

技術規格

技術規格	說明	大尺寸噴墨繪圖機
	技術	HP PageWide 寬幅面列印技術
	應用	線條圖、地圖、正射影像、海報
	墨水類型	顏料油墨(青色、紅色、黃色、黑色)
	墨水匣	8個(每色2 x 775毫升，自動切換)
	噴頭	選配 HP B41 PageWide XL 噴頭
	8個 HP B41 PageWide XL 噴頭 32 升	
	噴頭保固	10升或12個月(先到者為準)
	列印解析度	1200 x 1200 dpi
	最小線條寬度	0.02 毫米(0.0008 英寸)(HP-GL/2)
	保證最小線條寬度	0.085 毫米(0.003 英寸)(ISO/IEC 13660:2001(E))12
	線條精度	+/- 0.1%13
列印速度	最大列印速度*4	23頁/分鐘(75英尺/分鐘)
	A1/Arch D/ANSI D(長邊先進)	30頁/分鐘
	A0/Arch E/ANSI E(短邊先進)	18頁/分鐘
	ISO B1(長邊先進)	24頁/分鐘
	ISO B0(短邊先進)	15頁/分鐘
	A0 硫酸紙(短邊先進)	6頁/分鐘
	A1 硫酸紙(長邊先進)	11頁/分鐘
	預熱時間	列印普通紙張無需預熱，列印硫酸紙預熱3分鐘
	首頁列印輸出時間	20秒(從待機模式啟動)
材質	滾筒	標配2卷，可擴展到6卷，自動切換
	滾筒寬度	279 到 1016 毫米(11 到 40 英寸)
	滾筒長度	高達 200 米(650 英尺)
	滾筒直徑	高達 177 毫米(7 英寸)
	滾筒直徑	7.6 釐米(3 英寸)
	可列印寬度	高達 1000 毫米(39.4 英寸)
	可列印長度*4	CAD 高達 90 米(295 英尺)，海報高達 30 米(98 英尺)
	材質重量	70 到 200 克/平方米(19 到 53 磅)
	材質厚度	高達 15.7 密耳
	材質類型	普通紙、再生紙、特衛強紙、海報紙、聚丙烯材料
	材質輸出裝置(標配)	接圖架
	材質輸出裝置(可選)	大容量接圖架、線上折圖機16
HP DesignJet HD / SD Pro專業掃描器	掃描速度17	彩色：高達 15 釐米/秒(6 英寸/秒) 灰度：高達 33 釐米/秒(13 英寸/秒)
	掃描解析度	1200 dpi
	最大掃描寬度	1118 毫米(44 英寸)和 HP DesignJet SD Pro 掃描專業掃描器 1067 毫米(42 英寸)和 HP DesignJet HD Pro 專業掃
	影印設置	大量、生成多頁 PDF、翻轉、成卷影印可重印、原稿類型、圖片剪裁與對齊預覽、去底灰、亮度、飽和度和 RGB 控制、白點和黑點調整、銳化/模糊、鏡像影印、縮放、拼接、平鋪、嵌套、統計
大容量接圖架	最大頁面尺寸	102 x 122 釐米(40 x 48 英寸)18
	容量	高達 500 頁
	材質重量	70 到 200 克/平方米(19 到 53 磅)
	外觀尺寸	101 x 125 x 108 釐米(55.6 x 49.1 x 42.6 英寸)
	重量	140 千克(308 磅)
線上折圖機	紙張寬度	28 到 91.4 釐米(11 到 36 英寸)
	紙張長度	十字折：2.5 米(8.2 英尺) 扇形折：6 米(19.7 英尺)(標配)，無限(可選的 HP PageWide XL 長圖折圖機升級套件)
	可折圖材質重量	75 到 90 克/平方米(20 到 24 磅)
	堆疊材質重量	75 到 200 克/平方米(20 到 53 磅)
	容量	高達 150 頁 (A0)
	外觀尺寸	1626 x 1245 x 1842 釐米(64 x 49 x 72.5 英寸)
	重量	310 千克(683 磅)

嵌入式控制器	處理器	Intel Core i7
	記憶體	16 GB DDR
	硬碟	1 個 128 GB SSD；1 個 500 GB HDD，使用 AES-256 自加密
	列印語言 (選配)	HP-GL/2 PCL 3 Win
	列印語言 (選配)	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7、TIFF、JPEG/PS/PDF升級)
	遠端管理系統	HP Partner Link、HP Embedded Web Server、HP Web Jetadmin
連接	介面	TCP/IP、BootP/DHCP、USB 2.0 主機(認證)
	列印路徑	HP SmartStream 軟體(可選) 惠普通用列印驅動程式(HP-GL/2 和 PS) HP PageWide XL 印表機通用列印驅動程式(PDF、HP-GL/2和PS)
使用者介面	使用者介面	8寸觸控式螢幕
外形尺寸	繪圖機	1960 x 800 x 1527 毫米(77.2 x 31.5 x 60.1 英寸)
	包裝尺寸	2180 x 1068 x 1764 毫米(86.8 x 42.1 x 69.5 英寸)
重量	繪圖機	478 千克(1054 磅)
	包裝重量	585 千克(1290 磅)
環境要求	工作溫度	5~40(41~104°F)
	建議溫度	15~35(59~95°F)
	工作溼度	20%~80% 相對溼度(取決於介質類型)
聲音	聲壓	58 dB(A)(列印時)；36 dB(A)(待機)；< 20 dB(A)(休眠)
	聲能	7.4 B(A)(列印時)；5.2 B(A)(待機)；3.8 B(A)(休眠)
電源	要求	輸入電壓(自動調整)200~240伏交流電(+/-10%)，50/60赫茲(+/- 3赫茲)，8安
	功耗	1.2 千瓦(列印)、108.4 瓦(待機)、低於1瓦(使用嵌入式 Digital Front End 時低於46瓦)(休眠)
認證	安全	IEC 60950-1 A1+A2 標準；美國和加拿大(CSA認證)；歐盟(LVD和 EN 60950-1標準)；俄羅斯、白俄羅斯和哈薩克(EAC)
	電磁	符合 A 類產品要求，包括：美國(FCC 規則)、加拿大 (ICES)、歐盟(EMC 指令)、澳大利亞 (ACMA)、紐西蘭 (RSM)、日本 (VCCI)、韓國 (KC)
	環保標準	能源之星、EPEAT 銀牌認證、CE 標註(包括 RoHS、WEEE、REACH)，符合中國、韓國、印度、越南、土耳其、塞爾維亞、烏克蘭 wwRoHS 材料限制要求。
保固	保固	90 天

訂購訊息

產品	L3A09A	HP PageWide XL 8000 40英寸大尺寸噴墨繪圖機
配件	6GH50A	HP DesignJet SD Pro 專業掃描器
	6GH51A	HP DesignJet HD Pro 專業掃描器
	K5H75A	HP PageWide XL 線上折圖機
	L3M58A	HP PageWide XL 線上折圖機和裝訂條加固單元
	M0V04A	HP PageWide XL長圖折圖機升級套件 ¹⁹
	CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF 升級套件
	CZ318A	HP PageWide XL 紙籠
	CZ319A	HP PageWide 大容量接圖架
	CZ320A	HP PageWide XL 頂部接圖架 ¹⁷
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	HP SmartStream Preflight Manager 一年使用權
	L3J72AAE	SmartStream Print Controller

HP PageWide XL 原裝噴頭和耗材	C1Q19A	HP B41 PageWide XL 噴頭
	F9J47A	HP B41 PageWide XL 清潔罐
	F9J48A	HP B41 PageWide XL 維護盒

HP PageWide XL 原裝墨水匣	C1Q49A	HP PageWide XL 842B 775 毫升黑色墨水匣
	C1Q50A	HP PageWide XL 842B 775 毫升青色墨水匣
	C1Q51A	HP PageWide XL 842B 775 毫升品紅色墨水匣
	C1Q52A	HP PageWide XL 842B 775 毫升黃色墨水匣

惠普大尺寸 列印材料	L4L08A	惠普通用白圖紙、3英寸紙芯(FSC認證)20 914毫米×152.4(36英寸×500英尺)
	L5P98A	惠普生產用亞光海報紙、3英寸紙芯 1016毫米×91.4(40英寸×300英尺)
	L5Q03A	惠普生產用緞面海報紙、3英寸紙芯 1016毫米×91.4(40英寸×300英尺)
	L5C80A	惠普通用重磅塗層紙、3英寸紙芯(FSC認證)20 914毫米×91.4(36英寸×300英尺)
	L6B19A	惠普磨砂聚丙烯材料、3英寸紙芯 914毫米 x 61(36英寸 x 200英尺)

為了讓您獲得一流的支援服務，惠普將與 HP PageWide XL 通路夥伴合作，為他們提供適當的培訓、認證和裝備，以滿足您的需求。高效的支持和創新的支持功能，如印表機自監控、預定義的解決路徑、直觀的維護嚮導，讓您每天安心工作。詳見：hp.com/go/pagewidexservice。

1 根據惠普內部測試結果，與價格低於 200,000美元(截至2015年3月)的其它繪圖機相比，其技術文檔、GIS 地圖和 POS 海報大幅面列印速度最快。生產成本節省資料是與一個由價格均低於150,000美元(截至2015年4月)的一台黑白 LED 印表機和一台彩色生產列印機組成的設備組合相比的結果。生產成本包括耗材和服務成本。印表機能源成本以及運營成本。欲瞭解測試標準，請訪問 hp.com/go/pagewidexclaims。

2 基於惠普內部將 HP PageWide XL 8000 大尺寸噴墨繪圖機與兩種不同繪圖機(一台黑白 LED 繪圖機，一台彩色繪圖機)相比的結果。欲瞭解測試標準，請訪問 hp.com/go/pagewidexclaims。

3 HP SmartStream 軟體與同等軟體比較。欲瞭解測試標準，請訪問 hp.com/go/pagewidexclaims。

4 大容量接圖架和線上折圖機是可選配件。

5 HP PageWide XL 大尺寸噴墨繪圖機與不同製造商的 LED 繪圖機的輸出品質對比。這些 LED 印表機品牌選擇的廣泛度可以代表超過一半的北美 LED 繪圖機年出貨量(截至2014年，根據 IDC 報告)。欲瞭解測試標準，請訪問 hp.com/go/pagewidexclaims。

6 與使用防褪色防潮的 HP 970/971/980 油墨(通過 ISO 11798 持久性和耐久性方法認證)列印的印刷品對比。欲瞭解測試標準，請訪問 hp.com/go/pagewidexclaims。

7 ISO/US 技術和膠印標準包括美國 ANSI 和建築設計頁面大小標準、ISO 技術檔標準和 ISO B 膠印頁面尺寸標準。

8 大版面技術文檔列印的耗材和服務成本與價格低於15萬美元(截至2015年4月)的同類 LED 繪圖機相比，這些 LED 繪圖機品牌選擇的廣泛度可以代表超過 80% 的美國和歐洲大容量 LED 繪圖機市場份額(根據 IDC 報告)。欲瞭解測試標準，請訪問 hp.com/go/pagewidexclaims。

9 大尺寸技術文件列印的耗材和服務成本與D / A1尺寸列印速度達4頁/分鐘以上、價格低於15萬美元(截至2015年4月)的同類彩色繪圖機相比。這些繪圖機品牌選擇的廣泛度可以代表超過 80% 的美國和歐洲大容量 LED 繪圖市場份額(根據 IDC 報告)。欲瞭解測試標準，請訪問 hp.com/go/pagewidexclaims。

--	--	--	--	--	--	--	--	--

© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2015年版權所有。此處包含的資訊如有更改恕不另行通知。惠普產品與服務的全部保修內容已在此類產品和服務附帶的保修單中明確說明。本文中的任何資訊均不構成額外的保修條款。惠普對本文所包含的技術或編輯錯誤、遺漏概不負責。ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 標誌是歸美國環境保護局所有的註冊商標。Adobe、PostScript 和 Adobe PostScript 3 是 Adobe Systems 公司的註冊商標。Intel 和 Intel Inside 標誌是英特爾公司在美國及其它國家的商標。Windows 是微軟公司在美國的註冊商標。Mac 和 Mac 標識是蘋果公司在美國和其它國家的註冊商標。

4AA5-6959EEP，2015年7月，第1次修訂

技術規格表

HP PageWide XL 8000 大尺寸噴墨繪圖機

有史以來最快的大尺寸黑白和彩色繪圖機，最多可節省50%的總生產成本¹



環保特性

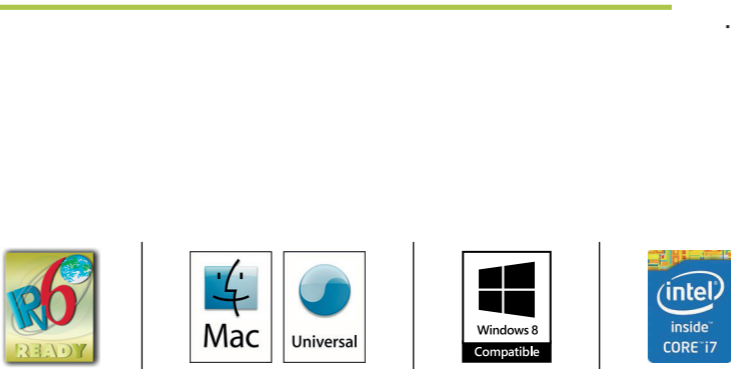
- 配備自動列印設置和拼版功能，可大幅節省紙張
- 能源之星®認證和EPEAT銀牌認證¹
- 免費回收惠普墨水匣及噴頭，非常便利²
- FSC®認證紙張³，一系列可回收利用的HP材質⁴



- EPEAT 認證(如適用及/或支援)。各個國家和地區的認證情況，請參見epeat.net。
- 計畫適用情況不盡相同。詳見：hp.com/recycle。
- BMG 公司商標使用許可編號FSC，見 fsc.org。惠普商標使用許可編號 FSC，見fsc.org。不是所有 FSC認證產品在所有地區都有售。欲瞭解HP大尺寸繪圖機耗材的資訊，請訪問：HPLFMedia.com。

請回收大尺寸繪圖機硬體和耗材。

欲知詳情，請訪問惠普網站：hp.com/ecosolutions



快速

滿足最迫切的時間要求

- D / A1尺寸紙張列印速度高達30頁/分鐘，市場上速度最快，比LED繪圖機還快¹
- 整合工作流程，混合的黑白和彩色作業列印時間將減少一半以上²
- 作業準備時間縮短一半³ – 超快速的處理器、原生PDF管理功能、HP SmartStream軟體
- 減輕操作者的負擔 – 大容量接圖架/線上折圖機³，最多6卷紙，雙墨水匣可自動切換

增長

快速列印出高品質的彩色文件

- 創造新的業務增長 – 以突破性的速度列印 GIS 地圖和快速海報
- 確立新的技術文件標準：線條清晰，細節精美，灰階平滑，品質超過LED繪圖機⁵
- HP PageWide XL高級顏料油墨可列印出密實的黑色、生動的色彩，防水/防褪色，即使是在無塗層銅版紙上列印也是如此⁶
- 可在最大40英寸/101.6釐米的多種材質上列印 — 覆蓋 ISO/US 技術文件和列印標準⁷

節省

總生產成本最多可降一半¹

- 與同類LED繪圖機相比，能夠以相同或較低的成本列印黑白文件⁸
- 彩色文件列印成本在市場上最低⁹
- 作業準備和後期整理成本最多可降一半²
- 耗能遠低於同類 LED 繪圖機¹⁰



HP大尺寸噴墨繪圖機列印技術基於可靠的HP熱噴墨技術和HP PageWide XL 高級顏料油墨，可實現快速的高品質列印。HP大尺寸噴墨繪圖機列印技術可根據各種應用和性能要求進行擴展，它是速度最快的大尺寸噴墨黑白彩色繪圖機，最多可節省50%的總生產成本。

HP大尺寸噴墨列印技術

HP PageWide XL 8000大尺寸噴墨繪圖機包括一個固定的101.6釐米(40英寸)列印桿，可覆蓋整個列印寬度。隨著紙張在列印桿下移動，整頁一次完成列印，因此列印速度極快。

HP PageWide XL大尺寸噴墨繪圖機專用的高級顏料油墨

HP PageWide XL 高級顏料油墨是專為 HP PageWide XL 大尺寸噴墨繪圖機設計的，可確保繪圖機的運行可靠性和輸出品質：

- 即使是在無塗層紙張上，也能列印出密實的黑色和鮮豔的色彩
- 輸出文件皆防潮防褪色⁶

高穩定性，適合大量列印

專為高印量而設計，HP PageWide XL 8000大尺寸噴墨繪圖機基於成熟的惠普寬幅面列印技術，目前是惠普噴墨印刷機(每年印刷40億頁)和惠普X系列商業繪圖機的列印引擎。

HP 841 PageWide XL 噴頭使用壽命長久，性能可靠，每個噴頭平均可列印32升油墨。

一氣呵成的生產力

- HP PageWide XL 系統可提升顯著的交件速度。
- 為幫助您滿足緊迫的期限要求，此技術優化每一個工作流程



1. 使用 HP SmartStream Preflight Manager，可將作業準備時間減少一半³
2. HP PageWide XL繪圖機搭載超快速的處理器和嵌入式 Adobe PDF Print Engine 3.11，能快速處理最複雜的作業
3. D / A1 尺寸列印速度高達30頁/分鐘(1,500頁/小時)，持續列印能力超凡，因為：
 - 突破性的列印速度可達23米/分鐘(75英尺/分鐘)
 - 頁面之間的時間間隔很短(0.15秒內)
 - 延長列印自動維護時間間隔(高達數百頁)
 - 在紙卷之間快速切換(5秒以內)
4. HP PageWide XL噴墨繪圖機與大容量接圖架/線上折圖機³之間的雙向溝通確保了運行的可靠性

為列印專業文件設立新的品質標準

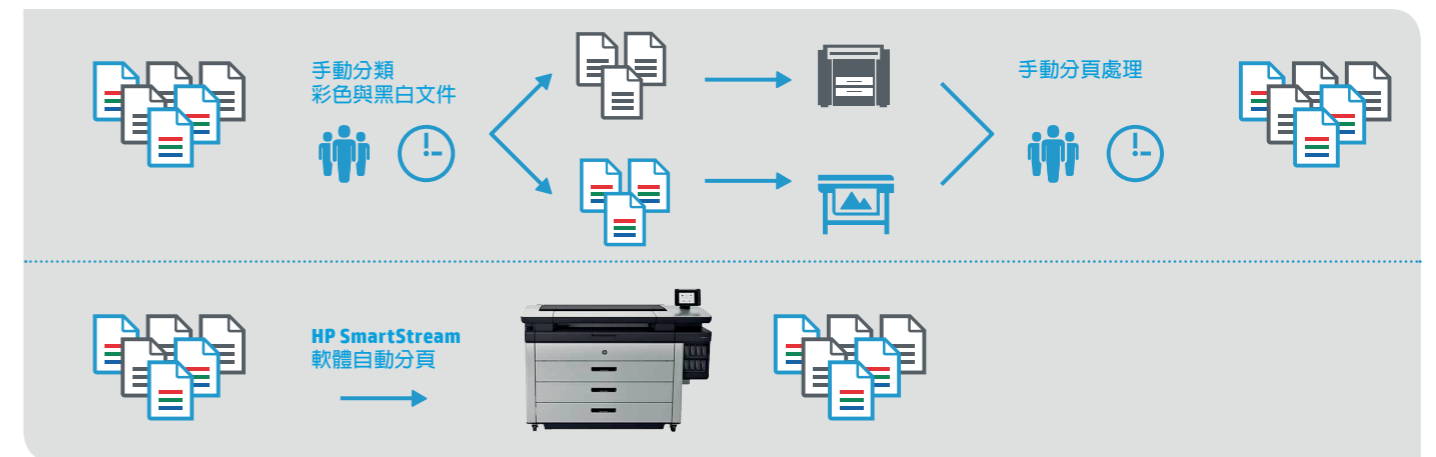
HP 841 PageWide XL 噴頭與 HP PageWide XL 高級顏料油墨結合使用時，可列印出黑色濃郁、色彩鮮豔、持久耐用的文件。

精確而可靠的佈點確保了優良的列印效果：線條銳利，細節清晰，灰階平滑。在列印過程中，HP PageWide XL 噴墨繪圖機不對紙張加熱，可實現極高的精確度(±0.1%)。

通過整合黑白和彩色工作流程節省時間和降低複雜性

在圖文生產環境下，列印混合的黑白和彩色作業是很常見的現象，通常這是一個漫長而複雜的過程，因為彩色和黑白頁面必須由操作員手動分離，他們必須將彩色和黑白檔送到不同的印表機(極有可能使用兩種類型的軟體)，最後手動整理黑白和彩色頁面。

整合工作流程有助於提高混合黑白和彩色作業的處理效率，最多可節省50%的總生產成本。



1. **最多6卷** — 當一卷紙耗盡時或要換成不同頁面尺寸的紙卷時，可自動切換。
2. **可自動切換的雙墨水匣** — 在繪圖機運行時更換墨水匣。
3. **我們專門設計了大容量輸出解決方案**，以跟上 HP PageWide XL 大尺寸噴墨繪圖機的列印速度(大容量接圖架或線上折圖機)。
4. **8英寸觸控式螢幕** — 狀態指示燈報告當前狀況，對可能影響生產的潛在問題進行警報(如缺紙或缺墨)

