

# HP PageWide XL 8200 印表機



高效率 – 速度最快的大幅面列印<sup>1</sup> 和具成本效率的生產工作流程



\*產品圖片可能與實際產品不同

## 立即回應，滿足緊張的期限要求

- 採用速度最快的大幅面印表機立即回應<sup>1</sup> – 最高可達 30 D/A1 頁/分鐘<sup>2</sup> – 實現端到端高效生產。
- HP PageWide XL 顏料墨水提供可靠的技術列印效果 – 生動色彩、清晰線條、精細細節完勝 LED 印表機。<sup>3</sup>
- 提高生產率 – 一台裝置在一半的時間內即可提供混合尺寸/紙張類型，無需黑白/色彩理序。<sup>4</sup>
- 只需一半的時間即可開始列印<sup>5</sup> – 超快速處理器、原生 PDF 管理、HP SmartStream 軟體。

## 提高效率、增強工作流程和安全性

- 市場上最大的 15 吋觸控螢幕<sup>6</sup> 讓前後操作更簡便。
- 使用 HP SmartStream 可在列印前自動偵測隱藏層，避免錯誤並減少重新列印。
- 運用 HP SmartStream 管理資料夾樣式並新增工作分隔器，節省準備和完成時間。
- 借助 HP Wolf Pro Security 為印表機提供世界一流的保護 – 抵禦不斷演變的威脅。

## 全方式端到端解決方案，成本降低最高可達 50%<sup>8</sup>

- 運用大容量堆疊器、線上資料夾、自動切換和最高可達 6 個捲筒，釋放操作員的時間。
- 以相同或低於同級 LED 印表機的成本，列印黑白與彩色技術文件。<sup>8</sup>
- 能源耗用量比同級 LED 印表機減少最高可達 10 倍。<sup>9</sup>
- Eco-Carton 取代塑料墨水匣 – 塑料減少 80% 及 66% CO2e 減少量<sup>10</sup>，免費回收。<sup>11</sup>

## 在操作中實現可持續性

採用速度最快的大幅面印表機，立即回應，滿足緊張的期限要求。<sup>1</sup> 提高效率，增強工作流程。運用全球最安全的印表機，保護網路。<sup>7</sup> 全方位端到端解決方案可節省成本最高可達 50%。<sup>8</sup>

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

- <sup>1</sup> 根據於 2020 年 10 月由 HP 委託且由 Sogeti 進行的測試。與採用價格不高於 200,000 美元 (截至 2020 年 10 月) 的技術文件、GIS 地圖和銷售點 (POS) 海報的大幅面列印替代產品相比，速度最快。
- <sup>2</sup> HP PageWide XL 8200 印表機在 1 分鐘內即可輸出 30 張 CAD 輸出 D/A1 列印件。真數取決於列印模式和列印的應用。
- <sup>3</sup> 基於 HP 委託 Sogeti 於 2020 年 9 月進行的測試。精美細節基於 1.5 公釐線條中的換行數目。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。
- <sup>4</sup> 基於 HP 委託 Sogeti 於 2020 年 9 月進行的測試。透過準備和列印工作，比較 HP PageWide XL 8200/5200 印表機系列與根據 IDC 報告聲稱截至 2019 年佔有全球 LED 印表機大部分市佔率的同級競爭對手印表機。透過發送 3 份 6 頁檔案合併尺寸 A0、A1 及普通塗料紙類型進行測試。測量從按一下「發送」按鈕開始到印表機輸出最後一頁的時間。在快速/CAD 同等列印品質模式下列印。
- <sup>5</sup> 基於 HP 委託 Sogeti 於 2020 年 9 月進行的測試。測試比較根據 IDC 報告聲稱截至 2019 年佔有全球 LED 印表機大部分市佔率的所選定競爭對手印表機，並且比較軟體與 HP SmartStream 軟體，測量從 63 頁文件中提取頁面和使用數台印表機列印的時間，以與使用同等軟體程式相比較。
- <sup>6</sup> 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。
- <sup>7</sup> 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。可申請獲取比較一覽表及進一步詳細資訊。
- <sup>8</sup> 基於總體擁有成本計算比較，及根據 IDC 報告聲稱截至 2019 年佔有全球 LED 印表機大部分市佔率的同級競爭對手印表機。5 年分析期，假設 HP PageWide XL 8200 Printer 印表機上列印 10,000 平方公尺/月，且列印類別分佈為：50% 彩色線條和 50% 黑白線條，與使用同級競爭對手印表機列印彩色線條圖和使用同級競爭對手印表機列印黑白圖相比較。基於 HP 委託 Sogeti 於 2020 年 9 月進行的測試。
- <sup>9</sup> 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 16 至 22 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。
- <sup>10</sup> 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。
- <sup>11</sup> 有關免費回收內部墨水袋和列印頭的資訊，請造訪 <http://www.hp.com/recycle> 瞭解如何參與 HP Planet Partners 計劃及其適用地區；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。

如需詳細資訊，請查詢 <http://www.hp.com/go/pagewidexl8200>



資料表

# 技術規格

列印	
說明	大尺寸彩色印表機
技術文件 (來自捲筒)	最高可達 1500 A1 頁/小時, 30 A1 頁/分鐘; 最高可達 800 A0 頁/小時, 18 A0 頁/分鐘
最快列印速度	23 公尺/分鐘
暖機時間	無需暖機
首頁輸出	18 秒 (從 USB 提供)
列印解析度	1200 x 1200 dpi
技術	HP PageWide 技術
墨水類型	顏料型 (C、M、Y、K)
列印墨匣/瓶數	4 個 (C、M、Y、K)
交付的墨水匣/瓶批量列印	1L
列印噴頭	8 個 (C、M、Y、K)
平均列印噴頭使用壽命	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)
線條精確度	±0.1% <sup>1</sup>
最低線條寬度	0.02 公釐 (HP-GL/2 可尋址)
紙材	
應用程式	線條繪圖; 地圖; 正射影像; 海報
滾筒	紙材滾筒: 預設雙滾筒, 具備自動切換功能, 可擴充至 6 個滾筒; 滾筒尺寸: 279 至 1016 公釐; 滾筒長度: 最大 200 公尺; 最大滾筒直徑: 最高達 177 公釐; 滾筒核心直徑: 7.6 公分
建議 基重	70 至 200 g/m <sup>2</sup>
基重	70 至 200 g/m <sup>2</sup>
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)	因機型而異: 高容量堆疊器 (最高可達 500 頁容量)、置紙盒
紙材輸出 (選件)	因機型而異: 頂部堆疊器 (最高可達 100 頁容量)、大容量堆疊器 (最高可達 500 頁容量)、連線資料夾
嵌入式控制器	
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
處理器	Intel Core i5
記憶體	16 GB DDR4
硬碟	1 個 128 GB 固態硬碟、1 個 500 GB 硬碟, 均採用 AES-256 自加密功能

## 訂購資訊

產品	HP PageWide XL 8200 印表機
4VW18A	HP PageWide XL 8200 40 吋印表機
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 <a href="https://hp.com/go/OriginalHPInks">https://hp.com/go/OriginalHPInks</a> 。	

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 PageWide XL 列印驅動程式 (PDF、HP-GL/2 和 PCL3)、Apple AirPrint
尺寸 (寬度 x 深度 x 高度)	
產品	標準: 1955 x 785 x 1637 公釐; 使用高容量堆疊器: 1955 x 2041 x 1637 公釐
出貨規格	2257 x 1040 x 1578 公釐
重量	
產品	標準: 448 公斤; 使用高容量堆疊器: 578 公斤
出貨規格	標準: 577 公斤; 使用高容量堆疊器: 737 公斤
環境條件	
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	列印: ≤60 dB(A) (操作)、≤36 dB(A) (閒置)、≤20 dB(A) (睡眠)
音壓等級	列印: ≤7.8 B(A) (操作)、≤5.5 B(A) (閒置)、≤3.5 B(A) (睡眠)
電源	
消耗量	0.37 千瓦 (典型); 1.2 千瓦 (最大列印); 120 瓦 (就緒); <16 瓦 (睡眠)
需求	輸入電壓 (自動範圍調整) 200-240 V (±10%)、50/60 Hz (±3 Hz)、8 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

## 原廠 HP 大尺寸列印材料

HP 通用銅版紙, 3 吋紙芯 (FSC® 認證)<sup>2</sup> (可回收)<sup>3</sup>; HP Production 霧面海報紙, 3 吋紙芯 (FSC® 認證)<sup>2</sup> (可回收)<sup>3</sup>; HP Production 絲緞海報紙, 3 吋紙芯 (FSC® 認證)<sup>2</sup> (可回收)<sup>3</sup>; HP 通用重磅塗層紙, 3 吋紙芯 (FSC® 認證)<sup>2</sup> (可回收)<sup>3</sup>; HP 霧面聚丙烯紙, 3 吋紙芯 (FSC® 認證)<sup>2</sup> (可回收)<sup>3</sup>; HP 通用重磅塗層紙, 3 吋紙芯 (FSC® 認證)<sup>2</sup> (可回收)<sup>3</sup>; HP 霧面聚丙烯紙, 3 吋紙芯 (FSC® 認證)<sup>2</sup> (可回收)<sup>3</sup>。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)。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

<sup>1</sup> 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)。  
<sup>2</sup> 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 大幅面列印材料的資訊, 請造訪 <http://www.HPLFMedia.com>。  
<sup>3</sup> 可透過市場常見的回收計畫進行回收。

© Copyright 2024 HP Development Company, LP. 本文所含資訊如有變更, 恕不另行通知。HP 產品與服務的唯一保固明確記載於該產品與服務所隨附的保固聲明中。不應將此處的任何資訊視為構成額外的保固。HP 對於本文件中的技術或編輯錯誤或遺漏概不負責。

12 月 2024  
tw-zh

