/2.5 公斤
NP40ZL	電動變焦/對焦 · F = 2.0 至 2.5 · f = 13.3 至 18.6 公釐 · 3.5 磅/1.6 公斤		
NP41ZL	電動變焦/對焦 · F = 1.7 至 2.0 · f = 21.8 至 49.8 公釐 · 3.7 磅/1.7 公斤		
NP43ZL	電動變焦/對焦 · F = 2.2 至 2.6 · f = 49.7 至 99.8 公釐 · 3.7 磅/1.7 公斤		
位移	垂直+50/-10% · 水平+/- 30%		
遮板	雷射光源遮板		
梯形校正	水平+/- 30° · 垂直+/- 30°		
同步範圍	水平	24 - 120 kHz	
	垂直	50 - 120Hz	
支援視訊標準	NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-60、PAL-M、PAL-N、SECAM		
SD/HD 視訊訊號相容性	480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p、4K		
PC 訊號相容性	VGA、SVGA、XGA、SXGA、SXGA+、UXGA、WUXGA、Quad HD		
Macintosh 相容性	有		
輸入端子	RGB1 (數位)	HDMI (V2.0) w/HDCP (V1.4/2.2)	
	RGB 2 (數位)	HDMI (V2.0) w/HDCP (V1.4/2.2)	
	RGB 3 (數位)	HDBaseT w/HDCP (V1.4/2.2)	
輸出端子	音訊輸出	立體聲迷你插孔	
外部控制	RS-232、IR、有線遙控、HDBaseT、DDC/CI、RJ-45、USB (USB 2.0)		
同步相容性	分離式 Sync/合成式 Sync/Sync on G		
電源需求	100-240V AC、50/60 Hz		
輸入電流	6.1A - 2.5A		
消耗功率			
(節能關閉/節能模式/待機/待機省電)	490W / 445W / 0.6W / 0.17W		
安裝方位	桌面/正向投影、桌面/背向投影、吊掛式/正向投影、吊掛式/背向投影		
產品尺寸(寬 x 高 x 長)	19.8 x 16.2 x 6.6 英寸/503 x 411 x 168 公釐		
淨重	24.7 磅/11.2 公斤		
出貨尺寸(寬 x 高 x 長)	23.3 x 19.3 x 10.2 英寸/591 x 491 x 259 公釐		
總重量	29.5 磅/13.4 公斤		
風扇噪音	42 分貝一般/33 分貝節能		
符合規章	美國	USA UL60950-1 : 2nd edition, FCC Part15 Subpart B(ANSI C63.4-2014)	
	加拿大	CAN/CSA C22.2 No.62368-1-18,3rd Edition, ICES-003 Issue 7 (ANSI C63.4-2014)	
操作	溫度	32 - 113°F/0 - 45°C	
	溼度		
儲存	溫度	14 - 122°F / -10 - 50°C	
	溼度	20%-80% (非凝結)	



*鏡頭不隨投影機一起出貨。



■ 投射距離與螢幕尺寸

單位:公尺

螢幕尺寸 (寬x高)	鏡頭型號名稱									
	NP11FL	NP12ZL	NP13ZL	NP14ZL	NP15ZL	NP50ZL	NP40ZL	NP41ZL	NP43ZL	NP44ML
30" (0.65 × 0.40)	-	0.7-0.9	0.9-1.9	-	-	-	-	-	-	-
40" (0.86 × 0.54)	0.7	1.0-1.3	1.2-2.5	-	-	-	-	-	-	-
60" (1.29 × 0.80)	1	1.5-1.9	1.9-3.8	3.7-6.0	5.9-9.0	0.8-1.0	1.0-1.4	1.7-3.9	3.9-7.7	-
80" (1.72 × 1.08)	1.4	2.0-2.6	2.5-5.1	5.0-8.0	7.9-12.1	1.0-1.3	1.4-1.9	2.2-5.2	5.2-10.2	0.55
100" (2.15 × 1.35)	1.7	2.5-3.3	3.2-6.3	6.3-10.1	9.9-15.1	1.3-1.6	1.7-2.4	2.8-6.5	6.4-12.8	0.7
120" (2.59 × 1.62)	2.1	3.0-3.9	3.8-7.6	7.5-12.1	11.9-18.1	1.6-2.0	2.0-2.9	3.4-7.8	7.7-15.3	0.84
150" (3.23 × 2.02)	2.6	3.8-4.9	4.8-9.5	9.4-15.2	14.9-22.6	1.9-2.5	2.6-3.6	4.2-9.8	9.6-19.1	1.28
200" (4.31 × 2.69)	-	5.1-6.6	6.4-12.7	12.6-20.3	19.8-30.2	2.6-3.3	3.4-4.8	5.7-13.0	12.7-25.4	1.43
240" (5.17 × 3.23)	-	6.1-7.9	7.6-15.3	15.2-24.4	23.8-36.2	3.1-3.9	4.1-5.8	6.8-15.6	15.3-30.5	1.72
300" (6.46 × 4.04)	-	7.6-9.9	9.6-19.1	19.0-30.5	29.7-45.2	3.9-4.9	5.2-7.3	8.5-19.6	19.1-38.1	2.16
400" (8.62 × 5.39)	-	10.2-13.2	12.8-25.5	25.4-40.7	39.6-60.3	5.2-6.6	6.9-9.7	11.4-26.1	25.4-50.8	2.89
500" (10.77 × 6.73)	-	12.7-16.5	16.0-31.9	31.8-50.9	49.5-75.4	6.5-8.2	8.6-12.1	14.2-32.6	31.7-63.4	

*所記載的投影距離是從鏡頭或鏡面到畫面中心的標準值。

*若為堆疊式安裝，所建議的投影距離將會有所不同。

*表格中的數值僅為設計值，可能會有誤差。

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>

敬請索取原廠保證書以維護您的權益



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。