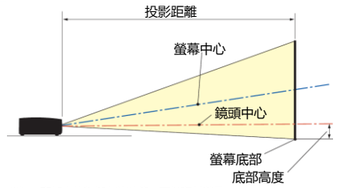
規格

機型	ME401X
Model NO. (Order Code)	NP-ME401X/NP-ME401XG
投影方式	3LCD
解析度*1	1,024 x 768 (XGA)
顯示寬高比	4:3
對比率	12,000:1 (IRIS 使用時)
投影亮度*2 *3	4,000 流明
燈泡	240 W AC 140 W AC(節能模式)
燈泡壽命*4	9,000 小時(節能模式)/ 5,000 小時(標準模式)/ 4,000 小時(高亮度模式)
鏡頭	F = 1.7 - 2.1，f = 17.5 – 29 mm
梯形校正	手動水平校正：約 ±30 度/ 手動垂直校正：約 ±30 度
投影角度	10.7 至 11.4 度(廣角) 6.5 至 6.8 度(望遠)
投影比	1.3 - 2.2：1
投影距離	0.6 公尺 - 13.8 公尺
螢幕尺寸(對角線)	最大：300 英吋；最小：25 英吋
縮放	手動
焦距調整	手動
相容訊號*5	類比：VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/UXGA/WSXGA+/HD/Full HD/WUXGA/Mac 13 吋/Mac 16 吋/Mac 19 吋/Mac 21 吋/Mac 23 吋 色差：480i/480p/720p/1080i (50/60 Hz)、576i/576p/1080p (50/60 Hz) 數位：VGA / SVGA / XGA / WXGA / Quad-VGA / SXGA / SXGA+ / WXGA+ / WXGA++ / WSXGA+ /WUXGA / HDTV (1080p) / HDTV (1080i) / HDTV (720p) / HDTV (480p) / HDTV (576p) / HDTV (480i) / HDTV (576i) 視訊訊號：NTSC/PAL/PAL-60/SECAM
掃描頻率	水平：15 - 100 kHz (RGB：24 kHz - 100 kHz)；垂直：50 - 120 Hz
RGB (類比)	輸入：1 個迷你 D-sub 15 針腳、相容色差端子(YCbCr)/ 輸出：1 個迷你 D-sub 15 針腳
HDMI	輸入：2 個 HDMI
視訊	輸入：1 個 RCA
音訊	輸入：1 個立體聲迷你插孔 / 輸出：1 個立體聲迷你插孔
控制	輸入：1 個 D-sub 9 針腳(RS-232C)
網路連接埠	1 個 RJ45；無線網路連接埠(選購)
USB	1 個類型 A (USB 2.0 高速)；1 個類型 B
遙控器	畫面比例；音訊控制；自動調整；AV 暫停；數位縮放；畫面靜止；協助節能模式；ID 設定；簡報及滑鼠控制(選購)；影像調整；影像模式；來源選擇
電源供應	100 - 240 V AC；50 - 60 Hz
消耗功率	241 W (一般) 201 W (節能) 2.3 W (網路待機) 0.45 W (待機) 316 W (高亮度)
尺寸(寬 x 高 x 深)	339 mm x 102 mm x 259 mm (不包含突出部分)
重量	2.9 公斤
運作音量	29 分貝(節能模式) 37 分貝(一般模式)
操作溫度	5 °C 至 40 °C
操作濕度	20%至 80%
保存溫度	-10 °C 至 50 °C
保存濕度	20%至 80%
揚聲器	1 個 20 W (單聲道)
標準配件內容	紅外線遙控器(RD-469E)；迷你 D-SUB 訊號線(1.8 公尺)；快速設定指南；安全貼紙；CD-ROM 使用手冊；共用程式軟體
選購配件內容	DisplayNote；燈泡(NP43LP)；多重裝置無線簡報接收器；無線區域網路模組(NP05LM5)

*1：有效像素超過 99.99%。
*2：當[PRESET (預設)]模式設定為[HIGH-BRIGHT (高亮度)]時的光線輸出值。
*3：符合 ISO21118-2012。
*4：燈泡亮度減半的平均時間；並非燈泡保固期。
*5：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。

投影距離與螢幕尺寸

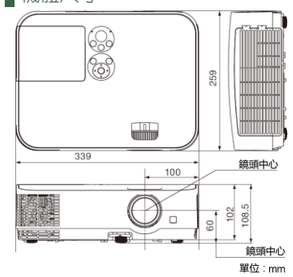


備註：表格內的數值為設計值，可能有所差異。

ME401X

螢幕尺寸 (英吋)	投影距離(公尺) 最近	投影距離(公尺) 最遠	底部高度 (公分)
25"	0.65	1.11	6.0
30"	0.79	1.34	7.1
40"	1.07	1.80	9.5
60"	1.62	2.72	14.3
80"	2.18	3.64	19.1
100"	2.73	4.56	23.8
120"	3.29	5.49	28.6
150"	4.12	6.87	35.7
180"	4.96	8.25	42.9
200"	5.51	9.17	47.6
240"	6.62	11.02	57.2
300"	8.29	13.78	71.4

機體尺寸



遙控器

選購配件

替換用燈泡
NP43LP

無線區域網路模組
NP05LM5

詳細資訊
www.nec-display.com/ap/

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

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，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。
  因此要在操作完畢後立即搬動投影機時，應十分小心。
- 操作投影機時，請勿直視鏡頭。

HDMI、HDMI 圖樣及高畫質多媒體介面(High-Definition Multimedia Interface)，均屬 HDMI Licensing Administrator, Inc.之商標或註冊商標
Crestron 及 Crestron RoomView 為 Crestron Electronics, Inc.
之商標或註冊商標。所有其他商標均為其各自所有者擁有

敬請索取原廠保證書以維護您的權益

\Orchestrating a brighter world NEC

多功能投影機

ME401X

NEC 台灣

MultiPresenter

HDMI® HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

先進的無線網路投影應用，豐富工具軟體與端子介面
搭載節能功能，降低安裝使用成本
展現絕佳影像品質與安裝彈性

簡易的配置，易於操作使用

簡易連線

執行 MultiPresenter APP 應用程式，輸入配對 4 位數 PIN 碼，投影機即可連接 PC、平板電腦、智慧型手機。

NaViSet Administrator 2/ Virtual Remote Tool

NaViSet Administrator 2 軟體可針對多款 NEC 投影機、顯示器裝置進行使用狀況監控、管理與控制。Virtual Remote Tool 虛擬遙控工具可透過顯示在電腦螢幕上的虛擬遙控(或工具列)，開啟/關閉投影機或選擇訊號。

NaViSet
Administrator 2

完整的校正功能

自動垂直梯形校正

水平垂直梯形(+/- 30°手動水平 與 +/- 30°手動垂直)/邊形/枕形校正。

1.7 倍縮放比鏡頭

配備 1.7 倍縮放鏡頭，提供更廣泛的投射距離範圍，使安裝更靈活。

配備豐富的端子介面

擁有豐富介面，配備 2 個 HDMI 輸入端子，支援高畫質影像播放。

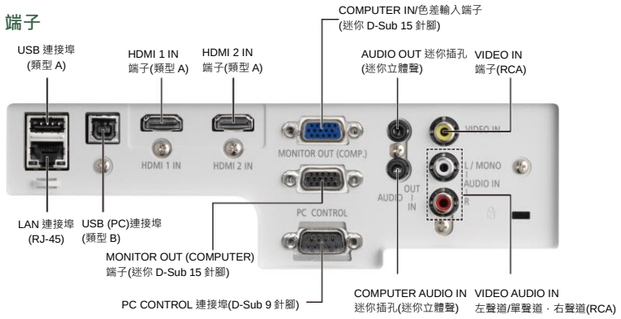
另配備一個有線/無線(選配)網路連接埠。

使用市售的標準 USB 傳輸線連接電腦與投影機，取代傳統 VGA 線。

亦可使用投影機的遙控器取代滑鼠控制電腦。

內建「USB 閱讀器」功能，將存有檔案(JPEG 格式)之 USB 隨身碟，插入投影機 USB 埠後執行本功能，便可直接讀取播放，無需使用電腦設備。

端子



先進的節能功能，愛護環境，降低使用成本

先進的節能功能

投影機具備自動節能模式，能自動調整適當的投影亮度；另外節能模式的狀態下，當投射至較小螢幕，投影亮度太高時可自動調整。投影機及遙控器均具有節能按鈕，能輕易地啟動節能模式。

大幅提升燈泡壽命

透過先進的節能模式，有效控制燈泡的亮度，延長燈泡的使用壽命。在節能模式關閉與開啟情況下，燈泡壽命分別為 4,000 及 9,000 小時。

碳足跡計量器

碳足跡計量器可計算使用節能模式所減少的二氧化碳排放量。

進階網路功能

MultiPresenter

MultiPresenter 是 NEC 提供之免費 APP 應用程式，支援 Windows、Mac、iOS 與 Android 裝置。下載安裝後開啟 MultiPresenter APP 應用程式，與接收端投影機進行配對。配對成功後，投影機便可透過有線或無線網路的方式，接收各種裝置(PC、平板電腦、智慧型手機等)的畫面訊號，投射並顯示於螢幕上。

MultiPresenter

桌上型裝置版本(Win/Mac)

透過無線或有線網路傳輸電腦音訊(僅適用 Windows)與視訊資料。

- **簡易連線**

輸入配對 4 位數 PIN 碼，即可透過無線網路進行網路連線。

- **支援多種裝置同時顯示(最多可支援 16 個畫面)於投影機。亦支援單一裝置之畫面同時顯示於多部接收投影機上。**
- **投影機控制**

行動裝置版本(Android/iOS)

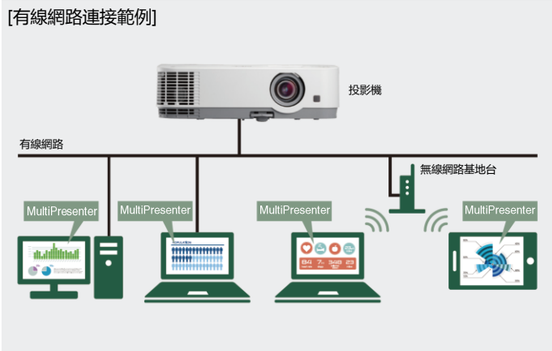
透過無線網路傳輸儲存在 Android 或 iOS 裝置上的檔案、相片、相機錄影檔、網頁檔案等資料。

- **簡易連線**

輸入配對 4 位數 PIN 碼，即可透過無線網路進行網路連線。

- **支援多種裝置同時顯示(最多可支援 16 個畫面) 於投影機。亦支援單一裝置之畫面同時顯示於多部接收投影機上。**
- **投影機控制**

[有線網路連接範例]



[透過無線區域網路模組連接範例]

其他功能

- 20W 內建揚聲器
- 12,000:1 (XGA)的高對比率
- 節能模式下，29dB 超靜音設計
- 快速電源關閉與直接電源關閉功能，提高使用後的搬動效率
- 當投影機接收到電腦訊號時，自動電源開啟功能將自行啟動電源
- 壁色校正功能，在無螢幕(布幕)，直接投影在牆壁的情況下，也能呈現色彩鮮明的影像
- 透過遙控器的控制 ID 註冊功能，可使用一個遙控器操作多部投影機
- DICOM 模擬醫療影像模式 * 不可使用模擬顯示之影像進行醫療診斷
- 網路控制功能
  - Crestron RoomView®
  - HTTP 伺服器
  - PJLink

ME401X

4,000 ANSI 流明	XGA	2.9 公斤