

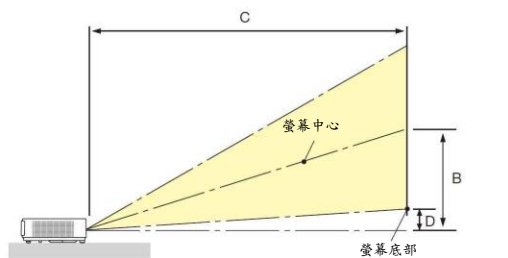
| | | M403X |
|------------------------|--------|--|
| Model NO. (Order Code) | | NP-M403X/NP-M403XG |
| 投影系統 | | 單一 DLP™ (0.55 吋) |
| 解析度 ¹ | | 1,024 x 768 (XGA) |
| 鏡頭 | | 手動對焦與縮放, 縮放比 = 1.7 F2.4-3.1 / f = 17.09 - 29.05 公釐 |
| 燈泡 | 光圈數/焦距 | |
| | 標準模式 | 270 W |
| | 一般節能 | 219 W |
| 投影亮度 ² | 節能模式 | 162 W |
| | 標準模式 | 4,000 流明 |
| | 一般節能 | 約 81% |
| 燈泡壽命 ³ | 節能模式 | 約 60% |
| | 標準模式 | 3,500 小時 |
| | 一般節能 | 5,000 小時 |
| | 節能 | 8,000 小時 |
| 對比率 ² (白/黑) | | 10,000:1 (具備燈泡電源控制) |
| 影像尺寸(對角線) | | 30 至 300 吋(4:3) |
| 輸入 | | 1 個 RGB/色差(D-Sub 15 針腳), 2 個 HDMI A 型(19 針腳, HDMI™接頭)支援 HDCP ⁴ , 1 個視頻(RCA), 1 個(左聲道/右聲道) RCA 音訊, 1 個立體聲迷你音訊 |
| 輸出 | | 1 個 RGB (D-Sub 15 針腳), 1 個立體聲迷你音訊, 1 個 3D 同步(迷你 DIN 3 針腳) |
| PC 控制端子 | | 1 個 PC 控制端子(D-Sub 9 針腳) |
| 有線區域網路連接埠 | | 1 個 RJ-45 (10 BASE-T/100 BASE-TX) |
| 無線區域網路連接埠(選購) | | IEEE 802.11 b/g/n (需要選購無線區域網路模組) |
| USB 連接埠 | | 1 個 A 型, 1 個 B 型 |
| 麥克風輸入 | | 1 個單聲道迷你音訊 |
| 相容訊號 ⁵ | | 10 位元訊號處理(10.7 億彩色) (USB-A、區域網路: 1,670 萬彩色) 類比: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/UXGA/WXGA+/HD Full HD/WUXGA/Mac 13 吋/Mac 16 吋/Mac 19 吋/Mac 21 吋/Mac 23 吋 數位: VGA / SVGA / XGA / WXGA / Quad-VGA / SXGA / SXGA+ / WXGA+ / WXGA++ / WSXGA+ / HDTV (1080p) / HDTV (1080i) / HDTV (720p) / HDTV (480p) 3D: PC XGA/1,280 x 720/WXGA、視訊 SDTV (480i)、HDMI -1.4 a 720p (框架封裝)/1080p (框架封裝)/1080i (並列半景)/720p (上下)/1080p (上下) |
| 掃描頻率 | | 水平: 15 kHz 到 100 kHz (RGB: 24 kHz 或更高) 垂直: 50 Hz 到 120 Hz (HDMI: 50 Hz 到 85 Hz) |
| 梯形校正 | 水平 | 手動校正約 ±25 度 |
| | 垂直 | 手動/自動校正約 ±30 度 |
| 內建揚聲器 | | 20 W (單聲道) |
| 運作音量 | 標準模式 | 36 dB |
| | 一般節能 | 30 dB |
| | 節能 | 30 dB |
| 電源需求 | | 100 到 240 V AC, 50/60 Hz |
| 輸入電流 | | 3.9 至 1.6 A |
| 消耗功率 200 - 240 V | 標準模式 | 320 W |
| | 一般節能 | 264 W |
| | 節能模式 | 210 W |
| | 待機(網路) | 2.9 W |
| | 待機(一般) | 0.32 W |
| 安裝方式 | | 桌面/正投, 桌面/背投, 吊掛/正投, 吊掛/背投 |
| 尺寸(寬) x (高) x (深) | | 368 x 108 x 291 mm、368 x 98 x 286 mm(不包含突出部分) |
| 重量 | | 3.5 公斤 |
| 環境設計 | | 操作溫度: 5°C至40°C, (35°C至40°C自動設定為節能模式)20%至80%溼度(非凝結狀態) 保存溫度: (-10°C至50°C), 溼度為20%至80%(非凝結狀態) |

¹ 有效傳率超過99.99%。
² 符合ISO21118-2012。
³ 燈泡亮度減半的平均時間; 並非燈泡保固期。
⁴ HDMI™ (Deep Color、Lip Sync、3D) 具備HDCP功能。
⁵ 解析度比投影機的原生解析度更高或更低的影像, 將會以 Advanced AccuBlend 技術顯示。

● 投射距離與螢幕尺寸

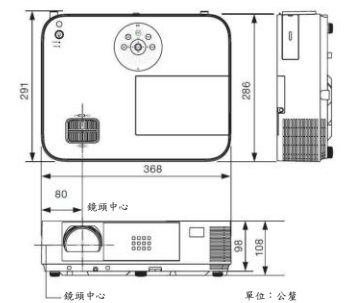
M403X

| 對角線 吋 | 螢幕尺寸 | | | B 公分 | C 公分 | | D 公分 |
|----------|-------|-------|-------|---------|---------|--------|---------|
| | 公分 | 公分 | 公分 | | 最近 | 最遠 | |
| 30 | 762 | 610 | 457 | 297 | 892 | 1,523 | 69 |
| 40 | 1,016 | 813 | 610 | 396 | 1,206 | 2,056 | 91 |
| 60 | 1,524 | 1,219 | 914 | 594 | 1,833 | 3,123 | 137 |
| 80 | 2,032 | 1,626 | 1,219 | 792 | 2,461 | 4,192 | 183 |
| 90 | 2,286 | 1,829 | 1,372 | 892 | 2,775 | 4,725 | 206 |
| 100 | 2,540 | 2,032 | 1,524 | 990 | 3,088 | 5,258 | 228 |
| 120 | 3,048 | 2,438 | 1,829 | 1,188 | 3,716 | 6,324 | 274 |
| 150 | 3,810 | 3,048 | 2,286 | 1,486 | 4,658 | 7,925 | 343 |
| 200 | 5,080 | 4,064 | 3,048 | 1,981 | 6,228 | 10,594 | 457 |
| 300 | 7,620 | 6,096 | 4,572 | 2,971 | 9,367 | 15,931 | 685 |



備註: 表單中的數值僅為設計值, 可能有誤差。

● 機體尺寸



● 遙控器



● 選購配件

替換用燈泡
NP30LP
 (M403X)

無線區域網路模組
NP05LM5
*最後一位數可能會因使用國家而異。

纜線護蓋
NP05CV

專用吊架
NP12CM

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>
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), 均屬於 HDMI 授權 LLC 所擁有之商標或註冊商標。
 Crestron 及 Crestron RoomView 為 Crestron Electronics, Inc. 之商標或註冊商標。
 DLP 及 DLP 圖樣為德州儀器公司之註冊商標。
 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

多功能投影機
M403X



現代教育與會議
 場合不可或缺的
 理想投影設備

多種無線傳輸網路功能與豐富軟體 展現絕佳影像品質與安裝彈性

1.7 倍縮放比鏡頭

M403X 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。

豐富先進的節能模式

可從[自動節能]、[一般]以及[節能]模式中，選擇最符合使用環境需求的節能模式，包括[室內光線感應]、[恆定亮度]以及[自動調暗]。透過豐富先進的節能模式，有效控制燈泡的亮度，降低耗電量並延長燈泡使用壽命高達 8,000 小時。

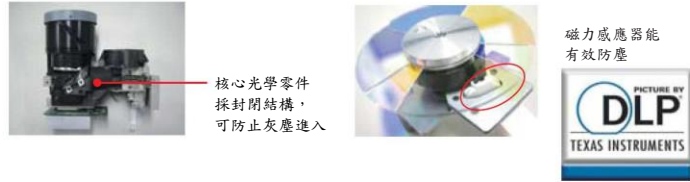


BrilliantColor™ 極致色彩技術，令人驚豔

採用最新 DLP BrilliantColor™ 技術，具有 10,000:1 的高對比率，擁有完美色彩再現能力，XGA 原始解析度可呈現高達 4,000 流明的高亮度影像。

全封閉光學結構、超強防塵無濾網設計

全封閉式無濾網引擎，避免灰塵進入核心零件，確保穩定品質，並節省監控濾網與更換濾網的成本與時間。



備有各種輸入和輸出端子，支援多種連接方式

USB 顯示功能

使用市售標準 USB 傳輸線(USB 2.0)，連接電腦與投影機，無需傳統電腦傳輸線，便可投影電腦螢幕影像。



USB 連接線(未提供)

USB 閱讀器

M403X 內建「USB 閱讀器」功能，可將存有檔案(JPG 檔)之 USB 隨身碟，插入投影機 USB 埠後執行本功能，便可直接讀取，播放影像，無需使用電腦設備。



雙 HDMI 輸入

M403X 擁有豐富介面。其中 HDMI 介面(具備 HDCP 功能)可支援藍光播放器、有線電視機上盒、衛星電視接收器與個人電腦等高畫質影像之播放。



麥克風輸入

支援動圈式與電容式麥克風輸入，透過內建揚聲器可播放麥克風的聲音。

音訊輸出功能

可透過投影機遙控器，調整連接在投影機的外接揚聲器(自備電源)音量，即使投影機在網路待機模式或睡眠模式下，音訊仍可正常輸出，因此外接揚聲器可延用前次輸入訊號繼續播放。

先進的網路功能

多重螢幕投影功能*

多重螢幕投影功能，不受裝置種類或作業系統的限制，可同步連線電腦、平板電腦、智慧型手機與其他網路連線裝置，透過分割畫面的方式，投射裝置影像資料。最高可支援 16 個分割畫面，滿足畫面與資訊共享的需求。

*無線連線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。



NaViSet Administrator 2

本軟體為管理遠端大規模顯示終端的系統軟體。針對多款 NEC 投影機、顯示器裝置與 Windows 電腦，進行使用狀況監控、資產管理及控制功能。適用於大型基礎設施，多種混合顯示終端之管理。



Virtual Remote Tool 虛擬遙控工具

開啟隨貨附贈的 NEC 投影機光碟片，安裝「虛擬遙控工具」軟體，便可使用顯示在電腦螢幕上的虛擬遙控(或工具列)，透過電腦顯示器 VGA 線、序列纜線或 LAN 連線方式開啟/關閉投影機或選擇訊號。



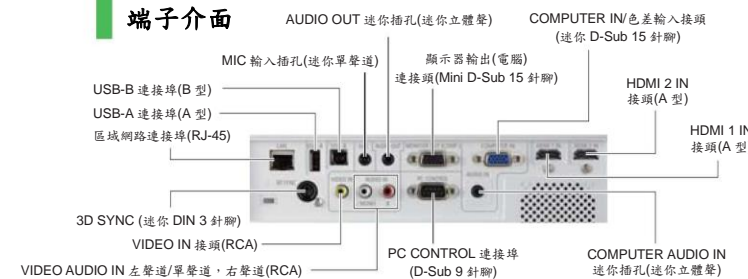
其他網路功能

- 簡易的無線存取點
- 具備緊急功能的 PC Control Utility 4.0 (適用 Windows)
- PC Control Utility 5.0 (適用 Mac)
- 具備緊急功能的 CRESTRON ROOMVIEW™
- AMX BEACON
- HTTP 伺服器
- PJLink

其他實用特色及功能

- 20 W 揚聲器能提供大型場地所需的音量
- 具備自動垂直梯形校正技術，即使投影機擺設角度傾斜也能立即投射方形影像
- 當投影機接收到電腦訊號時，會透過 RGB (15 針腳)輸入接頭自動啟動電源
- 具備睡眠定時器，在預先設定的時間過後，投影機將自動關閉
- 若投影機從輸入來源端未偵測到任何訊號，電源管理功能將啟動使投影機自動關閉
- 具備「無訊號指示」功能，協助完成纜線連接
- 直覺式設定與操作
- 幾何校正與 3D 修正(3D Reform™)功能
- DLP™ 3D Ready
- 透過遙控器的控制 ID 註冊功能，可利用一個遙控器操作多部投影機
- 壁色校正功能，即使沒有螢幕，也能呈現色彩鮮明的影像
- DICOM 模擬
- 安全桿/Kensington 鎖/控制面板鎖與密碼鎖
- 低耗電量(240 V AC 待機模式，耗電量僅 0.32 W)，可將能源成本降到最低
- 碳計量表可計算使用節能模式所減少的二氧化碳排放量

端子介面



M403X
4,000ANSI 流明 XGA 3.5" Δf