

無線、列印、傳真、掃描、影印與相片

HP ENVY Photo 7820 All-in-One 印表機



運用集於一身的強大功能，獲得超高生產力效能和亮麗的相片。

印製色彩逼真的成品，且可直接從行動裝置進行設定、連線和列印。¹



栩栩如生的相片

- 原廠 HP 墨水提供始終如一的逼真色彩和豐富的黑白色調。
- 只要安坐家中，就能印製令人驚豔的無邊框相片及傳單。



印表機的強大功能 操之在手

- 直接從社群媒體、雲端和相機膠卷圖庫列印，相片列印更加輕鬆方便。²
- 現在可透過智慧型手機使用出色的掃描功能，隨時隨地都能掃描並分享至電子郵件或雲端。²
- 訂購墨水從未如此簡單，可直接透過應用程式訂購。²
- 直接從智慧型手機或平板電腦輕鬆列印相片和日常文件。¹



更上一層樓的無線 連線能力值得您信賴

- 數分鐘內輕鬆完成 Wi-Fi® 設定並迅速開始列印。³
- 雙頻 Wi-Fi® 提供效能穩定的連線，讓您高枕無憂。⁴



HP 生產力最高的 家用印表機

- 只需插入 SD 或 USB 卡，就可迅速檢視、編輯和列印相片。
- 透過無縫嵌入的智慧型手機式 6.75 公分彩色觸控螢幕，輕鬆列印、影印、掃描和傳真。
- 專用紙匣會根據紙張類型自動搭配列印設定。
- 採用 35 頁自動文件進紙器，可輕鬆完成各種工作。

¹ 如需本機列印需求的詳細資訊，請參閱 hp.com/go/mobileprinting。² 需下載 HP Smart 應用程式。控制功能可能因行動裝置作業系統而異。支援的作業系統完整清單與詳細資訊，請參閱 support.hp.com/us-en/document/c03561640。如需本機列印需求的詳細資訊，請參閱 hp.com/go/mobileprinting。³ 行動裝置必須支援 Bluetooth v4.0+ 並加以啟用。必須安裝 HP ePrint 或 HP Smart 等行動應用程式並開啟才能進行列印。行動裝置必須距離印表機 5 英尺內。詳細資訊請參閱 hp.com/go/bleprinting。Bluetooth 為其所有者之商標，HP 公司已獲得授權使用。⁴ 無線功能僅相容於 2.4 GHz 和 5.0 GHz 頻段。詳細資訊請參閱 hp.com/go/mobileprinting。Wi-Fi 為 Wi-Fi Alliance® 的註冊商標。

技術規格

AIO 功能	無線、列印、傳真、掃描、影印與相片
列印	
技術	HP 熱感式噴墨技術
速度 ¹	黑白 ：高達 22 ppm (草稿, A4)；高達 15 ppm (ISO, 同等雷射機種)； 彩色 ：高達 21 ppm (草稿, A4)；高達 10 ppm (ISO, 同等雷射機種)； 彩色相片 (普通紙、相紙, 10x15 公分) ：最快只需要 40 秒
首頁輸出 (A4, 待機) ²	黑白 ：最快只需要 16 秒； 彩色 ：最快只需要 18 秒
解析度	黑白 (最佳) ：高達 1200 x 1200 算圖 dpi (從電腦列印時)； 彩色 (最佳) ：高達 4800 x 1200 最佳化 dpi 彩色 (搭配特定 HP 相紙以最大 dpi 從電腦列印時)
無邊框列印	有 (高達 216 x 297 公釐)
HP ePrint 雲端行動 列印功能	有
行動列印功能 ³	HP ePrint 雲端行動列印；Apple AirPrint™；經 Mopria™ 認證；無線直接列印
檔案格式	PDF；BMP；PNG；TIF；JPG
掃描	
類型	平台式
技術	接觸式影像感測器 (CIS)
解析度 ⁴	增強/硬體 ：高達 1200 x 1200 dpi
最大掃描尺寸	平台式 ：216 x 297 公釐； ADF ：216 x 356 公釐
輸入模式	前面板或 HP Solution Center 桌面掃描至電腦、SD 卡、隨身碟或電子郵件
灰階等級	256
位元深度	24 位元
檔案格式	RAW；JPEG；PDF
影印	
速度	黑白 ：高達 21 cpm (A4)；高達 13 cpm (ISO, 同等雷射機種)； 彩色 ：高達 19 cpm (A4)；高達 5 cpm (ISO, 同等雷射機種)
解析度	黑白 (文字與圖像) ：300 x 300 dpi； 彩色 (文字與圖像) ：600 x 600 dpi
最高影印份數	高達 50 份
影印機縮放倍率	25 至 400%
傳真	
解析度	黑白 (標準) ：98 x 208 dpi； 彩色 (標準) ：200 x 208 dpi
傳輸速度 ⁵	33.6 kbps (快速) / 14.4 kbps (中速) 和 9.6 kbps (慢速)
記憶體 ⁶	黑白最多 100 頁
傳真功能	傳真 ：有，彩色； 傳真選項 (ADF) ：單面； 自動重撥 ：有； 傳真延遲傳送 ：有 (僅限黑白)； 支援區別鈴聲偵測 ：有； 支援傳真轉發 ：有； 支援傳真輪詢 ：無； 支援自動縮小傳真 ：有； 支援傳真電話模式 ：有； 支援垃圾阻擋 ：有，需有來電顯示； 支援電話話筒 ：無
顯示器	6.75 公分 (2.65 吋) 電容式觸控螢幕彩色圖像
處理器速度	1.2 GHz
紙材	
雙面列印選項	自動
列印量週期 (每月, A4) ⁷	高達 1,000 頁
建議的每月頁面印量 ⁸	300 至 400 頁
支援的尺寸	A4；A5；B5；DL；C6；A6
建議重量	70 至 90 g/m ²
類型	普通紙；HP 相紙；HP 霧面型錄或專用紙；HP 霧面簡報紙；HP 光面型錄或專用紙；其他噴墨相紙；其他噴墨霧面紙；其他噴墨光面紙、普通紙、輕磅/再生紙
記憶體	256 MB DDR3
相容作業系統	Windows 10 (32 位元和 64 位元)、Windows 8.1 (32 位元和 64 位元)、Windows 8 (32 位元和 64 位元)、Windows 7 (32 位元和 64 位元)、Windows Vista (32 位元和 64 位元)、Windows XP (32 位元) (Professional 與 Home Edition)；Mac OS X v.10.8、v.10.9 或 v.10.10；(詳細資訊請參閱 hplipopensource.com/hplip-web/index.html)。
最低系統需求	PC ：Microsoft® Windows® 10、8.1、8、7、1 GHz 32 位元 (x86) 或 64 位元 (x64) 處理器、2 GB 可用硬碟空間、CD-ROM/DVD 光碟機或網際網路連線、USB 連接埠、Microsoft® Internet Explorer、Windows Vista®：800 MHz 32 位元 (x86) 處理器、2 GB 可用硬碟空間、CD-ROM/DVD 光碟機或網際網路連線、USB 連接埠、Microsoft® Internet Explorer 8、Windows® XP SP3 以上版本 (僅限 32 位元)；任何 Intel® Pentium® II、Celeron® 或 233 MHz 相容的處理器、850 MB 可用硬碟空間、CD-ROM/DVD 光碟機或網際網路連線、USB 連接埠、Microsoft® Internet Explorer 8。Windows Vista x64 已從 CD 與 Web 套件支援中移除。透過命令列安裝程式提供 Windows Server 支援，支援 Win Server 2008 R2 以上版本； Mac ：OS X v10.10 Yosemite、OS X v10.11 El Capitan、OS X v10.12 Sierra、1 GB HD、網際網路
連接功能	
連接功能	1 個 USB 2.0 用戶端和 1 個 USB 主機 (適用於隨身碟)；1 個 Wi-Fi 802.11b/g/n；1 個乙太網路；1 RJ-11 (傳真) 雙頻 Wi-Fi 2.4/5GHz、BLE、SD 卡插槽
網路功能	有，透過內建乙太網路、雙頻 (2.4/5GHz) 無線 802.11b/g/n
無線功能	有，內建乙太網路、雙頻 Wi-Fi 802.11b/g/n
支援的網路通訊協定	IPv4、IPv6、Bonjour、Custom Raw Port/Port9100、mDNS、Embedded Web Server、Wireless Network Supported、SLP、WS-Print、無線 b/g/n、WEP/WPA (AES)、SNMP、網際網路列印通訊協定、藍牙 LE
尺寸 (寬 x 深 x 高)	453.5 x 410.0 x 193.2 公釐
重量	7.60 公斤
環境	
作業環境	作業溫度範圍 ：5 至 40°C； 建議作業溫度範圍 ：15 至 32°C； 作業溫度範圍 ：15 至 80% RH (無冷凝)； 非作業溫度範圍 ：10 至 90% RH (無冷凝)； 建議作業溫度範圍 ：20 至 80% RH； 存放溫度範圍 ：-40 至 60°C
聲音	聲功率 ：6.5 B(A) (黑白、單面、一般模式影印, 9ppm)； 音壓 ：57 dB(A) (黑白、單面、一般模式 A4 列印, 10ppm)
電源規格	電源供應器類型 ：內建通用電源供應器； 所需電源供應器 ：輸入電壓：100 至 240 VAC (+/- 10%)，50/60 Hz (+/- 3 Hz)； 耗電量 ⁹ ：13.95 瓦 (列印)、3.60 瓦 (待機)、0.93 瓦 (睡眠)、0.20 瓦 (關機)
產品內容	HP ENVY Photo 7820 All-in-One 印表機；安裝墨水匣；墨水注意事項傳單；電源線；USB 線；安裝卡；快速入門手冊；媒體套件
保固	一年有限硬體保固；24 小時全年無休的有限電話支援

訂購資訊

編號	說明
K7509D	HP ENVY Photo 7820 All-in-One 印表機
更換墨水匣¹⁰	
編號	說明
T6N10AA	HP 804 黑色原廠墨水匣 (~200 頁)
T6N09AA	HP 804 三色原廠墨水匣 (~165 頁)
T6N12AA	HP 804XL 高印量黑色原廠墨水匣 (~600 頁)
T6N11AA	HP 804XL 高印量三色原廠墨水匣 (~415 頁)
建議紙張¹¹	
編號	說明
C6818A	HP 噴墨專用紙、光面、A4、50 張、180 gsm
Q6593A	HP 噴墨專用紙、霧面、A4、200 張、120 gsm
K6B83A	Social Media Snapshots、4 x 5 吋、25 張、背膠 (僅限澳大利亞、紐西蘭、新加坡、台灣、香港和菲律賓)

請參閱 hp.com/apac/paper 瞭解詳細資訊。

HP Care Pack

保護您的技術投資，讓您毫無後顧之憂，將心力放在重要的事物上。請至 hp.com/go/cpc 尋找適合您的 Care Pack。請參閱 hp.com/go/support，或進入 hp.com/go/ispe 與我們線上聊天，如為保固期間內請撥打技術支援電話向我們友善的專業人員諮詢。有關 Care Pack 的詳細資訊，請參閱 hp.com/apac/homeservices

編號	說明
UG063E	HP 3 年次營業日多功能事務機換機服務 - M SVC
UG458E	HP 3 年多功能事務機到府換機服務 - M SVC
UG338E	HP 3 年多功能事務機到府收送服務 - M SVC
UG236E	HP 3 年多功能事務機送修服務 - M SVC

HP Inc 辦公室

澳大利亞	(613) 8833 5000	hp.com.au
香港	(852) 3077 2688	hp.com.hk
紐西蘭	(09) 918 9555	hp.co.nz
新加坡	(65) 6275 3888	hp.com.sg
台灣	(02) 8722 9000	hp.com.tw
日本	(81) 356281101	hp.com/jp

詳細資訊請參閱 hp.com/apac/homeandoffice

HP SureSupply¹¹

瞭解 HP SureSupply 如何讓線上購買印表機墨水匣耗材的便利性更上一層樓。

若要線上訂購，請參閱 hp.com/apac/oac。¹¹



- 1 使用 ISO/IEC 24734 測量 ISO 速度。不包含第一頁或第一組 ISO 測試頁面。詳細資訊請參閱 hp.com/go/printerclaims
- 2 第一頁之後或第一組 ISO 測試頁面後，詳細資訊請參閱 hp.com/go/printerclaims
- 3 無線網路的效能視實際環境及存取點的距離而定。無線功能僅相容於 2.4 和 5GHz 路由器；不包括無線直接列印功能。需要在具備無線功能的行動裝置或電腦上安裝並連線驅動程式或應用程式，才能使用無線直接列印功能。無線功能可能因電腦及行動作業系統而異，請參閱 hponconnected.com。HP ePrint 雲端行動列印要求：註冊帳戶、具備 HP ePrint 雲端行動列印的印表機、網際網路連線及具備無線功能的行動裝置或連接網際網路且具備電子郵件功能的電腦。可能需支付另行購買的無線行動上網方案或使用費。列印時間和連線速度可能不同。AirPrint 支援 OS X Lion、OS X Mountain Lion 和執行 iOS 4.2 以上版本的下列裝置：iPad®、iPhone® (3GS 以上)、iPod touch® (第 3 代以上)、印表機需連線至與 OS X 或 iOS 裝置相同的網路。AirPrint、AirPrint 標誌、iPad、iPhone 和 iPod touch 為 Apple® Inc. 的商標。Windows 為 Microsoft 公司集團的商標。BlackBerry® 名稱及標誌為 Research In Motion Limited 所有。Android 為 Google Inc. 的商標。
- 4 掃描的最大 dpi 值受到可用電腦記憶體、磁碟空間及其他系統因素的限制。
- 5 此係以標準 ITU-T 測試影像 1 號，在標準解析度下測得。複雜頁面或高解析度會需要較長時間，且佔用較多記憶體。
- 6 速度規格已更新，以反映現行的產業測試方法。
- 7 列印量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，能有效影響印表機及多功能事務機，滿足相關個人或群組的需求。
- 8 考慮到耗材更換等因素，HP 建議您將每月印量控制在上述範圍內，才能達到最佳裝置效能。
- 9 電源需求視印表機銷售國家/地區而定。請勿變換作業電壓，否則會損壞印表機，導致產品保固失效。
- 10 約略印量。實際印量需視印表機和具體使用情況而定。請參閱 hp.com/go/pageyield 瞭解詳細資訊。
- 11 僅適用於特定國家/地區。

