



HP Color LaserJet Pro MFP M479

多功能智能複合機系列

HP 彩色雷射多功能複合機 M479 系列，為您省時省力，助您企業成長、領先群倫。

企業致勝之道，在於以更睿智、更有效率的方式做事。HP Color LaserJet Pro MFP M479 多功能複合機系列，專為幫您省時省力而打造，讓您能全心專注在企業成長上，助您在競爭激烈的市場中始終保持領先。



HP Color LaserJet Pro MFP M479dw



HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw

助您和企業更上一層樓

- 直接將文件掃描到 Microsoft® SharePoint®，以及電子郵件、USB 和網路文件夾。¹
- 自動執行複雜的工作流程中的所有步驟，並套用已儲存的設定，幫助您節省時間。²
- 無論有無網路均可無線列印，只要有雙頻 Wi-Fi 和 Wi-Fi Direct 即可連線。^{3、4、5}
- 自雲端安全地將任何地方、各種設備中的文件，從 HP 印表機中輕鬆列印出來。⁶

業界頂級安全—有效偵測並阻擋惡意攻擊⁷

- 內建多重資安防護設計，協助保護您的多功能複合機，避免淪為網路攻擊入口點。⁷
- 可選購 PIN/Pull 擷取列印功能，助您確保機密資料的安全性。⁸
- 可選購「HP JetAdvantage Security Manager」供您設定各種安全配置。
- 透過安全性問題的即時通知，防止潛在的攻擊，並且快速採取處理行動。¹²

專為幫您化繁為簡而設計

- 此型號設定快速，各項裝置設定控管簡易，有助提升整體列印效率。
- 一目瞭然的 10.9 公分（4.3 吋）彩色觸控顯示幕，處理列印工作易如反掌。
- 不但可用 USB 磁碟機列印 PDF 文件，還能列印 Microsoft® Office 格式的檔案。⁹
- HP LaserJet MFP 多功能複合機專為盡可能提升產能而設計，能有效避免工作中斷。

永續環保的睿智選擇

- 使用 HP 原廠碳粉匣就能避免重複列印、浪費耗材和故障維修。
- 立刻幫您節省紙張使用。一出廠就已將雙面列印設定為預設省紙模式。¹⁰
- 較之前產品節省高達 18% 的電力。¹¹
- HP 自動開機/自動關機技術能幫您節省更多電力。¹³

產品概覽



HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw

系列產品一覽表



型號 (產品料號)	MFP M479dw (W1A77A)	MFP M479fdw (W1A80A)
功能	列印、掃描、影印	列印、掃描、影印、傳真 ³
列印速度 (A4, 黑白和彩色) ⁴	每分鐘列印高達 27 頁 (ppm)	
掃描速度 (A4) ^{4, 8}	單面: 29/20 ppm (黑白/彩色)	單面: 29/20 ppm (黑白/彩色) 雙面: 46/35 ipm (黑白/彩色)
掃描	50 頁 ADF 單面掃描	50 頁 ADF 單次雙面掃描
雙面列印	自動	自動
100 張多用途紙匣 1, 250 張紙匣 2	✓	✓
選購 550 張紙匣	最多加裝一組	
進紙量 (標準/最大 ⁹)	最多 300/850 張	
控制面板顯示螢幕	10.9 公分 (4.3 吋) 彩色觸控螢幕	
建議月印量 (RMPV) ¹⁰	最多 4,000 頁	
碳粉匣印量 ¹¹ (A/X)	黑白: ~2,400/7,500 頁; 彩色: ~2,100/6,000 頁	
雙頻 Wi-Fi 與 Bluetooth® 低功耗 ⁵	✓	✓

¹ 將印表機/MFP 連上網路，並透過嵌入式網頁伺服器完成個人化設定。

² 管理員必須在使用前啟用輕鬆存取 USB 連接埠。

³ 需另行購買容量至少為 16 GB 的 USB 隨身碟。

⁴ HP Color LaserJet Pro MFP M479dw 型號不具有傳真功能。

⁵ HP Color LaserJet Pro MFP M479dw 型號不提供單次雙面掃描功能，MFP M479fdw 提供單面掃描功能。

⁶ 無線網路操作僅支援 2.4 GHz 及 5.0 GHz 兩種頻寬。「Wi-Fi」為 Wi-Fi Alliance® 的註冊商標。「Bluetooth」為其所有者之商標並授權 HP Inc. 使用。如需詳細資訊，請參閱 hp.com/go/mobileprinting。

⁷ HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw 型號不支援自動雙面列印。

⁸ 採用 ISO/IEC 24734 標準測試且不含第一組測試文件。如需詳細資訊，請參閱 hp.com/go/printerclaims。實際列印速度將根據系統架構、軟體應用程式、驅動程式及文件複雜度而有所不同。

⁹ 使用 ADF 的掃描速度預設為 300 dpi (黑白、灰階和彩色)。實際處理速度可能因掃描解析度、網路狀態、電腦性能以及應用程式軟體而異。

¹⁰ 購買可選購紙匣以達到最大入紙容量。

¹¹ 建議月印量 (RMPV): HP 建議，基於延長保固期內的耗材更換時間間隔以及裝置壽命等因素，每月列印頁數應在指定範圍內，以達到最佳裝置效能。

¹² 實際印量和成本會因列印的圖片數量、彩色頁數和其它因素而有相當大的差異。產品不包括可供選購的高容量碳粉匣，必須另外購買。

HP 服務

停機可能會產生嚴重的後果，所以 HP 提供涵蓋標準保固外的支援。您可以降低風險、獲得正常運作時間最大化、服務交付可預測和沒有未編列預算的維修費用等好處。

以下服務供您選擇：

最佳服務（提供最佳效能和穩定性）：
4 小時到府支援、維修套件更換服務、安裝連同網路設定服務

標準服務（持久的正常運作時間）：
下一營業日到府支援、維修套件更換服務、安裝連同網路設定服務

基本服務（最低限度支援建議）：
下一營業日到府支援

4 小時到府支援：
在服務時段內，接獲服務要求後 4 小時內到府支援

下一營業日到府支援：
接獲服務要求後於下一營業日到府服務

維修套件更換服務：
到府更換您的印表機維修套件，包含零件、耗材和施工

安裝連同網路設定服務：
組裝、網路設置和讓管理員熟悉基本操作。如需 HP Care Pack 服務、HP 合約服務或 HP 租賃型列印服務的詳細資訊，請造訪 hp.com/go/printservices



主要特色

今日的企業總是維持全天候運作，也永遠保持在連線狀態。而 MFP 可充分配合您的實際作業、合作模式，助您將工作做好做滿。

HP Print Security 不只能確保印表機的安全性，還可藉由即時威脅偵測、自動監控和軟體驗證等功能，保障您的網路安全，是專為偵測並阻止惡意攻擊行為而設計。⁷

您每天已經有太多要操心的事了。因此，使用操作簡單方便的 MFP，不但能助您輕鬆完成任務，甚至還會超越自己的期望。

所謂企業經營，其實就是資源管理，而以最有效率的方式做事，是每個人的職責所在。我們在設計 HP LaserJet MFP 系列產品時，亦充分考量環保因素，讓您能夠以最節能省電的方式來進行作業。

產品

W1A77A	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw
W1A80A	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw

配件

CF404A	HP LaserJet 550 張進紙匣
P0R81AA	HP v222w 16 GB Mini USB 隨身碟

耗材

W2040A	HP 416A 黑色原廠 LaserJet 碳粉匣 (2,400 頁印量)
W2040X	HP 416X 高印量黑色原廠 LaserJet 碳粉匣 (7,500 頁印量)
W2041A	HP 416A 青色原廠 LaserJet 碳粉匣 (2,100 頁印量)
W2041X	HP 416X 高印量青色原廠 LaserJet 碳粉匣 (6,000 頁印量)
W2042A	HP 416A 黃色原廠 LaserJet 碳粉匣 (2,100 頁印量)
W2042X	HP 416X 高印量黃色原廠 LaserJet 碳粉匣 (6,000 頁印量)
W2043A	HP 416A 洋紅色原廠 LaserJet 碳粉匣 (2,100 頁印量)
W2043X	HP 416X 高印量洋紅色原廠 LaserJet 碳粉匣 (6,000 頁印量)

HP Care Pack 服務

UB9S6E	HP Color LaserJet Pro MFP M479 多功能智能複合機 3 年下一營業日保修服務
UB9S7E	HP Color LaserJet Pro MFP M479 多功能智能複合機 4 年下一營業日保修服務
UB9S8E	HP Color LaserJet Pro MFP M479 多功能智能複合機 5 年下一營業日保修服務
UB9S9E	HP Color LaserJet Pro MFP M479 多功能智能複合機 3 年「4 小時 9x5」保修服務
UB9T2E	HP Color LaserJet Pro MFP M479 多功能智能複合機 3 年零件更換服務 (僅限管理組件)
UB9T3E	HP Color LaserJet Pro MFP M479 多功能智能複合機 4 年零件更換服務 (僅限管理組件)
UB9T4E	HP Color LaserJet Pro MFP M479 多功能智能複合機 5 年零件更換服務 (僅限管理組件)
UB9T5PE	HP Color LaserJet Pro MFP M479 多功能智能複合機保固期滿後 1 年下一營業日保修服務
UB9T6PE	HP Color LaserJet Pro MFP M479 多功能智能複合機保固期滿後 1 年「4 小時 9x5」保修服務
UB9T7PE	HP Color LaserJet Pro MFP M479 多功能智能複合機保固期滿後 1 年零件更換 SVC (僅限管理組件)

HP Care Pack 服務有助保障您的資產，讓 HP 認證工程師為您解決技術問題。如欲瞭解 HP Care Pack 服務的相關詳情，請參閱 hp.com/go/cpc

支援的紙材

請致電 HP 亞洲辦事處：65 6253 8500

解決方案

HP Web Jetadmin : hp.com/go/wja
HP Universal Print Driver 驅動程式 : hp.com/go/upd
HP 影像與列印安全中心 : hp.com/go/ipsc

HP Color LaserJet Pro MFP M478-M479 多功能智能複合機系列

型號	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
產品料號	W1A77A	W1A80A
功能	列印、影印、掃描、電子郵件	列印、影印、掃描、傳真、電子郵件
列印		
雙面列印選項	自動 (預設)	自動 (預設)
列印速度*	黑白 (A4, 標準): 最多達 27 ppm; 黑白 (letter, 標準): 最多達 28 ppm; 黑白 (A4, 雙面): 最多達 24 ipm; 黑白 (letter, 雙面): 最多達 25 ipm 彩色 (A4, 標準): 最多達 27 ppm; 彩色 (letter, 標準): 最多達 27 ppm; 彩色 (A4, 雙面): 最多達 24 ipm; 彩色 (letter, 雙面): 最多達 25 ipm	黑白 (A4, 待機): 最快達 9.7 秒; 彩色 (A4, 待機): 最快達 11.3 秒; 黑白 (A4, 休眠): 最快達 13.8 秒; 彩色 (A4, 休眠): 最快達 15.3 秒
第一頁輸出 ¹⁾	黑白 (A4, 待機): 最快達 9.7 秒; 彩色 (A4, 待機): 最快達 11.3 秒; 黑白 (A4, 休眠): 最快達 13.8 秒; 彩色 (A4, 休眠): 最快達 15.3 秒	
列印技術	雷射	
列印解析度	黑白 (最佳): 600 x 600 dpi, 最高達 38,400 x 600 增強 dpi; 黑白 (標準): 600 x 600 dpi, 最高達 38,400 x 600 增強 dpi 彩色 (最佳): 600 x 600 dpi, 最高達 38,400 x 600 增強 dpi; 彩色 (標準): 600 x 600 dpi, 最高達 38,400 x 600 增強 dpi	
列印解析度技術	HP ImageRet 3600, PANTONE® calibrated	
碳粉匣數量	4 (黑色、青色、洋紅、黃色各一)	
標準列印語言	HP PCL 6、HP PCL 5c、HP Postscript 等級 3 模擬、PDF、URF、Native Office、Pwg Raster	
印表機管理	HP 印表機助理; HP Utility (Mac); HP 裝置工具箱; HP Web JetAdmin 軟體; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; HP Universal Print Driver 專用印表機管理套件 (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)	
掃描		
掃描技術	類型: 平台式, ADF; 技術: 接觸影像感應器 (CIS)	
掃描速度 ¹⁶⁾	標準 (A4): 最高達 29 ppm (黑白), 最高達 20 ppm (彩色)	標準 (A4): 最高達 29 ppm/46 ipm (黑白), 最高達 20 ppm/34 ipm (彩色)
掃描解析度	增強: 最高達 1200 x 1200 dpi; 硬體: 最高達 1200 x 1200 dpi; 光學: 最高達 1200 x 1200 dpi	
數位傳送標準功能	使用 LDAP 電子郵件位址搜尋掃描至電子郵件、掃描至網路資料夾、掃描至 USB、掃描至 Microsoft Sharepoint®、使用軟體掃描至電腦、快速設定	使用 LDAP 電子郵件位址搜尋掃描至電子郵件、掃描至網路資料夾、掃描至 USB、掃描至 Microsoft Sharepoint®、使用軟體掃描至電腦、傳真存檔至網路資料夾、傳真存檔至電子郵件、傳真至電腦、開啟/關閉傳真、快速設定
彩色掃描	有	
掃描尺寸	平台: 216 x 297 mm; ADF: 216 x 356 mm	
掃描輸入模式	前面板式掃描、影印、電子郵件, 或檔案按鈕; HP 掃描軟體; 和遵循 TWAIN 或 WIA 格式的使用者應用程式	
掃描檔案格式	PDF、JPG、TIFF	
影印		
影印機智慧軟體功能	即時影印; 最多達 999 份; 掃描一次大量列印; 分頁; 25% 到 400% 縮放倍率 (預設自訂頁面大小、裝訂邊距和兩頁縮至一頁); 符合頁面大小; 亮度 (較亮/較暗); 品質 (草稿/一般/最佳); 證件影印; 增強功能 (預設內容最佳化: 無、文字、圖片、混合); 影印預覽 (僅限掃描玻璃面板)	即時影印; 雙面影印 (「書本式」或「翻頁式」的雙面至雙面選項); 最多達 999 份; 掃描一次大量列印; 分頁; 25% 到 400% 縮放倍率 (預設自訂頁面大小、裝訂邊距和兩頁縮至一頁); 符合頁面大小; 亮度 (較亮/較暗); 品質 (草稿/一般/最佳); 證件影印; 增強功能 (預設內容最佳化: 無、文字、圖片、混合); 影印預覽 (僅限掃描玻璃面板)
第一頁輸出	黑白 (A4): 最快達 9.9 秒; 彩色 (A4): 最快達 12.4 秒; 黑白 (A4, 休眠): 最快達 12.2 秒; 黑白 (letter): 最快達 9.8 秒; 彩色 (letter): 最快達 12.1 秒	
影印解析度	彩色 (文字和圖形): 最高達 600 x 600 dpi	
最大影印份數	高達 999 份	
影印機縮放倍率	25 到 400%	
影印機設定	證件影印; 影印份數; 縮放 (包括 2-Up); 較亮/較暗; 增強功能; 原始尺寸; 裝訂邊距; 分頁; 選擇紙匣; 雙面; 品質 (草稿/一般/最佳); 儲存目前設定; 恢復原廠設定	
傳真		
傳真速度	無	33.6 kbps/每頁 3 秒
傳真記憶體	無	傳真記憶體 (A4): 最多達 400 頁; 傳真記憶體 (letter): 最多達 400 頁
傳真解析度	無	黑色 (最佳): 最高達 300 x 300 dpi (啟用半色調); 黑色 (標準): 203 x 96 dpi; 黑白 (精細): 最高達 203 x 196 dpi; 黑白灰階照片: 300 x 300 dpi (半色調)
傳真功能	無	支援自動傳真縮小; 有; 自動重撥; 有; 傳真延遲傳送; 有; 支援區別鈴聲偵測; 有; 支援傳真轉發; 有; 支援阻擋垃圾傳真; 有, 僅限符合 CSID (不支援來電顯示); 快速撥號數量上限: 最多 120 組; 支援電腦介面: 有, 僅限傳送; 支援遠端傳真: 有 (僅限接收)
傳真智慧軟體功能	無	永久傳真記憶體備份; 自動傳真縮小功能; 自動重撥; 延遲傳送; 傳真轉發; TAM 介面; 阻擋垃圾傳真; 區別鈴聲偵測; 傳真封面; 封鎖傳真; 費用代碼; 儲存與載入; 傳真活動報告; 撥號前置碼設定; 列印傳真記錄; HP 數位傳真
連線能力		
標準連線能力	1 組高速 USB 2.0 連接埠; 1 組後方主機 USB; 內建 Gigabit 乙太網路 10/100/1000 Base-TX 網路連接埠; 1 組無線 802.11b/g/n/2.4/5 GHz Wi-Fi 無線電	
行動列印功能*	Apple AirPrint™; Google 雲端列印™; HP ePrint; HP Smart App; 行動應用程式; Mopria™ 認證; Wi-Fi® Direct Printing; Roam 簡易列印功能	
無線功能	有; 內建雙頻 Wi-Fi; 經由 WEP/WPA/WPA2/WPA Enterprise 進行驗證; 透過 AES 或 TKIP 加密; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth 低功耗	
網路功能	有; 透過內建 10/100/1000 Base-TX 乙太網路, Gigabit; 自動跳線乙太網路; 透過 802.1x 進行驗證	
記憶體	標準: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; 最高: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM	
處理器速度	1200 MHz	
最高月印量 ¹²⁾	最多達 50,000 頁; 建議月印量 ¹³⁾ : 750 到 4000 頁	
紙張處理		
進紙	50 頁多用途紙匣、250 頁進紙匣、50 頁自動文件進紙器 (ADF)	
出紙	150 張出紙槽	
紙張類型	紙張 (磅紙、手冊、彩色、亮面、信頭、相片、普通、預印、穿孔、再生、粗面)、明信片、標籤、信封	
紙張重量	紙匣 1: 60 至 176 g/m ² (明信片及 HP 彩色雷射亮面相片紙最多達 200 g/m ²); 紙匣 2: 60 至 163 g/m ² (明信片最多達 176 g/m ² , HP 彩色雷射亮面相片紙最多達 200 g/m ²); 選購紙匣 3: 60 至 163 g/m ² (明信片最多達 176 g/m ² , 亮面紙材最多達 150 g/m ²); 自動雙面列印器: 60 至 163 g/m ²	紙匣 1: 60 至 176 g/m ² (明信片及 HP 彩色雷射亮面相片紙最多達 200 g/m ²); 紙匣 2: 60 至 163 g/m ² (明信片最多達 176 g/m ² , HP 彩色雷射亮面相片紙最多達 200 g/m ²); 選購紙匣 3: 60 至 163 g/m ² (明信片最多達 176 g/m ² , 亮面紙材最多達 150 g/m ²); 自動雙面列印器: 60 至 163 g/m ²
自訂紙張尺寸	紙匣 1: 76 x 127 至 216 x 356 mm; 紙匣 2、選購紙匣 3: 100 x 148 至 216 x 356 mm	
尺寸 (寬 x 深 x 高)	416 x 472 x 400 mm	416 x 472 x 400 mm
重量	23.3 kg	23.4 kg
包裝內容*	HP Color LaserJet Pro M479dw 多功能智能複合機; 4 件預先安裝的設定用 HP LaserJet 碳粉盒 (黑色 ~2400 頁、青色、洋紅色、黃色: ~1200 頁); 內附文件 (使用指南、安裝說明); 保固卡 (如有需要); 須連上網路以便設定印表機。可上 www.hp.com/support 取得 HP 印表機軟體; 電源線; USB 傳輸線	HP Color LaserJet Pro M479fdw 多功能智能複合機; 4 件預先安裝的設定用 HP LaserJet 碳粉盒 (黑色 ~2400 頁、青色、洋紅色、黃色: ~1200 頁); 內附文件 (使用指南、安裝說明); 保固卡 (如有需要); 須連上網路以便設定印表機。可上 www.hp.com/support 取得 HP 印表機軟體; 電源線; USB 傳輸線
內附軟體	不包含隨附軟體解決方案, 僅可透過 http://hp.com 或 http://123.hp.com 下載	
保固特點	1 年、下一個營業日、到府保固。保固和支援選項須視產品、國家和當地法規而定。請聯絡您的合約供應商, 或至 hp.com/support 進一步瞭解您所在地區提供哪些 HP 獲獎服務和支援選項。(保固代碼 4G; 保固 ID A001)	
系統		
相容作業系統	Windows Client OS (32/64 bit)、Win10、Win8.1、Win8 Basic、Win8 Pro、Win8 Enterprise、Win8 Enterprise N、Win7 Starter Edition SP1、UPD Win7 Ultimate、Mobile OS、iOS、Android、Mac、Apple® macOS Sierra v10.12、Apple® macOS High Sierra v10.13、Apple® macOS Mojave v10.14、Discrete PCL6 Printer Driver; 有關支援作業系統的更多資訊請參閱 http://support.hp.com , 輸入您的產品名稱並進行搜尋, 點擊用戶指南並輸入您的產品名稱來搜尋用戶指南、搜尋您的 (產品名稱) 用戶指南, 搜尋支援的作業系統部分、UPD PCL6/PS 印表機驅動程式、支援的作業系統, 有關支援作業系統的更多資訊請參閱 www.hp.com/go/upd	
最低系統需求	PC: 2 GB 可用硬碟空間、網際網路連線、USB 連接埠、網路瀏覽器。有關其他 OS 硬體需求, 請參閱 microsoft.com ; Mac: 2 GB 可用硬碟空間、網際網路連線或 USB 連接埠。OS 硬體需求請參閱 apple.com	
安全管理	Secure Boot、Secure Firmware Integrity、Runtime Code Integrity、受密碼保護的 EWS、經由 SSL/TLS 1.0、TLS 1.1、TLS 1.2 進行安全瀏覽、IPP over TLS; 網路: 開啟/關閉網路連接埠和功能、未使用的協議和服務禁用、SNMPv1、SNMPv2 和 SNMPv3、社群密碼更改; HP ePrint: 有憑證的 HTTPS、HTTP Basic Access Authentication、SASL 驗證; LDAP 身份驗證和授權; 防火牆和 ACL; 控制面鎖定、憑證設定、UPD PIN 列印、Syslog、簽章軟體、管理員設定、存取控制、802.1x 身份驗證 (EAP-TLS 和 PEAP)、經由 WEP 進行身份驗證、WPA/WPA2 Personal、WPA2-enterprise; 以 AES 或 TKIP 加密、加密儲存; 安全刪除; 自動軟體更新; 經由選擇性作業儲存進行安全加密列印、與可選用的 HP JetAdvantage Security Manager 相容、IPPS	
字型與字體	84 種可縮放 TrueType 字型	
控制面板	4.3 吋直覺式彩色觸控螢幕; 3 顆按鍵 (首頁、協助、返回)	
顯示螢幕	4.3 吋直覺式彩色觸控螢幕 (CGD)	
電源	電源供應器類型: 內部供電 (內建); 電源供應器規格: 110 伏輸入電壓: 110 到 127 VAC (+/-10%)、60 Hz (+/-3 Hz); 220 伏輸入電壓: 220 到 240 VAC (+/-10%)、50/60 Hz (+/-3 Hz) (非雙電壓, 電源供應器依何 # 選購別碼的零件編號而異); 耗電量*: 550 瓦 (列印中)、20 瓦 (待機)、0.7 瓦 (休眠)、0.7 瓦 (HP 自動開機/自動關機)、0.06 瓦 (HP 自動開機/自動關機)、0.06 瓦 (關機); 常見用電量數值 ¹⁵⁾ : Energy Star: 1.116 kWh/週; Blue Angel: 1.084 kWh/週	
噪音	噪音功率放射*: 6.2 B(A); 噪音功率放射 (待機): 3.4 B(A); 周邊聲壓放射 (運作中、列印中): 49 dB(A); 周邊聲壓放射 (待機): 14 dB(A)	噪音功率放射*: 6.3 B(A); 噪音功率放射 (待機): 3.5 B(A); 周邊聲壓放射 (運作中、列印中): 49 dB(A); 周邊聲壓放射 (待機): 14 dB(A)
環境範圍	作業溫度範圍: 15 到 30°C; 建議作業溫度: 15 到 27°C; 作業溫度範圍: 10 到 80% RH (未凝結); 建議作業溫度範圍: 20 到 70% RH (未凝結)	
安全認證與要求	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013/EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014 (Class 1 雷射/LED 產品) IEC 62479:2010/EN 62479:2010	
支援的網路通訊協定	TCP/IP、IPv4、IPv6; 列印: TCP-IP port 9100 Direct Mode、LPD (僅原始行支援)、Web Services Printing、HP ePrint、Apple AirPrint™、Google Cloud Print 2.0、Mopria、IPP Print; 探索: SLP、Bonjour、Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (BootP、DHCP、AutoIP、Manual)、IPv6 (Stateless Link-Local 及經由 Router、Stateful via DHCPv6)、SSL Security 和憑證管理; 管理: SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3、HTTP/HTTPS、Syslog、FTP/FW Download	

附註

- ¹ 印表機須連上網際網路，且需先註冊方可享有各項服務。能否使用應用程式須視國家、語言和各項協定而定。詳情請參閱：<http://www.hpconnected.com>
- ² 請將印表機/複合機連上網路，並透過嵌入式網頁完成個人化設定。
- ³ 無線操作可與 2.4 GHz 和 5 GHz 相容。需先註冊應用程式或軟體以及 HPePrint 帳戶。需先另行購買配件方可使用某些功能。如欲瞭解詳情，請參閱 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>
- ⁴ 唯 HP Color LaserJet Pro MFP M479dw、M479fdw 和 M477fnw 等型號方支援此項功能。無線效能取決於實際環境和距離存取點的遠近，而且在 VPN 連線運作期間可能會受限。
- ⁵ 唯 HP LaserJet Pro M479dw/M479fnw/M479fdw 等型號方支援此項功能。在進行列印前，需將行動裝置直接連線到可無線運作的複合機或印表機的 Wi-Fi 網路。某些行動裝置可能需加裝應用程式或驅動程式。如欲了解詳情，請參閱 <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>
- ⁶ 某些裝置的韌體可能需先升級，並為選購之附件增加 Bluetooth® 低功耗 (BLE) 信標功能，方可啟用 HP Roam。需先訂購方可使用。如欲瞭解詳情，請參閱 <http://www.hp.com/go/roam>
- ⁷ 根據 HP 在 2019 年所發佈針對同級印表機競爭產品安全功能的評鑑。唯有 HP 提供獨步業界的安全功能組合，能夠監控、偵測並自動阻擋惡意攻擊，然後在重新開機時自行驗證軟體完整性。如需印表機產品清單，請造訪 www.hp.com/go/PrintersThatProtect。詳細資訊請參閱：<http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>
- ⁸ 使用選購的感應讀卡機需配備 HP Access Control 或 HP JetAdvantage Private Print 等解決方案。經由安裝在裝置後方的 USB 即可啟用 Pin 列印。
- ⁹ Microsoft 和 PowerPoint 是 Microsoft 集團在美國的註冊商標。本功能適用於 Microsoft Word 和 PowerPoint 2003 及更高版本。僅支援拉丁語系的字體。
- ¹⁰ 取決於各國設定規格。自 2019 年秋季起所有新產品將提供全球統一的預設雙面設定（所有 bundle/驅動程式）；2019 年春季起則針對大多數產品所使用最常見的驅動程式，提供全球統一的預設雙面設定。
- ¹¹ 根據 2019 年使用標準化 TEC 值的 HP 內部測試結果。
- ¹² 當可能發生惡意攻擊，或裝置韌體代碼中出現錯誤或漏洞時，設備的控制面板就會顯示即時威脅通知。若此項錯誤訊息令人擔憂，請聯絡貴公司的 IT 業務員，要是相關人員無法協助時，您可與 HP 支援小組聯絡，他們會利用 McAfee、Splunk、Arcsight 或 SIEMonster 的標準 SIEM 工具，分析設備系統日誌來調查原因。在檢查軟體簽章或記憶體寫入入侵期間，控制面板錯誤訊息可能會在藍色螢幕上顯示錯誤代碼。
- ¹³ HP 自動開機/自動關機技術須視印表機的型號與設定而定；韌體亦可能需要升級。

技術規格免責聲明

- ¹ 通過 EPEAT® 認證（依適用之情況而定）。EPEAT 註冊因國家/地區而不同。如需瞭解按國家/地區劃分的註冊狀態，請瀏覽 <http://www.epeat.net>
- ² 隨附碳粉匣的印量 ~1,200 彩色頁 (C/M/Y) 與 ~2,400 黑白頁是以 ISO/IEC 19798 和持續列印狀態為基準。實際列印量可能會因所列印的影像和其它因素而有很大差異。詳細資訊請參閱 <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>。頁數多寡須視顧客的列印條件而定。
- ³ 電源需求以銷售印表機的國家/地區為準。請勿變換作業電壓，否則會損壞印表機，導致保固失效。耗電量通常係基於 115 V 裝置的測量值。
- ⁴ 碳粉匣僅限指定區域經銷和使用，在指定地區以外的地方將無法正常使用。
- ⁵ 所標示的列印量是根據 ISO/IEC 19798 標準測試而來。實際列印量會因所列印圖像及其它因素而有很大差異。若欲瞭解詳情，請參閱 <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>
- ⁶ 在當地列印時，行動裝置和印表機必須連上同一個網路（通常是透過 Wi-Fi 存取點將無線網路連到有線設備上）或直接無線上網。無線連線性能取決於物理環境和存取點的距離。HP 印表機需先連上網路方可進行遠端列印。需先另行購買行動裝置的相關服務方可使用無線寬頻。請洽詢網路服務業者，了解您所在地區有無提供服務及網路涵蓋範圍。若欲了解詳情，請參閱 [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)。某些裝置的韌體可能需先升級，並為選購之附件增加 Bluetooth® Low Energy (BLE) 信標功能，方可啟用 HP Roam。需先訂購方可使用。如欲瞭解詳情，請參閱 <http://www.hp.com/go/roam>
- ⁷ 待機後的第一頁輸出和單面影印速度乃依據 ISO/IEC 29183 標準測試、雙面影印速度乃依據 ISO/IEC 24735 標準測試，不含第一組測試文件。如需詳細資訊，請參閱 <http://www.hp.com/go/printerclaims>。實際列印速度將根據系統架構、軟體應用程式及文件複雜度而有所不同。
- ⁸ 除音值可能變更。最新資訊請參閱 <http://www.hp.com/support>。測試配置：基本型號、單面列印的 A4 紙張，平均值為 27 ppm。
- ⁹ 採用 ISO/IEC 24734 標準進行測量，不含第一組測試文件。詳情請見 <http://www.hp.com/go/printerclaims>。實際列印速度須視系統架構、軟體應用程式、驅動程式及文件複雜度而有所不同。
- ¹⁰ 採用 ISO 24734 標準測試，以 A5 紙張橫向列印。列印速度可能會因文件內容、電腦、用紙方向和種類而有所不同。
- ¹¹ 採用 ISO/IEC 17629 標準進行測量。詳情請見 <http://www.hp.com/go/printerclaims>。實際列印速度須視系統架構、軟體應用程式、驅動程式及文件複雜度而有所不同。
- ¹² 最高月印量定義為每月圖形輸出的最大頁數。此數值可用以和其他 HP LaserJet 或 HP Color LaserJet 裝置比較產品耐用性，並可讓您適當部署印表機及複合機，以滿足所連接之個人與群組的需求。
- ¹³ 視展展保固期間內的耗材更換時間間隔及裝置壽命等使用情形，HP 建議每月列印的影像頁數應在指定範圍內，以達到最佳裝置效能。
- ¹⁴ 當印表機中碳粉匣的碳粉不足時，HP SureSupply 會提醒並協助您上網或在當地向 HP 或授權零售商購買。若欲瞭解詳情，請參閱 <http://www.hp.com/go/SureSupply>；僅提供原裝 HP 耗材商品；需要連上網路。
- ¹⁵ BA TEC 數值等同於最佳典型用電量。電源用量應以銷售印表機的國家/地區為準。請勿變換作業電壓，否則會損壞印表機，導致保固失效。Energy Star 數值通常係基於 115 V 裝置的測量值。

如欲瞭解詳情，請參閱 <http://www.hp.com>

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. 本文內含資訊如有變更，恕不另行通知。HP 產品及服務的保固，僅限於相關產品及服務所隨附的保固聲明，本文件內容並不構成額外保固。本文件如有技術、編輯錯誤或缺漏，HP 概不負責。

ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 標誌為在美國的註冊商標。Microsoft 和 Windows 為 Microsoft Corporation 的註冊商標。AirPrint 和 AirPrint 標誌為 Apple Inc. 在美國及其他國家的註冊商標。Linux 為 Linus Torvalds 在美國的註冊商標。UNIX 是 The Open Group 的註冊商標。

APJ 4AA7-49592HP, 2019 年 4 月出版

0000

