

HP DesignJet Z6 PostScript 繪圖機系列



高規格列印，快速且安全。用更少的墨水印出更高的品質。



精確：清楚呈現精微細節

- 透過新的高解析度 HP 列印噴頭，更清楚檢視細部和欣賞高對比度色彩。
- HP 雙墨滴技術讓您不再需要淡色墨水。
- 即使是極具挑戰性的色彩組合，HP Pixel Control 也能呈現流暢的漸層。
- HP Vivid 相片墨水可製作出防水、防褪色的列印件，室內和戶外皆適用。²

快速：作業無延遲

- 運用強大的處理架構與 Adobe PDF Print Engine (Adobe PDF 列印引擎)，即使是最複雜的檔案也能處理。³
- 利用第一台內建垂直裁切器的繪圖機，以更精簡的步驟將地圖切割為不同尺寸。¹
- 高解析度的 HP 列印噴頭擁有每吋 2400 個噴嘴，列印速度快上 20%⁴。
- 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。¹

安全：保護您的工作與資訊

- 運用 HP Secure Boot、白名單和加密硬碟，保護繪圖機/資料免遭未授權存取。
- 透過 PIN 列印、讀卡機等驗證解決方案保護文件並確保機密性。⁵
- 利用 HP JetAdvantage Security Manager 確保繪圖機安全無虞；使用 HP Web Jetadmin 從遠端管理設備機群。

如需詳細資訊，請參閱

<http://www.hp.com/go/designjetz6>

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 垂直裁切器與雙滾筒設計僅搭載於內建 V-Trimmer 的 HP DesignJet Z6dr 44 吋 PostScript® 繪圖機。

² 效能可能會因寫入系統的差異而有所不同。由 HP Image Permanence Lab 針對搭配 HP DesignJet Z6200 生產用相片繪圖機使用的 HP Vivid 相片墨水，採用同一種墨水配方，使用 6 種墨水來評估列印效能。防水效果會隨繪圖機和列印設定檔而有不同。防水測試是由 HP Image Permanence Lab 針對各種 HP 媒體進行，並遵循 ISO 18935 方法。顯示效能評級適用於室內展示/遠離陽光，由 HP Image Permanence Lab 針對各種 HP 紙材進行測試。詳細資訊請參閱 <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>。

³ Adobe PDF Print Engine (APPE) 是 Adobe 的高速、高精準度列印平台。第 4 版提供嶄新的效能效率與突破性的算圖功能，讓 APPE 先進的列印重現技術更上一層樓。APPE 4 提升繪圖機的工作流程效率，並充分運用噴墨列印創新技術的盈利潛力。詳細資訊請參閱 <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>。

⁴ 依據 HP 內部測試結果。相較於 HP DesignJet Z2600 PostScript® 繪圖機和 HP DesignJet Z5600 PostScript® 繪圖機，列印速度最快上 20%。可能因列印模式與紙材類型而異。

⁵ 讀卡機功能需透過選購的第三方解決方案啟用。

技術規格

列印	
列印速度	24 吋：使用平面紙材時高達 66.9 m ² /hr ¹ (高達 720 ft ² /hr ¹)； 44 吋：使用平面紙材時高達 85.1 m ² /hr ¹ (高達 916 ft ² /hr ¹) 一般：使用塗層紙材時列印 A1/D 文件為每頁 1.4 分鐘 ² ，或高達 22.7 m ² /hr ² (244 ft ² /hr ²) 最佳：使用光面紙材時列印 A1/D 文件為每頁 3.7 分鐘 ² ，或高達 8 m ² /hr ¹ (86 ft ² /hr ¹)
列印解析度	高達 2400 x 1200 最佳化 dpi
技術	HP 熱感噴墨
邊緣	滾筒：5 x 5 x 5 x 5 公釐 (指定紙材 ³ 和任意紙材搭配 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 和任意紙材搭配 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	6 個 (青色、洋紅色、黃色、消光黑色、相片黑色、chromatic 紅色)
墨滴	7/3 pl 雙墨滴重量 (M、C、PK)；6 pl 單墨滴重量 (Y、CR、MK)
列印噴頭	3 個通用列印噴頭 (適用所有顏色)
線條精準度	±0.1%
最小線條寬度	0.02 公釐 (PDF 可定址，1200 dpi)
保證最小線條寬度	0.08 公釐 (ISO/IEC 13660:2001(E))
紙材	
處理	單滾筒：滾筒進紙、首頁進紙、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、首頁進紙、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，包含大多數畫布)
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； (24 吋：8.3 x 11 到 24 x 66 吋；44 吋：8.3 x 11 到 44 x 66 吋)
滾筒尺寸	24 吋：279 至 610 公釐；44 吋：279 至 1118 公釐； (24 吋：11 到 24 吋；44 吋：11 到 44 吋)
紙重	80 至 500 g/m ²
記憶體	128 GB (虛擬) ⁵ ；500 GB 自我加密硬碟
連接功能	
介面	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 和 Android 版) 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
尺寸 (寬 x 深 x 高)	
繪圖機	24 吋：1293 x 695 x 998 公釐 (50.9 x 27.4 x 39.3 吋)； 44 吋：1802 x 695 x 998 公釐 (71 x 27.4 x 39.3 吋)
裝運箱	24 吋：1440 x 766 x 718 公釐 (56.7 x 30.2 x 28.3 吋)； 44 吋：1950 x 766 x 718 公釐 (76.8 x 30.2 x 28.3 吋)
重量	
繪圖機	24 吋：66 公斤 (145 磅)；44 吋：86 公斤 (189 磅)
裝運箱	24 吋：97 公斤 (214 磅)；44 吋：123 公斤 (271 磅)
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；7.62 公分 (3 吋) 紙芯適配器 ⁶ ；快速參考指南；安裝海報；電源線
可用軟體	
	免費：HP Applications Center、HP Click、印表機驅動程式、HP DesignJet Utility (包含 HP Color Center)、HP Partner Link Pay-per-use、HP PrintOS、HP Web JetAdmin； 付費：HP JetAdvantage Security Manager
環境條件	
作業溫度	5 到 40°C (41 到 104°F)
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 (休眠) (配備嵌入式數位前端時 < 6.5 W)； 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	歐盟 (符合 LVD 與 EN 60950-1 規範)；俄羅斯、白俄羅斯、哈薩克 (EAC)
電磁波	符合下列 Class B 標準：歐盟 (EMC 指令)、南非 (SABS)
環境	ENERGY STAR；ErP；WEEE；RoHS (歐盟)；REACH；EPEAT 銀級認證
保固	一年有限硬體保固

訂購資訊

產品	
T8W15A	HP DesignJet Z6 24 吋 PostScript 繪圖機
T8W16A	HP DesignJet Z6 44 吋 PostScript 繪圖機
T8W18A	HP DesignJet Z6dtr 44 吋 PostScript 繪圖機配備 V-Trimmer

配件	
N7P47AA	HP USB 3.0 至 Gigabit LAN 配接卡
CN538A	HP DesignJet 3 吋紙芯適配器
Q6700A	HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx 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

使用 **HP 原廠墨水** 與列印噴頭及 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。上述關鍵元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。

服務與支援

U9WQOE	HP 3 年次營業日 + 缺陷紙材保留支援
U9YX8E	HP 5 年次營業日 + 缺陷紙材保留支援
U9YX9PE	HP 1 年延長保固、次營業日 + 缺陷紙材保留支援
H4518E	HP 網路安裝服務含網路設定

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/cpc。

若要瞭解 **HP 大尺寸列印材料的完整產品組合**，請參閱 HPLFMedia.com。

環保特色

- 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 列印耗材回收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

- 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。
- 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>。
- 計劃適用性不盡相同。詳細內容請參閱 <http://www.hp.com/recycle>。
- 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。
- 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 紙張可透過普遍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>。

- 彩色影像 100% 色彩涵蓋的最高輸出速率。在經濟模式 (Economode) 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。
- 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。
- 無邊框列印支援相片、聚丙烯薄膜、背光捲筒紙材。
- 不含自黏乙烯與不可裁切的紙材。
- 基於 4 GB RAM。
- 不包含於 24 吋機型的包裝箱中。

