



# HP Latex R1000 繪圖機

輕鬆、自動列印高價值的精密印刷品，搭配白色墨水，助您拓展事業<sup>1</sup>



## 驚豔的色彩效果，可輸出最大 64 吋精密成品

- 利用鮮明生動的 HP Latex 色域，將事業範圍發展到更高價值的精密印刷品，同時保持媒材的外觀和風格。
- HP Latex 墨水用途廣泛 - 從室內/室外看板到熱吸塑的高品質裝飾品。
- 水性 HP Latex 墨水取得 ULECOLOGO® 認證，可輸出無異味印刷品，助您贏得更多業務商機。<sup>2</sup>

## 利用最光亮的白色擴展您的產品範圍<sup>1</sup>

- 使用最具光澤的白色墨水，可防止逐漸泛黃，有利於在各種應用發揮創意。<sup>1</sup>
- 可卸式 HP Thermal Inkjet 列印噴頭存放於離線旋轉腔室，避免白色列印作業之間產生浪費<sup>3</sup>。
- 隨時可以執行白色列印：具備自動循環和列印噴頭清潔功能，省去手動清除的麻煩。

## 運用智慧列印因應內部尖峰需求

- 所有列印模式皆可支援高速品質：傳輸帶系統和智慧真空吸附系統，列印速率最高 15 片板材/小時。<sup>4</sup>
- 使用輔助載入、進階佇列等簡易介面，可避免代價高昂的操作疏失。
- 利用自動維護和智慧服務工具，快速診斷和解決問題，維持最長運作時間。

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

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/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> 根據 HP 於 2018 年 1 月內部測試得出的最亮白色，對照組為採用 UV 固化墨水技術的 HP Scitex FB750/FB550 繪圖機。在精密材料 (壓克力) 上測量 60 度時白色墨水的光澤度。使用光澤度儀 BYK micro-TRI-gloss (20°、60°、85°) 進行測試，符合 ISO 2813 和 ASTM D523 光澤度相關測量標準。高不透光性和避免長期泛黃的特性是根據 HP 於 2017 年 10 月 WeatherOmeter 測試結果，測試方法是使用每畫素 1 點的 HP Latex Overcoat 對一系列精密和柔性非層壓承印物進行列印。基於白色下溢樣本的 L\* 和 B\* 泛黃。

<sup>2</sup> HP Latex 墨水已通過 ULECOLOGO® 認證。UL 2801 的 ULECOLOGO® 認證表示墨水符合一系列有關人體健康和環境因素的多屬性生命週期標準 (請參閱 <http://www.ul.com/EL>)。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。

<sup>3</sup> 當 HP 886 白色 Latex 列印噴頭放在儲存匣且不使用列印噴頭時，不使用白色墨水進行維修。

<sup>4</sup> 戶外模式 3 通道，70%。在 4 x 8 呎 (1.2 x 2.4 公尺) 板材上。

## 技術規格

### 列印

列印模式	161 才/小時 (15 m <sup>2</sup> /小時) - 室內高品質 (12p 120%) 301 才/小時 (28 m <sup>2</sup> /小時) - 室內輸出 (6p 110%) 603 才/小時 (56 m <sup>2</sup> /小時) - 戶外 (3p 70%) 269 才/小時 (25 m <sup>2</sup> /小時) - 白點 (100%) 118 才/小時 (11 m <sup>2</sup> /小時) - 白色溢出 (100%) 39 才/小時 (3.6 m <sup>2</sup> /小時) - 晝夜 3 層 <sup>1</sup> (彩白彩)
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(青色、洋紅色、黃色、黑色、淺青色、淺洋紅色、HP Latex Optimizer、HP Latex Overcoat、白色)
墨水匣尺寸	3 L
列印噴頭	8 (青色/黑色、洋紅色/黃色、淺青色/淺洋紅色、HP Latex Overcoat、2 個 HP Latex Optimizer、2 個白色)
長期列印至列印重複性	平均 ≤ 1.0 dE2000、95% 色彩 ≤ 2 dE2000 <sup>2</sup>

### 紙材

處理	平台式、單頁進紙、真空帶媒材驅動器，可輕鬆載入並準確送入媒材
紙材類型	精密承印物：紙泡棉板、塑膠泡棉板、PVC 泡棉、瓦楞紙、壓克力、聚碳酸酯、聚苯乙烯、壓縮紙板、瓦楞紙板、蜂窩板、鋁複合板、木材、玻璃、陶瓷；捲筒承印物 <sup>3</sup> ：PVC 橫幅、自黏乙烯、塗層紙、聚丙烯、聚苯乙烯、聚碳酸酯、聚酯、紡織品 (無孔)、帆布、皮革
精密媒材尺寸	11.7 x 16.5 吋至 64 x 48 吋 (297 x 420 公釐至 1625 x 1220 公釐) 最大 64 x 120 吋 (1625 x 3050 公釐)，可選配兩組擴充裝紙台
厚度	最厚 2 吋 (最厚 50.8 公釐)
應用	看板：室內、平面、背光、熱成型；裝飾：牆壁裝飾材料、窗面裝飾；車輛裝飾：設備機群圖形設計、包裝、貼花；紡織品：軟質看板、前光、背光；POS 和包裝：瓦楞紙展示品、短版定製包裝、原型製作

### 連線能力

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

### 尺寸 (寬 x 深 x 高)

繪圖機	166 x 80 x 69 吋 (4.21 x 2.04 x 1.75 公尺) 繪圖機； 166 x 143 x 69 吋 (4.21 x 3.64 x 1.75 m)，包括標準輸入和輸出裝紙台
裝運箱	174 x 88 x 85 吋 (4.43 x 2.24 x 2.15 公尺)
作業面積	21.7 x 19.8 x 9.8 呎 (6.61 x 6.03 x 3 公尺)

### 重量

繪圖機	2811 磅 (1275 公斤)
裝運箱	5016 磅 (2275 公斤)

### 產品內容

產品內容	HP Latex R1000 繪圖機 HP 886 Latex 列印噴頭 HP Latex 列印噴頭清潔套件；標準輸入和輸出裝紙台；腳踏開關；HP 列印伺服器與顯示器 (x2)；繪圖機維護套件；保固和介紹文件
------	--

### 環境條件

作業溫度	59 至 86°F (15 至 30°C)
作業濕度	20 至 70% RH (無冷凝)

### 電源

耗電量	8 至 10 kW (典型值)
-----	-----------------

### 認證

安全	符合 IEC 60950-1+A1+A2；美國和加拿大 (CSA 認證)
電磁波	符合下列 Class A 標準：美國 (FCC 規則)、加拿大 (ICES)

環境	WEEE；REACH；加州 65 號提案；ErP Ecodesign 指令
----	---------------------------------------

### 保固

保固	一年維護和支援範圍；180 天硬體有限保固；六個月 HP 標準服務、維護和支援。保固可能因各國法律規定而異。前往 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> 瞭解 HP 的服務與所屬地區的支援選項。
----	---

## 訂購資訊

### 產品

K0Q47A	HP Latex R1000 繪圖機
--------	--------------------

### 配件

D9Z41B	HP 大尺寸 Onyx Thrive RIP 軟體
T7V20A	HP Latex R1000 滾筒列印套件
T7V21A	HP Latex R1000 擴充裝紙台
Y6V16A	HP Latex R 系列邊緣支架套件

### 原廠 HP 列印耗材

G0Z00A	HP 886 Latex 列印噴頭清潔套件
G0Z01A	HP 872 3 公升青色 Latex 墨水匣
G0Z02A	HP 872 3 公升洋紅色 Latex 墨水匣
G0Z03A	HP 872 3 公升黃色 Latex 墨水匣
G0Z04A	HP 872 3-ml 黑色 Latex 墨水匣
G0Z05A	HP 872 3 公升淺青色 Latex 墨水匣
G0Z06A	HP 872 3 公升淺洋紅色 Latex 墨水匣
G0Z07A	HP 872 3 公升 Optimizer Latex 墨水匣
G0Z08A	HP 872 3 公升 Overcoat Latex 墨水匣
G0Z09A	HP 886 3 公升白色 Latex 墨水匣
G0Z21A	HP 886 白色 Latex 列印噴頭
G0Z22A	HP 886 Optimizer Latex 列印噴頭
G0Z24A	HP 886 Latex 列印噴頭

### HP 原廠大尺寸列印材料

HP 高級可移除光面黏性乙烯
HP 永久光澤自黏乙烯
HP 耐用型背光面料 (回收計畫) <sup>4</sup>
HP 背光聚脂膠片 (回收計畫) <sup>4</sup>

若要瞭解 HP 大尺寸列印材料的完整產品組合，請參閱 [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)。

### 服務與支援

如需擴大支援範圍，可參考下列方案：
HOHX4AC HP 標準服務、維護和支援延申合約
HOJR1AC HP 增強服務、維護和支援延申合約
UA5W05 HP Latex R 系列 3 級維修和保養培訓—在 HP 進行 5 天培訓
HP Latex R1000 Plus 提供 UA3Q7E 3 年次營業日缺陷紙材保留支援
K0Q45-67269 HP Latex R 系列 Expert 備件正常運作套件

### 環保特色

- 更適合列印作業 - 無需危險警告標示或 HAP、無需特殊通風措施<sup>1</sup>
- 更有效保護環境 - HP 大尺寸列印採用端到端永續性設計
- 水性墨水可輸出無異味的印刷品<sup>2</sup>
- HP Latex 墨水已通過 ULECOLOGO<sup>®</sup> 和 UL GREENGUARD GOLD 認證<sup>3</sup>

請回收大尺寸列印硬體與列印耗材。請前往我們的網站瞭解如何回收 <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> 根據 EPA 方法 311，不含任何有害空氣污染物。就美國 OSHA 規定，不需要使用特殊通風設備（空氣濾清器）。客戶可自行斟酌是否安裝特殊通風設備，詳見「場所準備指南」。客戶應查詢州和地方的要求和法規。根據 EPA 方法 311，不含任何有害空氣污染物。

<sup>2</sup> 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。

<sup>3</sup> UL 2801 的 ULECOLOGO<sup>®</sup> 認證表示墨水符合一系列有關人體健康和環境因素的多屬性及生命週期標準 (請參閱 <http://www.ul.com/EL>)。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>。

<sup>4</sup> 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。

<sup>2</sup> 在 CIE 標準光源 D50 下，根據 CIE Draft Standard DS 014-6/E 的標準 CIEDE2000，在 943 色標上進行反射測量。2012 以透射模式測量的背光承印物可能會產生不同的結果。

<sup>3</sup> 捲筒紙材僅相容於選購 HP Latex R1000 滾筒列印套件。

<sup>4</sup> 可回收 HP 紙張可透過普遍適用的回收計畫或區域特有慣例進行回收。特定 HP 紙材可透過 HP 大尺寸紙張回收計畫進行回收。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>。

