



HP DesignJet T1600 繪圖機系列

使命必達 - 帶動專案成功的非凡效能



體驗化繁為簡的高端技術

- 使用 HP Click 軟體輕鬆進列印 PDF 檔案，實現高效俐落的工作方式。¹
- 提升員工的生產效率。使用行動裝置和 HP Smart 應用程式，輕鬆透過雲端列印並分享工作。
- 最小巧的 36 吋多功能繪圖機，降噪高達 87% 的最靜謐運作音量，是您工作場所的最佳良伴。³

釋放效能 - 將設計化作成果

- 使用 HP Bright Office 墨水，從精確的線條草圖到色彩逼真的 3D 渲染皆能勝任，展現設計的豐富特色。
- 採用獨特的 Adobe PDF Print Engine，提供最高準度，呈現最精緻的細節。⁴
- 列印速度高達每小時 180 頁 A1 紙張³，搭配選購雙滾筒，順利在期限內完成任務。⁵
- 內建 100 頁接圖架，提高生產效率

可靠無虞 - 全球最安全的大尺寸印表機²

- 具備 HP Secure Boot 和白名單等功能，提供同級最佳網路保護。²
- 安全的使用者驗證機制，有效控管印表機存取權限和機密文件。
- 使用 HP JetAdvantage Security Manager 確保機群安全無虞。

如需詳細資訊，請參閱 <http://www.hp.com/go/designjett1600>

具備動態安全防護功能的繪圖機。僅適用於搭載 HP 原廠晶片的墨水匣。墨水匣若使用非 HP 原廠晶片，可能導致無法正常運作，即使目前運作正常，將來也可能失效。更多資訊都在：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ 使用「一鍵列印」功能，與 Canon Direct Print & Share 的比較結果。選取影像後，只要按一下就能列印整個檔案，不需修改任何列印設定。適用於 PDF、JPEG、TIFF DWF、HP-GL/2 檔案。

² 「先進的嵌入式安全功能」是依據 HP 評比 2019 年競爭印表機公佈的嵌入式安全功能而得出的結論 (截至 2019 年 2 月)。

³ 依據售價低於 12,000 美元的同級大尺寸噴墨印表機資料 (截至 2018 年 12 月)。IDC 數據顯示 Canon、Epson 和 HP 在全球佔此印刷類別的比例共計 98% (截至 2018 年第三季度)。在持續列印狀態下測得的最高的列印速度。「最小巧體積」係比較各產品規格所得結果，計算時預設所有裝置皆處於「作業模式」，亦即接紙籃開啟、顯示器支臂 (前面板) 展開而可供使用者操作的狀態。「最靜謐的音量」是 HP 內部參照競爭印表機公佈的規格，針對作業模式 (普通紙、線條圖、一般模式) 裝置進行聲壓級別測試而得出的比較結果。原廠系列產品與 Canon TX-3000 公布規格 51dB (A) 的百分比計算結果。

⁴ 需購買 HP DesignJet T1600 PostScript® 機型或選購的 HP DesignJet PostScript/PDF 升級套件。HP 內部針對 PDF 檔案所做測試結果，此等檔案含有特殊字體、PANTONE® 顏色、平滑描影、套印和透明度，均僅可使用 Adobe PDF Print Engine 予以重現，相較於未含嵌入式 Adobe 技術的印表機 (RIP 使用者除外)，展現出最高準確度和細緻度。Adobe PDF Print Engine (APPE) 是 Adobe 的高速、高精準度列印平台。詳細資訊請參閱 <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>。

⁵ 雙滾筒設計僅搭載於 HP DesignJet T1600dr 繪圖機。

技術規格

列印	
列印速度	每小時列印 180 頁 A1、每頁 A1 需 19.3 秒 ¹
列印解析度	最高 2400 x 1200 最佳化 dpi
技術	HP 熱感噴墨
邊界	滾筒：0.12 x 0.12 x 0.12 x 0.12 吋 (3 x 3 x 3 x 3 公釐) 紙張：0.12 x 0.87 x 0.12 x 0.12 吋 (3 x 22 x 3 x 3 公釐)
墨水類型	染料型 (C、M、Y、pK、G)；顏料型 (mK)
墨水匣	6 (C、M、Y、G、pK、mK)
列印噴頭	1 個通用列印噴頭
線條精準度	±0.1% ²
最小線條寬度	0.0008 吋 (0.02 公釐) (PDF 可定址@ 1200 dpi)
紙材	
處理	單張進紙、前裝式滾筒進紙、滾筒切換 ⁶ 、內建 100 頁輸出紙接圖架、紙材槽、自動水平裁切器
紙張尺寸	210 x 279 至 914 x 1219 公釐
滾筒尺寸	11 至 36 吋 (279 至 914 公釐)
紙重 (克重)	60 至 328 g/m ²
記憶體	
	128 GB (檔案處理) ³ ；500 GB 自我加密硬碟
連接功能	
介面	Gigabit 乙太網路 (1000Base-T)，支援以下標準：TCP/IP、BootP/DHCP (僅限 IPv4)、DHCPv6、TFTP (僅限 IPv4)、SNMP (v1、v2c、v3)、Apple Bonjour Compatible、WS Discovery、嵌入式 Web 伺服器 (HTTP、HTTPS)、IPsec、SMTP (電子郵件)、Raw IP Printing (9100)、LPD、IPP、WS 列印、NTLM v2、SMBv3、SSL/TLS、802.1X 身分驗證 (LEAP、PEAP、EAP-TLS)、DFS
列印語言 (標準)	PostScript 印表機：Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7、HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CAL S G4；非 PostScript 印表機：HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CAL S G4
列印語言 (選購)	非 PostScript 印表機：Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7
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
驅動程式	PostScript 印表機：適用於 Windows 的 Raster、PostScript 和 PDF 驅動程式；適用於 macOS 的 AirPrint；非 PostScript 印表機：適用於 Windows 的 Raster 驅動程式、適用於 macOS 的 AirPrint
尺寸 (寬 x 深 x 高)	
繪圖機	55 x 30 x 43 吋 (1390 x 760 x 1080 公釐)
裝運箱	58.3 x 30.3 x 32 吋 (1480 x 770 x 810 公釐)
重量	
繪圖機	單滾筒：179 磅 (81 公斤)，雙滾筒：187 磅 (85 公斤)
裝運箱	單滾筒：249 磅 (113 公斤)，雙滾筒：256 磅 (116 公斤)
產品內容	
	HP DesignJet T1600 印表機、印表機支架和紙材槽、捲軸、列印頭、體驗墨水匣、使用手冊、電源線
可用軟體	
	HP Click、HP Mobile、ePrint 和 iOS/Android 支援以及適用於行動裝置的 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	41 到 95°F (5 到 35°C)
作業濕度	20 至 80% RH
噪音	
聲壓	42 dB (A) (運作中)；32 dB (A) (閒置)；< 17 dB (A) (休眠)
聲音功率	≤ 5.9B (A) (運作中)；≤ 4.9B (A) (閒置)；≤ 3.5B (A) (休眠)
電源	
耗電量	100 瓦 (列印)；< 36 W (待機)；< 1 W (配備嵌入式數位前端時 < 10 W) (休眠)；0.3 W (關機)
要求	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	美國和加拿大 (CSA 認證)
電磁波	符合下列 Class B 標準：美國 (FCC 規則)、加拿大 (ICES)
環境	能源之星 (ENERGY STAR)、ErP、WEEE、REACH、EPEAT
保固	一年有限硬體保固

訂購資訊

產品	
3EK10A	HP DesignJet T1600 36 吋繪圖機
3EK13A	HP DesignJet T1600dr 36 吋 PostScript 繪圖機
配件	
5NB95A	適用於 DesignJet 的 HP SmartTracker USB 硬體鎖
5NB95AAE	適用於 DesignJet 的 HP SmartTracker EON
C0C66C	HP DesignJet PostScript/PDF 升級套件
CN538A	HP DesignJet 3 吋紙芯變壓器
L4R66A	HP DesignJet 36 吋捲軸

原廠 HP 列印耗材	
B3P06A	HP 727 DesignJet 列印噴頭
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

建議使用 **HP 原廠墨水** 與列印噴頭及 HP 大尺寸列印材料，體驗穩定一致且優質可靠的效能，將停機時間減到最短。上述關鍵元件專為打造最佳的列印系統而設計，而 HP 原廠墨水可確保 HP 列印噴頭壽命最大化。使用 HP 原廠墨水享有完整的 HP 保固，保護您的 HP 繪圖機設備。如需詳細資訊，請參閱 hp.com/go/OriginalHPInks。

服務與支援

UB8P0E	HP 3 年次營業日現場支援，含缺陷紙材保留 (Defective Media Retention) (單滾筒)
UB8T2E	HP 3 年次營業日現場支援，含缺陷紙材保留 (Defective Media Retention) (雙滾筒)
UB8P1E	HP 4 年次營業日現場支援，含缺陷紙材保留 (Defective Media Retention) (單滾筒)
UB8T3E	HP 4 年次營業日現場支援，含缺陷紙材保留 (Defective Media Retention) (雙滾筒)
UB8P2E	HP 5 年次營業日現場支援，含缺陷紙材保留 (Defective Media Retention) (單滾筒)
UB8T4E	HP 5 年次營業日現場支援，含缺陷紙材保留 (Defective Media Retention) (雙滾筒)
UB8P3PE	HP 1 年延長保固次營業日現場支援，含缺陷紙材保留 (Defective Media Retention) (單滾筒)
UB8T5PE	HP 1 年延長保固次營業日現場支援，含缺陷紙材保留 (Defective Media Retention) (雙滾筒)
U1XV4E	HP 預防性維護服務
H4518E	HP 安裝服務含網路設定

HP DesignJet 支援服務 提供安裝、維護和延伸支援服務 (例如 2、3、4 和 5 年)。如需詳細資訊，請參閱 hp.com/go/cpc。

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

- 具備自動列印設定與圖片套疊，節省更多紙張
- 符合 ENERGY STAR® 標準¹ 且已註冊 EPEAT®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；特定 HP 紙材適用於回收計劃⁵

請回收大尺寸列印硬體與列印耗材。

詳情請參閱我們的網站 hp.com/ecosolutions。

PL

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 註冊標準會因國家/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 計劃適用性不盡相同。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。有關 HP 大尺寸列印材料的詳細資訊，請參閱 <http://www.HPLFMedia.com>。
⁵ 可回收 HP 紙張可透過普遍適用的回收計劃或區域特有條例進行回收。特定 HP 紙材可透過 HP 大尺寸紙張回收計劃進行回收。您所在地區可能沒有相關計劃。詳情請參閱 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>。

¹ 機械列印時間。在開啟經濟模式 (Econmode) 下以快速模式列印，使用 HP 亮白噴墨紙 (雪銅紙) 及 HP 原廠墨水列印。
² 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。
³ 基於 4 GB RAM。
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>。BMG 商標授權碼 PEFC™/29-31-261，請參閱 <http://www.pefc.org>。HP 商標授權碼 PEFC™/29-31-198，請參閱 <http://www.pefc.org>。並非所有地區皆有銷售全部 FSC® 或 PEFC™ 認證產品。
⁵ 可透過普遍適用的回收計劃進行回收。
⁶ 僅適用於雙滾筒印表機。
⁷ 單滾筒印表機配有一個捲軸，雙滾筒印表機配有一個捲軸。

