



HP LaserJet Pro M404 印表機系列

HP LaserJet Pro M404 印表機，讓您能全心專注在企業成長上

企業致勝之道，在於以更睿智、更有效率的方式做事。HP LaserJet Pro M404 印表機，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 LaserJet Pro M404n



HP LaserJet Pro M404dn

助您和企業更上一層樓

- 雙面列印功能，有助您減少辦公室用紙量。
- 文件拿了就走，無需等待。喚醒印表機和列印的速度，就是快。¹
- 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。^{2, 3, 4}
- 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。⁵

業界頂級安全—有效偵測並阻擋惡意攻擊⁶

- 內建多重資安防護設計，協助保護您的印表機，避免淪為網路攻擊入口點。⁶
- 可選購 PIN/Pull 擷取列印功能，助您確保機密資料的安全性。⁷
- 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。¹⁰

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。
- 選用最適合您工作方式的印表機，充分利用您的辦公空間。
- 利用智慧型手機的簡易 Wi-Fi 設定，順利連線並快速列印。
- 配備會自動拆封的碳粉匣，工作不耽誤、環境不髒亂。

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。⁸
- 較之前產品節省高達 18% 的電力。⁹
- HP 自動開機/自動關機技術能幫您節省更多電力。¹¹

產品概覽



HP LaserJet Pro M404dw

系列產品一覽表



型號（產品料號）	M404n (W1A52A)	M404dn (W1A53A)
列印速度 (A4) ⁴	每分鐘列印高達 38 頁 (ppm)	
雙面列印	手動	自動
控制面板顯示螢幕	2 行 LCD	
100 張多用途進紙匣 250 張進紙匣	✓	✓
可選購 550 張紙匣 3	最多加裝一組	
進紙量（標準/最大 ⁵ ）	最多達 350/900 張	
建議每月頁面列印量 ⁶	可高達 4,000 頁	
碳粉匣印量 ⁷ (A/X)	黑色：~3,000/10,000 頁	
雙頻 Wi-Fi 與 Bluetooth® 低功耗 ¹	無	無

¹ 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。

² 需另行購買容量至少為 16 GB 的 USB 隨身碟。

³ HP LaserJet Pro M404n 型號不支援自動雙面列印。

⁴ 採用 ISO/IEC 24734 標準測試，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。

⁵ 需要選購 550 張紙匣 3 以達到最大進紙量。

⁶ 建議月印量 (RMPV)：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 建議每月列印頁數應在指定範圍內，以達到最佳裝置效能。

⁷ 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 hp.com/go/learnaboutesupplies。頁數多寡須視顧客的列印條件及使用方式而定。產品未附可選購的高印量碳粉匣，須另外購買。

HP 服務

設備故障所造成的停機時間，可能會引起嚴重後果，因此 HP 提供已過標準保固期產品的各項支援，以便為您降低風險、盡量延長正常運作時間、提供可預測的服務，並避免意外的維修支出。

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



HP Care Pack



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。而高品質的印表機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。⁶

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印表機，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 印表機系列時，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

W1A52A	HP LaserJet Pro M404n
W1A53A	HP LaserJet Pro M404dn

配件

D9P29A	HP LaserJet Pro 550 張進紙匣
--------	--------------------------

耗材

CF276A	HP 76A 黑色原廠 LaserJet 碳粉匣 (3,000 頁印量)
CF276X	HP 76X 高印量黑色原廠 LaserJet 碳粉匣 (10,000 頁印量)
CF277A	HP 77A 黑色原廠 LaserJet 碳粉匣 (3,000 頁印量)
CF277X	HP 77X 高印量黑色原廠 LaserJet 碳粉匣 (10,000 頁印量)

HP Care Pack 服務

UB9T8E	HP LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 印表機 3 年下一營業日保修服務
UB9T9E	HP LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 印表機 4 年下一營業日保修服務
UB9U0E	HP LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 印表機 5 年下一營業日保修服務
UCOQ4E	HP LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 印表機 3 年「4 小時 9x5」保修服務
UCOQ5E	HP LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 印表機 4 年「4 小時 9x5」保修服務
UCOQ6E	HP LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 印表機 5 年「4 小時 9x5」保修服務
UB9U1E	HP LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 印表機 3 年下一營業日更換服務
UB9U2E	HP LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 印表機 3 年送修服務
UB9U3PE	HP LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 印表機保固期滿後 1 年下一營業日保修服務
UCOQ7PE	HP LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 印表機保固期滿後 1 年「4 小時 9x5」保修服務
UB9U5PE	HP LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 印表機保固期滿後 1 年下一營業日更換服務
UB9U6PE	HP LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 印表機保固期滿後 1 年送修服務

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 LaserJet Pro M404-M405 印表機系列

型號	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn
產品料號	W1A52A	W1A53A
功能	列印	
列印		
雙面列印選項	手動 (提供驅動程式支援)	自動 (預設)
列印速度 ⁷	黑白 (A4, 標準) : 最多達 38 ppm; 黑白 (letter, 標準) : 最多達 40 ppm; 黑白 (A4, 雙面) : 最多達 31 ipm; 黑白 (letter, 雙面) : 最多達 33 ipm	
第一頁輸出 ⁸	黑白 (A4, 待機) : 最快達 6.3 秒; 黑白 (A4, 休眠) : 最快達 8.8 秒	
列印技術	雷射	
列印解析度	黑白 (最佳) : HP FastRes1200 (可增強至 4800 x 600 dpi) ; 黑白 (標準) : HP FastRes1200 (可增強至 4800 x 600 dpi) ; 黑白 (精細) : HP ProRes1200 (可增強至 1200 x 1200 dpi)	
列印解析度技術	HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600dpi	
碳粉匣數量	1 (黑色)	
標準列印語言	HP PCL 6、HP PCL 5c、HP Postscript 等級 3 模擬、PDF、URF、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; Printer Administrator Resource Kit for (HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator))	
連線功能		
標準連線能力	1 組高速 USB 2.0; 1 組後方主機 USB; Gigabit 乙太網路 10/100/1000 BASE-T 網路	1 組高速 USB 2.0; 1 組後方主機 USB; Gigabit 乙太網路 10/100/1000 BASE-T 網路
行動列印功能 ⁹	Apple AirPrint™; Google 雲端列印™; HP ePrint; HP Smart App; 行動應用程式; Mopria™ 認證; ROAM 簡易列印功能	
無線功能	無	
網路功能	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: 256MB DRAM、256MB Flash; 最大: 256MB DRAM、256MB Flash	
硬碟機	無	
處理器速度	1200 MHz	
最高月印量 ¹⁰	最多達 80,000 頁; 建議月印量 ¹¹ : 750 至 4000 頁	
紙張處理		
進紙	100 張多用途紙匣 1, 250 張紙匣 2	
出紙	150 張出紙槽	
紙張類型	紙張 (普通、EcoEFFICIENT、輕磅、重磅、磅紙、彩色、信頭、預印、穿孔、再生、粗面); 信封; 標籤	
紙張重量	紙匣 1: 60 至 175 g/m ² ; 紙匣 2、選購 550 張紙匣 3: 60 至 120 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)	381 x 357 x 216 公釐	
重量	8.22 kg	8.56 kg
包裝內容	HP LaserJet Pro M404n 印表機; 已安裝的 HP LaserJet 黑色碳粉盒 (EMEA 為 59A、AMS 為 58A、AP 為 76A, 印量 ~1,500 頁)、使用指南、支援服務說明、保固指南、法規說明單、電源線、USB 傳輸線 (僅限 AP)	HP LaserJet Pro M404dn 印表機; 已安裝的 HP LaserJet 黑色碳粉盒 (EMEA 為 59A、AMS 為 58A、AP 為 76A, 印量 ~3,000 頁)、使用指南、支援服務說明、保固指南、法規說明單、電源線、USB 傳輸線 (僅限 AP)
內附軟體	未附軟體解決方案, 請至 http://123.hp.com/laserjet 或 http://hp.com 下載軟體	
保固特點	1 年工作權 / 送廠維修保固。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 4E; 保固 ID A033)	
系統		
相容作業系統	Windows Client OS (32/64 bit) - Win10、Win8.1、Win 8 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 http://www.hp.com/go/upd	
最低系統需求	PC: 2 GB 可用硬碟空間、網路網路連線、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、網路網路連線或 USB 連接埠。OS 硬體需求請參閱 apple.com	
安全管	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; 防火牆和 ACL; 控制面板鎖定、憑證設定、UPD PIN 列印、Syslog、簽章軟體、管理員設定、802.1x 身份驗證 (EAP-TLS 和 PEAP)、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	
字型與字體	84 種可縮放 TrueType 字型	
控制面板	2 行 LCD、OK 按鍵、向左按鍵、向右按鍵、取消按鍵、返回按鍵、待機 LED、錯誤 LED	
顯示螢幕	2 行背光 LCD 圖形顯示螢幕	
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%)、50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 伏輸入電壓: 220 到 240 VAC (+/- 10%)、50/60 Hz (+/- 2 Hz) (非雙電壓, 電源供應器依有 # 選購識別碼的零件編號而異); 耗電量 ² : 495 瓦 (列印中)、5.5 瓦 (待機)、0.5 瓦 (休眠)、0.5 瓦 (LAN 自動關機/喚醒、運送時啟動)、0.05 瓦 (自動關機/手動開機)、0.05 瓦 (手動關機)	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%)、50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 伏輸入電壓: 220 到 240 VAC (+/- 10%)、50/60 Hz (+/- 2 Hz) (非雙電壓, 電源供應器依有 # 選購識別碼的零件編號而異); 耗電量 ² : 495 瓦 (列印中)、5.5 瓦 (待機)、0.5 瓦 (休眠)、0.5 瓦 (LAN 自動關機/喚醒、運送時啟動)、0.05 瓦 (自動關機/手動開機)、0.05 瓦 (手動關機); 常見用電量數值 ¹⁵ : BA: 1.10 kWh/週; ES: 1.228 kWh/週
噪音	噪音功率放射 ⁶ : 6.7 B(A); 噪音功率放射 (待機): 2.5 B(A); 周邊聲壓放射 (運作中、列印中): 53 dB(A); 周邊聲壓放射 (待機): 15 dB(A)	噪音功率放射 ⁶ : 6.7 B(A); 噪音功率放射 (待機): 2.6 B(A); 周邊聲壓放射 (運作中、列印中): 53 dB(A); 周邊聲壓放射 (待機): 15 dB(A)
環境範圍	作業溫度範圍: 15 到 32.5°C; 建議作業溫度: 17.5 到 25°C; 作業溫度範圍: 10 到 80% RH; 建議作業溫度範圍: 30 到 70% RH	
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 (僅原始行列支援)、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 採用 ISO/IEC 24734 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、驅動程式及文件複雜度而有所不同。
- ² 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 HP ePrint 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>
- ³ 唯 HP LaserJet Pro M404dw 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。
- ⁴ 唯 HP LaserJet Pro M404dw 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>
- ⁵ 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。需先訂購本商品或選購配件方可使用。如欲瞭解詳情，請參閱 <http://www.hp.com/go/roam>
- ⁶ 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>
- ⁷ 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。
- ⁸ 須視各國設定規格而定。
- ⁹ 根據 2019 年使用標準化 TEC 值的 HP 內部測試結果。
- ¹⁰ 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。
- ¹¹ HP 自動開機/自動關機功能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 未附紙匣且蓋子無法延展。
- ² 電源需求視印表機銷售國家或地區而定。請勿變換作業電壓，否則會損壞印表機，導致保固失效。耗電量通常以 115 伏特裝置進行測量。
- ³ 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。
- ⁴ 所標示的列印量是根據 ISO/IEC 19752 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/learnaboutsupplies>
- ⁵ 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® 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>
- ⁶ 噪音值可能變更。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 40 ppm。
- ⁷ 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。
- ⁸ 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。
- ⁹ 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。
- ¹⁰ 最高月印量為每月圖形輸出最多的頁數。此項數值可用來比較其它 HP LaserJet 或 HP Color LaserJet 的產品耐用性，並有助您選購適合的印表機及複合機，以符合相關人員與群組的需求。
- ¹¹ 視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。
- ¹² 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。

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 4AA7-49552HP，2019 年 4 月出版

0000

