

HP DesignJet Z9+ Pro 64 吋印表機



以快捷的生產速度，提供最出色的專業照片品質¹



*產品圖片可能與實際產品不同

非凡 – 來自最廣色域的獨特色彩活力¹

- 選用 RGB HP Vivid Photo 墨水，可實現同類別產品中最廣的色域¹。
- 利用內嵌式光譜儀，產生自訂 ICC 設定檔並實現色彩精準度與一致性。²
- 運用 HP Pixel Control，獲得平滑的梯度並重現獨特的色彩色調。
- 選購的 HP Gloss Enhancer Upgrade Kit 升級套件提供完美一致的光澤度。³

高產量 – 以更高的速度製作更多產品⁴

- 完成更多作業 – 列印速度提高 18%，在絨面照片紙材上獲得更高的列印品質，在畫布上列印速度提高 46%。⁴
- 更高效率 – 體驗快速的紙材處理、無捲軸和自動捲筒進紙。⁵
- 使用可回收 1 升 HP Eco-Carton 墨水匣可減少耗材干預。⁶
- 採用雙墨滴重疊技術，延長通用和使用者可更換的 HP HDNA 列印頭正常運作時間。

智慧 – 使用 HP PrintOS 控制列印操作⁷

- 運用 HP Print Beat 監控性能並進行資料驅動型決策。⁷
- 利用 HP Configuration Center，輕鬆地遠端共用紙材預設功能，從而查看操作員的日常工作。⁷
- 快速辦公 – 經由 HP PrintOS 行動應用程式接收耗材、系統和連接狀態通知。⁷

此款印表機僅搭配具有全新或重複使用之 HP 晶片的碳粉匣使用，並使用動態安全措施以阻止使用非 HP 晶片的碳粉匣。定期軟體更新將保持此類措施的有效性並且阻止使用已用過的碳粉匣。可重複使用的 HP 晶片可實現重複使用、重新製造和重新裝填墨水匣。如需更多資訊，請造訪：<http://www.hp.com/learn/ds>

消息註腳

¹ 基於最寬廣的色域，可獲得最高專業照片品質。HP 委託 Sogeti 在 2021 年 1 月進行的測試，比較的 HP DesignJet Z9+ Pro 64 吋印表機和媲美競爭印表機（根據 IDC 標準，截至 2020 年主要市場佔率），比較在 HP Premium 速乾絨面相紙及最佳模式下列印出的色域（CIE Lab 單位）（愈高、效果愈佳）。採用 X-rite 的 i1 光譜儀在所有印表機處於相同條件下進行測試，測量 TC918 目標。

² HP DesignJet Z9+ Pro 64 吋印表機繪圖機系列內嵌 X-Rite 的 i1 光譜儀。HP 與 X-Rite 緊密協作，確保提供經過全面測試的可靠解決方案，進而符合客戶對便利性、高品質與可靠性的需求。

³ 根據 HP 委託 Sogeti 在 2021 年 1 月進行的測試，比較 HP DesignJet Z9+ Pro 64 吋印表機和媲美競爭印表機（根據 IDC 標準，截至 2020 年主要市場佔率），比較在光面相紙上及最佳模式下列印出以 20° 測量角度的光澤度（GU 單位）標準差（愈低、效果愈佳）。在最佳模式下並啟動 Gloss Enhancer 採用 HP Premium 速乾光面相紙測試 HP DesignJet Z9+ Pro 64 吋印表機。HP Gloss Enhancer 可用於相紙（霧面紙除外）。未包含在內，需另購。

⁴ 基於 HP 在 2021 年 1 月的內部測試，比較 HP DesignJet Z6810 60 吋彩商務量產印刷機 (Production Printer)。最佳模式下使用 HP Premium 速乾光面相紙，HP DesignJet Z9+ Pro 64 吋印表機可以實現 152 平方英尺/小時（14.1 平方公尺/小時）的速度，相比之下，HP DesignJet Z6810 60 吋彩商務量產印刷機能夠實現 129 平方英尺/小時（12.0 平方公尺/小時）的列印速度。使用 HP 藝術霧面畫布紙，在正常模式下，HP DesignJet Z9+ Pro 64 吋印表機可以實現 205 平方英尺/小時（19 平方公尺/小時）的速度，而 HP DesignJet Z6810 60 吋彩商務量產印刷機可以實現 140 平方英尺/小時（13 平方公尺/小時）的列印速度。

⁵ 根據 HP 委託 Sogeti 在 2021 年 1 月進行的測試，透過裝載 75 克/平方公尺 44 吋捲式 Océ 草稿紙，比較 HP DesignJet Z9+ Pro 64 吋印表機與根據 IDC 報告聲稱截至 2020 年佔有全球印表機大部分市佔率的同級競爭對手印表機。測量從「捲筒支撐架」中裝載捲筒直到印表機完成裝載的時間。在兩台印表機的相同條件下進行的測試（裝載上部/頂端捲筒，並使用預設設定進行傾斜和尺寸偵測）。

⁶ 墨水匣 HP Eco-Carton 外箱可以透過本地紙板/紙張計畫 100% 回收。包括墨水袋在內的內部材料 55% 可回收，並且可免費送回到 HP Planet Partners 計畫，用於再處理塑料部件。零填認證。有關回收墨水匣/列印頭/列印件的資訊，請造訪 <http://www.hp.com/recycle> 瞭解如何參與 HP Planet Partners 計畫及其適用地區；您所在的管轄區可能不提供該計畫。

⁷ 需要使用 HP PrintOS 帳戶、網路網路連線，以及具備網路網路功能的已連線裝置。如需更多資訊，請參閱 <http://www.printos.com>。

如需詳細資訊，請查詢 <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z9-Pro>



資料表

技術規格

列印	
列印速度	快速：在普通紙材上的列印速度為 98 平方公尺/小時；一般：在銅版紙材上的列印速度為 29 平方公尺/小時；最佳：在光面紙材上的列印速度為 14.1 平方公尺/小時 ¹
列印解析度	可達 2400 x 1200 最佳化 dpi
技術	HP 熱感應式噴墨列印
邊緣（捲筒）	5 x 5 x 5 x 5 公釐
墨水類型	顏料式
列印墨匣/瓶數	9 (青色、洋紅色、黃色、霧黑色、相片黑、紅色、綠色、藍色、灰色)、選購亮光劑
交付的墨水匣/瓶批量列印	1 公升
墨滴	7/3 pl 雙滴重 (M、C、PK、CB、G)；6 pl 單滴重 (Y、CR、MK、CG)
列印噴頭	5 個通用列印噴頭 (適用於所有色彩)
噴頭噴嘴數量	每色 3136 個；總計 28,224 個
線條精確度	±0.1% ²
最低線條寬度	0.02 公釐 ³
色彩精確性	中間平均值小於 1.6 dE2000、95% 的色彩小於 2.8 dE2000 ⁴
短期色彩穩定性	小於 1 dE2000(不到 5 分鐘) ⁵
長時間列印重複性	平均小於 0.5 dE2000、95% 的色彩小於 1.4 dE2000 ⁵
最大光學密度	41* 分鐘/2.5 D ⁵

紙材	
應用程式	橫幅；畫布；數位藝術；展覽和活動用圖；圖形設計；室內海報；燈箱 - 紙張；相片；銷售點/展示品；POP/POS
處理	一個自動捲筒進紙、無捲軸系統、選購的多功能捲筒配件（支援採用智慧捲筒切換功能的自動備用捲筒進紙 ⁶ 或收紙捲軸功能）、選購的獨立收紙軸配件、介質出紙盒、自動水平裁刀（切割所有符合 HP Z 系列印表機標準的介質，包括大多數畫布）
滾筒	紙材滾筒：2 滾筒尺寸：420 到 1626 公釐；最大滾筒重量：25 公斤；最大滾筒直徑：170 公釐；
最大紙材寬度	1626 公釐
建議的紙材重量	80 至 500 g/m²
厚度	最高 0.6 公釐
紙張類型	相片紙、藝術列印材料、自黏式貼紙、橫幅與看板、銅版與塗料紙、背光紙
嵌入式控制器	
記憶體	86 GB 文檔處理（基於 4 GB RAM）
硬碟	500 GB 自我加密
本機列印語言	TIFF、JPEG、CALS G4、HP-GL/2、HP-RTL
列印語言 (選購)	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7
連線方式	
介面	十億元位乙太網路（1000Base-T）（802.3、802.3u、802.3ab）
列印路徑	列印驅動程式、HP Click、Chrome OS 列印支援、Android 版 HP Print Service 外掛程式、iOS 版和 Android 版 HP Smart 應用程式、HP SmartStream、Apple AirPrint

訂購資訊

產品	
2RM82A	HP DesignJet Z9+ Pro 64 吋印表機
周邊	
1A4T0A	HP DesignJet Z Pro 系列 2/3 吋核心轉接頭
5EK00A	HP HD Pro 2 42 吋掃描器
5EK01A	HP SD Pro 2 44 吋掃描器
7HC73A	HP DesignJet Z Pro 系列 64 吋收紙軸
7HC74A	HP DesignJet Z Pro 系列 64 吋多功能捲筒
7HC75A	HP DesignJet Z9+ Pro 亮光劑升級套件
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF 升級套件
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream 列印控制器 USB（HP DesignJet 印表機）
G6H50B	HP SD Pro 44 吋掃描器
O6715A	HP DesignJet 使用者維護套件
原廠 HP 列印耗材	
1XB03A	HP 776 1 公升彩綠色墨水匣
1XB04A	HP 776 1 公升彩藍色墨水匣
1XB05A	HP 776 1 公升灰色墨水匣
1XB06A	HP 776 500 毫升亮光劑墨水匣
1XB10A	HP 776 1 公升彩紅色墨水匣
1XB12A	HP 776 1 公升消光黑墨水匣
1XB13A	HP 776B 1 公升洋紅色墨水匣
1XB14A	HP 776B 1 公升黃色墨水匣
1XB15A	HP 776B 1 公升青綠色墨水匣
1XB16A	HP 776B 1 公升相片黑墨水匣
3ED19A	HP 777 DesignJet 維護墨水匣
3EE09A	HP 777 DesignJet 列印噴頭

規格註腳

¹ 以最高輸出速度列印 100% 色彩涵蓋範圍的彩色影像。使用原廠 HP Vivid Photo 墨水在最大尺寸的紙捲上列印。

² 在溫度 23°C (73°F)、相對溼度 50%-60% 下，於 A0/E HP 霧面膠片紙上使用 HP Vivid Photo 墨水，以最佳或一般模式列印時，可達到指定向量長度的 ±0.1% 或 ±0.2 公釐 (以較大值為準)。

³ 基於資料解析度的理論值。

⁴ 將 HP 高級速乾緞面相紙與 HP Vivid Photo 墨水搭配使用，提供 ICC 絕對比色精確度。

⁵ 將 HP 高級速乾緞面相紙與 HP Vivid Photo 墨水搭配使用。

⁶ 推薦相紙，僅用於捲筒 1。

⁷ 依據 UL 2818 的 UL GREENGUARD GOLD 認證證明該產品通過 UL 的 GREENGUARD 標準認證，在產品使用期間向室內空氣釋放的化學物質較低。如需詳細資訊，請參閱 <http://www.ul.com/gg> 或 <http://www.greenguard.org>

⁸ BMG 商標授權碼 FSC®-C115319，請參閱 <http://www.fsc.org>。HP 商標許可證代碼 FSC®-C017543，請參閱 <http://www.fsc.org>，並非所有地區都提供經 FSC® 認證的所有產品。

⁹ 可回收的 HP 紙張可以透過常見的回收計畫進行回收，或根據特定地區的做法進行回收，也可以透過 HP 大幅面紙材回收計畫退回。您所在地區可能無回收再利用計畫。詳見 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>。

© Copyright 2025 HP Development Company, LP.此頁所載資訊如有變更，恕不另行通知。HP 產品與服務的唯一保固已詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。本文件中的任何內容均不應視為構成額外的保固。HP 對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。

3 月 2025
tw-zh



驅動程式	Windows 版 Raster 驅動程式、macOS 版 Raster 驅動程式；Windows 版 PDF 驅動程式和 macOS 版 PostScript 驅動程式，可選購 PostScript/PDF 升級套件
安全性功能	HP Secure Boot、白名單、以角色為基礎的存取控制、SNMPv3、HTTPS、Secure-IPP、IPsec/防火牆、憑證管理、802.1X、TLS 1.0/1.1/1.2、HP Web Jetadmin 相容、HP JetAdvantage Security Manager 相容、Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M)、安全檔案清除、自我加密硬碟、加密 PIN 列印、唯一管理員密碼、HP Connection Inspector
尺寸(寬度 x 深度 x 高度)	
產品	2605 x 790 x 1402 公釐
出貨規格	2800 x 750 x 1302 公釐
重量	
產品	170 公斤
出貨規格	264 公斤
內附	
包裝內容	HP DesignJet Z9+ Pro 印表機、列印頭、體驗墨水匣、維護墨水匣、印表機支架和紙材回收箱、3 吋核心配接器、快速參考指南、安裝海報、電源線、使用者維護套件
HP 軟體和解決方案	
HP Click 列印軟體、HP PrintOS、HP Partner Link、HP DesignJet 財務工具、HP Web Jetadmin、HP SmartTracker（選購）、HP SmartStream（選購）、HP JetAdvantage Security Manager（選購）	
環境條件	
作業溫度	5 至 40°C
作業溼度	相對溼度 20% 至 80%
儲存溫度	-20 至 55°C
噪音	
音壓等級	列印: 52 dB(A)（操作模式）、25 dB(A)（閒置模式）、<20 dB(A)（睡眠模式）
音壓等級	列印: ≤6.9 B(A)（操作模式）、≤4.3 B(A)（閒置模式）、<4.0 B(A)（睡眠模式）
電源	
消耗量	150 瓦（列印模式）；<35 瓦（就緒模式）；<9 瓦（睡眠模式）；<0.3 瓦（關機模式）
需求	輸入電壓 (自動範圍調整)：100-240 V (±10%)、50/60 Hz (±3 Hz)、最大 3 A
認證	
安全性	符合 IEC 60950-1+A1+A2 和 IEC 62368-1 標準；美國與加拿大（列入 CSA）；歐盟（符合 LVD、EN 60950-1 及 62368-1 標準）；俄羅斯、白俄羅斯及哈薩克 (EAC)；阿根廷 (IRAM)；新加坡 (PSB)；中國大陸 (CCC)
電磁	符合 Class A 要求，包括：美國（FCC 規定）、加拿大 (ICES)、歐盟（EMC 法規）（可回收） ⁹ ；HP 日用磨砂聚丙烯膜（可回收） ⁹ ；HP 特優啞光相紙（FSC® 認證） ⁸ （可回收） ⁹
環境	符合能源之星 3.0、WEEE、CE 標誌標準、歐盟 RoHS、GREENGUARD Gold ⁷ 、中國 RoHS、REACH、EPEAT
保固	一年有限保固。保固與支援選項會因產品、國家/地區與當地法律要求而有所不同。

使用原廠 HP 墨水以及列印頭與 HP 大尺寸列印材料，體驗始終一致的高品質和穩定可靠的效能，有效減少停機時間。這些重要的元件都做為最佳化列印系統的一部分而共同設計，而原廠 HP 墨水專為最大化 HP 列印頭的壽命而設計。使用原廠 HP 墨水來保障您的 HP 印表機投資，確保享有完整 HP 保固保障。如需詳細資訊，請造訪 <https://hp.com/go/OriginalHPinks>。

原廠 HP 大尺寸列印材料

HP 通用速乾緞面相紙（FSC® 認證）⁸（可回收）⁹；HP 藝術家啞光帆布；HP 重量型銅版紙（FSC® 認證）⁸（可回收）⁹；HP 日用磨砂聚丙烯膜（可回收）⁹；HP 特優啞光相紙（FSC® 認證）⁸（可回收）⁹

如需瞭解完整的 HP 大尺寸列印材料產品組合，請參閱 HPLFMedia.com。

服務與支援

U36Y3E HP 3 年下一工作日日現場硬體支援（含瑕疵媒體保留）；**U36Y5E** HP 5 年下一工作日現場硬體支援（含瑕疵媒體保留）；**U36Y6PE** HP 1 年保修後下一工作日硬體支援（含瑕疵媒體保留）；**U7VCOE** HP 安裝服務，適用於 DJ 高級亞太及日本地區

HP 支援服務提供安裝和延長支援服務（例如 2、3、4 和 5 年）。如需詳細資訊，請造訪 <http://www.hp.com/go/cpc>