

● 配置表

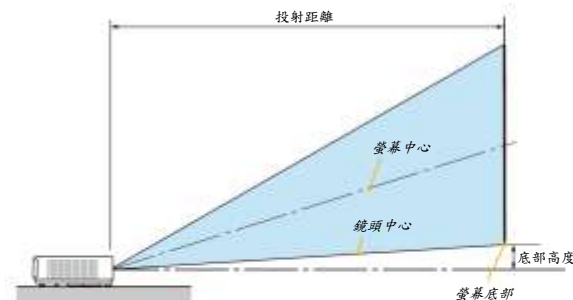
型號	M402X	M362X	M322W
Model NO. (Order Code)	NP-M402X/NP-M402XG	NP-M362X/NP-M362XG	NP-M322W/NP-M322WG
投影方式	1DLP 晶片(0.55 英寸, 顯示寬高比 4:3)		
分辨率 ¹	1024 x 768 像素(XGA)		1280 x 800 像素(WXGA)
鏡頭	手動縮放和手動聚焦, 縮放比率= 1.7、F2. - 3.14、f = 17.1 - 29.1 毫米		
投射比	1.5 - 2.6		1.2 - 2.1
燈泡	270 瓦	250 瓦	225 瓦
燈泡壽命(節能模式/標準模式)	8000 小時/3500 小時	8000 小時/3500 小時	8000 小時/3500 小時
光亮度 ^{2,3}	4000 流明	3600 流明	3200 流明
對比度 ⁴ (全白:全黑)	10000:1		
影像尺寸(對角線)	30 - 300 英寸/0.76 - 7.6 米		
投射距離(最小值-最大值)	0.89 - 15.93 米		0.75 - 13.50 米
輸入	1 個 RGB/組合(D-Sub 15 針), 2 個支持 HDCP 的 A 型 HDMI (19P, HDMI 連接器), 1 個視頻(RCA), 1 個 (L/R) RCA 音頻, 1 個立體聲微型音頻		
輸出	1 個 RGB (D-Sub 15 針), 1 個立體聲微型音頻, 1 個 3D SYNC (DIN 3 針)		
控制埠	1 個控制埠口埠槽(D-Sub 9 針)		
有線局域網路埠	1 個 RJ-45 埠槽(10BASE-T/100BASE-TX)		
無線局域網路埠(可選)	IEEE 802.11 b/g/n (需要可選的 USB 無線 LAN 部件)		
USB 埠槽	1 個 A 型, 1 個 B 型		
麥克風輸入	1 個單聲道微型音頻(支援動圈式或電容式麥克風)		
色彩還原	10 位元信號處理(10.7 億色)(閱讀器, 網路: 彩色, 1670 萬色) 模擬: VGA/SVGA/XGA/WXGA/SXGA/UXGA/WUXGA 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p 數字: VGA/SVGA/XGA/WXGA/SXGA/480p/576p/720p/1080i/1080p 3D: 用於電腦 XGA/720P/WXGA, 用於視頻 SDTV (480i) HDMI 3D: 用於 HDMI-1.4a, 幀封裝格式或上下格式 720P/1080P, 並排格式的 1080i		
掃描率	水平: 15 千赫茲至 100 千赫茲(RGB: 24 千赫茲或以上) 垂直: 50 赫茲至 120 赫茲(HDMI: 50 赫茲至 85 赫茲)		
同步相容	分離同步		
內置揚聲器	20 瓦(單聲道)		
電源要求	100 - 240 伏特, 50/60 赫茲交流電		
輸入電流	1.9 安培	1.8 安培	1.6 安培
功率	標準模式 335 瓦 待機(省電)	315 瓦 < 0.5 瓦	286 瓦
安裝方位	桌面/正投, 桌面/背投, 吊頂/正投, 吊頂/背投		
尺寸	368 毫米(寬) x 97.5 毫米(高) x 286 毫米(深)(不包括突出部分)		
重量	3.5 公斤		3.4 公斤
環境設計	操作環境	操作溫度: 5°C 至 40°C, (選擇了節能模式將自動設為 35°C 至 40°C), 20% 至 80% 濕度(無結霜)	
	保存環境	保存溫度: -10°C 至 50°C, 20% 至 80% 濕度(無結霜)	
符合規則	CCC 認證, 符合 GB4943: GB9254, GB17625.1		

這些規格和產品設計如有變更, 恕不另行通知。

¹ 有效像素超過 99.99%。
² 這是[預置]模式設置為[標準]時的亮度值(流明)。若選擇任何的模式作為[預置]模式, 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(M402X/M362X: 1024 x 768 和 M322W: 1280 x 800)的影像將使用 Advanced AccuBlend (智慧壓縮)技術來顯示。

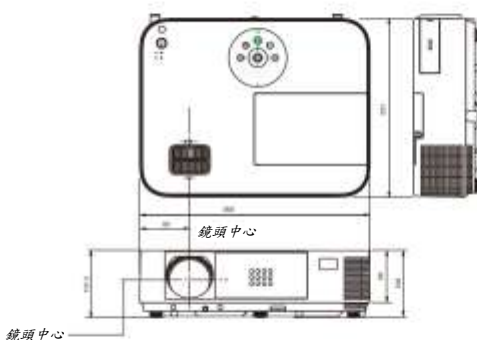
● 投影距離和圖像大小

M402X/M362X (顯示比例: 4:3)				M322W (顯示比例: 16:10)			
螢幕尺寸 (inch)	投射距離 (m)		底部高度 (cm)	螢幕尺寸 (inch)	投射距離 (m)		底部高度 (cm)
	最小	最大			最小	最大	
30 (0.81 x 0.48m)	0.89	1.52	6.9	30 (0.85 x 0.40m)	0.75	1.28	5.0
40 (1.01 x 0.61m)	1.21	2.06	9.1	40 (1.06 x 0.54m)	1.00	1.73	6.7
60 (1.52 x 0.91m)	1.83	3.12	13.7	60 (1.29 x 0.81m)	1.55	2.64	10
80 (1.83 x 1.20m)	2.44	4.18	18.3	80 (1.72 x 1.08m)	2.08	3.54	13.3
100 (2.03 x 1.50m)	3.09	5.26	22.9	100 (1.215 x 1.35m)	2.61	4.45	16.7
120 (2.44 x 1.80m)	3.72	6.32	27.4	120 (1.259 x 1.62m)	3.14	5.35	20.0
150 (3.05 x 2.25m)	4.68	7.93	34.3	150 (1.323 x 2.02m)	3.94	6.71	25.0
200 (4.06 x 3.05m)	6.23	10.59	45.7	200 (1.431 x 2.69m)	5.27	8.97	33.3
300 (6.10 x 4.57m)	9.37	15.93	68.5	300 (1.646 x 4.04m)	7.94	13.50	50.0



注: 表格中的值為設計值, 可能與實際情況不同。

● 外觀圖



● 遙控器



● 選配件



可更換燈泡
NP28LP (M322W)
NP29LP (M362X)
NP30LP (M402X)



無線遙控
NP02LM1

高品質磁感商務投影機

M402X/M362X/M322W



詳細資訊
www.nec-display.com/ap/
 台灣NEC股份有限公司
 台北市104南京東路2段167號7樓
<http://tw.NEC.com>

● 警告
 - 當投影機已關閉, 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接觸投影機時, 應十分小心。
 - 當投影機操作完畢後, 隨即置於操作時, 應十分小心。
 - 投影機機體的溫度會很高。
 DLP及DLP的標誌為德州儀器公司的註冊商標。
 HDMI、HDMI標誌及「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。
 虛擬遙控工具使用Win2K/DCD Library。© Nicosoft Ltd.
 NVIDIA為NVIDIA公司在美國或/或其他國家的商標或註冊商標。
 Crestron及Crestron RoomView為Crestron Electronics, Inc.之商標或註冊商標。

銷售諮詢

M402X
 4000 流明 XGA 3.5KG

M362X
 3600 流明 XGA 3.5KG

M322W
 3200 流明 WXGA 3.4KG

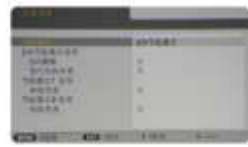
全新磁感系統，1.7 倍縮放比，多種無線傳輸、3D 模式以及豐富軟體，引領高品質教育投影機變革潮流。

1.7 倍縮放比鏡頭，安裝更靈活

NEC M 系列投影機配備了 1.7 倍變焦比鏡頭，提供了更大投射距離範圍，使得安裝更靈活。

豐富節能選項，多種智慧節能模式

三種增強型 ECO 模式



恆定亮度模式

節能 1、節能 2 均可選擇持續亮度模式，可以在節能模式下長時間保持亮度穩定，既保證了穩定的畫面效果，又延長了燈泡的壽命。

光線感測器智慧節能

NEC M 系列投影機內置了光線感測器，可以根據環境光的強度動態調節投影機的亮度，保證觀看的舒適度，延長燈泡壽命，節能環保。



自動節能模式

NEC M 系列投影機開啟自動節能模式後，可根據畫面的明暗變化自動調整燈泡輸出亮度和功率，在不影響畫面效果的情況下進行智慧動態節能。



顏色增強模式，顯著提升色彩飽和度

NEC M 系列投影機內置了 3 檔色彩增強模式，用戶可根據需要進行調節，畫面各種顏色飽和度都會被放大，圖像色彩資訊濃重，適合於加強顏色表現力和明亮環境下的應用。



DICOM-SIM 模式

磁感系統、光路全封閉設計，實現超強防塵，保證長期使用品質穩定、色彩精準

全新色輪定位磁感系統，長期使用穩定、色彩精準

NEC M 系列投影機採用新一代磁感色輪定位系統，避免了傳統光感定位常常出現的因灰塵阻擋導致色輪定位偏移、色彩失真甚至色輪停轉的風險，磁力能夠穿透灰塵準確定位色輪，從而使得長期使用時，即使有灰塵進入，也依然保證準確定位、精準色彩，以及長期的穩定品質。



磁感測器

全封閉光路設計，超強防塵無需過濾網

NEC M 系列投影機的光路為全封閉設計，並將色輪密閉在整個光路中，避免了灰塵進入核心部件，無需過濾網，保證長期使用的穩定品質，並為用戶省了更換過濾網的成本。



全封閉光路

無需過濾網

10000:1 高對比度

燈泡壽命長達 8000 小時*

*ECO 模式下

多種 3D 模式，支援藍光 3D 播放

DLP Link 3D 技術

HDMI 1.4a 藍光 3D 播放

雙 HDMI 豐富介面

支援動圈和電容麥克風輸入

20W 大功率揚聲器



DisplayNote 軟體實現多用戶跨平臺互動應用

DisplayNote 軟體可以實現電腦、平板電腦、手機等多種終端通過無線網路進行互聯互通，進行圖像傳輸和交互操作。同時，可以通過該軟體控制 NEC 投影機。適合教育行業的互動教學、培訓會議的交互討論等應用。



多種管理控制軟體，實現集成控制

NaViSet 軟體，可同時控制多種顯示終端

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、顯示器等多個混合顯示終端。

PCCU 軟體，可控制多達 2000 台投影機

PC Control Utility Pro 4.0 可對遠端投影機進行管理、監視、控制和日程設置，同時還可以實現自動郵件提醒設置，讓管理人員能夠最及時監控投影機運行情況。此軟體最多可以同時控制 2000 台投影機，能夠極大地提高網路集中控制效率。

WIU 軟體支援 IOS 移動終端無線網路傳輸

NEC 專為 IOS 移動設備開發了 WIU (Wireless Image Utility) 軟體，用戶可從 App Store 中免費下載並安裝，即可通過 iPhone/iPad 實現多種無線投影和控制功能

- 將存儲在 IOS 設備上的檔*、內置相機拍攝的圖像以及搜索網頁的介面通過無線傳輸投射出來
- *支持 Office/jpg/pdf/gif/tif 等多種檔格式
- 結合 Dropbox/GoodReader 等檔共用程式，可用投影機投射雲記憶體中的檔
- 支援指標顯示、放大/縮小、切換頁面等操作，突出演示重點畫面
- 內置書寫筆功能在圖像上進行批註，並可將批註後的圖像保存下來用於以後的演示



書寫筆功能



IEU Lite 網路傳輸，支援幾何校正、影音同步

該軟體為免安裝綠色版，支援投影機在有線或無線網路下將電腦中的圖像與聲音同步即時投射出來，並支援 USB 線直連顯示。該軟體中的 GCT 幾何校正功能，使得投影畫面在牆角、弧形等不規則表面投影，也能校正為矩形，極大拓展了投影機的使用環境。

