

HP DesignJet T1700 繪圖機系列



針對 CAD/GIS 工作群組，最安全、最強大的 HP DesignJet 繪圖機



安全： 保護您的工作與資訊

- 運用 HP Secure Boot、白名單、加密硬碟和更多工具保護繪圖機/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。³
- 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。
- 運用計費解決方案或透過 HP Partner Link 借助經銷商之力，控制和最佳化列印成本。

高效率： 不再讓電腦陷入當機狀態

- Adobe PDF 驅動程式²可在傳送進行列印後立即釋出電腦，即使處理極為複雜的檔案也沒問題。
- 連續不間斷：雙滾筒選項減少更換滾筒的次數；雙滾筒容量加倍，有助於切換紙張類型。⁴
- 可處理複雜檔案：強大的處理架構¹，128 GB 記憶體⁵，500 GB HDD，每小時可印 116 頁 A1/D。
- 透過 HP Click 列印軟體輕鬆列印專案資料 PDF 文件。

精準無比： 精確的色彩協助您做出更明智的決策

- 採用 HP Bright Office 墨水，即便使用普通紙張列印，也能印出鮮明的色彩與逼真的影像品質。
- 運用嵌入式 Adobe PDF Print Engine 重現透明度、圖層、調色盤與漸層。²
- 經過調整的設定檔可重現不同深淺度的顏色；彩色/灰階/相片黑色墨水可印出柔和的色彩與深色系調。
- 精準顯示資料：高密度列印頭每吋提供 2400 個噴嘴，可達 0.1% 的線條精準度。⁶

如需詳細資訊，請參閱

<http://www.hp.com/go/designjett1700>

¹ 專指複雜檔案的檔案處理能力，而非指列印速度。

² 需購買 HP DesignJet T1700 PostScript® 機型或選購的 HP DesignJet PostScript/PDF 升級套件。Adobe PDF Print Engine (APPE) 是 Adobe 的高速、高精度列印平台。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>。

³ 讀卡機功能需透過選購的第三方解決方案啟用。

⁴ HP DesignJet T1700dr 44 吋繪圖機和 HP DesignJet T1700dr 44 吋 PostScript® 繪圖機提供雙滾筒列印功能。

⁵ 基於 4 GB DDR3 RAM。

⁶ 在 23°C (73°F) 以及 50-60% 的相對濕度下，所指定向量長度的 +0.1% 或 +0.2 公釐 (以較大者為準)，使用 A0/E HP 列印材料、採用最佳或一般模式，以 HP 霧面膠片和 HP Bright Office 墨水列印。

技術規格

列印	
線條繪圖	列印 1 頁 A1 需 26 秒；每小時可列印 116 頁 A1；
列印解析度	最高 2400 x 1200 最佳化 dpi
邊緣	滾筒： 3 x 3 x 3 公釐 紙張： 3 x 17 x 3 x 3 公釐
技術	
墨水類型	染料型 (C、M、Y、PK、G)；顏料型 (MK)
墨水匣	6 個 (青色、洋紅色、黃色、相片黑色、消光黑色、灰色)
墨滴	6 pl
列印頭	3 個通用列印頭，各 2 個顏色
線條精準度	±0.1%
最小線條寬度	0.02 公釐 (PDF 可定址，以 1200 dpi)
紙材	
處理	饋紙式；滾筒進紙；自動裁切器
類型	銅版紙和塗層紙 (銅版紙、塗層紙、重磅塗層紙、超重磅霧面紙)、技術用紙 (原色描圖紙、半透明紙)、膠片 (透明、霧面)、相片紙 (亮面、光面、半光面、霧面、高光面)、燈箱片、自黏背膠 (聚丙烯、乙烯材質)
重量	60 至 328 g/m ²
尺寸	210 至 1118 公釐寬紙張；279 至 1118 公釐滾筒；A4；A3；A2；A1；A0 標準紙張
厚度	最厚 31.5 密耳 (mil)
應用	線條繪圖、地圖、正射影像、簡報、算圖
記憶體	128 GB (虛擬)；500 GB 自我加密
連接功能	
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
安全性	
安全功能	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、自我加密 HDD、PIN 列印
驅動程式	Raster 驅動程式 (適用於 Windows 及 macOS)、PostScript 和 PDF Windows 驅動程式以及 macOS PostScript 驅動程式
介面 (標準)	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	1VD87A： Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 ext 3、HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CAL5 G4 W6B55A： HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CAL5 G4 1VD88A： Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 ext 3、HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CAL5 G4 W6B56A： HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CAL5 G4
尺寸 (寬 x 深 x 高)	
印表機	1802 x 695 x 998 公釐
裝運箱	1955 x 770 x 710 公釐
重量	
印表機	72 公斤
裝運箱	126 公斤
產品內容	
HP DesignJet T1700 繪圖機、列印頭、墨水匣、繪圖機支架、捲軸、安裝說明書、入門資訊、保固卡、電源線、標籤套件	
可用軟體	
HP Click、HP Utility (適用於 Mac 及 Windows)、HP WebJet Admin、HP Embedded Web Server、HP JetAdvantage Security Manager、HP Partner Link、HP MPS	
環境條件	
作業溫度	5 至 40°C
存放溫度	-25 至 55°C
作業濕度	20 至 80% RH
噪音	
聲壓	45 dB(A) (運作中)；32 dB(A) (待機)；< 15 dB(A) (休眠)
聲音功率	6.1 B(A) (運作中)；5.0 B(A) (待機)；< 3.1 B(A) (休眠)
電源	
耗電量	< 100 W (列印時)；< 24 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 (自動偵測範圍) 100-240 V (±10%)、50/60 Hz (±3 Hz)、最大 2 A
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；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	
1VD87A	HP DesignJet T1700 44 吋 PostScript 繪圖機
W6B55A	HP DesignJet T1700 44 吋印表機
1VD88A	HP DesignJet T1700dr 44 吋 PostScript 繪圖機
W6B56A	HP DesignJet T1700dr 44 吋繪圖機
配件	
N7P47AA	HP USB 3.0 至 Gigabit LAN 配接卡
C0C66B	HP DesignJet PostScript/PDF 升級套件
CN538A	HP DesignJet 3 吋紙芯適配器
Q6709A	HP DesignJet 44 吋捲軸
HP 原廠列印頭	
P2V27A	HP 731 DesignJet 列印頭
HP 原廠墨水匣	
P2V62A	HP 730 130-ml 青色 DesignJet 墨水匣
P2V63A	HP 730 130-ml 洋紅色 DesignJet 墨水匣
P2V64A	HP 730 130-ml 黃色 DesignJet 墨水匣
3ED45A	HP 730 130-ml 消光黑色 DesignJet 墨水匣
3ED44A	HP 730 130-ml 灰色 DesignJet 墨水匣
3ED43A	HP 730 130-ml 相片黑色 DesignJet 墨水匣
P2V68A	HP 730 300-ml 青色 DesignJet 墨水匣
P2V69A	HP 730 300-ml 洋紅色 DesignJet 墨水匣
P2V70A	HP 730 300-ml 黃色 DesignJet 墨水匣
3ED51A	HP 730 300-ml 消光黑色 DesignJet 墨水匣
3ED50A	HP 730 300-ml 灰色 DesignJet 墨水匣
3ED49A	HP 730 300-ml 相片黑色 DesignJet 墨水匣
HP 原廠大尺寸列印耗材	
服務與支援	
U9QQ6E	HP 3 年次營業日 + 缺陷紙材保留支援
U9QR5E	HP 3 年 4 小時回應、9x5 + 缺陷紙材保留支援
U9QS2PE	HP 1 年延長保固、次營業日 + 缺陷紙材保留支援
U9QS6PE	HP 1 年延長保固、4 小時回應、9x5 + 缺陷紙材保留支援
H4518E	HP 網路安裝 DesignJet 高階及中階服務
U1XV4E	HP 預防性維護服務
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 原廠墨水與列印頭，體驗穩定一致且優質可靠的效能，將停機時間減到最低。上述關鍵元件是專為最佳化的整體列印系統而設計打造，旨在提供精確的線條、極深的黑色以及純粹的中性灰階。如需詳細資訊，請參閱 hp.com/go/OriginalHPInks 。	
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	
符合 ENERGY STAR® 認證標準，且已獲 EPEAT® 銀級認證 ² 免費、便利的 HP 墨水匣回收服務 ³ FSC® 認證紙張 ⁴ 及可回收 HP 紙材所適用的回收計畫 ⁵ 設計兼顧環保：機身材質有 30% 是回收塑膠。	
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 計畫適用性不盡相同。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 許多 HP 列印材料可透過普遍適用的回收計畫進行回收。有關 HP 大尺寸列印材料的詳細資訊，請參閱 http://www.HPLFMedia.com 。	
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	
指定向量長度的 ± 0.1% 或 ± 0.2 公釐 (以較大者為準)，於 23°C (73°F) 以及 50-60% 的相對濕度、使用 A0/E HP 霧面膠片、採用最佳或一般模式以 HP 原廠墨水列印以 HP 霧面膠片測量 基於 4 GB DDR3 RAM	

