



HP LaserJet Enterprise M610dn

具備 JetIntelligence 功能的 HP 雷射印表機，超強效能、節能環保、資安防護的全方位整合¹

HP 雷射印表機，內建 JetIntelligence 功能，以卓越性能與節能滿足您的需求，同時列印各種專業品質文件，並提供傲視業界最強悍的安全保護功能，避免資安風險造成損害。



全世界最安全的印表機¹

- 使用 HP Sure Start，啟動時會自動檢查指令碼，在遭受威脅時自行修復。
- 持續監控印表機運作時的侵擾，並阻止攻擊，同時自動重新開機。
- 使用 HP Web Jetadmin 集中管控列印環境，同時致力於提高業務效率²。
- 為工作群組創造更多商業價值。輕鬆選擇部署數以百計的 HP 和第三方解決方案。



高速性能，滿足新世代節能需求

- 加速完成列印任務並節省紙張。雙面文件的列印速度幾乎與單面列印相同。
- 最快只需 7.8 秒就能將印表機從休眠狀態喚醒同時快速輸出文件首頁⁴。
- 打造耗電量極低的節能印表機，歸功於 HP 創新設計和先進的碳粉技術。
- 直接在印表機上輕鬆管理列印工作 - 只需在 4.3 寸（10.9 公釐）彩色觸控螢幕上點選滑動。



值得您信賴的頂尖效能與防護力

- 使用精密的黑色碳粉，列印出銳利的文字、顯眼的墨黑和無比清晰的圖案。
- 防偽造標籤和碳粉匣驗證技術，時刻確保符合 HP 價值的列印品質。
- 選購 HP 原廠高印量碳粉匣，不再需要多浪費時間替換耗材，專注業務表現。

產品概覽



系列產品一覽表

	M610dn
產品編號	7PS82A
列印速度(A4) ²	高達 52 ppm
控制面板	10.9 公分 (4.3吋) 彩色觸控螢幕
自動雙面列印	✓
硬體整合套件(HIP) ²	✓
100張多用途紙匣1, 550張輸入紙匣2	✓
550張進紙器 ³	選購 (最多4個)
2,100張進紙器 ³	選購
信封進紙器	選購 (最多2個)
印表機立架	選購
5-pin釘書機/分紙器/作業偏置郵箱	選購
直接行動列印	選購 wireless direct ⁴ /NFC ⁵
無線網路	選購 ⁶
HP高效能安全硬碟	選購

¹ 透過硬體整合套件 (HIP)的解決方案可能需要額外選購。

² ISO 速度使用 ISO/IEC 24734 進行測量。不含第一組 ISO 測試文件。詳細資訊請參閱：hp.com/go/printerclaims。實際速度因系統設定、軟體應用、驅動程式及文件複雜度而異。

³ 所有型號均標配有100張多功能紙匣和550張紙匣2。HP LaserJet Enterprise M611x和M612x型號標配一個附加的550頁進紙器，並且最多可以添加選購3個附加式550頁進紙器。以及可選購2,100頁進紙器。M610dn、M611dn和M612dn型號最多可加購4個附加式550頁進紙器和選購2,100頁進紙器。

⁴ Wi-Fi Direct列印為HP LaserJet Enterprise M611x 和 M612x型號內建功能。選購HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct配件，所有其他型號都可以使用Wi-Fi Direct列印功能。根據行動裝置的不同，可能需要一個應用程式或驅動程式，更多細節請參閱：hp.com/go/mobileprinting。Wi-Fi Direct是Wi-Fi Alliance的註冊商標。

⁵ 一觸即印是所有型號的選配功能（除了M611x 和 M612x），可選購HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct配件，行動裝置必須支援NFC列印。更多資訊請參閱：hp.com/go/businessmobileprinting

⁶ 所有型號皆可透過選購HP Jetdirect 2900nw系列伺服器來加入無線網路。無線效能取決於外在環境和連線的距離，並且在VPN連線期間可能會受到限制。

⁷ 低耗電藍牙僅在HP LaserJet Enterprise M611x和M612x上是標準配備，其他型號無法額外加裝。Bluetooth是其所有者擁有的商標，並授權HP Inc.使用。

技術規格

型號	HP LaserJet Enterprise M610dn
產品編號	7ZU78A
功能	列印
列印	
雙面列印選項	自動 (標準)
列印速度 ^a	黑白 (A4, 一般): 高達 52 ppm; 黑白 (A4, 雙面): 高達 43 ipm; 黑白 (letter尺寸, 一般): 高達 55 ppm; 黑白 (letter尺寸, 雙面): 高達 45 ipm
首頁輸出 ^a	黑白 (A4, 就緒): 最快可達 5.1 秒; 黑白 (A4, 休眠): 最快可達 7.9 秒
列印技術	雷射
列印解析度	黑白 (最佳) 高達 1200 x 1200 dpi; 黑白 (一般) FastRes 1200
列印解析度技術	Normal FastRes 1200; Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), Economode (600 x 600 dpi)
列印碳粉匣數量	1 (黑色)
標準列印語言	HP PCL 6, HP PCL 5, HP postscript level 3 emulation, native PDF printing (v 1.7), Apple AirPrint™
印表機管理	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin Software, 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	
標準連線能力	1 組高速USB 2.0裝置連接埠; 2組高速USB 2.0 主機連接埠; 1組 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX 乙太網路; 1組 硬體整合套件
行動列印功能 ^b	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™ 認證; Google Cloud Print™; 選購Roam 便捷列印功能
無線功能	選購, 透過購買無線硬體配件即可啟用。HP Jetdirect 3000w NFC / 無線配件J8030A提供單頻無線站點和Wi-Fi Direct功能。HP Jetdirect 3100w BLE / NFC / 無線配件3JN69A可提供雙頻無線站點和Wi-Fi Direct功能。HP可提供雙頻無線站點功能Jetdirect 2900nw列印伺服器J8031A
網路功能	有, 透過HP Jetdirect 乙太網路內嵌印表機伺服器(標準) 支援: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) 支援 Fast Ethernet 和Gigabit Ethernet; IPsec (標準); 802.11b/g/n 無線網路 (選購)
記憶體	標準: 512 GB; 最大: 1.5 GB為最大值, 當1GB DIMM 配件已安裝
硬碟	選購, 500 GB (搭載配件 B5L29A)
處理器速度	1.2 GHz
暖機時間	130秒
最高印量 (每月)	高達 80,000 頁; 建議月印量: 2000 至 10000頁
紙張處理	
最高印量 (每月)	列印量(每月,A4): 高達 250,000 頁; 建議月印量: 5000 至 20000頁
輸入	100張多用途紙匣, 550張輸入紙匣 2, 選購1x550張紙槽, 選購大容量 1x2100張紙槽, 選購信封進紙器
輸出	500張輸出紙槽
紙材類型	紙張 (普通紙, 輕量紙, 磅數紙, 再生紙, 重磅紙, 超重磅紙, 卡片紙, 預印紙, 預打孔紙, 彩色紙, 霧面紙, 重磅霧面紙), 單色投影片, 標籤紙, 信頭紙, 信封, 重磅信封
紙材重量	紙匣 1: 60 至 200 g/m ² ; 紙匣 2: 60 至 120 g/m ² ; 自動雙面進紙器: 60 to 120 g/m ²
預設紙材尺寸	自定義 (公制): 100張多用途紙匣 1: 76 x 127 到 216 至 356 公釐; 550張輸入紙匣 2: 99 x 148 至 216 x 356 公釐; 550張選購紙匣: 99 x 148 至 216 x 356 公釐; 75張信封進紙器: 90 x 148 至 178 x 254 公釐; 支援尺寸 (公制): 100張多用途紙匣 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 公分, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Postcard (JIS), Dpostcard (JIS), Envelope: B5, C5, C6, DL; 550張輸入紙匣 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 公分, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Postcard (JIS), Dpostcard (JIS); 550-sheet optional feeder: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Postcard (JIS), Dpostcard (JIS); 2000張選購 HCI: A4; 75張選購信封進紙器: B5, C5, C6, DL
尺寸 (寬 x 深 x 高)	431 x 466 x 380 公釐
重量	21.6 公斤
包裝內容 ¹	HP 雷射印表機; HP 黑色原廠碳粉匣 (~10.5K 印量); 隨附文件 (硬體安裝指南, 規章傳單); 電源線
隨附軟體	無任何隨附軟體於包裝盒中, 可線上參閱 http://hp.com , http://123.hp.com
保固	一年保固。保固因產品、國家和當地法律要求而異。請與您的產品代理商聯繫, 或造訪 hp.com/support 以了解有關HP獲獎服務訊息, 以及您所在地區的保固支援。
系統	
兼容作業系統	Windows Client OS (32/64 bit)-, Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, Mobile OS-, iOS, Android, Mac-, Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15, Discrete PCL6 Printer Driver-, 支援作業系統詳細資訊請參閱: http://support.hp.com , 輸入您的產品名稱並搜尋, 點擊使用者指南, 然後輸入您的產品名稱並搜尋使用者指南, 搜尋您的 (產品名稱) - 使用者指南, 搜尋支援作業系統區塊, UPD PCL6 / PS Printer Drivers-, 支援作業系統詳細資訊請參閱: http://support.hp.com , 輸入您的產品名稱並搜尋, 點擊使用者指南, 然後輸入您的產品名稱並搜尋使用者指南, 搜尋您的 (產品名稱) - 使用者指南, 搜尋支援作業系統區塊, UPD PCL6 / PS Printer Drivers, Supported Operating systems, 更多支援作業系統請參閱: www.hp.com/go/upd ,
最低系統需求	PC: 2 GB 可用硬碟空間, 網路連線, 或 USB 連接埠, 網路瀏覽器。額外的作業系統硬體需求請參考 see microsoft.com; Mac: 2 GB 可用硬碟空間, 網路連線, 或 USB 連接埠, 網路瀏覽器。額外的作業系統硬體需求請參考 see apple.com
安全性管理	Identity management: Kerberos authentication; LDAP authentication; 1000 user PIN codes; optional HP and 3rd party advanced authentication solutions (e.g., badge readers); Network: IPsec/firewall with Certificate; Pre-Shared Key; and Kerberos authentication; Supports WJA-10 IPsec configuration Plug-in; 802.1X authentication (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificates; Access Control List; Data: Storage Encryption; Encrypted PDF & Email (uses FIPS 140 validated cryptographic libraries from Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Encrypted Credentials; Device: Security lock slot; USB port disablement; hardware integration pocket for security solutions; Intrusion Detection with Red Balloon Security Technology - Constant in-device monitoring for attacks; SureStart Secure Boot - BIOS Integrity (Checking with self-healing capability; Whitelisting - loads only known good code (DLLs, EXEs, ...); Security management: Compatible with HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages processed and accessible in Arcsight and Splunk SIEMs
字型 and 字體	105 internal TrueType fonts scalable in HP PCL, 92 internal scalable fonts in HP postscript level 3 emulation (Euro symbol built-in); 1 internal Unicode Fonts (Andale Mono WorldType); 2 Internal Windows Vista 8 Fonts (Calibri, Cambria); Additional font solutions available via third-party flash memory cards; HP LaserJet Fonts and IPDS Emulation available at http://www.hp.com/go/laserjetfonts
控制面板	4.3吋 (10.92 公分) 彩色圖像觸控螢幕 (CGD); 可旋式面板 (角度可調整); Home鍵
螢幕	4.3吋 (10.92 公分) 彩色圖像觸控螢幕 (CGD); 可旋式面板 (角度可調整)
電源	電源要求: 100V - 127V nominal @ +/-10% (min 90V, max 140V); 50 - 60Hz nominal +/- 3Hz (min 47Hz, max 63Hz); 12 A; 220V - 240V nominal, @ +/-10% (min 198V, Max 264V); 50 - 60Hz nominal +/- 3Hz (min 47Hz, max 63Hz); 6 A; 耗電量: 775 瓦 (列印中), 14.98 瓦 (就緒), 4.28 瓦 (休眠), < 0.1 watts (自動關機/手動關機); < 0.1 瓦 (手動關機); 典型耗電量 (TEC) : Blue Anget: 2.113 kWh/Week; Energy Star: 0.621 kWh/Week; 電源供應類型: 內建 115V 或 220V 電源 (非雙電壓, 電源因零件編號# Option code 確認)
噪音值	Acoustic power emissions: 6.9 B(A); Acoustic power emissions (就緒): 無法辨聞; Acoustic pressure emissions: 55 dB(A); Acoustic pressure emissions bystander (就緒): 無法辨聞
作業環境	作業溫度範圍: 10 至 32.5° C; 建議作業溫度: 15 至 27° C; 作業濕度範圍: 10 至 80% RH; 建議作業濕度範圍: 30 至 70% RH
安全認證和要求	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (International); EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (EU); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (Class 1 Laser Product); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; Low Voltage Directive 2014/35/EU with CE Mark (Europe); GS Certificate (Germany, Europe); UL/cUL Listed and UL CoC (US/Canada); CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 2nd Ed. 2011-12; Compliance with Laser safety standards 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser notice No. 50, Dated June 24, 2007; 其他各個國家/地區要求的安全認證。
支援網路協定	利用內建的網路解決方案: TCP/IP, IPv4, IPv6; Print: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (raw queue support only), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; DISCOVERY: SLIP, Bonjour, Web Services Discovery; IP CONFIG: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP), Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local and via Router, Statefull via DHCPv6); Management: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Security: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x

訂購資訊

配件

型號	產品描述
3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 配件
4QL32A	HP Legic USB 安全讀卡機
B5L28A	HP 內建 USB 連接埠
B5L29A	HP 高效能安全硬碟
G6W84A	HP 1 GB 90-pin DDR3 DIMM
J8031A	HP Jetdirect 2900nw 列印伺服器
L0H17A	HP LaserJet 550張紙匣
L0H18A	HP LaserJet 2100 張紙匣
L0H19A	HP LaserJet 印表機立架
L0H20A	HP LaserJet 釘書機/堆疊器/郵箱
L0H21A	HP LaserJet 信封進紙器
L0H22A	HP LaserJet 擴充紙匣蓋
X3D03A	HP 通用USB 感應式讀卡機
Y7C05A	HP HIP2 鍵盤型讀卡機

HP Care Packs

編號	產品描述
U9MU0E	HP 3 Year Next Business Day HW Support w/Defective Media Retention
U9MU1E	HP 4 Year Next Business Day HW Support w/Defective Media Retention
U9MU2E	HP 5 Year Next Business Day HW Support w/Defective Media Retention
U9MU3E	HP 3 Year 4 Hour 9x5 HW Support W/Defective Media Retention
U9MU4E	HP 4 Year 4 Hour 9x5 HW Support W/Defective Media Retention
U9MU5E	HP 5 Year 4 Hour 9x5 HW Support W/Defective Media Retention
U9MV5E	HP 3 Year Return for Repair Service
U9MV6E	HP 4 Year Return for Repair Service
U9MV7E	HP 5 Year Return for Repair Service
U9MV8E	HP 3 year Next Business Day Parts Exchange Service
U9MV9E	HP 4 year Next Business Day Parts Exchange Service
U9MW0E	HP 5 year Next Business Day Parts Exchange Service
U9MW4PE	HP 1 Year Post Warranty Next Business Day Hardware Support w/DMR
U9MW5PE	HP 2 Year Post Warranty Next Business Day Hardware Support w/DMR

HP Care Pack保護您的投資，讓HP認證工程師解決您的問題。有關 HP Care Pack 更多詳細資訊，請參考：hp.com/go/cpc

支援紙材

編號	產品描述
4WM80A	HP CHP113 Office Paper-2500 sht/A4/210 x 297 公釐
4WM81A	HP CHP150 Home and Office Paper-500 sht/A4/210 x 297 公釐
4WM82A	HP CHP650 Everyday Paper 75 gsm-500 sht/A4/210 x 297 公釐
4WM83A	HP CHP755 Color Choice Paper 200 gsm-250 sht/A4/210 x 297 公釐
4WM84A	HP CHP855 Premium Paper 80 gsm-250 sht/A4/210 x 297 公釐
4WM85A	HP CHP910 Copy Paper 80 gsm500 sht/A4/210 x 297 公釐

透過電話聯繫HP: 亞洲地區: 65 6253 8500



Windows 10



HP Care Pack

HP原廠碳粉匣及維修耗材

型號	產品描述
J8J96A	HP 釘書機補充釘書針 (5,000 個)
L0H24A	HP LaserJet 110v 維修套組 (225,000 張)
L0H25A	HP LaserJet 220v 維修套組 (225,000 張)

HP Inc. 辦公室

澳洲	(613) 8833 5000	hp.com.au
中國	(010) 6564 3888	hp.com.cn
香港	(852) 3077 2688	hp.com.hk
印度	(80) 2612 9000	hp.com/in
印尼	(62-21) 5799 1088	hp.com/id
韓國	(02) 2199 0114	hp.co.kr
馬來西亞	(603) 2332 3333	hp.com.my
紐西蘭	(09) 918 9555	hp.co.nz
菲律賓	(632) 888 5900	hp.com/ph
新加坡	(65) 6275 3888	hp.com.sg
台灣	(02) 3789 9900	hp.com.tw
泰國	(662) 353 9500	hp.com/th
越南	(848) 3823 4151	hp.com/vn

下列國家請將問題傳真至 (65) 6275 6707 孟加拉, 不丹, 汶萊, 柬埔寨, 馬爾地夫, 尼泊爾, 巴基斯坦, 斯里蘭卡

解決方案

更多解決方案訊息，請造訪：hp.com/go/gsc

註解

- ¹ HP最先進的內嵌式安全功能可於搭載HP FutureSmart 韌體 4.5 或更高版本的 HP Managed 和 Enterprise 裝置。基於 HP 對 2019 年所發佈同級競爭性印表機安全功能的審查。唯有 HP 提供獨步業界的安全功能組合，能夠自動監控、偵測並制止攻擊，然後在重新開機時自行驗證軟體完整性，並符合 NIST SP 800-193 關於設備網路的彈性準則。兼容的印表機產品列表請造訪：hp.com/go/PrintersThatProtect。更多資訊請參閱 hp.com/go/PrinterSecurityClaims
- ² HP Web Jetadmin 在以下連結可以免費下載：hp.com/go/webjetadmin
- ³ ISO 速度使用 ISO/IEC 24734 進行測量。不含第一組 ISO 測試文件。詳細資訊請參閱：hp.com/go/printerclaims。實際速度因系統設定、軟體應用、驅動程式及文件複雜度而異。
- ⁴ 休眠15分鐘後測量。實際速度取決於系統配置、軟體應用程式、驅動程式、文件複雜度和休眠時間。
- ⁵ 不包含HP 147X高容量黑色原廠雷射碳粉匣；請另行選購。
- ⁶ FCC符合A類排放標準的設備可滿足FCC允許在商業環境中進行產品操作所要求的較寬鬆（較高）標準排放。FCC A類設備不能在住宅環境中銷售，並且不建議購買FCC A類設備在住宅環境中使用，因為會增加無線電通訊的干擾風險。

技術規格免責聲明

- ¹ EPEAT® 已在適用地區註冊。EPEAT 註冊區域依國家不同而有所差異。請上 <http://www.epeat.net> 了解您所在國家/地區的註冊情況。
- ² 隨附碳粉匣。
- 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。耗電量通常基於115V設備的測量值。
- ⁴ BA TEC 等同最佳 TEC。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。能源之星3.0版TEC無法與能源之星2.0版TEC值或BA TEC值進行比較。BA使用能源之星2.0版TEC。能源之星數值以115V設備的測量值為基準。
- ⁵ 依據ISO/IEC 19752 和連續列印而得到黑色碳粉平均印量，實際列印量依照列印的圖像而其他因素而有所不同，詳細資訊請參見：<http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>
- ⁶ 如欲啟用HP Roam，某些裝置可能需要升級韌體和選購附件以增加藍芽 (BLE) 低能耗beacon功能。可能需要訂閱。詳情請造訪：hp.com/go/roam
- ⁷ 噪音值可能產生改變。最新資訊請參考：<http://www.hp.com/support> 以53ppm列印單面A4時所測得的噪音值。
- ⁸ 使用ISO/IEC 24734 進行測量。不含第一組 ISO 測試文件。詳細資訊請參閱：hp.com/go/printerclaims。實際速度因系統設定、軟體應用、驅動程式及文件複雜度而異。
- ⁹ 使用ISO/IEC 17629進行測量，相關資訊請參閱：<http://www.hp.com/go/printerclaims>。實際速度因系統設定、軟體應用、驅動程式及文件複雜度而異。
- ¹⁰ 每月印量為每月頁面輸出的最大數值。最大印量值提供了HP LaserJet或HP Color LaserJet相對產品的耐用度比較，同時可部署不同印表機和事務機，滿足個人或團隊需求。
- ¹¹ HP建議根據包括延長更換保固期內的耗材更換間隔和設備壽命在內的因素，使每月的列印頁數在規定範圍內，以實現最佳設備性能。
- ¹² 使用ISO 24734 進行測量，A5 Landscape 尺寸輸出。列印速度因PC內容、紙材安排和類型而異。
- ¹³ FCC符合A類排放標準的設備可滿足FCC允許在商業環境中進行產品操作所要求的較寬鬆（較高）標準排放。FCC A類設備不能在住宅環境中銷售，並且不建議購買FCC A類設備在住宅環境中使用，因為會增加無線電通訊的干擾風險。

更多訊息，請參閱 <http://www.hp.com>

