



HP DesignJet XL 3800 36 吋 PostScript 多功能印表機

憑藉同類產品中速度最快的彩色印表機，驅動高效工作流程¹



富有成效 — 在一台裝置中實現速度與色彩呈現

- Keep projects moving productively with the fastest color printer at 6 D color pages/min in its class.¹
- 使用 HP Flex Tech 墨水，在一台大幅面裝置上製作出卓越的單色與彩色 CAD 線條和圖形應用。
- 無需花費時間等待輸出 — 此款印表機可於 20 秒內列印出首頁。²

高效 — 簡單、最佳化

- 透過直觀的 15 吋前面板，為使用者提供簡單的一鍵影印和掃描體驗。
- 這款大幅面印表機尺寸精簡了 20%，更小巧緊湊，最佳化空間。³
- 憑藉紙板墨水匣⁴和採用 33% 回收塑膠製作的印表機，進一步實現永續發展。⁵

安全 — 保護您的印表機、資料與網路

- 使用世界上最安全的大幅面印表機保護您的網路與資料。⁶
- 使用 HP Wolf Enterprise 保護您的印表機免遭網路威脅。
- 使用 Command Center 集中控制的儀表板，監控印表機的狀態。

如需詳細資訊，請查詢 <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>

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>

¹根據於 2023 年 2 月由 HP 委託且由 Sogeti 進行的已公布之速度規格的比較。HP DesignJet XL 3800 的最高速度為每分鐘 6 張彩色頁面，根據 IDC 報告聲稱截至 2023 年 2 月的全球市佔率，在價格範圍、速度和市場相關性方面與不同製造商的單色和彩色印表機之最高速度規格相比較。可申請獲取更多詳細資訊。

²當印表機閒置且就緒時，於上次繪圖 35 秒後且不超過 3 小時內，從作業佇列的歷史記錄中以快速列印模式在普通紙上重新列印。

³根據於 2023 年 2 月由 HP 委託且由 Sogeti 進行的運轉足跡比較。在 TDP 低印量市場細分中比較 HP DesignJet XL 3800 運轉足跡與參考競爭對手的運轉足跡。可申請獲取更多詳細資訊。

⁴墨水匣外箱可以透過本地紙板/紙張計畫 100% 回收。墨水匣內的材料，含墨袋，為 55% 可回收材料，可免費送至 HP Planet Partners 計畫回收塑膠材料。若需得知墨袋、列印頭、印刷物相關的回收資訊，請造訪 <https://www.hp.com/recycle> 以洽詢如何參與以及 HP Planet Partners 計畫的可用性；您所在的管轄區可能不提供該計畫。

⁵我們根據塑膠的總重量計算出回收的塑膠百分比。

⁶根據於 2023 年 2 月由 HP 委託且由 Sogeti 進行的已公布之安全規格的比較。比較 HP DesignJet XL 3800 安全功能與截至 2023 年 2 月佔有全球 TDP 低印量大部分市佔率的不同製造商競爭對手。可申請獲取更多詳細資訊。

技術規格

列印	
頁頁輸出	20 秒 ¹
列印速度	360 A1/小時; 10 秒/A1; 6 A1/分鐘 ²
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
墨水類型	顏料型 (C, M, Y, K)
墨滴	6.5 pl (C, M, Y); 13.5 (K)
列印噴頭	6 (2x KM, 2x CY, 2x MK)
線條精確度	± 0.1% ³
最低線條寬度	0.02 公釐 (PDF 可定址)
多功能	
掃描速度	掃描: 最高 7.62 公分/秒 (彩色, 200 dpi), 最高 25.4 公分/秒 (灰階, 200 dpi); 影印: 最高 15.24 公分/秒 (彩色, 200 dpi), 最高 25.4 公分/秒 (灰階, 200 dpi)
掃描解析度	可達 600 dpi
技術	饋紙式, CIS (接觸影像感應器)
掃描格式	JPEG, TIFF, 多頁 PDF
掃描目標	USB、共用網路資料夾
最大掃描長度	5 公尺 (PDF), 16 公尺 (TIFF), 8 公尺 (JPEG) ⁴
厚度	高達 0.8 mm
紙材	
處理	無心紙盒、前裝式自動捲筒進紙、集成輸出堆疊器 ⁵ 、自動水平切紙器; 掃描機: 紙張及硬紙板原稿專用, 直接掃描紙路徑
滾筒尺寸	279 到 914 公釐寬, 高達 200 公尺高, 3 吋紙芯
最大滾筒直徑	180 公釐
基重	60 至 328 g/m ²
厚度	高達 0.5 公釐
應用程式	
線條繪圖; 地圖; 正射影像圖; 簡報; 透視圖	
記憶體	128 GB (檔案處理) ⁶
硬碟	標配, 256 GB (AES-256 加密)
連線方式	
介面	Gigabit 乙太網路 (1000Base-T), 支援以下標準: TCP/IP、DHCP/AutoIP (僅限 IPv4)、DHCPv6、SNMP (v1, v2c, v3)、與 Apple Bonjour 相容、WS Discovery、內嵌式 Web 伺服器 (HTTPS)、IPsec、原始 IP 列印 (9100)、LPD、IPP、WS 列印、NTLM、SMB (v1/CIFS, v2, v3)、SSL/TLS、802.1X 驗證 (LEAP、PEAP、EAP-TLS)、DFS
本機列印語言	Adobe PDF 1.7、HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CAL5 G4
列印路徑	由 USB 隨身碟直接列印、由網路共用資料夾列印、FTP 列印、HP 驅動程式 (適用於 Windows)、HP 列印服務 (適用於 Android)、Apple AirPrint 驅動程式 (適用於 macOS 和 iOS)、HP Print (適用於 Chrome 作業系統)、HP Click、HP 應用程式 (適用於 iOS 和 Android)
驅動程式	PDF、raster 和 HP-GL/2 驅動程式 (適用於 Windows)、AirPrint (適用於 macOS)
安全性功能	
	HP SureStart、Secure Boot、白名單、HP Runtime Intrusion Detection、HP Connection Inspector、TPM、Role Based Access Control、LDAP 和 Kerberos 驗證、SNMPv3、HTTPS、Secure-IPP、IPsec/防火牆、憑證管理、802.1X、TLS 1.0/1.1/1.2、與 HP Web Jetadmin 相容、與 HP Security Manager 相容、安全磁碟清除 (DoD 5220.22-M)、安全檔案清除、自我加密 HDD、加密 PIN 列印、Systog 安全性記錄檔
尺寸 (寬度 x 深度 x 高度)	
印表機	1603 x 614 x 1225 公釐
出貨規格	1705 x 766 x 1265 公釐
重量	
印表機	182 公斤
出貨規格	230 公斤
包裝內容	
	HP DesignJet XL 3800 多功能印表機、列印頭 (x6)、體驗墨水匣 (x4)、掃描器校準表、文件、電源線、維護墨水匣、堆疊器、置紙盒 (背面)、控制面板、顯示器支臂
HP 軟體和解決方案	
	適用於 Windows 和 macOS 的 HP Click、適用於 Windows、macOS 和行動裝置的 HP 應用程式、HP Web Jetadmin、HP Security Manager、HP Easy Start、HP Print Scan Doctor、Mobile inOS 列印、HP Wolf Security、MPS、HP Command Center
環境條件	
再生塑膠製印表機	33%
作業溫度	5 至 40° C
作業濕度	相對濕度 20% 至 80%
作業高度	3000 公尺
儲存溫度	-25 至 55° C
噪音	
音壓等級	50 dB(A) (正常列印)、<30 dB(A) (閒置)、<20 dB(A) (休眠)
音壓等級	6.8 B(A) (正常列印)、<4.8 B(A) (閒置)、<3.8 B(A) (休眠)
電源	
消耗量	<220 瓦 (列印 + 掃描)、50 瓦 (就緒)、<2.2 瓦 ⁷ (休眠) (使用 DFE 時為 <14 瓦 ⁸)、0.2 瓦 (關閉)
需求	輸入電壓 (自動範圍調整) 100-240 V (± 10%)、50/60 Hz (± 3 Hz)、3 A

認證

安全性	美國與加拿大 (CSA 認證); 歐盟 (符合 LVD 和 EN 62368-1 規定); 俄羅斯、白俄羅斯、哈薩克斯坦 (EAC); 烏克蘭 (UA); 新加坡 (PSB); 中國 (CCC); 阿根廷 (IRAM); 墨西哥 (NRYCE); 印度 (BIS)
電磁	符合 A 類要求規定, 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)
環境	ENERGY STAR、EPEAT、UL ECOLOGO® 認證的墨水、CE 標誌 (包括 WEEE、RoHS、REACH、ErP)。符合適用的 WW RoHS 材料限制要求。
保固	90-day limited hardware warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements.

訂購資訊

產品

7QR88B	HP DesignJet XL 3800 36 吋 PostScript 多功能印表機
周邊	
85W00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
85W02A	HP SmartStream 列印控制器 USB (適用於 HP PageWide XL 3000 印表機系列)

原廠 HP 列印耗材

3EE18A	HP 768 DesignJet 維護墨水匣
4S5B7A	HP 768B 500 毫升品紅色 DesignJet 墨水匣
4S5B8A	HP 768B 500 毫升黃色 DesignJet 墨水匣
4S5B9A	HP 768B 500 毫升青色 DesignJet 墨水匣
4S5C0A	HP 768B 500 毫升黑色 DesignJet 墨水匣
7K5U5A	HP 769 黑色/品紅色 1-2 DesignJet 列印頭
7K5U6A	HP 769 青色/黃色 3-4 DesignJet 列印頭
7K5U7A	HP 769 品紅色/黑色 5-6 DesignJet 列印頭

使用 HP 原廠墨水與列印頭及 HP 大尺寸列印材料, 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 印表機投資。如需詳細資訊, 請造訪 hp.com/go/OriginalHPInks。

原廠 HP 大尺寸列印材料

HP 20 磅銅版紙 (採用 ColorPRO 技術), 3 吋紙芯 (可回收)⁹; HP 通用銅版紙, 3 吋紙芯 (ColorPRO 技術) (FSC® 認證)¹⁰ (可回收)⁹; HP 亮白噴墨印表機專用紙, 3 吋紙芯 (ColorPRO 技術) (FSC® 認證)¹⁰ (可回收)⁹; HP 通用塗布紙, 3 吋紙芯 (FSC® 認證)¹⁰ (可回收)⁹; HP 日常露面聚丙烯紙, 3 吋紙芯 (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 [HPLMedia.com](http://hplmedia.com)。

¹ 印表機處於就緒狀態, 在配備 2.6 GHz 核心 i7 和 16 GB RAM 的 PC 上從驅動程式和 Adobe Reader 進行列印。

² 機械裝置列印時間。從印表機佇列重新列印。使用 HP 亮白噴墨印表機專用紙 (銅版紙) 以及原廠 HP 墨水, 以快速模式列印。

³ 在溫度 23° C (73° F)、相對濕度 50-60% 下, 於 A0/E HP 露面膠片紙上使用原廠 HP 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)。

⁴ 掃描速度為 200 dpi。

⁵ 從 A4/A 到 A0/E, 最大容量可達 100 A1/D 尺寸。

⁶ 以 8 GB RAM 為基礎。

⁷ 不包括 Energy Star® 成像設備產品規格版本 3.1 中定義的第 2 類 DFE (數位前端)。

⁸ 在休眠模式下測量的總功率, 包括產品上的數位前端。

⁹ 可透過市場常見的回收計畫進行回收。

¹⁰ 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>。BMG 商標許可證代碼 PEFC™/29-31-261, 請參閱 <http://www.pefc.org>。HP 商標許可證代碼 PEFC™/29-31-198, 請參閱 <http://www.pefc.org>。並非所有地區都提供經 FSC® 或 PEFC™ 認證的所有產品。



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine

