

HP Latex R530 印表機

使用唯一緊湊型一體型剛性和柔性 HP Latex 印表機¹ 實現生產轉型並增加利潤。



*產品圖片可能與實際產品不同

一體型 – 革新剛性與柔性列印

- 使用 HP 高控制皮帶系統，直接剛性列印實現高利潤，無需權衡取捨。
- 小型混合印表機，可適應剛性與柔性應用 – 並使用單相電源。
- 具備直觀的觸控螢幕、無捲軸列印以及剛性和柔性裝載之間的快速無縫轉換，操作簡單方便。
- 借助 HP PrintOS Production HUB，實現遠端生產控制，從而簡化工作流程。²

功能多樣 – 跨印材品質始終如一

- 無論在剛性或柔性應用，跨印材和工作都能體驗一致且令人驚嘆的品質。
- 使用 HP Latex 墨水，透過高利潤剛性和柔性應用提升您的服務項目。
- 純色、更高的漸變和寬色域以及 HP Pixel Control – 保持印材的外觀和感覺。
- 率先體驗 HP Latex 白色墨水列印、自動再循環和噴頭清潔。

永續性 – 採用經過認證的 HP Latex 墨水引領潮流

- 使用直接到剛性列印減少浪費和成本³，並確保纖維基印材保持可回收狀態⁴。
- 使用我們獨特的 HP 永續放大器軟體，推進您的永續發展之旅。⁵
- 使用無味列印件⁷和通過 UL ECOLOGO® 認證⁸的 HP Latex 墨水，營造舒適的工作空間⁶。
- 印表機含有至少 25% 的回收塑膠⁹，並包含可回收退回的延長壽命¹⁰ 維護匣，有助於促進循環利用。

消息註腳

¹ 根據 HP 對入門級剛性市場中排名前兩位的市場份額領導者進行的內部測試（2025 年）。與通常佔用超過 28 平方公尺的傳統 4x8 英尺平板印表機相比，HP Latex R530 需要的操作空間更少。這樣可以提高客戶設施的空間利用率。

² 對於 HP 的大幅面印表機，HP PrintOS Production HUB 與 HP Latex 印表機和 HP Stitch 印表機系列相容。HP PrintOS Production HUB 進階功能僅在購買 HP Professional Print Service Plus 方案時才能使用。

³ HP Latex R530 印表機的目標客戶傳統上是使用列印和安裝技術，使用剛性材料並在頂部粘貼自黏乙烯貼膜。藉由 HP Latex R530 印表機，他們可以直接在剛性材料上列印，平均每月可節省 250 平方公尺的自黏乙烯貼膜，從而減少使用和處理的材料量。

⁴ 根據可回收性評估，使用 HP Latex R530 印表機在 3A DISPA Plus、Neenah ImageMax、Reboard Honeycomb Brown、Kaemmerer Chantaffiche 200 JE 和 HP Premium Poster Paper 上列印。測試由達姆施塔特工業大學 (Fachgebiet Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik PMV) 根據 PTS-RH 021 Category 2 進行。

⁵ HP 永續發展放大器計畫透過自我評定和資源協助客戶減少對環境的影響，並以 HP 徽章（非官方生態標籤紙）給予認可。認可須經公信力批准。程式僅提供英文版本。

根據使用 HP Latex R530 印表機列印時的氣味感官評估。在 57 平方公尺的房間進行 5 ACH 測試。由 Odournet 依據標準 VDI 3882 進行測試，其中 HP Latex R530 印表機的空氣品質在列印時，就愉悅度而言，評定為「中性」到「略微愉悅」。

⁷ 適用於 HP Latex 墨水。根據 Odournet 依據 VDI 準則第 3882 條所進行的感官評估，其中 873 墨水的「異味濃度」評估結果為「弱」，快樂調性評估結果則為「中性」。印材廣泛多樣，氣味差異極大。有些印材可能會影響到最終列印品的氣味表現。

⁸ UL ECOLOGO® 認證的 HP 873 墨水符合一系列嚴格的人類健康和環境考量。有關認證，請參閱 www.ul.com/EL 和 www.ul.com/gg

⁹ 回收塑膠以塑膠總重的百分比表示。消費後回收內容是根據 EPEAT 成像設備標準 IEEE 1680.2 中的定義。

¹⁰ 新的維護匣壽命（墨水升數）至少延長了 50%，因為清潔布加長 50%，並且與之前的 Latex 700/800 型號相比，新的墨水收集裝置有助於所有使用者 100% 使用清潔布。



技術規格

列印	
列印速度	31 平方公呎/小時 - 草稿 (4 次); 24 平方公呎/小時 - 快速 (6 次); 15.5 平方公呎/小時 (12 次); 11.5 平方公呎/小時 (16 次); 9.2 平方公呎/小時 - 白點 (100%); 6.2 平方公呎/小時 - 白色溢出 (100%); 4.2 平方公呎/小時 - 白色不足 (100%); 3.1 平方公呎/小時 - 白色不足 (160%); 2.1 平方公呎/小時 - 3 層; 1.3 平方公呎/小時 - 5 層 ¹ ;
列印解析度	可達 1200 x 600 dpi
技術	HP Latex 列印技術
墨水類型	水性 HP Latex 墨水
墨水匣	9 個 (黑色、青色、淺青色、淺品紅色、品紅色、黃色、白色、HP Latex Optimizer、HP Latex Overcoat) 墨水匣
墨水匣大小	每個墨水匣 3 公升
列印噴頭	10 色 (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 個 HP Latex Optimizer、1 個 HP Latex Overcoat)

紙材	
應用程式	標牌：室內、室外、平面、背光、熱成型; 裝飾：牆布、窗飾; 車輛裝飾：車隊圖形、包裝、貼花; 紡織品：軟標牌、前照式、背光式; POS 和包裝：瓦楞印刷品展示台、短期定製包裝、原型製作
處理	平台式、饋紙式、滾筒送紙、真空帶紙材驅動，可輕鬆裝載並精確處理列印紙材
紙材滾筒	1
滾筒尺寸	457公釐至1625公釐;
最大滾筒重量	高達 55 公斤;
最大滾筒直徑	250 公釐;
最大紙材寬度	1626 公釐;
紙張大小	148 x 210公釐至 1615 x 1524公釐 (搭配兩組選購擴展台，最高可達 1615 x 6000公釐);
厚度	最高 50.8 公釐;
紙張類型	硬質基材：紙張發泡板、塑膠泡沫板、PVC 發泡板、塑膠瓦楞板、壓克力、PC 板、合成板、壓縮卡板、瓦楞板、蜂巢材料板、鋁塑複合板、木材、玻璃、陶瓷。滾筒基材：PVC 橫幅、自黏乙烯膜、塗層紙、聚丙烯、合成紙、PC 膜、聚酯膠片、紡織品 (非多孔)、帆布
最大電路板重量	68 公斤;

訂購資訊

產品	
69G27H	HP Latex R530 印表機
周邊	
840P9A	HP Latex R 系列 64 吋擴充台
840Q2A	HP Latex R530 橫向夾緊滾輪套件
原廠 HP 列印耗材	
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 塗層 Latex 墨水匣
9D7Q3A	HP 837 白色 Latex 列印頭
9D7Q4A	HP 837 Latex Optimizer 列印頭
9D7Q5A	HP 837 通用 Latex 列印頭
9T063A	HP 838 Latex 維護墨水匣
9T064A	HP 833/838 Latex 墨水收集裝置 (2 個裝)

連線方式	
介面	千兆乙太網路 (1000Base-T)
尺寸 (寬度 x 深度 x 高度)	
產品	262.89 x 172.97 x 154.68 公分 (不含桌子); 262.89 x 320.04 x 154.68 公分 (含桌子);
出貨規格	293.3 x 222.6 x 175.6 公分;
作業區	剛性列印：4.69 x 4.33 公尺; 僅柔性：3.76 x 4.33 公尺;
重量	
產品	660 公斤 (不含桌子);
出貨規格	1256 公斤;
內附	
包裝內容	HP Latex 530 印表機 (包括標準輸入和輸出表、卷對卷列印系統、白色系統、1 個多頁別針)、1 套列印頭、維護匣、2x 墨水收集裝置、電源線、使用者維護套件
環境條件	
作業溫度	15 至 30°C;
作業濕度	20 至 80% RH (無冷凝)
噪音	
音壓等級	列印: 65 dB (A) (工作中)
電源	
消耗量	2.5-4 千瓦 (5 千瓦峰值) (列印)、130 瓦 (就緒)
需求	輸入電壓 (自動範圍設定) 200-240 V (±10%) 雙線和 PE；50/60 Hz (±3 Hz)；兩條電源線；每條電源線最高 16 A
認證	
安全性	符合 IEC 62368-1 規範; 美國與加拿大 (列入 CSA); 歐洲 (符合 MD 標準、EN12100EN60204-1 和 EN1010-1); 烏克蘭 (UA)
電磁	符合 Class A 要求，包括：美國 (FCC 規定)、加拿大 (ICES)、歐盟 (EMC 規範)、澳大利亞和紐西蘭 (RCM)、韓國 (KCC)
環境	WEEE、RoHS (歐盟、歐亞經濟聯盟、中國、韓國、印度、烏克蘭、土耳其)、REACH、OSHA、符合 CE 標章標準、符合 AgBB 標準、法國 VOC A+、UL GREENGUARD Gold、UL ECOLOGO
保固	1 年有限硬體保固

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 <https://hp.com/go/OriginalHPinks>。

原廠 HP 大尺寸列印材料

HP 回收可拆卸黏合織物，3 吋核心 (Latex/溶劑)²
HP 寫真紙 (FSC® 認證³，符合 REACH 標準⁴)
HP 頂級海報紙 (經 FSC® 認證³，符合 REACH 標準⁴)
HP 霧面聚合物覆膜 (符合 REACH 標準⁴)⁵

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)。

服務與支援

UF8A3E HP Latex R530 2 年期加強服務方案 (保固中)
UF8A4E HP Latex R530 3 年期加強服務方案 (保固中)
UF8A5E HP Latex R530 4 年期加強服務方案 (保固中)
UF8A6E HP Latex R530 5 年期加強服務方案 (保固中)
UF8A7E HP 1 年期 HP Latex R530 保固期滿後加強服務方案
UF8A8E HP Latex 2 年期保固期滿後加強服務方案 R530

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

¹ 列印速度可能因材質及避免影像品質缺陷的適應性列印機制而異。

² 產品由 PET 織物和塗層組成。附帶襯墊後，此款產品重量含 69% 的回收材料。基本材料結構採用 100% 的再生樹脂製成。

³ FSC® 認證 - HP 有一項政策，選擇提供森林管理委員會® (FSC®) 認證的紙張，原料來源出自經 FSC® 認證的森林及其他受管控的來源。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。並非所有地區都提供經 FSC® 認證的所有產品。

⁴ 請參閱 HP 列印產品及耗材上所公佈的 HP REACH 聲明。

⁵ 請造訪 [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com) Sign & Display，尋找完整的 HP 大版面列印產品組合、永續性亮點、技術資料、媒體保固、認證、相容性圖表、綜合指南、資產和其他資訊。

© Copyright 2025 HP Development Company, LP.此頁所載資訊如有變更，恕不另行通知。HP 產品與服務的單一保固已詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。本文件中的任何內容均不應視為構成額外的保固。HP 對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。

