



# HP PageWide XL 3900 多功能繪圖機

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<sup>1</sup>



## 快速 - 簡便迅捷取得列印成品

- 列印速度每分鐘可達 6 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。<sup>2</sup>
- 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。
- 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。<sup>1</sup>
- 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。<sup>3</sup>
- 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。<sup>5</sup>
- 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。<sup>4</sup>

如需詳細資訊，請至 <http://www.hp.com/go/pagewidexl3900>

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：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> HP PageWide XL 3900 多功能繪圖機每分鐘最多可列印 6 頁 A1，速度快於其他低印量 LED 繪圖機和多功能繪圖機 (每分鐘少於 7 頁 A1) (截至 2018 年 3 月)。繪圖機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 2019 年 1 月)。運作成本包括耗材和檢修成本。相關測試標準請參閱 <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>。

<sup>2</sup> 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。

<sup>3</sup> 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」定義為列印速度達每分鐘 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 <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>。

<sup>4</sup> 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 <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>。

<sup>5</sup> 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 <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>。

## 技術規格

一般	
說明	大尺寸彩色 MFP
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	0.0008 吋 (0.02 公釐) (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)) <sup>1</sup>
線條精準度	±0.1% <sup>2</sup>
列印速度	
A1/Arch D/ANSI D (長邊先進)	6 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 <sup>2</sup> )
紙材厚度	最厚 15.7 密耳 (mil) 最厚 0.4 公釐
紙材類型	銅版紙和回收紙、海報紙、聚丙烯薄膜、Tyvek 紙、霧面膠片
紙材輸出	標準：頂端接圖架
掃描器	
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 (9.5 公尺)
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 1.4、多頁 PDF 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、掃描至 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、TIFF、JPEG 選購：Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 (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、BootP/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 Universal Print Driver (HP-GL/2 和 PS)、HP PageWide XL 列印驅動程式 (PDF、HP-GL/2 和 PS)
使用者介面	
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 34 x 51.3 吋 (1960 x 864 x 1303 公釐) <sup>4</sup>
裝運箱	86.8 x 42.1 x 69.5 吋 (2180 x 1068 x 1764 公釐)
重量	
繪圖機	948 磅 (430 公斤)
裝運箱	1204 磅 (546 公斤)
環境	
作業溫度	41 到 104°F (5 到 40°C)
作業濕度	20 至 80% 相對溼度，視紙材類型而定

噪音	
聲壓	列印：≤55 dB(A)；就緒：≤35 dB(A)；休眠：≤16 dB(A)
聲音功率	列印：≤7.3 B(A)；就緒：≤5.2 B(A)；休眠：≤4.2 B(A)
電源	
耗電量	0.4 kW (一般)；0.7 kW (最高列印速度)；108.4 W (就緒)；< 1 W (配備嵌入式數位前端時 < 4.6 W) (休眠)；
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
認證	
安全	符合 IEC 60950-1+A1+A2；美國與加拿大 (CSA 認證)；
電磁波	符合下列 Class A 標準：美國 (FCC 規則)、加拿大 (ICES)
環境	能源之星 (ENERGY STAR)、EPEAT Silver (EPEAT 銀級標準)、CE 標章 (包括 RoHS、WEEE、REACH)
保固	90 天

## 訂購資訊

產品	
6CC85A	HP PageWide XL 3900 40 吋多功能繪圖機 (含頂端接圖架)
配件	
2NH46AAE	HP SmartStream 文件管理器模組
2NH47AAE	HP SmartStream 像素分析模組
6CC86A	適用於 HP XL 3000 繪圖機系列的 HP SmartTracker USB
6CC86AAE	適用於 HP XL 3000 繪圖機系列的 HP SmartTracker
6SE88A	適用於 HP PageWide XL 3000 繪圖機系列的 HP SmartStream Print Controller USB
6SE88AAE	適用於 HP XL 3000 繪圖機系列的 HP SmartStream Print Controller
6UA02AAE	HP SmartStream 雲端用戶端模組
CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF 升級套件
CZ318A	HP PageWide XL 收納櫃
L3J69A	HP SmartStream USB Preflight Manager
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71A	訂閱 HP SmartStream Preflight Manager 一年份
L3J71AAE	訂閱 HP SmartStream Preflight Manager 一年份

HP 原廠墨水匣與維護用耗材	
F9J47A	HP 841 PageWide XL 清潔桶
C1Q19A	HP 841 PageWide XL 列印頭
F9J48A	HP 841 PageWide XL 維護用墨水匣
1XB40A	HP 849 400-ml 黑色 PageWide XL 墨水匣
1XB39A	HP 849 400-ml 青色 PageWide XL 墨水匣
1XB37A	HP 849 400-ml 洋紅色 PageWide XL 墨水匣
1XB38A	HP 849 400-ml 黃色 PageWide XL 墨水匣

## 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<sup>®</sup> 標準<sup>1</sup>，且已獲 EPEAT<sup>®</sup> Silver 認證<sup>2</sup>
- 免費、便利的 HP 墨水匣回收服務<sup>3</sup>
- FSC<sup>®</sup> 認證紙張<sup>4</sup> 及可回收 HP 紙材；特定 HP 紙材適用於回收計劃<sup>5</sup>

<sup>1</sup> 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。  
<sup>2</sup> 已註冊 EPEAT<sup>®</sup> (如適用)。EPEAT 註冊標準會因國家/地區而異。如需所在國家/地區的註冊狀態，請參閱 <http://www.epeat.net>。  
<sup>3</sup> 計劃適用性不盡相同。詳細內容請參閱 <http://www.hp.com/recycle>。  
<sup>4</sup> BMG 商標授權碼 FSC<sup>®</sup>-C115319，請參閱 <http://www.fsc.org>。HP 商標授權碼 FSC<sup>®</sup>-C017543，請參閱 <http://www.fsc.org>。並非所有地區皆提供 FSC<sup>®</sup> 認證產品。有關 HP 大尺寸列印材料的詳細資訊，請參閱 <http://www.HPLFMedia.com>。  
<sup>5</sup> 可回收 HP 紙張可透過普遍適用的回收計劃或區域特有例進行回收。特定 HP 紙材可透過 HP 大尺寸紙張回收計劃進行回收。您所在地區可能沒有相關計劃。詳情請參閱 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>。

請回收大尺寸列印硬體與列印耗材。請前往我們的網站瞭解如何回收  
<http://www.hp.com/ecosolutions>

PL  
<sup>1</sup> 在 HP 萬用銅版紙上測量。  
<sup>2</sup> 在 23° C (73° F) 以及 50-60% 的相對濕度下，所指定向量長度的 +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 霧面聚丙烯薄膜和 HP PageWide XL 顏料墨水列印。  
<sup>3</sup> 對於更長的繪圖長度 (最長 200 公尺/656 呎)，影像品質可能會受到影響。  
<sup>4</sup> 深度：800 + 64 公釐 (31.5 + 2.5 吋) 可卸式掃描器輸入紙匣，方便通過門道。  
<sup>5</sup> BMG 商標授權碼 FSC<sup>®</sup>-C115319，請參閱 <http://www.fsc.org>。HP 商標授權碼 FSC<sup>®</sup>-C017543，請參閱 <http://www.fsc.org>。並非所有地區皆提供 FSC<sup>®</sup> 認證產品。有關 HP 大尺寸列印材料的詳細資訊，請參閱 <http://www.HPLFMedia.com>。  
<sup>6</sup> 可透過普遍適用的回收計劃進行回收。

