

SHARP

PV 系列

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 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。



內建功能

- 支援 4K 內容投影 - 使用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、CrestronRoomview、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。

4K UHD
READY

彈性安裝

- 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 2.5 到 68.5 英尺
 - 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



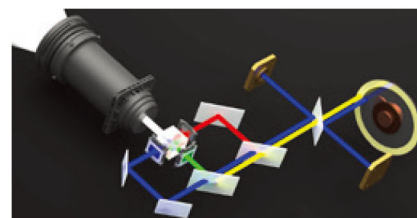
NaViSet Administrator 2

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。



雙藍光雷射

- 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。



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

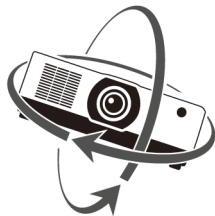
濾網壽命達 10,000 小時

設計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™可確保當非原生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。錯誤訊息的電子郵件通知可以發送到遠端位置。

保固

雷射光源投影機的光源保固期限為 3 年或 10,000 小時 (以先到者為準)。

包裝內含

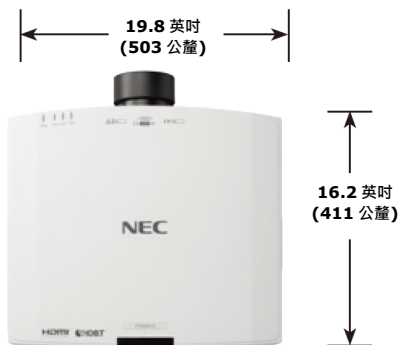
遙控器、電池、電源線、使用手冊、快速入門指南。

選購配件

選配鏡頭 NP11FL、NP12ZL、NP13ZL、NP14ZL、NP15ZL、NP50ZL、NP40ZL、NP41ZL、NP43ZL、NP44ML-01LK

訂貨型號

NP-PV710UL-W1
P-PV800UL-W1



		NP-PV710UL-13ZL	NP-PV800UL	
LCD 規格		0.76" LCD w/ MLA		
光輸出(流明)		7100		
解析度		WUXGA 1920 x 1200 (支援 4K 訊源)		
對比率		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 英吋/1.02 至 3.8 公尺 · NP11FL; 30 至 500 英吋/0.76 至 12.7 公尺 · NP12ZL; 40 至 500 英吋/1.02 至 12.7 公尺 · NP13ZL; 50 至 500 英吋/1.27 至 12.7 公尺 · NP50ZL · NP40ZL · NP41Z · NP43ZL; 60 至 500 英吋/1.52 至 12.7 公尺 · NP14ZL · NP15ZL; 100 至 400 英吋/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-02LK	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° 豎邊 / 13.7 至 14.5° 廣角		
鏡頭	縮放	NP11FL	手動	電動/手動
		NP12ZL	-	
		NP13ZL	1.3x	
		NP14ZL	2.0x	
		NP15ZL	1.6x	
		NP44ML-02LK	1.52x	
		NP50ZL	1.0x	
		NP40ZL	1.25x	
	對焦	NP41ZL	1.4x	
		NP43ZL	2.3x	
			2.0x	
			手動	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-02LK	電動變焦/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 - 120 Hz		
支援視訊標準	NTSC · NTSC4.43 · PAL · PAL-60 · PAL-N · PAL-M · 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 - 240 V AC · 50/60 Hz			
輸入電流	5.3 A - 2.2 A		6.1 A - 2.5 A	
功耗功率				
(節能關閉/節能模式/待機/待機省電)	456 W / 412 W / 0.6 W / 0.17 W		490 W / 445 W / 0.6 W / 0.17 W	
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			
	19.8 x 16.2 x 6.6 英吋 / 503 x 411 x 168 公釐			
	24.7 磅 / 11.2 公斤			
	23.3 x 19.3 x 10.2 英吋 / 591 x 491 x 259 公釐			
	29.5 磅 / 13.4 公斤			
	40 分貝一般 / 31 分貝節能		42 分貝一般 / 33 分貝節能	
	USA UL60950-1: 第 2 版 · FCC Part15 Subpart B (ANSI C63.4.2014)			
	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-18 · 第 3 版 · ICES-003 Issue 7 (ANSI C63.4-2014)			
	32 - 113°F / 0 - 45°C			
	14 - 122°F / -10 - 50°C			
	20% - 80% (非凝結)			

* 鏡頭不隨投影機一起出貨，可選配其他配件。