



HP PageWide XL 4200 40 吋印表機（含頂端堆疊器）

運用極致的安全性，實現快速、無縫的列印體驗¹



快速黑白和彩色列印，控制成本

- 不需浪費時間等待列印 — 高生產率的黑白和彩色列印速度最高可達 10 D/A1 頁/分鐘。²
- HP PageWide XL 顏料墨水提供出色的技術列印效果 — 生動色彩、清晰線條、精細細節完勝 LED 印表機。³
- 降低黑白和彩色運營成本⁴且能降低最高可達 10 倍，實現成本節約。⁵
- Eco-Carton 取代塑料墨水匣 — 塑料減少 80% 及 66% CO2e 減少量⁶，免費回收。⁷

極其簡潔

- 運用 HP Click、HP SmartStream 軟體，輕鬆提高列印和工作流程效率；HP SmartTracker 成本控制。
- 市場上最大的 15 吋觸控螢幕⁸讓前後操作更簡便。
- 輕鬆協作 — 在觸控螢幕上存取個人/網路群組資料夾；立即列印、儲存和共用。

世界最安全的大幅面印表機¹

- 利用 HP Connection Inspector 動態安全性、HP Secure Boot 和白名單，實現最佳網路保護。¹
- 運用 HP Jet Advantage Security Manager 軟體，隨時確保機組的安全並設定安全偏好。
- 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。

如需詳細資訊，請查詢 <http://www.hp.com/go/pagewidexl4200>

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>

¹ 根據於 2020 年 9 月由 HP 委託且由 Sogeti 進行的已公布之安全規格之比較。比較 HP PageWide XL 產品組合與根據 IDC 報告聲稱截至 2019 年佔有全球 LED 和 UV 凝膠印表機大部分市佔率的競爭對手。可申請獲取比較一覽表及進一步詳細資訊。
² HP PageWide XL 4200 印表機系列在 1 分鐘內即可輸出 10 張 CAD 輸出 D/A1 列印件。頁數取決於列印模式和列印的應用。
³ 基於 HP 委託 Sogeti 於 2020 年 9 月進行的測試。精美細節基於 1.5 公厘線條中的換行數目。在垂直 1 像素 C、M、Y、K 行上。使用等效快速/高速列印模式列印於 Océ 75 克普通紙。對於採用 HP PageWide XL 8200 印表機和來自不同製造商且根據 IDC 報告聲稱截至 2019 年佔有全球 LED 和 UV 凝膠印表機大部分市佔率的同級印表機產生的輸出。
⁴ 基於比較同級競爭對手印表機的擁有權總成本，考慮平均列印頭使用壽命。列印技術繪圖時，顯示維護成本降低 50%。5 年分析期，假設生產 1000 平方公尺/月且列印類別分佈為：80% 線條、20% 高密度影像。HP 委託 Sogeti 於 2020 年 9 月進行的測試。
⁵ 基於 HP 內部根據 ISO 20690 於 2020 年 9 月進行的測試。同級印表機使用 LED 技術以能夠每分鐘列印 4 至 6 D/A1 頁的 LED 印表機為基礎且根據 IDC 報告聲稱截至 2020 年 10 月佔有美國和歐洲中端 LED 印表機大部分市佔率。
⁶ 基於 1 公升墨水匣，500 毫升墨水匣的數字可能略有不同。CO2e 減少量基於從塑料墨水匣轉移到紙板 HP Eco-Carton 墨水匣，使年度製造節省 36 噸，運輸節省 1 噸。等同於平均客車行駛 147,755 公里（91,811 英里）或充電 4,718,692 個智慧手機。
⁷ 有關回收墨水袋/列印件/印件的資訊，請造訪 <http://www.hp.com/recycle> 瞭解如何參與 HP Planet Partners 計畫及其適用地區；您所在的管轄區可能不提供該計畫。如未提供此計畫，且不包括計畫中的其他消耗品，請洽詢當地的廢物管理當局，以便妥善處理。
⁸ 根據於 2020 年 9 月由 HP 委託且由 Sogeti 進行的已公布之前面板的比較。比較 HP PageWide XL 產品組合與根據 IDC 報告聲稱截至 2019 年佔有全球 LED 和 UV 凝膠印表機大部分市佔率的競爭對手。

技術規格

一般	
說明	大尺寸彩色印表機
技術	HP PageWide 技術
應用程式	線條繪圖；地圖；正射影像；海報
墨水類型	顏料型 (C、M、Y、K)
墨水匣	4 個 (C、M、Y、K)
墨水匣大小	500 毫升
列印噴頭	8 個 (C、M、Y、K)
平均列印頭使用壽命	32 公升
列印頭保固	自安裝之日起 12 個月，或墨水使用達到 10L，或在包裝上標記保固到期日（以先到者為準）
列印解析度	1200 x 1200 dpi
最低線條寬度	0.02 公釐 (HP-GL/2 可尋址)
線條精確度	± 0.1% ¹
列印速度	
技術文件（來自捲筒）	最高可達 550 A1 頁/小時、10 A1 頁/分鐘（800 A1 頁/小時、15 A1 頁/分鐘、可選速度升級）
暖機時間	無需暖機
首頁輸出	22 秒（從 USB 提供）
紙材	
紙材滾筒	預設 2 個滾筒，具自動切換功能，可擴充至 4 個滾筒
滾筒尺寸	279 至 1016 公釐
最大滾筒直徑	最高達 177 公釐
滾筒核心直徑	7.6 公分
基重	70 至 200 g/m²
材質厚度	高達 0.4 公釐
紙張類型	銅版紙及再生紙、海報紙、聚丙烯紙、泰維克紙、霧面膠片紙
紙材輸出（標配）	頂部堆疊器（最多最高可達 100 頁容量）
紙材輸出（選件）	高容量堆疊器（最高可達 500 頁容量）、線上資料夾（僅與可選的附件升級套件相容）
嵌入式控制器	
處理器	Intel Celeron
記憶體	8 GB DDR4
硬碟	1 個 500 GB HDD，使用 AES-256 進行自我加密
本機列印語言	HP-GL/2、TIFF、JPEG
列印語言（選購）	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 (含 PostScript/PDF 升級)
遠端管理	HP 合作夥伴連結、HP Embedded Web Server、HP Web Jetadmin、PrintOS
連線方式	
介面	千兆乙太網路（1000Base-T）、USB 2.0 主機
列印路徑	HP SmartStream 軟體（選購）、HP Click 列印軟體、HP PageWide XL 列印驅動程式（PDF、HP-GL/2 和 PCL3）、Apple AirPrint
使用者介面	
使用者介面	15.6 吋（396 公釐）TFT（LED 背光）16:9 格式高清電容式觸控螢幕

尺寸 (寬度 x 深度 x 高度)	
印表機	1955 x 785 x 1414 公釐
出貨規格	2257 x 1040 x 1578 公釐
重量	
印表機	442 公斤
出貨規格	596 公斤
環境	
作業溫度	5 至 40 °C
作業濕度	20 至 80% RH，視紙材類型而定
噪音	
音壓等級	≤ 58 dB(A)（操作）、≤ 36 dB(A)（閒置）、≤ 20 dB(A)（睡眠）
音壓等級	≤ 7.6 B(A)（操作）、≤ 5.5 B(A)（閒置）、≤ 3.5 B(A)（睡眠）
電源	
消耗量	0.27 千瓦（一般模式）；0.7 千瓦（列印時最大值）；95 瓦（就緒模式）；< 16 瓦（休眠模式）
需求	輸入電壓（自動範圍調整）100-127/200-240 V（±10%）、50/60 Hz（± 3 Hz）、7/3.5 A
認證	
安全性	IEC 60950-1+A1+A2 和 IEC 62368-1 第二版標準；美國與加拿大（列入 CSA）；歐盟（符合 LVD、EN 60950-1 及 62368-標準）；俄羅斯、白俄羅斯及哈薩克 (EAC)；中國 (CCC)
電磁	符合 Class A 要求，包括：美國 (FCC 規定)、加拿大 (ICES)、歐盟 (EMC 指令)、澳洲與紐西蘭 (RCM)、日本 (VCCI)、韓國 (KC)
環境	ENERGY STAR、EPEAT 註冊、UL 2801 ECOLOGO、CE 標記（包括 RoHS、WEEE、REACH）。符合中國、韓國、印度、越南、土耳其、塞爾維亞以及烏克蘭對 WW RoHS 材料的限制要求
保固	90 天

訂購資訊

產品	
4VW12A	HP PageWide XL 4200 40 吋印表機（含頂端堆疊器）
周邊	
5EK00A	HP HD Pro 2 42 吋掃描器
5EK01A	HP SD Pro 2 44 吋掃描器
8SB02A	HP PageWide XL 收納櫃
8SB03A	HP PageWide XL 高容量輸出架
8SB06A	HP PageWide XL 39x0/4x00 配件升級套件
8SB07A	HP PageWide XL PostScript/PDF 升級套件
8SB08A	HP PageWide XL 4x00 速度升級套件
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW03A	HP SmartStream 列印控制器 USB（適用於 HP PageWide XL 4000 印表機系列）
8SW03AAE	HP SmartStream 列印控制器（適用於 HP PageWide XL 4000 印表機系列）
8SW13AAE	HP SmartTracker（適用於 HP PageWide XL 4000 印表機系列）
原廠 HP 列印耗材	
1XA67A	HP 865B 500 毫升洋紅色 PageWide XL 墨水匣
1XA68A	HP 865B 500 毫升黃色 PageWide XL 墨水匣
1XA69A	HP 865B 500 毫升青色 PageWide XL 墨水匣
1XA70A	HP 864B 500 毫升黑色 PageWide XL 墨水匣
3WW73A	HP 874/876 PageWide XL 清潔容器
3WW99A	HP 841/874/876 PageWide XL 維護墨水匣
CTQ19A	HP 841/874 PageWide XL 列印頭

原廠 HP 大尺寸列印材料
HP 通用銅版紙，3 吋紙芯（FSC® 認證） ² （可回收） ³ ；HP Production 霧面海報紙，3 吋紙芯（FSC® 認證） ² （可回收） ³ ；HP Production 絲緞海報紙，3 吋紙芯（FSC® 認證） ² （可回收） ³ ；HP 通用重磅塗層紙，3 吋紙芯（FSC® 認證） ² （可回收） ³ ；HP 霧面聚丙烯紙，3 吋紙芯
如需瞭解完整的 HP 大尺寸列印材料產品組合，請參閱 HPLFMedia.com 。

¹ 使用 HP 霧面聚丙烯紙和 HP PageWide XL 顏料式墨水、A0/E 列印素材，在溫度 23 °C (73 °F)、相對溼度 50-60% 下，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）。
² 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>。並非所有經 FSC® 認證的產品在所有地區均有提供。如需有關 HP 大版面列印材料的資訊，請造訪 <http://www.HPLFMedia.com>。
³ 可透過市場常見的回收計畫進行回收。

