



HP DesignJet T1700繪圖機系列

安全、高效、精準地產生最高可達 44 吋的高品質 CAD 與 GIS 應用



安全 — 保護您的工作與資訊

- 運用 HP Secure Boot、白名單、加密硬碟和更多功能，保護印表機/資料免於未經授權的存取。
- 運用 PIN 碼列印、讀卡機等驗證解決方案，保護文件的安全與機密性。³
- 運用 HP JetAdvantage Security Manager 來保護您的印表機；運用 HP Web Jetadmin 從遠端管理您的機群。
- 運用會計解決方案，或是透過您的經銷商（經由 HP Partner Link），進行列印成本的控管與最佳化。

高效 — 電腦再也不會凍住

- Adobe PDF 驅動程式²會在送檔案去列印後立即釋放您電腦的資源 — 就連處理最複雜的檔案時也是一樣。
- 無需中斷 — 雙滾筒選購配件，可減少需要更換滾筒的次數；令容量加倍的雙滾筒則能協助切換紙張類型。⁴
- 處理複雜的檔案 — 強大的處理架構¹、128 GB 記憶體⁵、500 GB 硬碟，以及每小時 116 張 A1/D 頁面的處理速度。
- 藉助 HP Click 列印軟體輕鬆列印專案集和 PDF 文件。

精準 — 透過精確的色彩進行更周全的決策

- 使用 HP Bright Office 墨水，享受明亮的色彩與清晰的影像品質 — 即使是印在普通紙上也一樣。
- 運用內嵌式 Adobe PDF Print Engine，重現投影片、傳單、色票表及漸層。²
- 經過調校的設定檔讓獨特色調再現；彩色/灰色/亮光黑墨水可展現溫和色彩與深色調。
- 精準顯示資料 — 高密度列印頭每吋提供 2400 個噴嘴，實現誤差 0.1% 的線條精準度。⁶

如需詳細資訊，請查詢 <http://www.hp.com/go/designjett1700>

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 僅指對複雜檔案的檔案處理功能，而不指列印速度。

² 需要購買 HP DesignJet T1700PostScript® 機型或選購 HP DesignJet PostScript/PDF 升級套件。Adobe PDF Print Engine (APPE) 是 Adobe 的高速、高擬真列印平台。第 4 版延伸了 APPE 先進的列印再現能力，提供新的效能效率以及突破性的彩現功能。APPE 4 可讓印表機提升工作流程效率，並利用噴墨列印技術創新所帶來的獲利潛能。如需詳細資訊，請造訪 <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>。

³ 讀卡機功能可透過選購的協力廠商解決方案來啟用。

⁴ 雙滾筒列印功能僅適用於 HP DesignJet T1700dr44 吋繪圖機和 HP DesignJet T1700dr 44 吋 PostScript® 繪圖機。

⁵ 以 4 GB DDR3 RAM 為基礎。

⁶ 使用 HP 霧面膠片和 HP Bright Office 墨水，在溫度 23 °C (73 °F)、相對溼度 50-60% 下以最佳或一般模式對 A0/E 列印素材列印時，可達到指定向量長度的 ±0.1% 或 ±0.2 公厘 (以較大值為準)

技術規格

列印	
列印速度	116 A1/小時, 26 秒/A1 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: 3 x 3 x 3 公厘 紙張: 3 x 17 x 3 公厘
墨水類型	染料式 (C、M、Y、PK、G); 顏料式 (MK)
墨滴	6 pl
列印噴頭	3 個通用列印頭, 每個 2 色
噴頭噴嘴數量	每色 2112 個
線條精確度	± 0.1% ²
最低線條寬度	0.02 公厘 (PDF 可處理 @ 1200 dpi)
最大光學密度	最大 2.15 黑色光學密度 (最小 6 L *)
紙材	
處理	單滾筒: 單張進紙、滾筒進紙、自動水平式裁切器; 雙滾筒: 單張進紙、兩個自動滾筒進紙、自動滾筒切換、紙匣、自動水平式裁切器
滾筒尺寸	279 至 1118 公厘
紙張大小	210 x 279 至 1118 x 1676 公厘
標準紙張	A4、A3、A2、A1、A0
基重	60 至 328 g/m ²
厚度	高達 0.8 mm
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 (虛擬) ³
硬碟	500 GB 自我加密
連線方式	
介面	乙太網路、快速乙太網路、千兆乙太網路、10/100/1000Base-T 乙太網路 (802.3、802.3u、802.3ab); USB Type-A 主機連接埠
本機列印語言	PostScript 印表機: Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 ext 3、HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CAL5 G4; 非 PostScript 印表機: HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CAL5 G4
列印語言 (選購)	非 PostScript 印表機: Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 ext 3
列印路徑	由 USB 隨身碟直接列印、電子郵件列印、HP 驅動程式 (適用於 Windows 作業系統)、HP 列印服務 (適用於 Android)、Apple AirPrint 驅動程式 (適用於 MacOS 及 iOS)、HP 列印 (適用於 Chrome 作業系統)、HP Click、HP 智慧應用程式 (適用於 iOS 及 Android)
驅動程式	PostScript 印表機: 適用於 Windows 與 macOS 的 Raster、PostScript、PDF 驅動程式; 非 PostScript 印表機: 適用於 Windows 與 macOS 的 Raster 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	1802 x 695 x 998 公厘
出貨規格	1955 x 770 x 710 公厘
重量	
印表機	單滾筒: 72 公斤, 雙滾筒: 74 公斤
出貨規格	單滾筒: 126 公斤, 雙滾筒: 128 公斤
包裝內容	HP DesignJet T1700 印表機、列印頭、墨水匣、印表機座架、轉軸 ⁴ 、安裝海報、介紹資訊、保固卡、電源線、標廠套件
HP 軟體和解決方案	HP Click、HP Utility for Mac/Windows、HP WebJet Admin、HP 內嵌式 Web 伺服器、HP JetAdvantage Security Manager、HP Partner Link、HP MPS
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	45 dB(A) (操作)、32 dB(A) (閒置)、<15 dB(A) (睡眠)
音壓等級	6.1 B(A) (操作)、5.0 B(A) (閒置)、<3.1 B(A) (睡眠)
電源	
消耗量	小於 100 瓦 (列印); 小於 24 瓦 (就緒); 小於 0.3 瓦 (使用內嵌式數位前端時小於 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; WEEE; RoHS (歐盟、中國、韓國、印度); REACH; EPEAT Silver
保固	1 年有限硬體保固

訂購資訊

產品	
1VD87A	HP DesignJet T170044 吋 PostScript 繪圖機
1VD87F	HP DesignJet T170044 吋 PostScript 繪圖機
1VD88A	HP DesignJet T1700dr44 吋 PostScript 繪圖機
1VD88B	HP DesignJet T1700dr 44 吋 PostScript 印表機 (符合 TAA)
1VD88F	HP DesignJet T1700dr44 吋 PostScript 繪圖機
W6B55A	HP DesignJet T170044 吋繪圖機
W6B56A	HP DesignJet T1700dr44 吋繪圖機

週邊	
5EK00A	HP HD Pro 2 42 吋掃描器
5EK01A	HP SD Pro 2 44 吋掃描器
C0C66B	HP DesignJet PostScript/PDF 升級套件
CN538A	HP DesignJet 3 吋核心配接器
Q6709A	HP DesignJet 44 吋轉軸

原廠 HP 列印耗材	
P2V62A	HP 730 130 毫升青色 DesignJet 墨水匣
P2V63A	HP 730 130 毫升洋紅色 DesignJet 墨水匣
P2V64A	HP 730 130 毫升黃色 DesignJet 墨水匣
P2V65A	HP 730 130 毫升霧黑色 DesignJet 墨水匣
P2V66A	HP 730 130 毫升灰色 DesignJet 墨水匣
P2V67A	HP 730 130 毫升相片用黑色 DesignJet 墨水匣
P2V68A	HP 730 300 毫升青色 DesignJet 墨水匣
P2V69A	HP 730 300 毫升洋紅色 DesignJet 墨水匣
P2V70A	HP 730 300 毫升黃色 DesignJet 墨水匣
P2V71A	HP 730 300 毫升霧黑色 DesignJet 墨水匣
P2V72A	HP 730 300 毫升灰色 DesignJet 墨水匣
P2V73A	HP 730 300 毫升相片用黑色 DesignJet 墨水匣

使用 HP 原廠墨水與列印頭及 HP 大幅面列印材料, 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 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	
C6810AHP 亮白噴墨印表機專用紙 (通過 FSC® 認證) 914 公厘 x 91.4 公尺 (36 吋 x 300 英尺); C6569C HP 重磅塗層紙 1067 公厘 x 30.5 公尺 (42 吋 x 100 英尺); Q6581A HP 通用速乾緞面相紙 (通過 FSC® 認證) 1067 公厘 x 30.5 公尺 (42 吋 x 100 英尺); Q1406B HP 通用塗層紙 (通過 FSC® 認證) 1067 公厘 x 45.7 公尺 (42 吋 x 150 英尺)	
如需瞭解完整的 HP 大尺寸列印材料產品組合, 請參閱 HPLFMedia.com 。	

服務與支援	
U90Q6E (1 滾筒) / U90S9E (2 滾筒) HP 3 年下一營業日硬體支援, 含瑕疵媒體保留; U90Q8E (1 滾筒) / U90T1E (2 滾筒) HP 5 年下一營業日硬體支援, 含瑕疵媒體保留; U90S2PE (1 滾筒) / U90T8PE (2 滾筒) HP 1 年保固期後, 下一營業日, 含瑕疵媒體保留; U90S3PE (1 滾筒) / U90T9PE (2 滾筒) HP 2 年保固期後, 下一營業日, 含瑕疵媒體保留; U7VB9E HP 安裝服務; U1XV4E HP 預防性維護服務	

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>

ECO 重點新聞

- 已獲得 ENERGY STAR® 認證¹ 並已註冊 EPEAT® Silver²
- 免費、便利的 HP 墨水匣回收³
- 回收計畫涵蓋經 FSC® 認證的紙張⁴ 和各種可回收的 HP 紙材⁵
- 專為因應環保需求而設計, 製造材料為 30% 的再生塑膠

請回收大型列印硬體和列印耗材。詳情請上網查詢我們的網站: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 標記為美國環境保護署所擁有的註冊商標。
² EPEAT® 註冊產品 (如適用)。EPEAT 註冊情況視國家/地區而異。如需瞭解各個國家/地區的註冊狀態, 請參閱 <http://www.epeat.net>。
³ 計畫提供與否視情況而定。如需詳細資料, 請查看: <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>。並非所有經 FSC® 認證的產品在所有地區均有出售。
⁵ 許多 HP 列印材料均可透過常見的回收計劃來回收。如有有關 HP 大尺寸列印材料的資訊, 請造訪 <http://www.HPLFMedia.com>。

¹ 機械裝置列印時間。搭配經濟模式, 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。
² 在溫度 23 ° C (73 ° F)、相對濕度 50-60% 下, 於 A0/E HP 霧面膠片紙張上使用原廠 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 公厘 (以較大值為準)。
³ 以 4 GB RAM 為基礎。
⁴ 單滾筒印表機配有一個紙軸, 雙滾筒印表機配有兩個紙軸。

