



HP Latex 800 W 繪圖機

利用白色墨水和高效率列印，以優質成品贏得商機，
並提升永續發展優勢



擴展白色列印能力，造就最優質成品

- 利用極致純白墨水，將投資組合擴展到貼紙和窗面圖形設計，創造高利潤的效益。¹
- 列印白色毫不費力 - 自動再循環和列印噴頭清洗功能，省去手動清洗步驟。
- 高速輸出生動色彩，使用純黑色實現鮮明對比，並可列印清晰的 4 Pt 文字。
- 廣泛應用範圍可供選擇，包括橫幅/紡織品/海報紙、帆布、壁紙和 PVC。

強大、智慧、高效率的列印

- 室外飽和彩色輸出速度可達 388 才/小時²，加上簡便的無捲軸載入設計，大幅提升生產效率。
- 使用 HP PrintOS 工具，幾乎可隨時隨地控制列印作業，並通過 HP Learn 訓練來擴大營運規模。
- 使用智慧前面板快速處理重印和多份影印作業，最多儲存 100 項作業。
- 具成本效益的 3 公升墨水匣，可在繪圖機運作的同時更換，有助於降低營運成本。

利用 HP Latex 增強永續發展優勢

- 創新的水性 HP Latex 墨水不含 HAP (有害空氣污染物)³，不需要危險警告標示，列印成品無異味。⁴
- 當地 HP Eco-Carton 外箱回收。⁵
- 廣泛多樣的相容環保媒材可供選擇。⁶
- HP Latex 列印件可回收、可歸還，亦能無害、安全地進行處置。⁷

如需更多資訊，請參閱 <http://www.hp.com/go/latex800series>

加入社群，尋找工具，並諮詢專家。請前往 HP Latex 知識中心，網址為 <https://hplatexknowledgecenter.com/>

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/learnaboutsplies>

¹ 截至 2020 年 5 月，依據 ISO/DIS 23498 標準，對照價格低於 50,000 美元、使用溶劑和紫外線技術的競爭性替代品比較得出最白的白色。測試材質為黑色不透明自黏乙烯 (L*:4.16 - a: 0.48-b:2.34)，使用 HP 873 3 公升 White Latex 墨水匣，以 160% UF 模式進行列印。視不透明度=91%。

² 戶外模式 (橫幅) 4 通道，100%。基於 HP 於 2020 年 9 月使用 Avery 3001 進行的內部測試結果。為避免影像品質瑕疵，產品設有自適應列印機制，可能會使列印速度有所不同。

³ 根據美國環境保護局方法 311 (2013 年執行測試)，按照《清潔空氣法》的規定，對 HP Latex 墨水進行了有害空氣污染物檢測，未發現任何污染物。

⁴ 各種媒材具有不同的氣味特徵。特定媒材會影響最終列印成品的氣味表現。

⁵ 墨水匣外箱可以透過當地的紙板/紙張處理計畫 100% 回收。

⁶ 請參閱 <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>。

⁷ 大多數 HP 大尺寸紙質列印材料可透過普遍適用的回收計劃或區域特有慣例進行回收。特定 HP 紙材可透過免費、便利的 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畫。詳細資訊請參閱 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>。HP 大尺寸列印材料 (未列印和使用原廠 HP Latex 墨水列印) 可無害、安全地進行處置。請與當地的廢棄物管理機構聯繫，以瞭解當地特有的規定。

技術規格

列印

列印模式	1313 才/小時 - 最大速度 (1 Pass) 388 才/小時 - 高速 (4 Pass) 269 才/小時 - 快速生產 (6 Pass) 215 才/小時 - 優質生產, 紡織品和背光 (8 Pass) 183 才/小時 - 高飽和度 (12 Pass) 151 才/小時 - 高飽和度背光和紡織品 (14 Pass) 183 才/小時 - 白點 (60%) 99 才/小時 - 局部彩白 (60%) 列印 32 才/小時 - 滿版彩白 (100%) 列印 22 才/小時 - 彩白彩 (160%) ¹
------	--

列印解析度	高達 1200 x 1200 dpi
墨水類型	水性 HP Latex 墨水

墨水匣	9 (黑色、青色、淺青色、淺洋紅色、洋紅色、黃色、白色、HP Latex Optimizer、HP Latex Overcoat)
-----	---

墨水匣尺寸	3 L
-------	-----

列印噴頭	10 (2 個青色/黑色、2 個洋紅色/黃色、2 個淺青色/淺洋紅色、2 個白色、1 HP Latex Optimizer、1 HP Latex Overcoat)
------	--

長期列印至列印重複性	95% 色彩 ≤ 1.5 dE2000 ²
------------	----------------------------------

紙材

處理	滾筒進紙、收紙器、擦拭滾筒 ³ 、自動水平裁切器 (用於乙烯、橫幅和帆布 ⁴ 、紙質媒材和膠片)
----	--

紙材類型	橫幅、自黏 PVC、薄膜、織物、紙張、牆壁裝飾材料、帆布、合成材料、網眼、紡織品 ⁵
------	---

滾筒尺寸	10 至 64 吋滾筒 (完整支援 23 至 64 吋滾筒)
------	--------------------------------

滾筒重量	55 kg
------	-------

滾筒直徑	9.8 吋
------	-------

厚度	最厚 1.97 mm (mil)
----	------------------

應用

應用	橫幅；展示品；展覽與活動圖像；外部看板室內海報；內部裝飾；燈箱 - 膠片；燈箱 - 紙製；畫畫；POP/POS；海報；紡織品；車輛圖形設計；窗面圖形設計；貼紙
----	---

連線能力

介面	Gigabit 乙太網路 (1000Base-T)
----	---------------------------

尺寸 (寬 x 深 x 高)

繪圖機	101.7 x 34.1 x 55.2 吋
-----	-----------------------

裝運箱	108.4 x 43.3 x 65.6 吋
-----	-----------------------

作業面積	110 x 82.7 吋
------	--------------

重量

繪圖機本體	300 kg
-------	--------

含裝運箱	437 kg
------	--------

產品內容

產品內容	HP Latex 800 W 繪圖機、列印噴頭、維護用墨水匣、繪圖機支架、收紙器、使用者維護套組、邊緣支架、快速參考指南、安裝海報、文件軟體、電源線、空氣淨化器、2 吋捲軸轉接器
------	---

環境條件

作業溫度	15 ~ 30°C
------	-----------

作業濕度	20 至 80% RH (無冷凝)
------	-------------------

噪音

聲壓	60 dB(A)(運作中)、38 dB(A)(就緒)、<20 dB(A)(休眠)
----	--

聲音功率	7.8 B(A)(運作中)、5.5 B(A)(就緒)、3.5 B(A)(休眠)
------	---

電源

耗電量	1.8-2.8 kW (峰値 5 kW)(列印)、105 W (就緒)
-----	-------------------------------------

要求	輸入電壓 (自動偵測範圍) 200-240 V 雙線及 PE；50/60 Hz (±3 Hz) 雙電源線；每條電源線最高 16 A
----	---

認證

安全	符合 IEC 60950-1+A1+A2；符合 IEC 62368-1；美國與加拿大 (CSA 認證)；歐盟 (符合 LVD、EN 60950-1 與 EN 62368-1 規範)；俄羅斯、白俄羅斯與哈薩克 (EAC)；中國 (CCC)
----	--

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 (KCC)、中國 (CCC)
-----	---

環境	ENERGY STAR®；RoHS (WEEE、歐盟、EAEU、中國、韓國、印度、烏克蘭、土耳其)；REACH；EPEAT 銀級認證 OSHA；符合 CE 規章；符合 AgBB 標準；法國 VOC A+；Greenguard 金級 UL Ecologo；ZDHC-1 級
----	---

保固

保固	一年有限硬體保固
----	----------



訂購資訊

產品

3XD61A	HP Latex 800 W 繪圖機
--------	--------------------

配件

21V10A	HP Latex 700/800 使用者維護套組
7HR16A	HP Latex 700/800 紡織品套組配件
7HR18A	HP Latex 700/800 墨水收集泡棉套組
7HR19A	HP Latex 700/800 媒材載入配件
T7U73A	HP Latex 500/700/800 擦拭滾筒

原廠 HP 列印耗材

4UU93A	HP 836 白色 Latex 列印噴頭
4UU94A	HP 836 Optimizer Latex 列印噴頭
4UU96A	HP 836 Latex 維護用墨水匣
4UV62A	HP 873 3 公升白色 Latex 墨水匣
4UV84A	HP 873 3 公升黑色 Latex 墨水匣
4UV85A	HP 873 3 公升青色 Latex 墨水匣
4UV86A	HP 873 3 公升洋紅色 Latex 墨水匣
4UV87A	HP 873 3 公升黃色 Latex 墨水匣
4UV88A	HP 873 3 公升淺青色 Latex 墨水匣
4UV89A	HP 873 3 公升淺洋紅色 Latex 墨水匣
4UV90A	HP 873 3 公升 Optimizer Latex 墨水匣
4UV91A	HP 873 3 公升 Overcoat Latex 墨水匣
4UV95A	HP 836 黑色/青色 Latex 列印噴頭
4UV96A	HP 836 洋紅色/黃色 Latex 列印噴頭
4UV97A	HP 836 淺青色/淺洋紅色 Latex 列印噴頭
4UV98A	HP 836 Overcoat Latex 列印噴頭

HP 原廠大尺寸列印材料

HP 無 PVC 壁紙 (UL GREENGUARD 金級認證 ⁶ 、FSC ⁷ 認證 ⁷ ，符合 AgBB 標準 ⁸)
HP 相片級逼真海報紙
HP 高級緞面帆布
HP 高級消光墨 GP (符合 REACH 標準 ⁹)
HP 高級可移除光面黏性乙烯 (符合 REACH 標準 ⁹)

若要瞭解 HP 大尺寸列印材料的完整產品組合，請參閱 HPLFMedia.com。

服務與支援

U13DDE HP 2 年次營業日 + 缺陷紙材保留
U13DJE HP 3 年次營業日 + 缺陷紙材保留
U13DNP HP 1 年延長保固、次營業日 + 缺陷紙材保留支援
U13DTP HP 2 年延長保固、次營業日 + 缺陷紙材保留

環保特色

- 墨水不使用反應性單體化學物質，不含臭氣，並且符合 ZDHC 標準¹
- 利用無異味列印、ULECOLOGO[®]/UL GREENGUARD 金牌認證墨水等優勢贏得更多新的商機²
- 大容量 3 公升 HP Eco-Carton 墨水匣 - 紙盒導向設計大幅減少塑膠用量

請回收列印硬體以及合格的列印耗材和列印成品。

請前往我們的網站瞭解如何回收 <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ 請參閱 <http://www.roadmaptozero.com>。使用 HP Latex 墨水列印可以避免 UV 列印伴隨產生的反應性單體物質。未固化的紫外線墨水和紫外線凝膠墨水含有丙烯酸酯單體，會造成皮膚損傷。
² 各種媒材具有不同的氣味特徵。特定媒材會影響最終列印成品的氣味表現。相關認證詳見 <http://www.ul.com/EL> 和 <http://www.ul.com/gg>。

³ 為避免影像品質瑕疵，產品設有自適應列印機制，可能會使列印速度有所不同。
⁴ 乙烯媒材以上 12 通道模式測量列印工作成品之間的色差。在 CIE 標準光源 D50 下，根據 CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012 的標準 (IEDE2000)，在 943 色標上進行反射測量。5% 的色彩可能會發生超過 1.5 dE2000 的變化。以透射模式測量的背光承印物可能會產生不同的結果。
⁵ 擦拭滾筒是選配件。
⁶ 自動水平裁切器僅適用於較薄的橫幅和帆布。建議進行測試。
⁷ 長期使用紡織品和多孔紡織品所需的紡織品套組附件。
⁸ 已通過 UL 2818 GREENGUARD 金級認證，證實符合 UL 的 GREENGUARD 標準認證，產品使用過程中釋入室內空氣的化學物含量較低。詳細資訊請參閱 <http://www.ul.com/gg> 或 <http://www.greenguard.org>。
⁹ 商標授權碼 FSC-C115319。
¹⁰ 使用 HP Latex 墨水、列印成品符合 AgBB 有的 VOC 排放健康相關評估標準。參見 <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>。
¹¹ 產品不含 2014 年 6 月 16 日發布的 EU REACH 指令附錄 XIV 中列為 SVHC(155) 且濃度超過 0.1% 的物質。要確定 SVHC 在 HP 產品中的狀態，請參閱發布於 HP Printing Products and Consumable Supplies (HP 列印產品和耗材) 的 HP REACH 聲明。

