



HP PageWide XL 4100 繪圖機系列

用一台繪圖機完成兩台的工作量，相較於 LED 效率更快、成本更低¹



快速

簡便迅捷取得列印成品

- 列印速度每分鐘可達 10 頁 A1，並於 30 秒內快速輸出第一頁，無需耗時等待列印件完工。
- 具備 HP Click 一鍵式列印功能，確保達到您預期的列印效果。²
- 提供自動移除背景功能及各種直覺式多功能工作流程，任何人都能輕鬆影印和掃描。³
- 僅需專注於您的工作而無需費心操作繪圖機 - 最多可放入 4 捲紙，並配備內建 100 頁頂端接圖架。

節省

有效控制成本

- 無論列印黑白及彩色文件，成本都少於低印量 LED 繪圖機¹。
- 運用 HP SmartTracker 軟體，全面控制列印成本，化為競爭優勢
- 相較於同級 LED 印表機，每頁可節省一半的耗電量。⁴
- 自我加密硬碟、Secure Disk Erase 和腳色型存取控管功能，有助於保護資料並降低資料外洩所衍生的成本。

整合

單色和彩色列印一體完成

- 透過單一裝置執行單色和彩色任務，可提高管理效率並檢化工作流程。
- 使用全面整合的 HP 解決方案，從列印準備到完稿加工階段，皆可滿足您所有需求。
- 製作列印品質出色的技術文件 - 讓 LED 繪圖機相形失色的鮮明色彩、清晰線條、精緻細節以及流暢的灰階色調。⁵
- 使用 HP PageWide XL 顏料墨水，即使在無塗層的銅版紙上，亦可印出耐用、防潮且防褪色的成品。⁶

如需詳細資訊，請參閱

hp.com/go/pagewidexl4100



reddot award 2016
best of the best



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：hp.com/go/learnaboutsplies

註：HP PageWide XL 繪圖機不適合採用連續供墨系統。HP PageWide XL 繪圖機的設計可將墨水匣完全用盡。在墨水匣的墨水用盡之前重新填充可能會造成印表機故障，並導致 HP 墨水匣保固失效。

¹「最快速」的評測結果是依據它降低印量 LED 繪圖機和 MFP (每分鐘少於 7 頁 A1) 的效能比較得出 (截至 2018 年 11 月)。

運作成本評測資料是對照低於 2 萬美元的市售中印量 LED 繪圖機比較得出 (截至 2018 年 11 月)。運作成本包括耗材和檢修成本。相關測試標準請參閱 hp.com/go/pagewidexlclaims。

² 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 和 HP-GL/2 檔案。HP PageWide XL 4100 系列繪圖機需要 HP PageWide XL PostScript/PDF 升級套件。

³ HP PageWide XL 4100 多功能繪圖機僅提供多功能設計。

⁴ 此結論參考自 HP 針對特定使用情境進行的內部測試結果。「同級 LED 繪圖機」定義為列印速度每分鐘 4-6 頁 A1 的 LED 繪圖機；據 IDC 統計，這些機型在美國和歐洲的中印量 LED 繪圖機市場占有率超過 80% (截至 2018 年 11 月)。相關測試標準請參閱 hp.com/go/pagewidexlclaims。

⁵ 此乃針對 HP PageWide XL 繪圖機和不同製造商的 LED 繪圖機的評測結果；根據 IDC 的報告，本測試使用的 LED 繪圖機在 2018 年度北美地區銷售量超過 50%。相關測試標準請參閱 hp.com/go/pagewidexlclaims。

⁶ 相較於使用 HP 970/971/980 墨水 (符合 ISO 11798 持久性與耐久性試驗方法認證的防褪色與防水標準) 所輸出的列印件。相關測試標準請參閱 hp.com/go/pagewidexlclaims。

技術規格

一般	說明	大尺寸彩色 MFP 或繪圖機
	技術	HP PageWide 全頁式高速列印技術
	應用	線條圖、地圖、正射影像、海報
	墨水類型	顏料型 (青色、洋紅色、黃色、黑色)
	墨水匣	4 個 (每種顏色 1 個 400ml 墨水匣)
	列印噴頭	8 個 HP 841 PageWide XL 列印噴頭
	列印頭平均使用壽命	32 公升
	列印頭保固	安裝後 10 公升或 12 個月
	列印解析度	1200 x 1200 dpi
	最小線條寬度	0.02 公釐 (0.0008 吋) (HP-GL/2 可定址)
	保證最小線條寬度	0.0033 吋 (0.085 公釐) (ISO/IEC 13660 : 2001(E)) ⁷
	線條精準度	±0.1% ⁸
列印速度	A1/Arch D/ANSI D (長邊先進)	10 頁/每分鐘
	暖機時間	不需暖機
	第一頁輸出	30 秒 (從就緒模式)
紙材	列印紙捲	標配為 2 捲，具備自動切換功能，可擴充至 4 捲
	滾筒寬度	11 至 40 吋 (279 至 1016 公釐)
	滾筒長度	最長 650 呎 (200 公尺)
	滾筒直徑	最長 7 吋 (177 公釐)
	滾筒軸心直徑	3 吋 (7.6 公分)
	紙材重量	19 至 53 磅 (70 至 200 g/m ²)
	紙材厚度	最厚 15.7 密耳 (0.4 公釐)
	紙材類型	銅版紙和回收紙、海報紙、聚丙稀薄膜、Tyvek® 紙、霧面膠片
	紙材輸出槽 (標配)	標準：頂端接圖架
掃描器⁹	說明	36 吋 (91 公分) CIS 掃描器
	速度	彩色：最快 3 吋/秒 (7.62 公分/秒) 灰階：最快 10 吋/秒 (25.4 公分/秒)
	光學解析度	1200 dpi
	掃描寬度	最長 36 吋 (914 公釐)
	原稿厚度	最厚 0.01 吋 (0.26 公釐)
	最大影印長度	374.5 吋 (9512 公釐)
	最大掃描長度	708.7 吋 (18 公尺) (200 dpi 時 TIFF 原件寬度 24 吋 (610 公釐))、315 吋 (8 公尺) (JPEG)、196.9 吋 (5 公尺) (PDF)
	輸出格式	標準：JPEG、TIFF 選購：PDF 1.7、多頁 PDF 1.7、PDF/A 1.4 (含 PS/PDF 升級套件)
	掃描功能	可預覽裁切功能、預設快速掃描模式、批次掃描
	掃描儲存方式	USB、網路資料夾 (SMB)、掃描至電子郵件和 HP SmartStream 軟體、掃描至 FTP
嵌入式控制器	處理器	Intel Core i3
	記憶體	8 GB DDR3
	硬碟	1 x 500 GB 硬碟，採用 AES-256 自加密
	列印語言 (標準)	HP-GL/2 Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7、TIFF、JPEG (含 PS/PDF 升級套件)
	遠端管理	HP PartnerLink、HP Embedded Web Server、HP Web JetAdmin
連接功能	介面	TCP/IP、Boot/DHCP、USB 2.0 主機連接埠 (經認證)
	列印途徑	HP SmartStream 軟體 (選購) HP Click 列印軟體 HP 萬用印表機驅動程式 (HP-GL/2 和 PS) HP PageWide XL 印表機驅動程式 (PDF、HP-GL/2 和 PS)
使用者介面		8 吋 (203 公釐) 電容式觸控螢幕
尺寸 (寬 x 深 x 高)	繪圖機	77.2 x 31.5 x 51.3 吋 (1960 x 800 x 1303 公釐)
	MFP	77.2 x 34 x 51.3 吋 (1960 x 864 x 1303 公釐) ¹⁰
	裝運箱	86.8 x 42.1 x 69.5 吋 (2180 x 1068 x 1764 公釐)
印表機重量	繪圖機	915 磅 (415 公斤)
	裝運箱	1149 磅 (521 公斤)
MFP 重量	MFP	948 磅 (430 公斤)
	裝運箱	1204 磅 (546 公斤)

⁷ 在 HP Universal Bond Paper 上測量。

⁸ 在 73°F (23°C) 以及 50-60% 的相對濕度下，所指定向量的長度 +0.1% 或 +0.2 公釐 (以較大者為準)，使用 A0/E HP 列印材料、採用最佳或一般模式，以 HP 霧面聚丙稀薄膜和 HP PageWide XL 顏料墨水列印。

⁹ 對於更長的繪圖長度 (最長 656 呎 (200 公尺))，影像品質可能會受到影響。

¹⁰ 深度：31.5 x 2.5 吋 (800 x 64 公釐) 可卸式掃描器輸入紙匣，方便通過門道。

¹¹ BMG 商標授權碼 FSC®-C115319，請參閱 fsc.org。HP 商標授權碼 FSC®-C017543，請參閱 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 HPLMedia.com。

¹² 可透過普遍適用的回收計畫進行回收。

¹³ 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。

¹⁴ 已註冊 EPEAT® (如適用)。EPEAT 註冊標準會因國家/地區而異。有關各國的適用情形，請參閱 epeat.net。

¹⁵ 計劃適用性不盡相同。詳細內容請參閱 hp.com/recycle。

¹⁶ BMG 商標授權碼 FSC®-C115319，請參閱 fsc.org。HP 商標授權碼 FSC®-C017543，請參閱 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 HPLMedia.com。

¹⁷ 可回收 HP 紙張可透過普遍適用的回收計畫或區域特有條例進行回收。特定 HP 紙材可透過 HP 大尺寸紙張回收計畫進行回收。您所在地區可能沒有回收計畫。詳情請參閱 HPLMedia.com/hp/ecsolutions。

環境	作業溫度	41 至 104°F (5 至 40°C)
	作業濕度	20 至 80% 相對濕度，視紙材類型而定
聲音	聲壓	≤58 dB(A)(列印)、≤35 dB(A)(就緒)、≤16 dB(A)(休眠)
	聲音功率	≤7.6 B(A)(列印)、≤5.2 B(A)(就緒)、≤4.2 B(A)(休眠)
電源	要求	輸入電壓 (自動調整範圍) 100-127/200-240 V (±10%)、50/60 Hz (±3 Hz)、7/3.5 A
	耗電量	0.4 kW (一般)；0.7 kW (最高列印速度)；108.4 瓦 (就緒)；< 1 瓦 (配備嵌入式數位前端時為 < 4.6 瓦) (休眠)；
認證	安全	符合 IEC 60950-1+A1+A2；美國與加拿大 (CSA 認證)；歐盟 (符合 LVD 與 EN 60950-1 規範)；俄羅斯、白俄羅斯與哈薩克 (EAC)
	電磁波	符合下列 Class A 標準：美國 (FCC 規章)、加拿大 (ICES)、歐盟 (EMC 指令)、澳大利亞和紐西蘭 (RCM)、日本 (VCCI)、韓國 (KC)
	環境	能源之星 (ENERGY STAR)、EPEAT Silver (EPEAT 銀級標準)、CE 標章 (包括 RoHS、WEEE、REACH)；符合中國、韓國、印度、越南、土耳其、塞爾維亞和烏克蘭的 WW RoHS 材料限制要求
保固	J2V01A、J2V02A	90 天
	J2V02H	3 年

具備動態安全防護功能的繪圖機。僅適用於搭載 HP 原廠芯片的墨水匣；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：hp.com/go/learnaboutheprint

訂購資訊

產品	J2V01A	HP PageWide XL 4100 40 吋繪圖機 (含頂端接圖架)
	J2V02A	HP PageWide XL 4100 40 吋多功能繪圖機 (含頂端接圖架)
	J2V02H	HP PageWide XL 4100 40 吋多功能繪圖機 (PostScript/PDF 3 年保固)
配件	G6H50B	HP SD Pro 44 吋掃描器
	G6H51B	HP HD Pro 42 吋掃描器
	CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF 升級套件
	CZ318A	HP PageWide XL 收納櫃
	2NH46AAE	HP SmartStream 文件管理器模組
	2NH47AAE	HP SmartStream 像素分析模組
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	訂閱 HP SmartStream Preflight Manager 一年份
	L3J76AAE	適用於 HP PageWide XL 4x00 繪圖機系列的 HP SmartStream Print Controller
	Z8J18AAE	適用於 HP PageWide XL 4x00 繪圖機的 HP SmartTracker
	Z8J18A	適用於 HP PageWide XL 4x00 系列的 HP SmartTracker USB
	ZUE10A	適用於 HP PageWide XL 4x00 系列的 HP Click USB
HP PageWide XL 原廠列印頭與耗材	C1Q19A	HP 841 PageWide XL 列印頭
	F9J47A	HP 841 PageWide XL 清潔桶
	F9J48A	HP 841 PageWide XL 維護用墨水匣
HP 原廠 PageWide XL 墨水匣	C1Q57A	HP 843A 400-ml 黑色 PageWide XL 墨水匣
	C1Q58A	HP 843A 400-ml 青色 PageWide XL 墨水匣
	C1Q59A	HP 843A 400-ml 洋紅色 PageWide XL 墨水匣
	C1Q60A	HP 843A 400-ml 黃色 PageWide XL 墨水匣
HP 原廠大尺寸列印材料	L4L08A	HP 銅版紙，3 吋紙芯 (FSC® 認證) ¹¹  36 吋 x 500 呎 (914 公釐 x 152.4 公尺)
	L5P98A	HP 生產用霧面海報紙，3 吋紙芯 (FSC® 認證) ¹¹  40 吋 x 300 呎 (1016 公釐 x 91.4 公尺)
	L5Q03A	HP 生產用光面海報紙，3 吋紙芯 (FSC® 認證) ¹¹  40 吋 x 300 呎 (1016 公釐 x 91.4 公尺)
	L5C80A	HP 通用重磅塗層紙，3 吋紙芯 (FSC® 認證) ¹¹  36 吋 x 300 呎 (914 公釐 x 91.4 公尺)
	L6B19A	HP 聚丙稀煤材，3 吋紙芯 40 吋 x 150 呎 (1016 公釐 x 45.7 公尺)

享受同級最佳的支援服務，瞭解 HP 會與其 HP PageWide XL 通路合作夥伴共同合作，讓這些合作夥伴獲得適當的訓練、認證和配備，滿足您的需求。有了高效率的支援服務和創新的支援功能 (例如繪圖機自我監控、預先定義的解析路徑以及直覺式的維護精靈)，您可放心從事每日的工作。如需詳細資訊，請參閱 hp.com/go/pagewidexl-service。

HP 財務服務可協助您取得 HP PageWide XL 繪圖解決方案，加速推動您的業績成長。我們的解決方案提供保留現金方案來提升財務彈性，亦有按月支付制度可讓您靈活運用預算，並具備輕鬆升級選項，協助在您的企業準備就緒時，順利取得最新模型。如需詳細資訊，請參閱 hp.com/hp/financialservices。

請至 hp.com/go/mediasolutionslocator

尋找適合您業務和 HP PageWide XL 繪圖機的紙材解決方案。

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¹³，且已獲 EPEAT® Silver 認證¹⁴
- 免費、便利的 HP 墨水匣回收服務¹⁵
- FSC® 認證紙張¹⁶ 及可回收 HP 紙材；特定 HP 紙材適用於回收計畫¹⁷



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。

