

HP DesignJet T650 24 吋印表機 2025 版



全球最小的繪圖機¹，直觀且採用環保設計。



*產品圖片可能與實際產品不同

簡單直觀，輕鬆列印

- 使用全新的 HP Click Print 解決方案簡化列印，使用即時預覽列印功能節省時間。²
- 自動列印多尺寸 A4/A 到 A1/D 專案，無需手動切換紙材來源。
- 透過 HP 應用程式隨時隨地進行列印作業並管理繪圖檔。³

採用環保設計，減少能源和塑膠的使用

- 使用印表機開/關自動排程器可節省 65% 的能源⁴，並享受高效的墨水日常維護⁵。
- 通過新的模塑纖維包裝和去除大多數塑膠袋，將塑膠廢棄物減少 70% 以上。⁶
- 採用至少 40% 回收塑膠製造⁷，是第一台包含回收金屬的 HP 大幅面印表機。⁸
- 通過 UL ECOLOGO® 認證。⁹ 在 EPEAT Gold 註冊並達到 EPEAT Climate+ 標準¹⁰。

專為您的工作方式最佳化

- 使用專為您的辦公室設計的全球最小繪圖機¹，包括內建支架，節省空間。
- 列印每張 A1/D 圖快達 26 秒，印表機不會浪費您的時間。¹¹
- 使用 HP Wolf Essential Security 保護您的印表機免遭網路威脅。
- 獲得高品質列印效果，HP Bright Office Inks 提供更好的線條準確度¹²，色域最多可提高 34%。¹³

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>

消息註腳

¹基於運轉足跡的競爭比較。HP 於 2024 年 5 月委託 Sogeti 執行測試。
²使用 HP Click 軟體一鍵列印。HP Click 軟體僅與 HP 原廠墨水耗材相容。適用於 PDF、JPEG、TIFF、DWF 及 HP-GL/2 檔案。
³如需要 HP Smart 應用程式，可在 <https://www.hp.com/go/mobileprinting> 下載。部分功能僅提供英文版，且可能因印表機型號/國家，以及桌上型電腦/行動裝置應用程式之間有所差異。HP 保留對 HP 應用程式提供功能之使用收取費用的權利。需要網路連線且並非所有國家/地區都提供。須有 HP 帳戶才能使用完整功能。應用程式商店提供支援的作業系統清單，歡迎參閱。
⁴能耗降低百分比是基於 HP 於 2024 年進行的測試。數據基於各種印表機型號中自動排程開/關使用方式的實施情況，按月測量。實際節省量可能因特定使用模式、印表機型號和環境條件而異。
⁵與競爭對手相比，日常維護中使用的墨水最多可減少 96%。根據 2024 年 6 月的 HP 內部測試，比較了 HP DesignJet T200 印表機系列和 Canon iPF TM 印表機系列在日常列印頭清潔期間使用的墨水。
⁶HP DesignJet T200/T600 系列 2025 版繪圖機使用無聚苯乙烷包裝，並附有由回收纖維材料製成的紙漿模型防撞墊。塑膠減少量以佔包裝塑膠總重量的百分比表示。減少量因印表機型號而異，與以前的 T200/T600 型號相比，新的 36 吋型號至少減少了 53%，新的 24 吋型號至少減少了 72%。
⁷可回收塑膠以塑膠總重的百分比表示。消費後回收塑膠的內容是基於用於成像裝置的 EPEAT 標準中 IEEE 1680.2 定義設定。
⁸納入至少 5% 的認證回收金屬，預計將在 2025 年 4 月 1 日之後生產的裝置中落實。根據 ISO 14021 金屬定義，回收金屬以金屬總重量的百分比表示。此數值是最小值，可能因製造工藝和材料適用性而略有不同。
⁹UL ECOLOGO® 認證的 HP 712 墨水符合一系列嚴格的人類健康和環境考量。有關認證資訊，請參閱 <http://www.ul.com/EL> 和 <http://www.ul.com/gg>
¹⁰The T200/T600 美國和加拿大為 EPEAT Gold，並已取得 EPEAT Climate+。如需瞭解各國家/地區的註冊狀態和層級，請參閱 <https://www.epeat.net>。
¹¹HP DesignJet T650 2025 版 24 吋印表機可在 26 秒內完成 A1/D 列印。
¹²最佳的線條準確度是基於 HP 委託 Sogeti 於 2024 年 6 月所進行的測試。CL 指令是基於 2mm 線條中發現的斷線數量。在垂直和對角線 1px RGB (160,160,160) 行上。使用等效的快速列印模式在 Océ 75g 普通紙上列印。適用於使用 HP DesignJet T200 印表機系列、Canon iPF TM 印表機系列和 Canon iPF TC-20 產生的輸出。所有印表機皆在相同條件下接受測試，並使用 OEA PIAS II 數位顯微鏡工具進行測量。
¹³根據 HP 委託 Sogeti 於 2024 年 6 月進行的測試，色域增加多達 34%，比較了 HP DesignJet T200 印表機系列、Canon iPF TM 印表機系列、Canon iPF TC-20 和 Epson SC-T3100 在 Océ 75gsm 普通紙上使用等效快速/草稿列印模式進行列印的色域量。

如需詳細資訊，請查詢 <http://www.hp.com/go/designjet650>



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 (C, M, Y, K) 色墨水匣
交付的墨水匣/瓶批量列印	80 ml (K)；38 ml (K)；29 ml (C, M, Y)，每個墨水匣
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
建議的紙材重量	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（絲緞、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	HP Click 應用程式、HP Click 驅動程式、HP 應用程式、Windows 和 MacOS 印表機驅動程式、Windows 版 HP-GL/2 驅動程式、Apple AirPrint、Android 預設列印服務、ChromeOS 列印支援、電子郵件列印

訂購資訊

產品	
5HB08D	HP DesignJet T650 24 吋印表機 2025 版
周邊	
B3Q36A	HP DesignJet 24 吋轉軸
原廠 HP 列印耗材	
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）

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。

⁵ BMG 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。

© Copyright 2025 HP Development Company, LP.此頁所載資訊如有變更，恕不另行通知。HP 產品與服務的唯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。

2 月 2025
tw-zh



啟用遠端列印	是
一鍵式多尺寸列印	是
驅動程式	macOS 版和 Windows 版 Raster 驅動程式、Windows 版 HP-GL/2 驅動程式、Windows 11 版 HP Click 驅動程式
安全性功能	HP Wolf Enterprise Security：透過硬體信任根安全啟動；韌體程式簽章驗證；自動韌體更新；預設啟用 HTTPS 重新導向；預設為 SNMPv1/2 唯讀；預設停用 SNMPv3；寫入保護記憶體；HP Cartridge Security；密碼獨一無二；停用 USB 連接埠；TLS 1.2；802.1x；IPv4 和 IPv6 相容性；CA/JD 相容性

尺寸 (寬度 x 深度 x 高度)	
產品	1013 x 605 x 932 公釐
出貨規格	1155 x 575 x 475 公釐
重量	
產品	29.5 公斤
出貨規格	38 公斤
內附	
包裝內容	HP DesignJet T650 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	Windows 版和 macOS 版 HP Click 應用程式、Windows 11 版 HP Click 驅動程式、Windows 版、macOS 版、Android 版和 iOS 版 HP 應用程式

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	40%

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	<35 瓦（列印）、<5.6 瓦（就緒）、<2.1 瓦（休眠）、<0.2 瓦（關機）
需求	輸入電壓 (自動範圍調整)：100-240 V (±10%)、50/60 Hz (±3 Hz)、最大 1200 mA

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；EPEAT Climate+ Gold；ULEcologo
----	--

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。

服務與支援
UD5H2E HP 2 年期 DesignJet T630/T650-24 下一工作日支援
UD5H3E HP 3 年期 DesignJet T630/T650-24 下一工作日支援
UD5H4E HP 4 年期 DesignJet T630/T650-24 下一工作日支援
UD5H5E HP 5 年期 DesignJet T630/T650-24 下一工作日支援
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>