



HP LaserJet Pro M501dn 黑白雷射印表機

優異的列印速度與性能表現，讓這款印表機不但節能環保，
啟動速度更是飛快如風。¹

將令人驚嘆的列印速度與性能表現帶入辦公室內，這台節能印表機不只啟動速度加快¹，更配備安全防護功能，從此不再擔心資安威脅。採用JetIntelligence技術的HP原廠碳粉匣具備大印量高效能，給您雙重滿足。²



HP LaserJet Pro M501dn

超高效能，極低耗能

- 不浪費時間等待！從高效節能的休眠模式啟動列印您的文件第一頁，僅需7.3秒。⁵
- 同等級印表機中使用最少能源³ — 使用創新設計與碳粉匣技術。
- 讓您列印雙面文件的速度比對手更快，列印A5文件每分鐘更可高達65頁。^{1,6}
- 設計簡潔、作業安靜，讓您有效利用空間，並提供最多1,200頁的高印量。⁷

強力防護，輕鬆管理

- 從啟動到關閉之間，保持列印安全，不受各種威脅侵擾。
- 使用選購USB裝置搭配PIN碼列印，時刻把關，確保文件機密不外流。⁴
- 選購HP JetAdvantage Security Manager，策略性保障您的列印裝置。⁹
- 利用HP Web Jetadmin 完整實用的基本管理功能，輕鬆控管裝置設定。⁸

印量增加，防護升級，表現更優異

- 使用精密黑色碳粉匣，列印文字更清晰、墨色更濃黑、圖案更鮮明。
- HP原廠碳粉匣搭配JetIntelligence 技術，每盒碳粉印量大提升。²
- 採用防偽與碳粉匣驗證技術，提供最物超所值的HP原廠高品質。
- 預裝碳粉匣讓您開箱即印，並可選購大容量碳粉匣更換。¹⁰

¹根據HP內部於2015年12月所完成之測試市場前三大競爭廠商產品，從睡眠模式啟動首頁輸出及雙面列印速度的結果相比。因裝置設定不同，其實際結果可能有異。詳情請參閱：hp.com/go/ljclaims。²與前代碳粉匣產品相比可列印較多頁數，係依據HP 55X高印量黑色原廠LaserJet碳粉匣與HP 87X高印量黑色原廠LaserJet碳粉匣比較結果。如需更多詳細資訊，請參閱：hp.com/go/learnaboutelements。³依據energystar.gov公布的資料比較佔全球市佔率>1%（根據IDC公佈截至2015年第三季的資料），銷售全球且列印速度為40至50ppm（以A4紙列印）的黑白雷射印表機。更多詳情請參考：hp.com/go/ljclaims。⁴需要購買個別的USB隨身碟，並具備至少16GB容量。⁵ISO速度使用ISO/IEC 17629進行測量。更多資訊請參閱：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。⁶ISO速度使用ISO/IEC 24734進行測量。排除第一組測試文件。更多資訊請參閱：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。⁷購買選購紙匣以達到最大輸入容量。⁸HP Web Jetadmin可於以下網址免費下載：hp.com/go/webjetadmin。⁹根據HP內部安全資料(裝置安全性比較(Device Security Comparison)，2015年1月)以及Buyers Laboratory LLC於2015年2月針對HP JetAdvantage Security Manager 2.1發表的解決方案報告。詳細資訊請參閱：hp.com/go/securitymanager。¹⁰未隨附HP 87X大容量黑色原廠LaserJet碳粉匣，請另行購買。

HP LaserJet Pro M501dn 黑白雷射印表機

技術規格	HP LaserJet Pro M501dn (J8H61A)
功能	僅限列印
列印	
雙面列印選項	自動
列印速度 ¹	黑白 (一般, A4) : 高達 43 ppm; 黑白 (一般, letter尺寸) : 高達 45 ppm; 黑白 (橫向, A5) : 高達 66 ppm; 雙面 (A4) : 高達 34 ppm
首頁輸出速度 ²	黑白 (A4, 就緒) : 最快可達 5.8 秒; 黑白 (A4, 休眠) : 最快可達 7.2 秒
列印技術	雷射
列印解析度	黑白 (最佳) : 輸入 dpi 為 600 x 600 時可高達 4800 x 600 優化 dpi; 黑白 (一般) : 輸入 dpi 為 600 x 600 時可高達 4800 x 600 優化 dpi; 黑白 (細線) : 高達 1200 x 1200 dpi
列印解析度技術	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi
列印碳粉匣數量	2 個 (黑色)
標準列印語言	HP PCL 5, HP PCL 6, HP postscript level 3 emulation, direct PDF (v 1.7) printing, URF, PCLM, PWG
印表機管理	通用列印驅動程式 (UPD) 印表機管理資源套件 (PARK)、通用列印驅動程式 (UPD) 之 Active Directory 管理員模組、自動更新通用列印驅動程式 (Auto Upgrade UPD)、驅動程式架構程序、驅動程式配置程序、Managed Print Administrator、PRNCON.EXE、HPPRLOG、移轉伺服器工具、立即更新、移除隨插即用驅動程式; HP Web JetAdmin 軟體、HP Proxy Agent 軟體、HP JetAdvantage 安全管理員、HP Utility (Mac)、HP Device Toolbox
連線能力	
標準連線能力	高速 USB 2.0 主機/裝置連接埠、10/100Base-Tx 高速乙太網路、Gigabit 乙太網路 (1000Base-T)
行動列印功能	HP ePrint、雲端行動列印、Apple AirPrint™、Mopria 認證
網路功能就緒	標準 (內建 Gigabit 乙太網路)
網路功能	透過內建 10/100/1000Base-TX 乙太網路、Gigabit、自動跳線乙太網路、透過 802.1X 驗證架設
記憶體	標準/最大 : 256 MB
列印量週期 ³	高達 100,000 頁; 建議月列印量: *1,500 至 6,000 頁
處理器速度	1500 Mhz
紙張處理	
輸入 ⁵	100 頁多用途紙匣和 550 頁主要紙匣; 選購: 550 頁紙匣 (紙匣 3)
輸出	250 頁列印面向下輸出紙匣
紙材類型	紙張 (普通、EcoFFICIENT、輕磅、中等重量紙、中磅、重磅、超重磅、證券紙、厚紙、彩色、信頭紙、預印、預先打孔、再生紙、粗面、ecoefficient)、信封、標籤、投影片
建議紙材重量	紙匣 1 : 60 到 220 g/m ² ; 紙匣 2 和紙匣 3 : 60 到 220 g/m ²
自訂紙材尺寸	紙匣 1 : 76.2 x 127 公釐到 215.9 x 355.6 公釐; 紙匣 2 和紙匣 3 : 105 x 148 公釐到 215.9 x 355.6 公釐
尺寸* (寬 x 深 x 高)	418 x 376 x 289 公釐
重量	11.6 公斤
包裝內容	HP LaserJet Pro M501dn 黑白雷射印表機、預裝入門級 HP LaserJet 碳粉匣 (黑色: 約 6,000 頁)、隨附文件 (安裝指南、入門指南、使用者指南、支援說明傳單、保固指南)、CD-ROM 光碟包含印表機說明文件和軟體、CD-ROM 光碟包含軟體驅動程式和說明文件、CD 內含軟體和電子說明文件、電源線、USB 纜線
保固	1 年送修保固
系統	
相容作業系統	與隨附驅動程式相容的 Windows 作業系統: Windows XP SP3 所有 32 位元版本 (XP Home、XP Pro 等)、Windows Vista 所有 32 位元版本 (Home Basic、Premium、Professional 等)、Windows 7 所有 32 位元版本和 64 位元版本 (不包括平板電腦 RT 作業系統)、Windows 8/8.1 所有 32 位元版本和 64 位元版本 (不包括平板電腦 RT 作業系統)、Windows 10 所有 32 位元版本和 64 位元版本 (不包括平板電腦 RT 作業系統)、與通用列印驅動程式 (UPD) 相容的 Windows 作業系統 (從 HP.com)、Windows XP SP3 32 位元版本和 64 位元版本 (XP Home、XP Pro 等)、Windows Vista 所有 32 位元版本和 64 位元版本 (Home Basic、Premium、Professional 等)、Windows 7 所有 32 位元版本和 64 位元版本、Windows 8/8.1 所有 32 位元版本和 64 位元版本 (不包括平板電腦 RT 作業系統)、Windows 10 所有 32 位元版本和 64 位元版本 (不包括平板電腦 RT 作業系統)、Mac 作業系統 (可從 HP.com 和 Apple Store 取得 HP 列印驅動程式)、OS X 10.9 Mavericks、OS X 10.10 Yosemite、OS X 10.11 El Capitan、行動作業系統 (作業系統內建驅動程式): iOS、Android、Windows 8/8.1/10 RT、Linux 作業系統 (作業系統內建 HPLIP)、SUSE Linux (12.2、12.3、13.1)、Fedora (17、18、19、20)、Linux Mint (13、14、15、16、17)、Boss (3.0、5.0)、Ubuntu (10.04、11.10、12.04、12.10、13.04、13.10、14.04、14.10)、Debian (6.0.x、7.x)、其他作業系統、UNIX
最低系統需求	PC : 與隨附驅動程式相容的 Windows 作業系統: Windows XP SP3 所有 32 位元版本 (XP Home、XP Pro 等)、Windows Vista 所有 32 位元版本 (Home Basic、Premium、Professional 等)、Windows 7 所有 32 位元版本和 64 位元版本、Windows 8/8.1 所有 32 位元版本和 64 位元版本 (不包括平板電腦 RT 作業系統)、Windows 10 所有 32 位元版本和 64 位元版本 (不包括平板電腦 RT 作業系統)、與通用列印驅動程式 (UPD) 相容的 Windows 作業系統 (從 HP.com)、Windows XP SP3 32 位元版本和 64 位元版本 (XP Home、XP Pro 等)、Windows Vista 所有 32 位元版本和 64 位元版本 (Home Basic、Premium、Professional 等)、Windows 7 所有 32 位元版本和 64 位元版本、Windows 8/8.1 所有 32 位元版本和 64 位元版本 (不包括平板電腦 RT 作業系統)、Windows 10 所有 32 位元版本和 64 位元版本 (不包括平板電腦 RT 作業系統)、iOS、Android、Windows 8/8.1/10 RT、Linux 作業系統 (作業系統內建 HPLIP)、SUSE Linux (12.2、12.3、13.1)、Fedora (17、18、19、20)、Linux Mint (13、14、15、16、17)、Boss (3.0、5.0)、Ubuntu (10.04、11.10、12.04、12.10、13.04、13.10、14.04、14.10)、Debian (6.0.x、7.x)、其他作業系統、UNIX、CD-ROM 驅動程式或網路連線 (用於安裝軟體)、USB 專用連線或網路連線 (有線或無線)、1 GB 可用硬碟空間、(作業系統最低硬碟需求, 請參考作業系統製造商, 例如 Microsoft.com) Mac : Mac 作業系統 (可從 HP.com 和 Apple Store 取得 HP 列印驅動程式)、OS X 10.9 Mavericks、OS X 10.10 Yosemite、OS X 10.11 El Capitan、行動作業系統 (作業系統內建驅動程式)、網路連線 (用於安裝軟體)、USB 專用連線或網路連線 (有線或無線)、1 GB 可用硬碟空間、(作業系統最低硬碟需求, 請參考作業系統製造商, 例如 Apple.com)
字型與字體	84 個可調式 TrueType 字型
控制面板	雙行背光顯示控制面板, 搭配 6 鍵功能鍵 (取消工作、上前頭、下前頭、選擇、返回、設定) 與 12 數字鍵盤
電源規格	電源供應類型 : 內部 (內建) 電源供應器; 所需電源供應 : 輸入電壓: 110 至 127 VAC, 60 Hz; 輸入電壓 : 220 至 240 VAC、50 Hz (非雙電壓, 以標有 # 選購碼為識別碼之電源供應器的零件編號而異); 耗電量 : 7.560 瓦 (啟動列印)、6.1 瓦 (就緒)、1.3 瓦 (睡眠)、0.6 瓦 (自動關機/USB 連線喚醒, 不適用於運送中)、0.1 瓦 (自動關機/手動開機)、10.1 瓦 (手動關機); 典型耗電量數值 : BA: 1.623 kWh/週; ES: 1.677 kWh/週
隨附軟體	Windows 作業系統 : HP 軟體安裝程式/解除安裝程式、HP PCL 6 列印驅動程式、HP Device Experience (DXP)、HP 更新、產品註冊協助、HP Web 服務協助 (HP Connected)、線上使用者手冊、HP Device Toolbox、HP 產品改善研究; Mac 作業系統 : 歡迎畫面、(將使用者導向至 HP.com 或作業系統應用程式來源以取得 LaserJet 軟體)
噪音	噪音功率 : *6.8 dB(A); 噪音功率 (就緒) : *4.0 dB(A); 周邊聲壓放射 (運作中、列印中): 54 dB(A); 周邊聲壓放射 (就緒): 24 dB(A)
作業環境	作業溫度範圍 : 15 到 32.5° C; 建議作業溫度範圍 : 17.5 到 25° C; 非作業溫度範圍 : 10 到 90% RH; 作業濕度範圍 : 10 到 80% RH (非冷凝); 建議作業濕度範圍 : 30 到 70% RH
安全性管理	嵌入式網路伺服器: 密碼保護、透過 SSL/TLS 保護瀏覽安全; 網路: 啟動/停止網路連接埠與其他功能、SNMPv1 與 SNMPv2 群組密碼變更; HP ePrint: 具備認證 HTTPS、HTTP 基本使用認證、SASL 認證、防火牆與 ACL、SNMPv3、802.1X、安全啟動 (Secure Boot)
安全認證與規格	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (國際)、EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 (EU)、EN 60825-1:2007/IEC 60825-1:2007 (第一級雷射產品)、EN 62479:2010/IEC 62479:2010、低電壓指令 2006/95/EC 並具備 CE 標誌 (歐洲)、GS 認證 (德國、歐洲)、列有 UL/cUL 認證及 UC CoC (美國/加拿大) 認證、CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 第 2 版 2011-12 符合雷射安全驗證 21 CFR 1040.10 和 1040.11, 除誤差值係依據 2007 年 6 月 24 日發布雷射公告 (Laser Notice) 第 50 號文條列之差異, 其他依各國標準訂定之安全認證與規格
支援網路通訊協定	TCP/IP, IPv4, IPv6; Print: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (raw queue support only), Web Services Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, FTP Print, IPP Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local and via Router, Stateless via DHCPv6), SSL Security and Certificate management; management: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW Download

¹ ISO 速度使用 ISO/IEC 24734 進行測量。排除第一組測試文件。更多資訊請參閱: 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。² ISO 速度使用 ISO/IEC 15029 進行測量。更多資訊請參閱 hp.com/go/printerclaims。實際列印速度將根據輸入電壓、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。³ 列印量週期的定義為每月影像輸出的最大列印頁數。此數值可用來比較其他 HP LaserJet 或 HP Color LaserJet 裝置的產品耐用性, 幫助有效配置印表機及多功能事務機, 滿足相關個人或群組的需求。⁴ HP 建議, 基於延長保固期間內的耗材更換時間間隔以及設備壽命的考量, 每月影像輸出頁數應在指定範圍內, 以達到最佳設備效能。⁵ 選購 550 頁輸入紙匣; 選購印表機腳架。* 包含控制面板高度與 4mm 側邊突出握把。⁶ 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。耗電量基本上以 115V 裝置進行測量。⁷ 噪音數值或有變動, 最新資訊請參閱 hp.com/support。測試的組態設定: 以 43ppm 的速度在 A4 紙進行單面列印。

更多資訊, 請參見: hp.com

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. 本文內容如有變更, 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的保固。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 的美國註冊商標。UNIX 為 The Open Group 的註冊商標。

4AA6-3659EEP, 2016 年 4 月, 台灣印製

