

SHARP



PE456USL

適合小空間與陰影極小之短焦

laser
light source

短焦鏡頭與雷射光源投影機使用於小空間 大畫面、降低螢幕上的陰影之各式場合

高效能設計

- 零等待的立即顯示影像雷射技術
- 亮度調整功能將雷射生命週期最大化，長期提供一致的影像
- 高效能視訊處理/縮放演算可支援 4K/30 內容
- 系統整合軟體支援 CrestronRoomview、AMX Beacon、PJ Link 環控系統

4K UHD
READY

安裝更具彈性

- 短焦鏡頭能讓投影機的擺放位置更靠近投影畫面，可節省空間並減少陰影
- 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



進階安裝功能

短焦鏡頭

短距離創造大影像，可節省空間又能減少陰影。



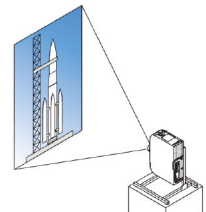
多向靈活安裝性

根據安裝需要，投影機可以 360°自由架設不受安裝角度限制。



垂直投影模式

投影機可旋轉垂直架設(如果需要，畫面可以相對投影機旋轉)，觀看縱向的內容，不會有水平橫向模式時出現在兩旁的黑色長條。



MultiPresenter

MultiPresenter 是一款應用程式軟體，可透過有線或無線 LAN，將您裝置的畫面(PC、平板電腦、智慧型手機等)利用投影機接收顯示。MultiPresenter 是免費軟體，並提供 Windows、Mac、iOS 和 Android 版本。MultiPresenter 可從您的各種不同裝置傳送影像，讓您以內建鏡頭顯示即時影像、分享檔案、顯示智慧型裝置上的網頁。

MultiPresenter™

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。



NaViSet
Administrator 2



特色功能

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

遠端診斷讓使用者可以遠端監控投影機並對其進行調整

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

RMT-PJ39 備用遙控器

訂貨型號

NP-PE456USL



		PE456USL
顯示技術		0.64 吋 LCD
光輸出(流明)		4,800
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(50%)	節能模式關閉	20,000 小時
	ECO2 模式	30,000 小時
螢幕尺寸(對角線)		55 - 130 英吋 / 1.4 - 3.3 公尺
投影距離		1.7 至 4.16 英尺 / 0.517 至 1.268 公尺
投影角度		34.5° (80 吋)
鏡頭	投射比	0.44:1
	對焦	手動
	光圈數 · 焦距	F:1.6 / f = 6.39 公釐
梯形校正		+/- 15°水平(手動) · +/- 15°垂直(手動 + 自動)
同步範圍	水平	15 - 100 kHz (RGB : 24 kHz 或更高)
	垂直	24 - 85 Hz
SD/HD 視訊訊號相容性		480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p、4K UHD
PC 訊號相容性		VGA、SVGA、XGA、SXGA、SXGA+、UXGA、WUXGA
Macintosh 相容性		有
輸入端子	RGB 1 (類比)	VGA 15-針腳 D-sub
	RGB 2 (數位)	HDMI w/ HDCP (v1.4b)
	RGB 3 (數位)	HDMI w/ HDCP (v1.4b)
	音效輸入	立體聲迷你插孔
輸出端子	顯示器輸出	VGA 15 針腳 D-sub
	音訊輸出	立體聲迷你插孔
有線區域網路連接埠		RJ45 (100 Base-TX/10 Base-T)
USB	A 型	無線 LAN (選購)、記憶體(2.0 A)
	B 型	維護服務使用
外部控制		RS-232 (D-Sub 9 針腳)、IR、LAN
內建揚聲器		16 W
電源需求		100 - 240 V AC · 50/60 Hz
輸入電流		4.5 - 1.6 A
消耗功率	節能模式關閉	352 W
	ECO1 模式	228 W
	ECO2 模式	201 W
	待機(網路)	2.0 W 或以下
	待機(一般)	0.5 W 或以下
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 深)		15.9 x 6.5 x 15.9 英吋(405 x 164 x 404 公釐)
淨重		17.9 磅(8.1 公斤)
出貨尺寸(寬 x 高 x 深)		20.1 x 10.2 x 19.7 英吋(510 x 260 x 500 公釐)
總重量		22.3 磅(10.1 公斤)
風扇噪音		37 分貝(節能模式關閉)、27 分貝(節能模式)
符合規章		美國：UL (UL60950-1/UL62368-1) FCC Part15 Class B · 加拿大：CAN/CSA (62368-1-14) ICES-003 Issue 6
操作溫度		32 - 104°F / 0 - 40°C
儲存		14 - 122°F / -10 - 50°C
溼度		20 至 88% 溼度(非凝結)

可選配其他配件。

