

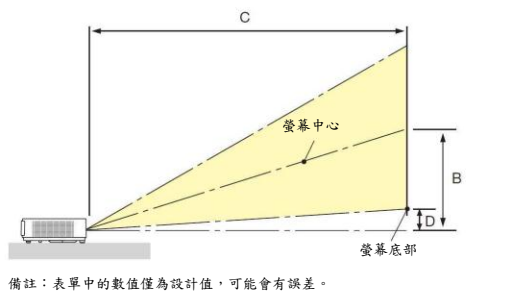
		M403H
Model NO. (Order Code)		NP-M403H/NP-M403HG
投影系統		單一 DLP™ (0.65 吋)
解析度 ¹		1,920 x 1,080 (Full HD)
鏡頭		手動對焦與縮放, 縮放比 = 1.7 F2.432/f=180-306 公釐
燈泡	光圖數/焦距	
	標準模式	270 W
	一般節能	219 W
投影亮度 ²	節能模式	162 W
	標準模式	4,000 流明
	一般節能	約 81%
燈泡壽命 ³	節能模式	約 60%
	標準模式	3,500 小時
	一般節能	5,000 小時
	節能	8,000 小時
對比率 ² (白/黑)		10,000:1 (具備燈泡電源控制)
影像尺寸(對角線)		30 至 300 吋(16:9)
輸入		1 個 RGB/色差(D-Sub 15 針腳), 2 個 HDMI A 型(19 針腳), HDMI 接收端支援 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
色彩表現		10 位元訊號處理(10.7 億彩色) (USB-A, 區域網路: 1,670 萬彩色)
相容訊號 ⁵		類比: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/UXGA/WXGA+/Full HD/VUXGA/Mac 13 吋/Mac 16 吋/Mac 19 吋/Mac 21 吋/Mac 23 吋 數位: 480i/480p/720p/1080i (60 Hz) / 576i/576p/1080i (50 Hz) / DVD 串流(50/60 Hz) 數位: VGA / SVGA / XGA / WXGA / Quad-VGA / SXGA / SXGA+ / WXGA+ / WXGA++ / WWSXGA+ / 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		3.7 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 有效像素超過 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。

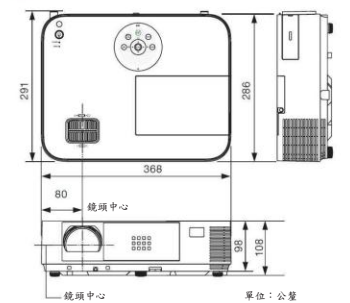
● 投射距離與螢幕尺寸

M403H

對角線	螢幕尺寸			B		C		D
	吋	公釐	公釐	公釐	公釐	公釐	公釐	
30	762	664	374	246	744	1,324	60	
40	1,016	886	498	329	1,017	1,796	80	
60	1,524	1,328	747	493	1,562	2,742	119	
80	2,032	1,771	996	657	2,107	3,687	159	
90	2,286	1,992	1,121	739	2,379	4,159	179	
100	2,540	2,214	1,245	822	2,651	4,632	199	
120	3,048	2,657	1,494	986	3,196	5,577	239	
150	3,810	3,321	1,868	1,232	4,014	6,994	298	
200	5,080	4,428	2,491	1,643	5,376	9,356	398	
300	7,620	6,641	3,736	2,464	8,101	14,082	597	



● 機體尺寸



● 遙控器



● 選購配件

替換用燈泡
NP30LP
 (M403H)

無線區域網路模組
NP05LM5

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
M403H



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

M403H 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。

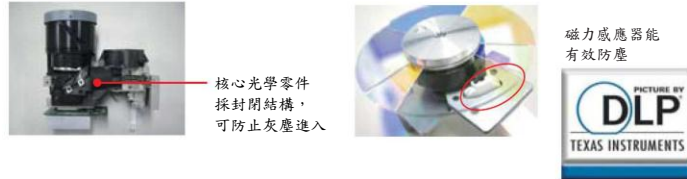


BrilliantColor™ 極致色彩技術，令人驚豔

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，Full-HD 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 閱讀器

M403H 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

M403H 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) CRESTRON ROOMVIEW™
- PC Control Utility 5.0 (適用 Mac)
- AMX BEACON
- 具備緊急功能的 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



M403H

4,000ANSI 流明 Full-HD 3.7 公斤