



# HP PageWide XL 5100 繪圖機系列

即時完成單色和彩色列印 - 總生產成本節省高達 30%<sup>1</sup>



## 便捷

### 單色和彩色列印即時完成

- 列印速度每分鐘可達 20 頁 D/A1 黑白和彩色圖面，28 秒快速輸出第一頁
- 運用整合式工作流程，只要一半的時間就能輸出黑白與彩色混合列印的文件<sup>2</sup>
- 只需一半的時間就能開始列印<sup>3</sup> — 超快速處理器、原生 PDF 管理功能、HP SmartStream 列印管理軟體
- 無人值守列印 — 成品預檢/完稿加工解決方案，最多可放入 4 捲紙、兩套 400 ml 墨水匣設計，具備自動切換功能

## 擴充

### 樹立精準、耐久和色彩效能新標準

- 清晰線條、2 磅字體精細度及流暢的灰階色調，立下了新的技術文件品質標竿
- 帶動嶄新商機，發現色彩的真正價值；列印 GIS 地圖、銷售點海報等印刷品
- HP PageWide XL 顏料墨水經 ISO 認證，可長期保存，抗光防水<sup>4</sup>
- 可列印 HP 和第三方紙材，尺寸最大至 40 英吋/101.6 公分 - 符合 ISO/US 技術與平板印刷標準<sup>5</sup>

## 節省

### 減少總生產成本高達 30%<sup>1</sup>

- 可列印單色和彩色技術文件，成本相當於同級 LED 繪圖機，甚至更節省<sup>6</sup>
- 透過單一裝置執行單色和彩色列印/掃描/影印 - 採用完全支援 HP 品牌的解決方案
- 運用 HP SmartTracker 軟體，全面控制列印成本，化為競爭優勢
- 採用 AES-256 加密、Secure Disk Erase 和 Ipsec 的硬碟加密機制，保障資料安全

如需詳細資訊，請參閱

[hp.com/go/pagewidexl/5100series](http://hp.com/go/pagewidexl/5100series)

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/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)

**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。

<sup>1</sup> 生產成本節約效益乃是 HP PageWide XL 5100 繪圖機對照於中印量單色 LED 繪圖機以及中印量彩色繪圖機 (皆低於 40,000 美元) 綜合表現的比較結果 (截至 2017 年 4 月)。生產成本包括耗材、檢修、繪圖機用電成本和操作人力成本。相關測試標準請參閱 [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims)。

<sup>2</sup> 依據 HP 對於 HP PageWide XL 5100 繪圖機的內部測試結果，比較的對照組是使用兩台不同的繪圖機來準備和列印 (黑白頁的列印使用一台同級中印量 LED 繪圖機；彩色頁的列印則使用另一台彩色繪圖機)。相關測試標準請參閱 <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>。

<sup>3</sup> 使用 HP SmartStream 軟體和等效軟體程式進行比較。相關測試標準請參閱 [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims)。

<sup>4</sup> HP PageWide XL 顏料墨水通過 ISO 11798 持久性與耐久性標準認證，證明 HP PageWide XL 繪圖機使用原廠 HP PageWide XL 顏料墨水製作的列印成品可耐受光線、水分、磨損、加工、長期儲存和高溫，在未來常保細緻清晰。詳細資訊請參閱 [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence)。

<sup>5</sup> ISO/US 技術和平板印刷標準包括：美國 ANSI 與建築頁面尺寸標準、ISO A 技術文件標準，以及 ISO B 平板印刷頁面尺寸標準。

<sup>6</sup> 依據耗材和檢修費用而定。「同級中印量 LED 繪圖機的單色技術文件列印成本」資料參考自每分鐘可印 8 至 13 頁 A1 的大尺寸技術文件專用繪圖機 (截至 2017 年 7 月)；據 IDC 統計，這些機型在 2017 年美國和歐洲的中印量 LED 繪圖機市場占有率超過 80%。「同級中印量 LED 繪圖機的單色技術文件列印成本」資料參考自每分鐘可印 4 頁 A1 以上、價格低於 5 萬美元的大尺寸技術文件專用繪圖機 (截至 2017 年 7 月)；據 IDC 統計，這些機型在 2017 年美國和歐洲的中印量 LED 繪圖機市場占有率超過 80%。相關測試標準請參閱 [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims)。

# 技術規格

<b>一般</b>	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	8 個 (每種顏色 2 個 400ml 墨水匣)，具備自動切換功能
	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	0.02 公釐 (0.0008 吋) (HP-GL/2 可定址)
	保證最小線條寬度	0.085 公釐 (0.0033 吋) (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>7</sup>
	線條精準度	±0.1% <sup>8</sup>
<b>列印速度</b>	最快列印速度 <sup>9</sup>	15 公尺/每分鐘 (50 呎/每分鐘)
	A1/Arch D/ANSI D (長邊先進)	20 頁/每分鐘
	A0/Arch E/ANSI E (短邊先進)	11 頁/每分鐘
	ISO B1 (長邊先進)	17 頁/每分鐘
	暖機時間	不需暖機
	第一頁輸出	28 秒 (從就緒模式)
<b>紙材</b>	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	279 至 1016 公釐 (11 至 40 英吋)
	滾筒長度	最長 200 公呎 (650 呎)
	滾筒直徑	最長 177 公釐 (7 吋)
	滾筒軸心直徑	7.6 公分 (3 吋)
	列印寬度	最寬 1000 公釐 (39.4 英吋)
	列印長度	CAD 圖最長 200 公呎 (650 呎)；海報圖最長 30 公呎 (98 呎) <sup>10</sup>
	紙材重量	70 至 200 g/m <sup>2</sup> (19 至 53 磅)
	紙材厚度	最厚 0.4 公釐 (15.7 密耳)
	紙材類型	銅版紙和回收紙、海報紙、聚丙稀薄膜、Tyvek®、霧面膠片
	紙材出紙槽 (標配)	接紙籃
	接圖架 (選購)	高容量接圖架、連線摺圖機、頂端接圖架
<b>高容量接圖架<sup>11</sup></b>	最大真面尺寸	102 x 122 公分 (40 x 48 英吋) <sup>12</sup>
	容量	HP PageWide XL 摺圖機最多 150 張 (A0/E) HP F60 摺圖機最多 100 張 (A0/E)
	紙材重量	70 至 200 g/m <sup>2</sup> (19 至 53 磅)
	尺寸	101 x 125 x 108 公分 (55.6 x 49.1 x 42.6 英吋)
	重量	140 公斤 (308 磅)
<b>連線摺圖機<sup>11</sup></b>	頁面寬度	28 至 91.4 公分 (11 至 36 英吋)
	頁面長度	橫摺：2.5 公分 (8.2 呎) 扇摺：6 公分 (19.7 呎) (標準，無限制 (可選配)) HP PageWide XL 長圖摺疊升級套件
	適合摺疊紙材重量	75 至 90 g/m <sup>2</sup> (20 至 24 磅)
	適合堆疊紙材重量	75 至 200 g/m <sup>2</sup> (20 至 53 磅)
	容量	HP PageWide XL 摺圖機最多 150 張 (A0) HP F60 摺圖機最多 100 張 (A0)
	尺寸	2100 x 1620 x 1220 公釐 (82.7 x 63.8 x 48 吋)
	重量	360 公斤 (794 磅)
	摺角器	僅適用於含摺角器的 HP PageWide XL 摺圖機和含摺角器的 HP F60 摺圖機
<b>掃描器</b>	說明	91 公分 (36 吋) CIS 掃描儀
	速度	彩色：在 200 dpi 時最快 7.62 公分/秒 (3 吋/秒) 灰階：在 200 dpi 時最快 25.4 公分/秒 (10 吋/秒)
	光學解析度	1200 dpi
	掃描寬度	最寬 91.4 公釐 (36 英吋)
	原稿厚度	最厚 0.26 公釐 (0.01 吋)
	最大影印長度	9512 公釐 (374.5 吋)
	最大掃描長度	18 公呎 (708.7 吋) (200 dpi 時 TIFF 原件寬度 610 公釐 (24 吋))、8 公呎 (315 吋) (JPEG)、5 公呎 (196.9 吋) (PDF)
	輸出格式	標準：JPEG、TIFF 選購：PDF 1.7、多頁 PDF 1.7、PDF/A 1.4
	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
<b>嵌入式控制器</b>	處理器	Intel Core i5
	記憶體	16 GB DDR3
	硬碟	1 x 128 GB SSD；1 x 500 GB 硬碟，採用 AES-256 自加密
	列印語言 (標準)	HP-GL/2、PCL 3 Win
	列印語言 (選購)	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
<b>連接功能</b>	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 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)
<b>使用者介面</b>	使用者介面	203 公釐 (8 吋) 電容式觸控螢幕
<b>尺寸 (寬 x 深 x 高)</b>	繪圖機	1960 x 800 x 1303 公釐 (77.2 x 31.5 x 51.3 英吋)
	MFP	1960 x 839 x 1303 公釐 (76.8 x 33 x 51.3 英吋)
	裝運箱	2180 x 1068 x 1764 公釐 (86.8 x 42.1 x 69.5 吋)

<sup>7</sup> 在 HP Universal Bond Paper 上測量。  
<sup>8</sup> 在 23°C (73°F) 以及 50-60% 的相對濕度下，所指定向長度量的 +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 霧面聚丙稀薄膜和 HP PageWide XL 顏料墨水列印。  
<sup>9</sup> 使用 91 公分 (36 吋) 的列印寬度測量。  
<sup>10</sup> 對於更長的繪圖長度 (最長 200 公呎 (656 呎))，影像品質可能會受到影響。  
<sup>11</sup> HP PageWide XL 摺圖機和 HP F60 摺圖機是選購配件。HP PageWide XL 高容量接圖架可能是選購配件。選購項目因地區而異。  
<sup>12</sup> 較長的繪圖作業會降低產能。  
<sup>13</sup> 在非 HP 大尺寸印表機上的列印作業採用了特定的驅動程式，各個驅動程式適用於多種印表機：Océ/Windows 印表機驅動程式 (WPD)、KIP Systems 驅動程式 WHQL、RICOH PostScript 驅動程式、Xerox WHQL 驅動程式。如需詳細資訊，請參閱 [hp.com/go/smartstream/trial](http://hp.com/go/smartstream/trial)。  
<sup>14</sup> BMG 商標授權碼 FSC® C115319，請參閱 [fsc.org](http://fsc.org)。HP 商標授權碼 FSC® C017543，請參閱 [fsc.org](http://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 [hplfmedia.com](http://hplfmedia.com)。  
<sup>15</sup> 可透過普遍適用的回收計畫進行回收。

<b>重量</b>	繪圖機	415 公斤 (915 磅)
	MFP	430 公斤 (948 磅)
	印表機 (裝運)	521 公斤 (1149 磅)
	MFP (裝運)	546 公斤 (1204 磅)
<b>環境</b>	作業溫度	5 至 40°C (41 至 104°F)
	建議溫度	15 至 35°C (59 至 95°F)
	作業濕度	20 至 80% 相對溼度，視紙材類型而定
<b>聲音</b>	聲壓	56 dB(A)(列印)、35 dB(A)(就緒)、<16 dB(A)(休眠)
	聲音功率	7.2 B(A)(列印)、5.2 B(A)(就緒)、3.4 B(A)(休眠)
<b>電源</b>	耗電量	0.52 kW (一般)；0.9 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)； 輸入電壓 (自動調整範圍) 100-127/200-240 V (±10%)、50/60 ±3 Hz、12/6.5 A
	要求	
<b>認證</b>	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) 和 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
<b>保固</b>	2RQ09A、2RQ08A	90 天

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/learnaboutsolutions](http://hp.com/go/learnaboutsolutions)


# 訂購資訊

<b>產品</b>	2RQ08A	HP PageWide XL 5100 40 吋多功能繪圖機
	2RQ09A	HP PageWide XL 5100 40 吋繪圖機
<b>配件</b>	CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF 升級套件
	CZ318A	HP PageWide XL 收納櫃
	CZ319A	HP PageWide XL 高容量接圖架
	CZ320A	HP PageWide XL 頂端接圖架
	G6H50B	HP SD 44-in Pro 掃描器
	G6H51B	HP HD 42-in Pro 掃描器
	K5H75A	HP PageWide XL 摺圖機
	L3M58A	HP PageWide XL 摺圖機 (含摺角器)
	M0V04A	HP PageWide XL 長圖摺疊升級套件
	W9C05A	HP PageWide XL 摺圖機 (含北歐式摺角器)
	1EW99A	HP F60 摺圖機
	1EX00A	HP F60 摺圖機 (含摺角器)
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	訂閱 HP SmartStream Preflight Manager 一年份
	L3J74AAE	適用於 HP PageWide XL 5000/5100 繪圖機系列的 HP SmartStream Print Controller
	L3J74A	適用於 HP PageWide XL 5000/5100 繪圖機系列的 HP SmartStream Print Controller USB
	T9B46AAE	適用於非 HP 大尺寸印表機的 HP SmartStream Print Controller <sup>13</sup>
	2NH46AAE	HP SmartStream 文件管理器模組
	2NH47AAE	HP SmartStream 像素分析模組
	2BJ61AAE	適用於 HP PageWide XL 5000/5100 繪圖機系列的 HP SmartTracker
	Z8J16A	適用於 HP PageWide XL 5000/5100 繪圖機系列的 HP SmartTracker USB
<b>HP PageWide XL 原廠列印頭與耗材</b>	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
<b>HP 原廠 PageWide XL 墨水匣</b>	C1Q65A	HP 843B 400-ml 黑色 PageWide XL 墨水匣
	C1Q66A	HP 843C 400-ml 青色 PageWide XL 墨水匣
	C1Q67A	HP 843C 400-ml 洋紅色 PageWide XL 墨水匣
	C1Q68A	HP 843C 400-ml 黃色 PageWide XL 墨水匣
<b>HP 原廠大尺寸列印材料</b>	L4L08A	HP 銅版紙，3 吋紙芯 (FSC® 認證) <sup>14</sup> <sup>15</sup> 91.4 公釐 x 152.4 公呎 (36 英吋 x 500 呎)
	L5P98A	HP Production Matte Poster Paper, 3-in Core (FSC® certified) <sup>14</sup> <sup>15</sup> 1016 公釐 x 91.4 公呎 (40 英吋 x 300 呎)
	L5Q03A	HP Production Satin Poster Paper, 3-in Core (FSC® certified) <sup>14</sup> <sup>15</sup> 1016 公釐 x 91.4 公呎 (40 英吋 x 300 呎)
	L5C80A	HP Universal Heavyweight Coated Paper, 3-in Core (FSC® certified) <sup>14</sup> <sup>15</sup> 91.4 公釐 x 91.4 公呎 (36 英吋 x 300 呎)
	L6B19A	HP 聚丙稀標材，3 吋紙芯 1016 公釐 x 45.7 公呎 (40 吋 x 150 呎)

享受同級最佳的支援服務，瞭解 HP 會與 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/pagewideservice](http://hp.com/go/pagewideservice)。HP 財務服務可協助您取得 HP PageWide XL 繪圖機解決方案，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，並具備經升級選項，協助在您的企業準備就緒時，順利取得最新機型。如需詳細資訊，請參閱 [hp.com/hp/financialservices](http://hp.com/hp/financialservices)。請至 [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://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，且已獲 EPEAT Silver 認證<sup>1</sup>
- 免費、便利的 HP 墨水匣回收服務<sup>2</sup>
- FSC® 認證紙張<sup>3</sup>及各種可回收 HP 紙材<sup>4</sup>




<sup>1</sup> EPEAT 認證標章所適用及/或支援的地區。各國家/地區的註冊狀態和評級，請參閱 [epeat.net](http://epeat.net)。  
<sup>2</sup> 計劃適用性不盡相同。詳細內容請參閱 [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)。  
<sup>3</sup> BMG 商標授權碼 FSC® C115319，請參閱 [fsc.org](http://fsc.org)。HP 商標授權碼 FSC® C017543，請參閱 [fsc.org](http://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 [hplfmedia.com](http://hplfmedia.com)。  
<sup>4</sup> 可透過普遍適用的回收計畫進行回收。

請回收大尺寸列印機體與列印耗材。  
 詳情請參閱我們的網站 [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)。

