



HP DesignJet Z9+ PostScript 繪圖機系列

快速簡單地製作專業相片列印品。以更少墨水打造更高品質。



令人驚嘆 - 信心十足地交付高品質成品

- 利用 HP 像素控制 (Pixel Control)，以平滑轉換和清晰的細節，讓要求極為嚴苛的客戶印象深刻。
- 將全新高畫質 HP 列印頭與雙滴技術搭配使用，不再需要淺色墨水。
- 以 RGB HP Vivid Photo Inks 與內嵌分光光譜儀擴展色域。¹
- 讓印表機升級，取得 HP Gloss Enhancer 以獲得更高層次的光亮一致。²

快速 - 毫無延遲地開展工作

- 以第一個擁有內建垂直修邊器的印表機降低印後人力加工時間最高可達 20%。³
- 以每英吋 2400 噴嘴的高解析列印頭，最高可提升列印速度 2.5 倍⁴而不損失品質。
- 以雙捲筒支援及自動捲筒切換節省調整更換介質的時間。³

簡單 - 為您及您的客戶打造的全新工具

- 經由 HP 應用中心輕鬆設計海報、橫幅及畫布。⁵
- 不會造成工作流程中斷，可讓您繼續使用目前的 RIP (已使用 HP RIP 認證計畫驗證)。⁶
- 利用 HP PrintOS 獲得遠端可見度和控制力，進而更好地管理列印生產環境。
- 利用 HP Click 列印軟體享受一鍵式列印，也有助於減少紙材浪費。⁷

如需詳細資訊，請查詢 <http://www.hp.com/go/designjetZ9>

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。定期韌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>

¹ HP DesignJet Z9+ 印表機內嵌有 X-Rite 的 i1 分光光譜儀。HP 與 X-Rite 累積經驗的緊密合作為客戶提供可靠的解決方案，滿足客戶對產品易用性、品質和可靠性地需求。

² 依據 HP 內部測試，與沒有光亮劑的 HP DesignJet Z9+ 系列印表機比較。HP 光亮劑可用於相片紙，亞光相紙除外。2018 年下半年提供升級選擇。

³ 只有帶垂直修邊器的 HP DesignJet Z9+dr 雙捲筒 44 英吋 PostScript® 印表機有隨附垂直修邊器和雙捲筒。根據 HP 內部測試，與沒有內建垂直修邊器的 HP DesignJet Z9+dr 雙捲筒系列印表機相比，印後人力加工時間可以減少最高可達 20%。

⁴ 依據 HP 內部測試。與 HP DesignJet Z3200 相片印表機系列相比快最高可達 2.5 倍。實際速度可能會依列印模式與介質而有些微差異。

⁵ 需要 HP 應用中心帳號、網路連線以及可連上網路的裝置。如需詳細資訊，請造訪 <http://www.hpapplicationscenter.com>

⁶ 如需 HP 認證的 RIP 清單，請造訪：<http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>

⁷ 選定影像後，無需對列印設定進行任何修改，即可利用一鍵式列印完成對整個檔案的列印。適用於 PDF、JPEG、TIFF 以及 HP-GL/2 檔案。

技術規格

列印	
列印速度	24 吋：快速：在普通紙材上的列印速度為 55.7 平方公尺/小時；一般：在銅版紙材上的列印速度為 13.4 平方公尺/小時；最佳：在光面紙材上的列印速度為 3.5 平方公尺/小時；44 吋：快速：在普通紙材上的列印速度為 71.4 平方公尺/小時；一般：在銅版紙材上的列印速度為 17.2 平方公尺/小時；最佳：在光面紙材上的列印速度為 4.5 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	捲筒紙：5 x 5 x 5 x 5 公釐 (特定紙材上 ³ 或配備 V-Trimmer 的所有紙材上 ⁴ 無邊界) 紙張：5 x 17 x 5 x 5 公釐
墨水類型	顏料式
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 個通用列印頭 (適用於所有色彩)
噴頭噴嘴數量	每種顏色 2,112 個；總共 21,120 個
線條精確度	± 0.1% ⁵
最低線條寬度	0.02 公釐 (PDF 可處理 @ 1200 dpi)
色彩精確性	中間平均值小於 1.6 dE2000、95% 的色彩小於 2.8 dE2000 ⁷
短期色彩穩定性	小於 1 dE2000 (不到 5 分鐘) ⁸
長時間列印重複性	平均小於 0.5 dE2000、95% 的色彩小於 1.4 dE2000 ⁸
最大光學密度	4 L* 分鐘/2.5 D ⁸
紙材	
處理	單捲筒：捲筒進紙、背面進紙、介質出紙盒、自動水平切紙器；雙捲筒：兩個自動捲筒進紙、智慧捲筒切換、頂部單頁進紙、介質出紙盒、自動水平切紙器和垂直修邊器 (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)
滾筒尺寸	24 吋：279 至 610 公釐；44 吋：279 至 1118 公釐
最大滾筒直徑	135 公釐
紙張大小	24 吋：210 x 279 至 610 x 1676 公釐；44 吋：210 x 279 至 1118 x 1676 公釐
標準紙張	24 吋：A4、A3、A2、A1；44 吋：A4、A3、A2、A1、A0
基重	80 至 500 g/m ²
厚度	高達 0.8 mm
應用程式	數位藝術；展覽和活動用圖；圖形設計；相片；銷售點/展示品；海報
記憶體	128 GB (虛擬) ⁹
硬碟	500 GB 自我加密
連線方式	
介面	千兆乙太網路 (1000Base-T) (802.3、802.3u、802.3ab)；高速 USB 2.0 認證的介面，可用於從 USB 快閃磁碟機直接列印
本機列印語言	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7、TIF、JPEG、CAL5 G4、HP-GL/2、HP-RTL
列印路徑	Apple AirPrint、直接透過 USB 快閃磁碟機列印、電子郵件列印、HP Click、適用於 macOS 的惠普驅動程式、用於 Windows 的惠普驅動程式、用於 Linux 的惠普驅動程式、Chrome OS 列印支援、Android 列印服務的 HP 外掛程式、適用於 iOS 和 Android 的惠普智慧應用程式、HP SmartStream
驅動程式	Windows 與 macOS 適用的光橋和 PostScript 驅動程式；Windows 8 和以上版本的 PDF 驅動程式
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、PIN 列印
尺寸(寬度 x 深度 x 高度)	
印表機	24 吋：1293 x 695 x 998 公釐；44 吋：1802 x 695 x 998 公釐
出貨規格	24 吋：1440 x 766 x 718 公釐；44 吋：1950 x 766 x 718 公釐
重量	
印表機	72 98 公斤
出貨規格	102-137 公斤
包裝內容	HP DesignJet Z9+ PostScript 印表機、列印頭、體驗墨水匣、印表機支架和介質盒、主軸、3 英吋核心配接器 ¹⁰ 、快速參考指南、安裝海報、電源線
HP 軟體和解決方案	
HP Click 列印軟體、HP PrintOS、HP Web Jetadmin、HP DesignJet 實用程式 (包括 HP Color Center)、HP Partner Link、HP JetAdvantage Security Manager (可選)、HP SmartStream (可選)、HP SmartTracker (可選)	
環境條件	
作業溫度	5 至 40 ° C
作業濕度	相對濕度 20% 至 80%
儲存溫度	-25 至 55 ° C
噪音	
音壓等級	42-45 dB(A) (操作)、33 dB(A) (閒置)、<16 dB(A) (睡眠)
音壓等級	6.0-6.3 B(A) (操作)、5.1 B(A) (閒置)、<3.4 B(A) (睡眠)
電源	
消耗量	<100 瓦 (列印)；<32 瓦 (就緒)；<6.5 瓦 (睡眠)；0.1 瓦 (關閉)
需求	輸入電壓 (自動範圍調整)：100-240 V (± 10%)、50/60 Hz (± 3 Hz)、最大 2 A

認證	
安全性	美國與加拿大 (CSA 認證)；歐盟 (符合 LVD 與 EN 60950-1 標準)；俄羅斯、白俄羅斯、哈薩克 (EAC)；新加坡 (PSB)；中國 (CCC)；阿根廷 (IRAM)；印度 (BIS)
電磁	符合 B 類要求，包括：美國 (FCC 規定)、加拿大 (ICES)、歐盟 (EMC 法規)、澳洲 (ACMA)、紐西蘭 (RSM)、中國 (CCC)、日本 (VCCI)、韓國 (KCC)、南非 (SABS)
環境	ENERGY STAR；ErP；WEEE；RoHS (歐盟、中國、韓國、印度)；REACH；EPEAT
保固	1 年有限硬體保固

訂購資訊

產品	
W3Z71A W3Z72A X9D24A	HP DesignJet Z9+ 24 吋 PostScript 繪圖機 HP DesignJet Z9+ 44 吋 PostScript 繪圖機 HP DesignJet Z9+dr 44 吋 PostScript 繪圖機，配備 V-Trimmer
周邊	
1QF38A 2QX55A 5EK00A 5EK01A 8SW00A 8SW00AAE 8SW01A 8SW01AAE 8SW11AAE CN538A CQ783A Q6709A	HP DesignJet 44 吋收紙器 HP 亮光劑升級套件 HP HD Pro 2 42 吋掃描器 HP SD Pro 2 44 吋掃描器 HP SmartStream USB Preflight Manager HP SmartStream Preflight Manager HP SmartStream 列印控制器 USB (HP DesignJet 印表機) HP SmartStream 列印控制器 (HP DesignJet 印表機) HP SmartTracker for DesignJet HP DesignJet 3 吋核心配接器 HP DesignJet 24 吋轉軸 HP DesignJet 44 吋轉軸
原廠 HP 列印耗材	
3WX35A 3WX36A 3WX37A 3WX38A P2V25A P2V81A P2V83A P2V84A P2V85A P2V86A P2V87A	HP 746B DesignJet 300 毫升相片墨水匣 HP 746B DesignJet 300 毫升青色墨水匣 HP 746B DesignJet 300 毫升洋紅色墨水匣 HP 746B DesignJet 300 毫升黃色墨水匣 HP 746 DesignJet 列印頭 HP 746 300 毫升純紅色 DesignJet 墨水匣 HP 746 300 毫升純藍色 DesignJet 墨水匣 HP 747 300 毫升純綠色 DesignJet 墨水匣 HP 747 300 毫升純藍色 DesignJet 墨水匣 HP 747 300 毫升灰色 DesignJet 墨水匣 HP 747 300 毫升亮光劑 DesignJet 墨水匣

使用 HP 原廠墨水與列印頭及 HP 大版面列印材料，獲得一致的高品質且可靠的效能，從而縮減停機時間。這些重要組件經過精心設計，一起構成展現最佳效能的列印系統，而且 HP 原廠墨水經過精心設計，可實現最長 HP 列印頭的使用壽命。使用 HP 原廠墨水以確保完整的 HP 保固保護，進而保障您的 HP 列印表機投資。如需詳細資訊，請造訪 <http://hp.com/go/OriginalHPInks>。

原廠 HP 大尺寸列印材料

Q6581AHP 通用速乾緞面相紙 (通過 FSC® 認證)¹¹ (可回收)¹² 1067 公釐 x 30.5 公尺 (42 吋 x 100 英吋)；E4J57AHP 藝術緞面畫布 1118 公釐 x 15.2 公尺 (44 吋 x 50 英吋)；C6569C HP 重磅塗層紙 (通過 FSC® 認證)¹¹ (可回收)¹² 1067 公釐 x 30.5 公尺 (42 吋 x 100 英吋)；CH025A HP 日常噴面聚丙烯紙、(2入) (可回收)¹² 1067 公釐 x 30.5 公尺 (42 吋 x 100 英吋)；CG460B HP 高級霧面相紙 (通過 FSC® 認證)¹¹ (可回收)¹² 914 公釐 x 30.5 公尺 (36 吋 x 100 英吋) 如需瞭解完整的 HP 大尺寸列印材料產品組合，請參閱 [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com)。

服務與支援

U7V89E HP 安裝服務中等程度；U9ZC1E HP 3 年下一營業日支援服務 (含瑕疵媒體保留)，適用於 HP DesignJet Z9 24in；U9ZAG6 HP 3 年下一營業日支援服務 (含瑕疵媒體保留)，適用於 HP DesignJet Z9 44in；U9ZF9E HP 3 年下一營業日支援服務 (含瑕疵媒體保留)，適用於 HP DesignJet Z9dr 44in；U9ZC3E HP 5 年下一營業日支援服務 (含瑕疵媒體保留)，適用於 HP DesignJet Z9 24in；U9ZA8E HP 5 年下一營業日支援服務 (含瑕疵媒體保留)，適用於 HP DesignJet Z9 44in；U9ZF9E HP 5 年下一營業日支援服務 (含瑕疵媒體保留)，適用於 HP DesignJet Z9dr 44in；U9ZC4PE HP 1 年保固期滿後下一營業日支援服務 (含瑕疵媒體保留)，適用於 HP DesignJet Z9 24in；U9ZA9PE HP 1 年保固期滿後下一營業日支援服務 (含瑕疵媒體保留)，適用於 HP DesignJet Z9 44in；U9ZGOPE HP 1 年保固期滿後下一營業日支援服務 (含瑕疵媒體保留)，適用於 HP DesignJet Z9dr 44in
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>

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 墨水在大尺寸紙張上列印。

² 使用原廠 HP Vivid Photo 墨水的機械裝置列印時間。在 44 吋繪圖機上測得。

³ 可在光面相紙、半光面相紙、聚丙烯紙和背光滾筒紙材上進行無邊框列印。

⁴ 自粘乙烯膜和不可裁切的紙材除外。

⁵ 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)。

⁶ 在 HP 霧面膠片紙上測得。

⁷ 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。

⁸ 將 HP 高級速乾緞面相紙與 HP Vivid Photo 墨水搭配使用。

⁹ 以 4 GB RAM 為基礎。

¹⁰ 24 吋機型包裝盒中未附贈。

¹¹ BMG 商標許可證代碼 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。

¹² 可回收的 HP 紙張可透過市面提供的回收計畫，或依據地區特有慣例進行回收，也可以透過 HP 大尺寸紙材回收計畫進行回收。您所在的地區可能沒有推行回收計畫。如需詳細資料，請參閱 <http://www.hplfmedia.com/hp/ecosolutions>。

