



HP Latex 570印表機

經濟高效，輕鬆與您的設備組集成



HP Latex水性墨水技術獨具匠心，可同步呈遞多樣化應用、優質圖像和高生產率，以及符合運營商、企業和環境要求的可持續方案。¹

快速輕鬆操作，高效如一

- 配有無傳動軸中樞台和自動糾偏裝置，一分鐘內即可完成捲筒裝載
- 快速、優質回應 — “室內品質”模式下，速度高達23 平方米/小時(248 平方英尺/小時)
- 支援重達55 千克(121 磅)的捲筒紙，可無人值守列印長100 米(328 英尺)的PVC 背膠(SAV)捲筒
- 借助色彩模擬功能，均衡生產，並在HPLatex設備組間分配作業²

色彩絢麗、品質如一

- 採用逼真列印模式，以高達50%以上的墨水密度³，輸出色澤飽滿的印品
- 借助i1 嵌入式分光光度計⁴和惠普自訂承印物配置，列印彩色一如既往
- 圖像品質始終如一 — 本機解析度達1200dpi，用戶可換噴頭，且能自動更換噴嘴
- 色彩一致，色差 ≤ 2 dE2000⁵且長度精度達 ± 1 毫米/米，可輕鬆處理剛性瓷片應用

輕鬆、經濟高效地管理設備組

- HP 3升Latex墨水匣經濟高效，可在印表機運行期間進行更換，進而降低成本
- 借助惠普印表機內置開發套件，輕鬆將此款印表機與您的大型設備組管理系統集成
- 通過遠距離信號燈異常提示，控制您的設備組；同時，HP Latex Mobile 應用可提供遠端監控⁶
- 提前規劃生產，優化耗材使用並節省時間 — 實用程式可預測所需墨量

欲知詳情，請訪問：

hp.com/go/Latex570

即刻加入社區，獲取各類工具，並與專家線上交流。

請登錄hp.com/communities/LKC，訪問HP Latex知識中心

1 基於截至2013年12月對HP Latex墨水技術與市場份額領先的競爭技術比較的結果以及對已公佈的MSDS/SDS資料的分析和/或內部評估結果。特定屬性的性能可能因競爭產品和墨水技術/配方而異。

2 性能會依介質的不同而有所差異。欲知詳情，請訪問：hp.com/go/mediasolutionslocator。為獲得最佳效果，請使用不會延展的織物。如要列印多孔織物，需配置集墨器。

3 室外橫幅品質列印模式(4 pass, 4色)。

4 由惠普圖像持久性實驗室在大量材質上評估得出。防刮性能比較資料基於使用HP Latex墨水和典型強溶劑墨水測試後得出的結果。室外陳列持久性是根據SAE J2527標準，使用HP Latex墨水在多種介質(包括畫布介質)上進行測試得出的結果；測試模擬垂直展板的室外標準陳列環境，並選擇高溫和低溫條件，包括直接光照和水浸；持久性依環境條件的變化而異。覆膜陳列持久性採用惠普透明光膜鑄塑覆膜方法測試得出。測試結果取決於具體的介質性能。

5 帶分光光度計的ICC配置不支援無塗層織物和背光材料。

6 HP Latex Mobile可與Android™ 4.1.2或更高版本及iOS 7或更高版本相容，且要求印表機和智慧手機或平板電腦連接互聯網。

HP Latex 570印表機 (1.63米/64英寸)

端到端可持續性—出色的解決方案

HP Latex技術完全符合運營商、企業和環境要求。⁷



UL ECOLOGO⁸



環保標識認證
編號:14142007⁹

使用水性墨水可避免接觸帶有危險物警告標籤的高濃度溶劑墨水，還能輕鬆滿足通風、存儲和運輸要求。HP Latex墨水獨樹一幟—印品無臭無味，可安心置於溶劑墨水無法企及的任何環境。



UL綠色衛士金牌認證¹⁰

惠普正設計將端到端可持續性納入大幅面列印。HP Latex 570印表機榮獲EPEAT銅牌註冊認證—這表明其對環境影響極低。¹¹



7 基於截至2013年12月對HP Latex墨水技術與市場份額領先的競爭技術比較的結果以及對已公佈的MSDS/SDS資料的分析和/或內部評估結果。特定屬性的性能可能因競爭產品和墨水技術/配方而異。

8 適用於HP Latex墨水。符合UL2801標準的UL ECOLOGO[®]認證表明：該墨水符合各類多屬性且基於生命週期的人類健康和環境問題相關標準（參見ul.com/EL）。

9 HP 831 Latex墨水匣（認證編號：14142007）業經日本環境協會生態標識辦公室認證。

10 適用於HP Latex墨水。UL綠色衛士UL 2818金牌認證表明該產品在使用期間完全符合UL綠色衛士室內空氣低化學排放標準。欲知詳情，請訪問：ul.com/gg or greenguard.org

11 EPEAT註冊認證（如適用及/或支援）。各個國家和地區的認證情況，請參見epeat.net

12 抗劃耐磨性比較資料是基於使用第三代HP Latex墨水和具有代表性的強溶劑墨水，並由惠普圖像持久性實驗室在大量材質上測試後得出的結果。

13 惠普圖像持久性經由惠普圖像持久性實驗室評估得出。室外陳列持久性是根據SAE J2527標準，在一系列介質（包括惠普介質）上進行測試得出的結果；測試模擬垂直展板的室外標準陳列環境，並選擇高溫和低溫條件，包括直接光照和水浸；持久性依環境條件的變化而不同。覆膜陳列持久性測試採用了惠普透明光澤滴鑄覆膜、GBC透明光澤1.7密耳熱覆膜或Neschen Solvoprint Performance Clear 80覆膜。測試結果取決於具體的介質性能。

14 為獲得最佳效果，請使用適用於雙面列印的介質。

15 帶分光光度計的ICC配置不支援無塗層織物和背光材料。

16 打印作業中色差經過在PVC背膠上10Pass模式下測量，處於以下範圍內：最大色差（95%色彩）≤ 2 DE2000。反射測量在CIE標準D50發光體的943色目標上進行，並遵從CIE擬定標準DS 014-6/E:2012的CIEDE2000標準。5%的色彩可能出現大於2 dE2000的色差。傳輸模式下測量的背光承印物可能會產生不同的列印效果。

HP Latex 墨水優化劑

- 高效獲得精細的圖像品質
- 搭配HP Latex墨水，可使印品快速著色

HP Latex墨水

- 抗劃耐磨性可與採用強溶劑墨水在PVC背膠和PVC橫幅上的印刷效果相媲美—您可不必為短期標牌覆膜¹²
- 覆膜時，室外歷經6年之久依然如新，不覆膜可保持3年¹³

HP Latex噴頭

- HP 831 Latex 噴頭可提供1200 dpi本機分辨率，呈現精細入微的細節與平滑的色彩過度
- 無需致電服務中心，您自己幾分鐘內便可完成噴頭更換，輕鬆輸出品質如一的圖像。

高效固化

- 印品在印表機內就已完全乾燥固化，可即刻裝幀和交付

輕鬆維護和操作

- 可訪問的列印區配有大尺寸視窗和指示燈
- 借助自動墨滴檢測和噴嘴更換功能，盡享低維護列印

惠普光學介質進紙感測器(OMAS)

- 精準地控制介質移動，使其在列印通道間順利傳輸
- 自動控制配准，包括自動雙面配准的雙面印品¹⁴

HP Latex技術

HP Latex 570印表機

惠普3L大容量墨水匣

- 暢享無人值守列印
- 配有經濟高效的HP 3L Latex墨水匣，可降低成本

印表機狀態燈標

- 可遠端查看生產狀況，輕鬆實現無人值守操作

惠普自訂承印物配置

- 直接通過正面8英寸觸控式螢幕，輕鬆管理色彩
- 預裝有通用的惠普承印物線上設定檔庫
- 創建帶有i1嵌入式分光光度計的自訂ICC設定檔¹⁵

分光光度計

- 色彩始終如一，可確保均衡生產
- i1嵌入式分光光度計支援自動校準¹⁵
- 提供色差≤ 2 dE2000的一致色彩¹⁶
- 色彩模擬工作流程

無傳動軸系統

- 快速介質裝載/卸載；一分鐘內便可裝載完畢
- 正面介質裝載，單一操作任務無比簡單

清潔鋸

- 利用清潔鋸，可在成本較低的橫幅和PVC背膠上，獲得比肩昂貴列印材料的高品質輸出效果

重磅捲筒紙

- 支援重達55千克(121磅)的捲筒紙，可無人值守列印長100米(328英尺)的PVC背膠(SAV)捲筒
- 利用捲筒升降器，輕鬆操作



技術規格

列印	列印模式	91平方米/小時(980平方英尺/小時)－最大速度(1 pass) 31平方米/小時(334平方英尺/小時)－高速室外列印 (4 pass) 28平方米/小時(301平方英尺/小時)－室外特優列印 (4 pass) 23平方米/小時(248平方英尺/小時)－室內優質列印 (6 pass) 14平方米/小時(151平方英尺/小時)－高品質室內列印 (10 pass) 6平方米/小時(69平方英尺/小時)－背光、織物和畫布 (16 pass) 5平方米/小時(54平方英尺/小時)－高飽和度織物 (20 pass)
	列印解析度	高達1200 x 1200 dpi
	邊距	5 x 5 x 0 x 0毫米(0.2 x 0.2 x 0 x 0英寸)(無邊緣固定器)
	墨水類型	HP Latex墨水
	墨水匣	黑色、青色、淺青色、淺洋紅色、洋紅色、黃色、HP Latex Optimizer
	墨水匣規格	3升、775毫升
	噴頭	7個(2個青色/黑色、2個洋紅色/黃色、1個淺青色/淺洋紅色、2個HP Latex Optimizer)
	色彩一致性 ¹⁸	平均 ≤ 1 dE2000, 95%的色彩 ≤ 2 dE2000
介質	處理	捲筒進紙；收紙軸；清潔鋸；捲筒升降器；自動切紙器(適用於PVC背膠、紙類介質、背光聚脂膠片)
	介質類型	橫幅、PVC背膠、膠片、紡織品、紙張、牆紙、畫布。合成材料、網布、織物 ¹⁸
	捲筒尺寸	254~1625毫米(10~64英寸)捲筒、(580~1625毫米/23~64英寸)捲筒(全面支持)
	捲筒重量	55千克(121磅)
	捲筒直徑	250毫米(9.8英寸)
	厚度	高達0.5毫米(19.7密耳)
應用	橫幅、展板、雙面橫幅、展覽、活動圖形、戶外招牌、室內海報、室內裝飾、燈箱—膠片、燈箱—紙張、壁畫、POP/POS、海報、織物 ¹⁸ 、車身圖案	
連接	介面(標配)	千兆乙太網(1000Base-T)
外形尺寸(寬 x 長 x 高)	印表機	2560 x 792 x 1420毫米(101 x 31 x 56英寸)
	運輸規格	2750 x 1037 x 1689毫米(108.3 x 40.8 x 66.5英寸)
	工作區	2761 x 1792厘米(109 x 71英寸)
重量	印表機	250千克(551磅)
	運輸規格	360千克(794磅)
包裝清單	HP Latex 570印表機、噴頭、維護墨水匣、墨水收集器、輸出列印輓保護器、印表機支架、捲筒升降器、收紙軸、介質載入附件、使用者維護套件、邊緣固定器、燈標、快速參考指南、安裝說明、文檔軟體、電源線	
環境範圍	工作溫度	15~30°C(59~86°F)
	工作濕度	20~80%相對濕度(無凝露)
噪音	聲壓	59 dB(A)(列印)；39 dB(A)(就緒)；< 15 dB(A)(睡眠)
	聲能	7.3 B(A)(列印)；5.4 B(A)(就緒)；< 3.5 B(A)(睡眠)
電源	功耗	4千瓦(列印)；85瓦(就緒)；< 3瓦(睡眠)
	要求	輸入電壓(自動量程)200~240伏交流電(-10% +10%)兩根線和PE線；50/60赫茲(+/-3赫茲)；兩根電源線；每根電源線最大電流13安
認證	安全	IEC 60950-1+A1+A2標準；美國和加拿大(CSA認證)；歐盟(LVD和EN 60950-1標準)；俄羅斯、白俄羅斯和哈薩克(EAC)；澳大利亞和紐西蘭(RCM)
	電磁	符合A類產品要求，包括：美國(FCC法規)、加拿大(ICES)、歐盟(EMC指令)、澳大利亞和紐西蘭(RSM)、日本(VCCI)
	環境要求	能源之星、WEEE、RoHS(歐盟)、中國、韓國、印度、烏克蘭、土耳其)、REACH、EPEAT銅牌認證、OSHA、CE標識
質保	一年有限硬體保修	

訂購資訊

產品	N2G70A	HP Latex 570印表機
配件	F0M59A	HP Latex 300/500用戶維護套裝
	T7U73A	HP Latex 500系列清潔鋸
	T7U74A	HP Latex 500系列集墨器
惠普原裝噴頭	CZ677A	HP 831 Latex青色/黑色噴頭
	CZ678A	HP 831 Latex黃色/洋紅色噴頭
	CZ679A	HP 831 Latex淺洋紅色/淺青色噴頭
	CZ680A	HP 831 Latex Optimizer噴頭
惠普原裝墨水匣與維護耗材	G0Y79B	HP 871B 3L Latex青色墨水匣
	G0Y80B	HP 871B 3L Latex洋紅色墨水匣
	G0Y81B	HP 871B 3L Latex黃色墨水匣
	G0Y82B	HP 871B 3L Latex黑色墨水匣
	G0Y83B	HP 871B 3L Latex淺青色墨水匣
	G0Y84B	HP 871B 3L Latex淺洋紅色墨水匣
	G0Y85A	HP 871 3L Latex Optimizer墨水匣
	CZ688A	HP 831B 775ml Latex黑色墨水匣
	CZ689A	HP 831B 775ml Latex青色墨水匣
	CZ690A	HP 831B 775ml Latex洋紅色墨水匣
	CZ691A	HP 831B 775ml Latex黃色墨水匣
	CZ692A	HP 831B 775ml Latex淺青色墨水匣
	CZ693A	HP 831B 775ml Latex淺洋紅色墨水匣
	CZ706A	HP 831 775ml Latex Optimizer墨水匣
	CZ681A	HP 831 Latex維護墨水匣
惠普背光聚脂膠片	惠普列印材料與HP Latex墨水和HP Latex印表機協同設計，可提供最佳圖像品質、一致性和可靠性。	
	惠普持久光澤PVC背膠REACH ¹⁹	
	惠普背光聚脂膠片 ²⁰	
	惠普無PVC雙面光滑牆紙REACH ¹⁹ (FSC [®] 認證 ²¹ 、UL綠色衛士金牌認證 ²²)	
	惠普高級海報紙 ²⁰ (FSC [®] 認證) ²¹	
	欲瞭解惠普大幅面列印耗材的全部資訊，請訪問HPLFMedia.com。	
服務與支援	U9AY4E	惠普2年下一工作日硬體支援(含缺陷介質保留)
	U9AY7E	惠普3年下一工作日硬體支援(含缺陷介質保留)
	U9AY8PE	惠普1年售後保修下一工作日硬體支援(含缺陷介質保留)
	U9CS2PE	惠普2年售後保修下一工作日硬體支援(含缺陷介質保留)
	U9AY9E	惠普2年管道部件更換硬體支援(含缺陷介質保留)
	U9CS3PE	惠普1年售後保修管道部件更換硬體支援(含缺陷介質保留)
	M0E29-67087	惠普服務維護套件3
	M0E29-67087	惠普服務維護套件1

17 列印工作中色差經過在PVC背膠介質上10Pass模式下測量，處於以下範圍內：最大色差(95%色彩) ≤ 2 dE2000。反射測量在CIE標準D50發光體的943色目標上進行，並遵從CIE擬定標準DS 014-6/E:2012的CIEE2000標準。5%的色彩可能出現大於2 dE2000的色差。傳輸模式下測量的背光承印物可能會產生不同的列印效果。

18 性能會依介質的不同而有所差異。欲知詳情，請訪問：hp.com/go/mediasolutionslocator。為獲得最佳效果，請使用不會延遲的織物。如列印多孔織物，需選配墨水收集器。

19 本產品不含截至2014年6月16日發佈的EU REACH法規附錄XIV所列、濃度超出0.1%的SVHC(155)物質。欲瞭解惠普產品所含SVHC物質的濃度，請參見《惠普列印產品和耗材》公佈的HP REACH聲明。

20 惠普大幅面介質回收計畫可用性不盡相同。部分可再利用的惠普紙張可通過常見的回收計畫回收。您所在地區可能無回收計畫。詳見HPLFMedia.com/hp/ecosolutions。

21 BMG公司商標使用許可編號FSC[®]-C115319，見fsc.org。惠普商標使用許可編號FSC[®]-C017543，見fsc.org。不是所有FSC認證產品在所有地區都有售。

22 UL綠色衛士UL 2818 金牌認證表明該產品在使用期間完全符合UL綠色衛士室內空氣低化學排放標準。欲知詳情，請訪問：ul.com/gg或greenguard.org。

