

HP DesignJet Studio 24 吋印表機



設計符合全球最簡易大幅面繪圖機的性能¹



*產品圖片可能與實際產品不同

適合您的生活方式

- 效能出眾、技術出眾的設計。
- 利用智慧型手機輕鬆設定繪圖機。
- 首款碳中和 HP DesignJet 繪圖機。²

極其簡潔

- 自動列印多尺寸 A3/B 及 A1/D 專案，不需要手動交換紙材來源。
- 使用全球最簡易的作業提交³—使用 HP Click 按一次即可發送多個檔案。⁴
- 運用直觀的驅動程式及真正的預覽列印功能，達到預期的列印效果。

適合您的工作方式

- 利用高速列印技術，每 A1/D 繪圖只需 26 秒，避免印表機等待。
- 提高生產率—節省作業準備到最後列印時間，專案列印速度提高 2 倍。³
- 使用 HP Smart 應用程式，隨時隨地列印您的作業及管理繪圖機。
- 獲得高品質的輸出效果—HP Bright Office 墨水可繪製高達 31% 以上的線精度及 65% 以上的色域。⁵

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截至 2020 年 1 月，HP DesignJet Studio 印表機系列及 HP DesignJet T600 印表機系列與他牌尺寸及功能相當的產品相比，是可在多尺寸列印籃中順暢自動列印出大幅面及小幅面紙材的唯一解決方案。
- ²HP 致力於落實提高能源效率、減少包裝及使用回收塑膠等減碳計畫，減少列印碳足跡。HP DesignJet Studio 印表機是 HP 首款補償碳影響的 HP DesignJet 印表機，原料提取與處理、印表機製造與運輸，以及電力、紙張與紙匣使用方式皆遵循碳中和協議 (CarbonNeutral Protocol)。https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol
- ³列印 5 個不同大小的檔案時，與他牌替代產品最高可達按 11 次相比，使用 HP Click 軟體僅需按三次即可列印。適用於 PDF、JPEG、TIFF、DWF 及 HP-GL/2 檔案。截至 2020 年 1 月，基於測試 HP DesignJet Studio 36 吋印表機與他牌尺寸及功能相當的產品相比，從作業準備到列印可加速最高可達 2 倍。
- ⁴使用 HP Click 軟體單鍵列印。適用於 PDF、JPEG、TIFF、DWF 及 HP-GL/2 檔案。
- ⁵基於 2019 年 9 月 HP 內部測試，比較使用 HP DesignJet Studio 印表機系列與 Canon TM-305 印表機，在同等的快速/草稿列印模式中在普通紙上列印 1 畫素垂直線的筆直度，線精度高達 31% 以上。基於 2019 年 9 月 HP 內部測試，比較使用 HP DesignJet Studio 印表機系列與 Canon TM-305 印表機，在同等的快速/草稿列印模式中在 Océ 75gsm 普通紙上列印的色域容積，色域高達 65% 以上。

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



資料表

技術規格

列印	
列印速度	在 A1 為 26 秒/頁，每小時可列印 81 A1 份 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）	5 x 5 x 5 x 5 公釐
邊緣（紙張）	5 x 5 x 5 x 17 公釐（手動送紙）；5 x 5 x 5 x 5 公釐（進紙匣）
墨水類型	以染料為基礎 (C, M, Y)；以顏料為基礎 (K)
列印墨匣/瓶數	4 個 (C、M、Y、K)
交付的墨水匣/瓶批量	80 毫升 (K)；38 毫升 (K)；29 毫升 (C、M、Y)
列印頁數	20 毫升墨水，列印量達 101 頁 A1/D，同時考慮到日常維護 ²
墨滴	5.5 pl (C、M、Y)；12 pl (K)
列印噴頭	1(青色、洋紅色、黃色、黑色)
噴頭噴嘴數量	1376
線條精確度	±0.1% ³
最低線條寬度	0.02 公釐
最大光學密度	8 l* 分鐘 / 2.10 D ⁴
紙材	
應用程式	線條繪圖；簡報；彩現圖
處理	單張進紙、捲筒進紙、自動送紙器、紙材回收箱、自動橫向裁刀
滾筒	紙材滾筒: 1; 滾筒尺寸: 279 至 610 公釐; 最大滾筒重量: 4.1 公斤; 最大滾筒直徑: 100 公釐;
最大紙材寬度	610 公釐
紙張大小	自動送紙器：210 x 279 至 330 x 482 公釐；手動送紙：210 x 279 至 610 x 1897 公釐
標準紙張	自動送紙器：A4、A3；手動送紙：A4、A3、A2、A1
建議 基重	60 至 280 g/m²（捲筒 / 手動送紙）；60 到 220 g/m²（自動送紙器）
厚度	高達 0.3 公釐
紙張類型	高級道林紙和銅版紙紙張（高級道林、塗料、重磅塗料、普通、亮白、藍圖）、技術紙張（天然描圖）、膠片（透明、霧面）、相片紙（絲綢、光面、半光面、聚丙烯）、自黏式紙（黏式、聚丙烯）
嵌入式控制器	
記憶體	1 GB
硬碟	無
本機列印語言	HP-GL/2、HP-RTL、CALS G4、JPEG、URF
連線方式	
介面	可拆卸硬碟盒 (1000Base-T)、高速 USB 2.0、Wi-Fi 802.11a/b/g/n、Wi-Fi Direct
列印路徑	使用 HP Smart 應用隨時隨地列印、HP Click 應用程式、Windows 11 版 HP Click 驅動程式、macOS 版 HP 驅動程式、Windows 版 HP 驅動程式、Chrome OS 列印支援、電子郵件列印、Android 版 HP 列印服務外掛程式、Apple AirPrint
啟用遠端列印	是

訂購資訊

產品	
5HB12A 周邊	HP DesignJet Studio 24 吋印表機
B3Q36A 原廠 HP 列印耗材	HP DesignJet 24 吋轉軸
3ED28A	HP 712B 38 毫升黑色 DesignJet 墨水匣
3ED29A	HP 712B 80 毫升黑色 DesignJet 墨水匣
3ED58A	HP 713 DesignJet 列印頭更換套件
3ED67A	HP 712 29 毫升青色 DesignJet 墨水匣
3ED68A	HP 712 29 毫升洋紅色 DesignJet 墨水匣
3ED69A	HP 712 29 毫升黃色 DesignJet 墨水匣
3ED77A	HP 712 29 毫升青色 DesignJet 墨水匣（3 入裝）
3ED78A	HP 712 29 毫升洋紅色 DesignJet 墨水匣（3 入裝）
3ED79A	HP 712 29 毫升黃色 DesignJet 墨水匣（3 入裝）

一鍵式多尺寸列印	是
驅動程式	Windows 版和 macOS 版 Raster 驅動程式、Windows 11 版 HP Click 驅動程式
尺寸(寬度 x 深度 x 高度)	
產品	1013 x 555 x 932 公釐
出貨規格	1199 x 590 x 524 公釐
重量	
產品	33.6 公斤
出貨規格	43 公斤
內附	
包裝內容	HP DesignJet Studio 24 吋印表機、印表機底座、自動送紙器、滾筒蓋、列印頭、隨附墨水匣、紙軸、快速參考指南、設定海報、電源線
HP 軟體和解決方案	HP Click 應用程式、Windows 11 版 HP Click 驅動程式、HP Smart 應用程式、Windows 版 HP Print Preview、HP Easy Start、Windows 版 HP DesignJet Utility、HP Support Assistant
環境條件	
作業溫度	5 至 40°C
作業濕度	相對濕度 20% 至 80%
作業高度	高達 3000 公尺
儲存溫度	-25 至 55°C
再生塑膠製印表機	10%
噪音	
音壓等級	列印: 42 dB(A)（操作）、<16 dB(A)（閒置）
音壓等級	列印: 5.8 B(A)（操作）、<3.4 B(A)（閒置）
電源	
消耗量	低於 35 瓦（列印），低於 5.6 瓦（就緒），低於 2.1 瓦（睡眠），低於 0.2 瓦（待機）
需求	輸入電壓(自動範圍調整)：100 至 -240 V(±10%)，50/60 Hz (±3Hz)，1200 mA（最大）。非雙電壓，電源供應器因零件編號而不同，具 # 選項代碼識別碼。
認證	
永續性影響規格	透過 HP 地球夥伴計畫回收 HP 墨水匣與列印頭免費又方便；FSC® 認證的紙張和已加入回收計畫的各種可回收 HP 紙材；首款碳中和 HP DesignJet 繪圖機；能源之星 ENERGY STAR® 認證
安全性	美國與加拿大（CSA 認證）；歐盟（符合 LVD、EN 60950-1 及 EN 62368-1 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)；印度 (BIS)；墨西哥 (NYCE)
電磁	符合 B 類要求，包括：美國（FCC 規定）、加拿大（ICES）、歐盟（EMC/RED 指令）、澳洲（ACMA）、紐西蘭（RSM）、中國（CCC）、日本（VCCI）；認證為 B 類產品：韓國（KCC）
環境	ENERGY STAR；WEEE；EU RoHS；EAEU RoHS；REACH；ErP
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

HP 通用銅版紙（FSC® 認證）⁵（可回收）⁶；HP 塗層紙（FSC® 認證）⁵（可回收）⁶；HP 重磅塗層紙（FSC® 認證）⁵（可回收）⁶。如需瞭解完整的 HP 大尺寸列印材料產品組合，請參閱 [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com)。

服務與支援

UD5LOE HP 2 年下一營業日到府支援；**UD5L1E** HP 3 年下一營業日到府支援；**UD5L2E** HP 4 年下一營業日到府支援；**UD5L3E** HP 5 年下一營業日到府支援；**UD5L4PE** HP 1 年保固後下一營業日到府支援；**UD5L5PE** HP 2 年保固後下一營業日到府支援

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>

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。實際效能可能依各種條件而異，包括但不限於網路設定。

²考量兩次正常列印頭清洗及用黑白線條繪製 A1/D CAD 的墨水以及 5.2% 畫素覆蓋率的計算結果。

³在溫度 23°C (73°F)、相對溼度 50 至 60% 下，於 A0/E/HP 列印材料上使用 HP 厚層塗層滾筒進紙和原廠 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將 HP 高級速乾相紙光面紙材以及原廠 HP 墨水搭配使用。

⁵BMG 商標授權代碼 FSC®-C115319，請參閱 <http://www.fsc.org>。HP 商標授權代碼 FSC®-C017543，請參閱 <http://www.fsc.org>。

⁶可透過市場常見的回收計畫進行回收。

