

HP DesignJet T1600 繪圖機系列

為產出而設計—讓專案前進的非凡性能



*產品圖片可能與實際產品不同

體驗簡化—高端列印

- 使用 HP Click 軟體¹ 以最為簡易的 PDF 列印滿足您的智慧工作方式。
- 強化您的團隊。利用行動裝置以及 HP Smart 應用程式輕鬆列印並共享工作。
- 最精巧的體積適合您的辦公場所使用，最為安靜的操作可減少噪音量達 87%。²

發揮效能—將設計化為實體

- 以 HP Bright Office 墨水，從精確線條草圖到大膽著色的 3D 渲染展示設計的多功能性。
- 使用獨一無二的 Adobe PDF Print Engine 帶來最高準確度並顯現最精美的細節。³
- 以高達 180 D/hr 的速度² 以及雙滾筒趕上交件期限。⁴
- 以整合自動列印堆疊減少非生產性工作，最多可堆疊 100 頁。

安全—借助 HP Wolf Pro Security 為印表機提供世界一流的保護

- 透過允許清單和 HP 安全開機功能驗證韌體和 BIOS 的完整性，保護您的裝置免受攻擊。
- 利用安全的使用者驗證管理存取印表機及其機密文件的使用者。
- 透過 HP Security Manager⁶ 隨時確保機組安全。

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。定期韌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>

消息註腳

- ¹ 與 Canon Direct Print & Share 相較，且基於「一按列印」。選定影像後，無需對列印設定進行任何修改，即可利用一鍵式列印完成對整個檔案的列印。適用於 PDF、JPEG、TIFF、DWF、HP-GL/2 檔案。
- ² 截至 2018 年 12 月，基於價格低於 12,000 美元的同類型大幅面噴墨印表機，IDC 數據顯示 Canon、Epson 與 HP 截至 2018 年 Q3 月，在此列印類別的全球市場佔有率為 98%。基於持續列印速度的最快列印速度。所有裝置在「作業模式」下，在列印螢幕及螢幕（前面板）機臂展開可供使用者使用的情况下，計算得出的最小使用空間。根據 HP 在作業模式（普通紙、畫線、普通模式）下的聲壓等級內部測試，相較於已公布之他牌印表機規格最為安靜。根據線性單位計算的噪音百分比，對比 Canon TX-3000 公告的 51dB(A) 規格。
- ³ 需要購買 HP DesignJet T1600 PostScript® 機型或選購 HP DesignJet PostScript/PDF 升級套件。相較於未有嵌入式 Adobe 技術的印表機（不含 RIP 使用者），並根據 HP 針對包含僅可使用 Adobe PDF Print Engine 再製的特殊字體、PANTONE® 色彩、光滑明暗處理、疊印以及透明度的 PDF 檔案進行的內部測試，其具備最高的準確度及最精美的細節。Adobe PDF Print Engine (APPE) 是 Adobe 的高速、高擬真列印平台。如需詳細資訊，請參見 <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>
- ⁴ 需要購買 HP DesignJet T1600 PostScript® 機型或選購 HP DesignJet PostScript/PDF 升級套件。相較於未有嵌入式 Adobe 技術的印表機（不含 RIP 使用者），並根據 HP 針對包含僅可使用 Adobe PDF Print Engine 再製的特殊字體、PANTONE® 色彩、光滑明暗處理、疊印以及透明度的 PDF 檔案進行的內部測試，其具備最高的準確度及最精美的細節。Adobe PDF Print Engine (APPE) 是 Adobe 的高速、高擬真列印平台。如需詳細資訊，請參見 <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>
- ⁵ 進階嵌入式安全功能乃基於截止 2019 年 2 月為止，HP 針對它牌印表機於 2019 年發布的嵌入式安全功能的審核報告。
- ⁶ HP Security Manager 須另購。如需詳細資訊，請上網瀏覽 hp.com/go/securitymanager

如需詳細資訊，請查詢 <http://www.hp.com/go/designjet1600>



資料表

技術規格

列印	
列印速度	180 A1/小時, 19.3 秒/A1 ¹
列印解析度	高達 2400 x 1200 的最佳化 dpi
技術	HP 熱感應式噴墨列印
邊緣（捲筒）	3 x 3 x 3 x 3 公釐
邊緣（紙張）	3 x 22 x 3 x 3 公釐
墨水類型	染料式 (C、M、Y、PK、G)；顏料式 (mK)
墨水匣	6 個 (C、M、Y、G、pK、mK)
墨水匣大小	300 毫升 (C、M、Y、G、pK、mK)；130 毫升 (C、M、Y、G、pK、mK)
墨滴	6 pl (C、M、Y、G、pK)；9 pl (mK)
列印噴頭	1 個通用列印頭
線條精確度	±0.1% ²
最低線條寬度	0.02 公釐 (PDF 可處理 @ 1200 dpi)
紙材	
應用程式	線條繪圖；地圖；正射影像圖；簡報；透視圖
處理	單頁進紙、自動前裝式捲筒進紙、智慧捲筒切換 ³ 、集成輸出堆疊器 ⁴ 、介質盒、自動水平切紙器
滾筒尺寸	279 至 914 公釐
最大滾筒重量	11.9 公斤
最大滾筒直徑	140 公釐
最大紙材寬度	914 公釐
紙張大小	210 x 279 至 914 x 1219 公釐
建議的紙材重量	60 至 328 g/m²
厚度	高達 0.5 公釐
紙張類型	銅版與塗料紙 (銅版紙、塗料紙、重磅塗料紙、特重霧面紙、色紙)、技術用紙 (一般描圖紙、半透明銅版紙、牛皮紙)、膠片 (透明、霧面、聚酯)、相片紙 (緞面、光面、半光面、霧面、高光面)、背光、自黏式膠紙 (雙面黏紙、室內紙、聚內稀、乙烯基)
嵌入式控制器	
記憶體	128 GB (檔案處理) ⁵
硬碟	500 GB 自我加密
本機列印語言	PostScript 印表機：Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7、HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CALS G4；非 PostScript 印表機：HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CALS G4
列印語言 (選購)	非 PostScript 印表機：Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7
連線方式	
介面	十億位元乙太網路 (1000Base-T)、Wi-Fi (搭配選購的Jetdirect 配件)、支援以下標準：TCP/IP、BootP/DHCP (僅限 IPv4)、DHCPv6、TFTP (僅限 IPv4)、SNMP (v1、v2c、v3)、與 Apple Bonjour 相容、WS Discovery、內嵌式 Web 伺服器 (HTTP、HTTPS)、IPsec、SMTP (電子郵件)、原始 IP 列印 (9100)、LPD、IPP、WS 列印、NTLMv2、SMBv3、SSL/TLS、802.1X 驗證 (LEAP、PEAP、EAP-TLS)、DFS

訂購資訊

產品	
3EK10A 3EK11A 3EK12A 3EK13A	HP DesignJet T1600 繪圖機系列 HP DesignJet T1600 36 吋繪圖機 HP DesignJet T1600 36 吋 PostScript 繪圖機 HP DesignJet T1600dr 36 吋繪圖機 HP DesignJet T1600dr 36 吋 PostScript 繪圖機
周邊	
5EK00A 5EK01A 7HC76A CN538A L4R66A	HP HD Pro 2 42 吋掃描器 HP SD Pro 2 44 吋掃描器 HP DesignJet PostScript/PDF 升級套件 HP DesignJet 3 吋核心配接器 HP DesignJet 36 吋轉軸
原廠 HP 列印耗材	
3ED43A 3ED44A 3ED45A 3ED49A 3ED50A 3ED51A B3P06A P2V62A P2V63A P2V64A P2V68A P2V69A P2V70A	HP 730B 130 毫升相片用黑色 DesignJet 墨水匣 HP 730B 130 毫升灰色 DesignJet 墨水匣 HP 730B 130 毫升霧黑色 DesignJet 墨水匣 HP 730B 300 毫升相片用黑色 DesignJet 墨水匣 HP 730B 300 毫升灰色 DesignJet 墨水匣 HP 730B 300 毫升霧黑色 DesignJet 墨水匣 HP 727/732 DesignJet 列印頭 HP 730 130 毫升青色 DesignJet 墨水匣 HP 730 130 毫升洋紅色 DesignJet 墨水匣 HP 730 130 毫升黃色 DesignJet 墨水匣 HP 730 300 毫升青色 DesignJet 墨水匣 HP 730 300 毫升洋紅色 DesignJet 墨水匣 HP 730 300 毫升黃色 DesignJet 墨水匣

規格註腳

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)、相對溼度 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 公釐 (以較大值為準)

³ 僅適用於雙滾筒印表機。

⁴ 從 A4/A 到 A0/E，最大容量可達 100 A1/D 尺寸。

⁵ 以 4 GB RAM 為基礎。

⁶ 單捲筒印表機附帶一個主軸，雙捲筒印表機附帶兩個主軸。

⁷ 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。

⁸ 可透過市場常見的回收計畫進行回收。

© Copyright 2025 HP Development Company, LP.此頁所載資訊如有變更，恕不另行通知。HP 產品與服務的單一保固已詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。本文件中的任何內容均不應視為構成額外的保固。HP 對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。

5 月 2025
tw-zh



列印路徑	由 USB 隨身碟直接列印、由網路共享資料來列印、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)
行動列印功能	可從 iOS、Android 和 Chrome 作業系統的行動應用程式直接列印；使用適用於 iOS 與 Android 的 HP ePrint 雲端行動列印與 HP Smart 應用程式，列印電子郵件
驅動程式	PostScript 印表機：Raster、PostScript 及 PDF 驅動程式適用於 Windows 作業系統，AirPrint 適用於 macOS 作業系統；非 PostScript 印表機：Raster 驅動程式適用於 Windows 作業系統，AirPrint 適用於 macOS 作業系統
安全性功能	HP Wolf Pro Security、HP Secure Boot、許可清單、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 1.0/11/12、與 HP Web Jetadmin 相容、與 HP JetAdvantage 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、Syslog 安全性記錄檔
尺寸(寬度 x 深度 x 高度)	
產品	1390 x 760 x 1080 公釐
出貨規格	1477 x 767 x 800 公釐
重量	
產品	單滾筒：82 公斤，雙滾筒：85 公斤
出貨規格	單滾筒：113 公斤，雙滾筒：117 公斤
內附	
包裝內容	HP DesignJet T1600 印表機、印表機支架和介質盒、主軸 ⁶ 、列印頭、體驗墨水匣、使用者指南、電源線
HP 軟體和解決方案	
HP Click、HP 行動版、ePrint 及支援 iOS/Android 和適用於行動裝置的 HP Smart 應用程式、HP Web Jetadmin、HP JetAdvantage Security Manager、HP SmartTracker (選購)	
環境條件	
作業溫度	5 至 35°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	列印: 42 dB(A) (操作)、32 dB(A) (閒置)、<17 dB(A) (睡眠)
音壓等級	列印: ≤5.9 B(A) (操作)、4.9 B(A) (閒置)、≤3.5 B(A) (睡眠)
電源	
消耗量	100 瓦 (列印)；<36 瓦 (就緒)；<10 瓦 (睡眠)；0.3 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)；烏克蘭 (UA)；新加坡 (PSB)；中國 (CCC)；阿根廷 (IRAM)；墨西哥 (NCE)；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、WEEE、RoHS (歐盟、中國、韓國、印度)、REACH、EPEAT
保固	1 年有限硬體保固

使用原廠 HP 墨水以及列印頭與 HP 大尺寸列印材料，體驗始終一致的高品質和穩定可靠的效能，有效減少停機時間。這些重要的元件都做為最佳化列印系統的一部分而共同設計，而原廠 HP 墨水專為最大化 HP 列印頭的壽命而設計。使用原廠 HP 墨水來保障您的 HP 印表機投資，確保享有完整 HP 保固保障。如需詳細資訊，請造訪 <https://hp.com/go/OriginalHPinks>。

原廠 HP 大尺寸列印材料

C6810A HP 亮白噴墨紙 (FSC® 認證)¹ (可回收)⁸ 914 公釐 x 914 公尺 (36 英吋 x 300 英吋)；C6980A HP 塗佈紙 (PEFC™ 認證)¹ (可回收)⁸ 914 公釐 x 914 公尺 (36 英吋 x 300 英吋)；L5C80A HP 通用重磅塗佈紙，3 英吋核心 (FSC® 認證)¹ (可回收)⁸ 914 公釐 x 914 公尺 (36 英吋 x 300 英吋)；D9R28A HP 日常亞光聚丙烯膜、3 英吋核心 914 公釐 x 61 公尺 (36 英吋 x 200 英吋)

如需瞭解完整的 HP 大尺寸列印材料產品組合，請參閱 [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com)。

服務與支援

UB8P0E (單滾筒)/UB8T2E (雙滾筒) HP 3 年下一營業日到府服務 (含瑕疵媒體保留)；UB8P1E (單滾筒)/UB8T3E (雙滾筒) HP 4 年下一營業日到府服務 (含瑕疵媒體保留)；UB8P2E (單滾筒)/UB8T4E (雙滾筒) HP 5 年下一營業日到府服務 (含瑕疵媒體保留)；UB8P3PE (單滾筒)/UB8T5PE (雙滾筒) HP 1 年保固期滿後下一營業日到府服務 (含瑕疵媒體保留)；U1XV4EHP 預防性維護服務；H4518E HP 安裝服務，含網路設定

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>