

HP DesignJet Z9+ PostScript 繪圖機系列



專業相片列印，快速又簡單。用更少的墨水印出更高的品質。



驚豔：有信心提供高品質

- HP Pixel Control 提供流暢的色彩轉換與銳利的細節，連最挑剔的客戶也能倍感驚豔。
- 使用高解析度的 HP 列印噴頭與雙墨滴技術，讓您不再依賴淡色墨水。
- RGB HP Vivid 相片墨水與內建光譜儀提供更廣的色域。⁵
- 加購 HP Gloss Enhancer 套件，以獲得優異的均勻亮面。⁴

快速：作業無延遲

- 第一台內建垂直裁切器的繪圖機，可節省高達 20% 後處理作業的人力。²
- 高解析度的列印噴頭擁有每吋 2400 個噴嘴，列印速度高達 2.5 倍¹且優異。
- 採用雙滾筒設計與自動滾筒切換，節省更換與調整紙材的時間。²

簡單：為您和客戶提供新工具

- HP Applications Center 提供全新應用程式讓您設計海報、橫幅及畫布更得心應手。³
- HP RIP 認證計劃讓您的工作流程不受干擾，可繼續使用既有 RIP。⁶
- 使用 HP PrintOS 讓您可遠端觀看及控制，有效管理印刷生產環境。
- HP Click 列印軟體支援一鍵列印，還有助於減少紙材浪費。⁷

如需詳細資訊，請參閱

<http://www.hp.com/go/designjetZ9>

具備動態安全防護功能的繪圖機。僅適用於搭載 HP 原廠晶片的墨水匣。墨水匣若使用非 HP 原廠晶片，可能導致無法正常運作，即使目前運作正常，將來也可能失效。更多資訊都在：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ 依據 HP 內部測試結果。與 HP DesignJet Z3200 相片印表機系列相比，列印速度高達 2.5 倍。可能因列印模式與紙材類型而異。

² 垂直裁切器與雙滾筒設計僅搭載於內建 V-Trimmer 的 HP DesignJet Z9+dr 44 吋 PostScript® 繪圖機。根據 HP 內部測試與未內建垂直裁切器的 HP DesignJet Z9+dr 繪圖機系列比較，可節省高達 20% 後處理作業的人力。

³ 需要 HP Applications Center 帳戶、網際網路連線，以及可連接網際網路的裝置。詳細資訊請參閱 <http://www.hpapplicationscenter.com>。

⁴ 根據 HP 內部測試，與不含 Gloss Enhancer 的 HP DesignJet Z9+ 繪圖機系列比較。HP Gloss Enhancer 可用於相片紙，僅霧面紙材除外。2018 下半年可供選配升級。

⁵ HP DesignJet Z9+ 繪圖機系列內建 X-Rite 的 i1 光譜儀。HP 與 X-Rite 密切合作，提供經過完整測試的可靠解決方案，以達到客戶易用、高品質及可靠性的需求。

⁶ 經 HP 認證的 RIP 清單，請參閱：<http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>。

⁷ 選取影像後，只要按一下就能列印整個檔案，不須修改任何列印設定。適用於 PDF、JPEG、TIFF 和 HP-GL/2 檔案。

技術規格

列印	
最快列印速度	使用平面紙材時為 73.9 m ² /hr ¹ (795 ft ² /hr ¹)
彩色影像	一般：使用塗層紙材時列印 A1/D 文件為每頁 1.2 分鐘 ² ，或高達 24.6 m ² /hr ¹ (265 ft ² /hr ¹) 最佳模式：使用光面紙材時列印 A1/D 文件為每頁 7.2 分鐘 ² ，或高達 4.5 m ² /hr ¹ (48 ft ² /hr ¹)
列印解析度	最高 2400 x 1200 最佳化 dpi
技術	HP 熱噴墨
邊緣	滾筒：5 x 5 x 5 x 5 公釐 (指定紙材 ³ 或任意紙材搭配 V-Trimmer ⁴ 可進行無邊框列印) (0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 吋 (指定紙材 ³ 或任意紙材搭配 V-Trimmer ⁴ 可進行無邊框列印)) 紙張：5 x 17 x 5 x 5 公釐 (0.2 x 0.67 x 0.2 x 0.2 吋)
墨水類型	顏料型
墨水匣	9 個 (青色、洋紅色、黃色、消光黑色、相片黑色、chromatic 紅色、chromatic 綠色、chromatic 藍色、灰色)
墨滴	7/3 pl 雙墨滴重量 (M、C、PK、CB、G)；6 pl 單墨滴重量 (Y, CR, MK, CG)
列印噴頭	5 個通用列印噴頭 (適用所有顏色)
影像品質	
色彩精準度	中位數 < 1.6 dE2000、95% 色彩 < 2.8 dE2000 ⁵
短期色彩穩定性	< 1 dE2000 吋，5 分鐘內 ⁶
長期列印至列印重複性	平均 < 0.5 dE2000、95% 色彩 < 1.4 dE2000 ⁶
最大光學密度	4 L* min/2.5 D ⁶
紙材	
處理	單滾筒：滾筒進紙、前側進紙、後側進紙適用於精密紙材、紙材出紙槽、自動水平裁切器；雙滾筒：兩個自動滾筒進紙、智慧滾筒切換、前側進紙、紙材出紙槽、自動水平裁切器與垂直裁切器 (可裁切所有 HP Z 系列繪圖機認證紙材，包含大多數數布)
紙張尺寸	24 吋：210 x 279 至 610 x 1676 公釐；44 吋：210 x 279 至 1118 x 1676 公釐；
滾筒尺寸	24 吋：279 至 610 公釐；44 吋：279 至 1118 公釐；
標準紙張	24 吋：A4、A3、A2、A1；44 吋：A4、A3、A2、A1、A0；
重量	80 至 500 g/m ²
厚度	最厚 0.8 公釐 (最厚 31.5 密耳)
記憶體	128 GB (虛擬)；500 GB 自我加密硬碟
連接功能	
介面	乙太網路、快速乙太網路、Gigabit 乙太網路、10/100/1000Base-T 乙太網路 (802.3、802.3u、802.3ab)；USB A 型主機連接埠
列印語言 (標準)	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7、TIFF、JPEG、CAL S G4、HP-GL/2、HP-RTL
行動列印功能	iOS、Android、Chrome OS 行動應用程式適用的直接列印功能； 使用 HP ePrint 及 HP Smart 應用程式 (iOS、Android) 列印電子郵件。
驅動程式	Raster 與 PostScript 驅動程式 (適用於 Windows 及 macOS)； 適用於 Windows 的 PDF 驅動程式
安全功能	HP Secure Boot、白名單、以角色為基礎的存取控制 (Role Based Access Control)、SNMPv3、HTTPS、Secure-IPP、IPsec/Firewall、憑證管理、802.1X、TLS 1.0/1.1/1.2、相容於 HP Web Jetadmin、相容於 HP JetAdvantage Security Manager、Secure Disk erase (DoD 5220.22-M)、Secure File erase、自我加密硬碟、PIN 碼列印
尺寸 (寬 x 深 x 高)	
繪圖機	24 吋：1293 x 695 x 998 公釐；44 吋：1802 x 695 x 998 公釐
裝運箱	24 吋：1440 x 766 x 718 公釐；44 吋：1950 x 766 x 718 公釐
重量	
繪圖機	72 至 98 公斤
裝運箱	102 至 137 公斤
產品內容	
	HP DesignJet Z9+ PostScript 繪圖機；列印噴頭；體驗墨水匣；印表機立架與紙材槽；捲軸；3 吋紙芯適配器 ⁸ ；快速參考指南；安裝說明書；電源線
隨附軟體	
	印表機驅動程式、HP Click、HP Web Jetadmin、HP JetAdvantage Security Manager、HP DesignJet Utility 包含 HP Color Center、HP Partner Link Pay-per-use、HP MPS
環境條件	
作業溫度	5 至 40°C
作業濕度	20 至 80% RH
噪音	
聲壓	42-45 dB(A) (運作中)；33 dB(A) (閒置)；< 16 dB(A) (休眠)
聲音功率	6.0-6.3 B(A) (運作中)；5.1 B(A) (閒置)；< 3.4 B(A) (休眠)
電源	
耗電量	< 100 W (列印時)；< 32 W (待機)；< 0.3 W (配備嵌入式數位前端時 < 6.5 W) (休眠)；0.1 W (關機)
條件	輸入電壓 (自動偵測)：100-240 V (±10%)，50/60 Hz (±3 Hz)，2 A (最大)
認證	
安全	美國與加拿大 (CSA 認證)；歐盟 (符合 LVD 與 EN 60950-1 規範)；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)
電磁波	符合下列 Class B 標準：美國 (FCC 規章)、加拿大 (ICES)、歐盟 (EMC 指令)、澳大利亞 (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 銀級認證
保固	一年有限硬體保固服務

訂購資訊

產品	
W3Z71A	HP DesignJet Z9+ 24 吋 PostScript 繪圖機
W3Z72A	HP DesignJet Z9+ 44 吋 PostScript 繪圖機
X9Z24A	HP DesignJet Z9+dr 44 吋 PostScript 繪圖機搭載 V-Trimmer

配件	
CN538A	HP DesignJet 3 吋紙芯適配器
2QX55A	HP Gloss Enhancer 升級套件
N7P47AA	HP USB 3.0 至 Gigabit LAN 配接卡
Q6700A	HP DesignJet 24 吋捲軸
Q6709A	HP DesignJet 44 吋捲軸
1QF38A	HP DesignJet 44 吋收紙器
G6H51B	HP HD Pro 42 吋掃描器
G6H50B	HP SD Pro 44 吋掃描器

原廠 HP 列印耗材	
P2V25A	HP 746 DesignJet 列印噴頭
P2V78A	HP 746 300-ml 洋紅色 DesignJet 墨水匣
P2V79A	HP 746 300-ml 黃色 DesignJet 墨水匣
P2V80A	HP 746 300-ml 青色 DesignJet 墨水匣
P2V81A	HP 746 300-ml Chromatic 紅色 DesignJet 墨水匣
P2V82A	HP 746 300-ml 相片黑色 DesignJet 墨水匣
P2V83A	HP 746 300-ml 消光黑色 DesignJet 墨水匣
P2V84A	HP 747 300-ml Chromatic 綠色 DesignJet 墨水匣
P2V85A	HP 747 300-ml Chromatic 藍色 DesignJet 墨水匣
P2V86A	HP 747 300-ml 灰色 DesignJet 墨水匣

HP 原廠大尺寸列印材料	
Q6581A	HP Universal 快乾亮面相片紙 (FSC® 認證) (可回收) 10 1067 公釐 x 30.5 公尺 (42 吋 x 100 呎)
E4J57A	HP Artist 消光畫布 1118 公釐 x 15.2 公尺 (44 吋 x 50 呎)
C6569C	HP 重磅塗層紙 (FSC® 認證) (可回收) 10 1067 公釐 x 30.5 公尺 (42 吋 x 100 呎)
CH025A	HP 日常霧面聚丙稀薄膜 (HP Everyday Matte Polypropylene)，2 包裝 (可回收) ¹⁰ 1067 公釐 x 30.5 公尺 (42 吋 x 100 呎)
CG460B	HP 頂級霧面相片紙 (FSC® 認證) (可回收) 10 914 公釐 x 30.5 公尺 (36 吋 x 100 呎)

服務與支援	
U7VB9E	HP 安裝服務中等等級
U9Z1CE	HP DesignJet Z9 24 吋提供 3 年次營業日缺陷紙材保留支援
U9ZA6E	HP DesignJet Z9 44 吋提供 3 年次營業日缺陷紙材保留支援
U9ZF7E	HP DesignJet Z9dr 44 吋提供 3 年次營業日缺陷紙材保留支援
U9Z3CE	HP DesignJet Z9 24 吋提供 5 年次營業日缺陷紙材保留支援
U9ZA8E	HP DesignJet Z9 44 吋提供 5 年次營業日缺陷紙材保留支援
U9ZF9E	HP DesignJet Z9dr 44 吋提供 5 年次營業日缺陷紙材保留支援
U9ZC4PE	HP DesignJet Z9 24 吋提供 1 年延長保固、次營業日缺陷紙材保留支援
U9ZA9PE	HP DesignJet Z9 44 吋提供 1 年延長保固、次營業日缺陷紙材保留支援
U9ZG0PE	HP DesignJet Z9dr 44 吋提供 1 年延長保固、次營業日缺陷紙材保留支援

HP DesignJet 支援服務針對關鍵業務環境提供解決方案：安裝、延伸支援與維護，以及各種加值服務。如需詳細資訊，請參閱 hp.com/go/designjetsupport。

使用 **HP 原廠墨水匣** 列印噴頭與 HP 大尺寸列印材料，體驗穩定一致且優質可靠的效能，將停機時間減到最短。上述關鍵事件專為打造最佳的列印系統而設計，而 HP 原廠墨水可確保 HP 列印噴頭壽命最大化。使用 HP 原廠墨水享有完整的 HP 保固，保護您的 HP 繪圖機設備。如需詳細資訊，請參閱 hp.com/go/OriginalHPinks。

若瞭解 HP 大尺寸列印材料的完整產品組合，請參閱 HPLFMedia.com。	
環保特色	
<ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR® 認證¹，EPEAT® 銀級認證為對環境有利的產品² 突破性的色彩一致性有助於減少不必要的重新列印 繪圖機由 30% 消費後回收塑膠製造；免費 HP 列印材料回收³ FSC® 認證紙張⁴及可回收 HP 紙材所適用的回收計劃⁵ 	

請回收大尺寸列印硬體與列印耗材。請前往我們的網站瞭解如何回收
hp.com/ecosolutions

¹ 能源之星 (ENERGY STAR) 和 ENERGY STAR 標誌為美國國家環境保護局所有之註冊商標。
² 已註冊 EPEAT® (如適用)。EPEAT 註冊會因國家/地區而異。如需所在國家/地區的註冊狀態，請參閱 <http://www.epeat.net>。
³ 計劃適用性不盡相同。詳細內容請參閱 <http://www.hp.com/recycle>。
⁴ BMG 商標授權碼 FSC®-C115319，請參閱 <http://www.fsc.org>。HP 商標授權碼 FSC®-C017543；請參閱 <http://www.fsc.org>。並非所有地區皆提供 FSC® 認證產品。
⁵ HP 大尺寸紙張回收計劃並非適用於所有地區。部分可回收 HP 紙張可透過普通適用的回收計劃進行回收。您所在地區可能沒有回收計劃。詳情請參閱 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>。

¹ 彩色影像 100% 色彩涵蓋的最高輸出速率。在經濟模式 (Econmode) 下列印，使用 HP 亮白噴墨紙 (雪鋼紙)、最大滾筒尺寸、HP 原廠 Vivid 相片墨水列印。以 44 吋繪圖機測量。
² 使用 HP 原廠 Vivid 相片墨水的機械列印時間。以 44 吋繪圖機測量。
³ 無邊框列印支援相片、聚丙稀薄膜、背光捲筒紙材。
⁴ 不含黏乙烯與不可裁切的紙材。
⁵ 搭配 HP 頂級快乾亮面相片紙與 HP Vivid 相片墨水的 ICC 絕對色彩精準度。
⁶ 搭配 HP 頂級快乾亮面相片紙與 HP Vivid 相片墨水。
⁷ 基於 4 GB RAM。
⁸ 不包含於 24 吋機型的包裝箱中。
⁹ BMG 商標授權碼 FSC®-C115319，請參閱 <http://www.fsc.org>。HP 商標授權碼 FSC®-C017543，請參閱 <http://www.fsc.org>。並非所有地區皆提供 FSC® 認證產品。
¹⁰ HP 可回收紙材可透過普通適用的回收計劃、特定區域機構或藉由 HP 大尺寸紙張回收計劃進行回收。您所在地區可能沒有回收計劃。詳情請參閱 [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions)。

