

●規格

型號	P502HL		
Model NO.(Order Code)	NP-P502HL/ NP-P502HLG		
投影方式	1DLP 晶片(0.65 英吋，顯示寬高比 16:9)		
解析度 ^{*1}	1920×1080 像素(Full HD)		
鏡頭	手動變焦與手動聚焦、變焦比率=1.7、F2.0-2.5、f=18.2-31.1 mm		
鏡頭移動	水平：±0.25H・垂直：0-0.62V		
投射比	1.2-2.1		
光源	雷射二極體		
光源壽命	20000 小時		
投影亮度 ^{*2,3}	5000 流明		
對比度 ³ (全白：全黑)	15000:1		
影像尺寸(對角線)	30-300 英吋		
投射距離(最小值-最大值)	0.8-14.2 公尺		
輸入端子	1 個 RGB/組合(D-Sub 15 針)・2 個支援 HDCP 的 A 型 HDMI (19P, HDMI [®] 連接器)・1 個 HDBaseT/Ethernet (RJ-45)・1 個視訊(RCA)・1 個(L/R) RCA 音訊・1 個立體聲微型音訊		
輸出端子	1 個 RGB (D-Sub 15 針)・1 個立體聲微型音訊・1 個 3D SYNC (DIN 3 針)		
控制端子	1 個 PC 控制端子(D-Sub 9 針)		
有線區域網路連接	1 個 RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX)		
無線區域網路連接(選配)	IEEE 802.11 b/g/n (需選購無線區域網路模組)		
USB 端子	1 個 A 型・1 個 B 型(維修專用)		
色彩還原	10 位元訊號處理(10.7 億色)		
相容訊號 ^{*4}	模擬：VGA/SVGA/XGA/XGA+/WXGA/WXGA+/SXGA/SXGA+/UXGA/WUXGA 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p 數位：VGA/SVGA/XGA/WXGA/SXGA/480p/720p/1080i/1080p 3D：XGA/720P/WXGA/1080P(電腦)・SDTV (480i) (視訊) HDMI 3D：HDMI-1.4a：720P/1080P(幀封裝格式或上下格式)・1080i(並排格式) 540 電視線：NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60 300 電視線：SECAM		
	掃描頻率	水平	模擬：15kHz・24 至 100 kHz (RGB：24 kHz 或更高)・符合 VESA 標準 數位：15 kHz・24 至 153 kHz・符合 VESA 標準
垂直		模擬：48 Hz・50 至 85 Hz・100・120 Hz・符合 VESA 標準 數位：24・25・30・48 Hz・50 至 85 Hz・100・20 Hz・符合 VESA 標準	
同步相容	分離同步		
內建揚聲器	20 瓦(單聲道)		
電源要求	200-240 伏特・50/60 Hz 交流電		
輸入電流	2.8 安培		
功率	標準模式	442 瓦	
	待機(省電)	0.5 瓦	
安裝方式	桌面/正投・桌面/背投・吊掛/正投・吊掛/背投		
尺寸	469 mm(寬)×137 mm(高)×365 mm(深)(不包括突出部分)		
重量	8.7 公斤		
環境設計	操作環境	操作溫度：5°C 至 40°C・(35°C 至 40°C 自動開啟節能模式)・20%至 80%濕度(無結露)	
	保存環境	保存溫度：-10°C 至 50°C・20%至 80%濕度(無結露)	

規格或產品設計如有變更・恕不另行通知・

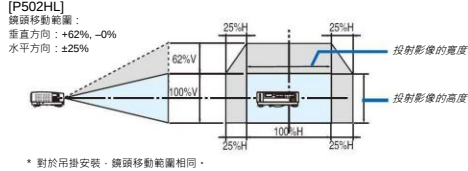
*1 有效像素超過99.99%。
*2 這是[預設]模式設置為[標準]時的光亮度值(流明)。若選擇任何別的模式作為[預設]模式，光亮度值會稍微下降。
*3 依照ISO21118標準：該標稱值代表量產時產品的平均值，而產品的出廠最低值為標稱值的80%。
*4 解析度高於或低於投影機原始解析度的影像將使用Advanced AccuBlend (智慧壓縮)技術來顯示。

● 投影距離與圖像大小

P502HL (顯示比例：16:9)			
螢幕尺寸(inch)	投射距離(m)		底部高度(cm)
	最小	最大	
30" (0.66×0.37m)	0.79	1.39	-18.7 - +4.3
40" (0.89×0.50m)	1.07	1.86	-24.9 - +5.8
60" (1.33×0.75m)	1.62	2.81	-37.4 - +8.7
80" (1.77×1.00m)	2.17	3.76	-49.8 - +11.6
100" (2.21×1.25m)	2.72	4.71	-62.3 - +14.5
120" (2.66×1.49m)	3.28	5.66	-74.7 - +17.4
150" (3.32×1.87m)	4.11	7.08	-93.4 - +21.7
200" (4.43×2.49m)	5.49	9.45	-124.5 - +28.9
300" (6.64×3.74m)	8.25	14.19	-186.8 - +43.4

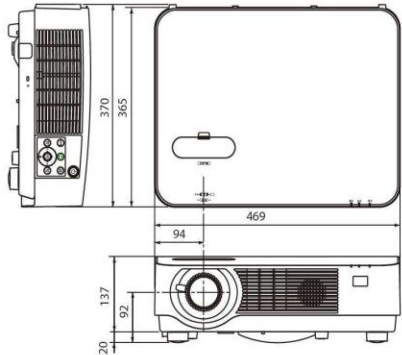
註：表格中的值為設計值，可能與實際情況不同。

● 鏡頭位移



* 對於吊掛安裝，鏡頭移動範圍相同。

● 機體尺寸



● 遙控器



● 選配件



3D發射器
AD025-RF-X1



3D 眼鏡
X105-RF-X2



纜線蓋
NP08CV

詳細資訊
www.nec-display.com/ap/
台灣恩益禧股份有限公司
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。



- 當投影機已經關閉，正在等候冷卻時，可拔除電源。本投影機在操作時，某些部位的溫度會相當高。因此要在操作後立即搬動投影機時，應十分小心。
- 當投影機操作完畢後，應十分小心。投影機機體的溫度會很高。

HDMI・HDMI 圖樣及「高畫質多媒體介面」(High-Definition Multimedia Interface)・均屬 HDMI 授權 LLC 所擁有之商標或註冊商標。

敬請索取原廠保證書以維護您的權益



Orchestrating a brighter world

NEC

高畫質雷射投影機

P502HL



P502HL

5000 流明

Full HD

8.7KG



雷射光源，高畫質解析度，1.7倍變焦比，大範圍鏡頭位移 全新無線網路投影功能應用，多種 3D 技術及豐富軟體， 滿足各種高畫質之需求



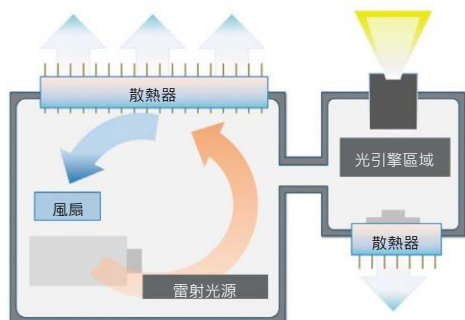
高畫質解析度、雷射光源 20000 小時超長壽命

全新高畫質解析度使影像畫面顯示更精準細膩。
採用先進的雙色輪雷射螢光體技術，實現色彩鮮豔的畫面。雷射光源實現高達 20000 小時的超長壽命，支援 7×24 小時連續工作，亮度衰減小並可微幅調整亮度 (16%-100%)。雷射光源採用多模組結構，無黑屏風險，更加穩定可靠。



全新 CCS 內循環散熱系統

採用 NEC 全新 CCS 內循環散熱系統。雷射光源區域與光引擎區域間形成一個獨立密閉空間，透過特殊風路設計將熱空氣引導至散熱器，經過散熱器散熱後再次回流至機器內部，有效阻隔灰塵進入光引擎與雷射光源區域，也確保高亮度的持續性與畫面品質的穩定度。



全新無線網路投影功能應用

多重螢幕投影功能*1

NEC P502HL 投影機支援 NEC 最新的網路多重螢幕投影功能，不受裝置種類或作業系統的限制，支援 Android、iOS、Windows、OS X 等系統。可同步連線達 50 部²電腦、平板電腦、智慧型手機以及其它網路連線裝置，透過畫面分割方式，投射裝置影像。最高支援 16 個畫面分割。滿足畫面與資訊共享的需求。



*1：此功能需搭配選購無線區域網路模組。電腦需安裝隨附光碟內的 Image Express Utility Lite 軟體，智慧型手機與平板電腦需下載與安裝本公司的 Wireless Image Utility 軟體。

*2：投影機設定為「管理模式」(Managed Mode)時，方能連線 50 部裝置。必須具備無線區域網路環境(例如：額外建立的無線存取點)，才能與 50 部裝置連線。

網頁共賞功能

NEC P502HL 投影機搭載 NEC 最新網頁共賞功能，無需另外安裝任何應用程式，只需透過網頁瀏覽器連接投影機的 IP 位址，便可進行影像共享功能，支援電腦、平板電腦、智慧型手機等終端裝置。



顏色增強模式，顯著提升色彩飽和度

內建 3 檔顏色增強模式，使用者可根據需求進行調整，放大畫面各色彩飽和度與影像色彩濃重，適合於加強顏色表現力與明亮環境下的應用。



DICOM-SIM 模式

多種 3D 模式，支援藍光 3D 播放



HDMI 1.4a 藍光 3D 播放



RF 射頻主動 3D 技術*



*此技術目前僅提供於美國、日本、中國地區

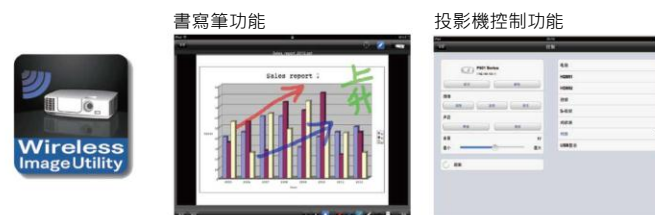
DLP Link 3D 技術



15000:1 超高對比

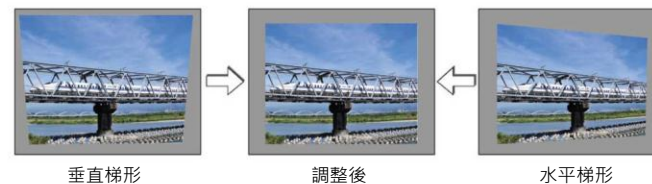
全面支援桌上型與行動裝置的無線投影功能，支援 Miracast 無線投影

NEC 針對桌上型電腦作業系統 MAC OS 與 Windows 開發不同版本的 Image Express Utility Lite 軟體，支援投影機在有線或無線網路下，同步即時投影電腦影像與聲音，並兼具控制功能。
也為搭載 iOS 行動裝置開發 WIU (Wireless Image Utility) 軟體，使用者可從 App Store 中免費下載並安裝，即可使用 iPhone/iPad 進行多種無線投影與控制功能。



垂直與水平梯形校正

支援垂直與水平梯形校正功能，能輕鬆對應複雜角度的安裝環境。



上下左右全方向鏡頭位移

全方向鏡頭位移，支援上下左右手動位移調整，最大高達 62% 的移動範圍，並具有鏡頭位移旋鈕保護蓋。

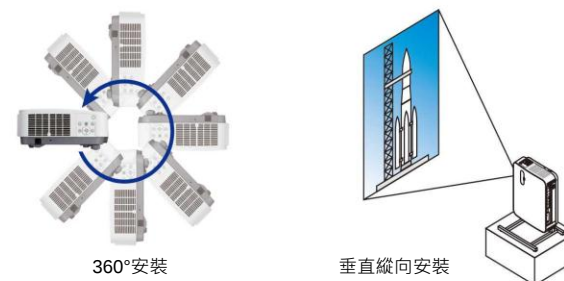


顯示管理集中控制軟體

NaViSet Administrator 2 採用網路化分散式管理，支援 LAN、RS232 等控制方式，可同時控制電腦、投影機、顯示器等多種混合顯示終端。



360°旋轉與垂直縱向安裝



幾何校正功能

投影在不規則牆面時，透過 NEC Image Express Utility Lite 軟體內建 GCT 幾何校正功能，除了對影像進行幾何校正調整，還可儲存幾何校正數據資料。當下回再次執行 Image Express Utility Lite 軟體的 GCT 功能時，便可直接存取前次校正數據資料，無需重新輸入與設定。



Virtual Remote tool 虛擬遙控工具

安裝隨貨附贈光碟片裡的「虛擬遙控工具」軟體，便可使用電腦螢幕上的虛擬遙控器(或工具列)，透過 LAN、RS232、RGB 線等方式，控制投影機。



介面豐富

支援 HDMI、HDBaseT、VGA、Video 輸入以及 VGA 輸出，具有 RS-232 控制端子、USB 直接讀取介面、3D 訊號同步介面。

