



HP Latex 375 大尺寸印表機

以更低運行成本，增進無人值守列印 — 最大幅面達1.63米(64英寸)



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

拓展應用—遠超客戶預期

- 可在傳統招牌基材及其它材料(包括織物)³上實現出色邊距²列印，最大幅面可達1.63米(64英寸)
- HP Latex水性墨水印品無臭無味，可用於不宜採用溶劑墨水的新室內領域，如醫療保健機構
- 暢享高效、自動雙面橫幅列印
- 利用高效固化、六色列印和1200dpi解析度，再現明銳、一致的可重複圖像品質

擴大無人值守生產，當日交付作業

- 高速締造卓越品質—搭載HP OMAS和HPLatex Optimizer，支持31平方米(334平方英尺)/小時高速室外優質列印⁴
- 自信增進無人值守列印—在印表機運行的同時更換3升HP Latex墨水匣
- 實現生產速度，免于等待—印品輸出時即已完全乾燥，可隨時進行印後加工與交付
- 您可將受損風險降至最低—防刮性能可與強溶劑墨水在PVC背膠和PVC橫幅上的列印效果相媲美⁵

配有3升墨水匣，運行成本極低

- 3升HP 871 Latex墨水匣經濟高效，有助降低您的成本
- 節省時間—惠普自訂基材配置和i1嵌入式分光光度計可確保自動執行ICC配置⁶
- 配有用戶可更換的惠普熱噴墨噴頭，確保在印表機壽命期間圖像品質始終完美如一
- 利用HP Latex Mobile免費應用程式，遠端監控您的印表機⁷

欲知詳情，請訪問：

hp.com/go/Latex375

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 採用經濟高效的HP 871 Latex 3升大容量墨水匣的HP Latex 375印表機與採用HP 831 Latex 775毫升墨水匣的HP Latex 365印表機比較後得出的結果。

3 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。

4 室外橫幅品質列印模式(4 pass·4色)。

5 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。

6 帶分光光度計的ICC配置不支援無塗層織物和背光材料。

7 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 375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技術完全符合營運商、企業和環境要求。⁸



UL ECOLOGO9

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⁹

惠普正設計將端到端可持續性納入大幅面列印。

HPLatex 560印表機榮獲EPEAT銅牌註冊認證—這表明其對環境影響極低。¹¹



⁸ 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。

⁹ 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

)。

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物質標準。欲知詳情，請訪問：ul.com/gg或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 防刮性能比較資料是基於使用第三代HP Latex墨水和典型強溶劑墨水，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，在各種介質(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異。覆膜陳列持久性採用惠普透明光膜鑄塑覆膜、GBC透明光澤1.密耳熱覆膜或Neschen Solvoprint Performance Clear 80覆膜測試得出。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 列印工作中色差經過在PVC背膠介質上10次列印模式下測量，處於以下範圍內：最大色差(95%色彩)<= 2 DE2000。在943色靶上進行了反射測量，在CIE標準光源D50下，根據符合CIE草案標準DS 014-6/E:2012的標準CIEDE2000測得。5%的顏色可能出現高於2 dE2000的差別。傳動模式下測量的背光基材可能會產生不同的列印效果。

¹⁷ 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。

HP Latex Optimizer

- 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

- 防刮性能可與採用強溶劑墨水在PVC背膠和PVC橫幅上的列印效果相媲美—您不必為短期招牌覆膜¹²
- 覆膜時，室外歷經5年之久依然如新，不覆膜可保持3年¹³

HP Latex打印頭

- HP 831 Latex噴頭可提供1200 dpi本機解析度，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，可隨時進行印後加工與交付

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

惠普光學介質前移感測器(OMAS)

- 精準地控制介質移動，使其在列印通道間順利傳輸
- 自動控制套印，包括雙面印品雙面自動化套印¹⁴



HP Latex技術

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

惠普自訂基材配置

- 直接通過正面8英寸觸控式螢幕，輕鬆管理色彩
- 預裝有通用的惠普基材線上配置庫
- 創建帶有i1嵌入式分光光度計的自訂ICC設定檔¹⁵



惠普自訂基材配置

- 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



簡便的遠端線上操作員培訓

- 線上自助學習工具—涵蓋有關如何運行印表機的基本知識、乃至如何利用新應用發展業務等諸多技巧訪問：hp.com/communities/HPLatex300



新

惠普快速解決方案應用軟體

- 執行操作，優化圖像品質
- 從前面板直接訪問

新

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) 23平方米/小時(248平方英尺/小時) - 特優室外列印(6 pass) 17平方米/小時(183平方英尺/小時) - 優質室內列印(8 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(65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)(不含邊緣夾)
	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
	打印頭	6個(2個青色/黑色、2個洋紅色/黃色、1個淺青色/洋紅色、1個HP Latex Optimizer)
	色彩一致性 ¹⁸	平均<= 1 dE2000, 95%的色彩<= 2 dE2000
介質	處理	捲筒供紙；卷紙軸；自動切紙器(適用於乙烯膜、紙類介質、背光聚酯膠片)
	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
	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	42千克(92.6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、展覽和活動圖形、戶外招牌、室內海報、室內裝飾、燈箱 - 膜片、燈箱 - 紙張、壁畫、POP/POS、海報、織物、交通標牌、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	2561 x 840 x 1380毫米(101 x 33 x 54英寸)
	運輸規格	2795 x 760 x 1705毫米(110.1 x 30 x 67.2英寸)
	工作區	2761 x 1840毫米(109 x 72英寸)
重量	印表機	231.5千克(510磅)
	運輸規格	333.5千克(734.5磅)
包裝清單	HP Latex 375印表機、噴頭、維護墨水匣、集墨器、輸出列印輥保護器、打印機支架、主軸、卷紙軸、可變前張應力套件、介質裝載附件、使用者維護套裝、邊緣夾、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	55 dB(A)(列印) ; 39 dB(A)(就緒) ; < 15 dB(A)(睡眠)
	聲能	7.4 B(A)(列印) ; 5.7 B(A)(就緒) ; < 3.5 B(A)(睡眠)
電源	功耗	4.6千瓦(列印) ; 85瓦(就緒) ; < 2.5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16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	V8N83A	HP Latex 375印表機
配件	F0M56A	HP Latex 64英寸印表機2英寸主軸
	F0M58A	HP Latex 64英寸印表機3英寸主軸
	F0M59A	HP Latex 300/500用戶維護套裝
	T7U74A	HP Latex 300/500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
惠普背光聚酯 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。	
	惠普持久光澤背膠PVC背膠REACH ¹⁹	
	惠普背光聚酯膠片 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	U9JE3E	惠普2年下一工作日硬體支援(有缺陷的介質可保留)
	U9JE4E	惠普3年下一工作日硬體支援(有缺陷的介質可保留)
	U9JE7PE	惠普1年售後保修下一工作日硬體支援(有缺陷的介質可保留)
	U9JE8PE	惠普2年售後保修下一工作日硬體支援(有缺陷的介質可保留)

18 列印工作中的色差經測量，處於以下範圍內：最大色差(95%色彩)<= 2 dE2000。在943色靶上進行了反射測量，在CIE標準光源D50下，根據符合CIE草案標準DS 014-6/E:2012的標準CIEDE2000測得。5%的顏色可能出現高於2 dE2000的差別。傳動模式下測量的背光基材可能會產生不同的列印效果。

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。您所在地區可能沒有回收計畫。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 or greenguard.org。

