



HP Latex R2000 Plus 繪圖機

前所未有的品質與色彩²，可輸出最大 98 吋精密成品，
有助於實現永續生產環境



實現驚豔的色彩和媒材質感

- 利用鮮明生動 HP Latex 色域，投入更高價值的精密和柔性應用，幫助提高獲利能力。
- 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。³

利用最光亮的白色擴展您的產品範圍¹

- 不會泛黃抗老化的最光亮白色，將您的產品組合擴展到廣泛的應用領域。¹
- 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⁴。
- 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。

運用智慧列印提高產能

- 滿足生產高峰 - 借助皮帶系統和智慧真空系統，獲得高達 28 片平板/小時⁵ 的高速品質。
- 使用多板列印、輔助載入、進階佇列等功能，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。

如需詳細資訊，請至 <http://www.hp.com/go/LatexR2000>

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>

¹ 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。

² 最鮮明生動的色彩是根據 HP 於 2018 年 1 月的內部測試結果，對照組是領先的競爭廠牌繪圖機，價格在 35 萬美元以下。已對精密媒材進行高品質列印模式測試 (白色壓克力，12 通道、6 色、120%)。使用 HP GamutViewer 進行 HP 內部測試，Alpha 形值 = 50000。

³ HP Latex 墨水已通過 ULECOLOGO® 認證。UL 2801 的 ULECOLOGO® 認證表明，墨水符合與人類健康和環境因素相關的一系列基於多屬性，生命週期的標準 (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。

⁴ 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。

⁵ 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	237 才/小時 (22 m ² /小時) - 室內高品質 (12p 120%) 463 才/小時 (43 m ² /小時) - 室內輸出 (6p 110%) 926 才/小時 (86 m ² /小時) - 戶外 (3p 70%) 388 才/小時 (36 m ² /小時) - 白點 (100%) 172 才/小時 (16 m ² /小時) - 白色溢出/下溢 (100%) 56 才/小時 (5.2 m ² /小時) - 晝夜 3 層 ¹ (彩色)
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	5 L (彩色、HP Latex Optimizer、HP Latex Overcoat) ; 3 L (白色)
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 ²

紙材

處理	平台式、單頁進紙、滾筒進紙、真空帶煤材驅動器，可輕鬆載入並準確送入煤材
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； 滾筒承印物：PVC 模幅、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
精密煤材尺寸	297 x 420 公釐 (11.7 x 16.5 吋) 至 2489 x 1220 公釐 (98 x 48 吋) 至 2489 x 3050 公釐 (98 x 120 吋)，帶有兩組可選擴展台
滾筒尺寸	24 至 98.4 吋 (60.9 至 2.49 公尺)
滾筒重量	最高 220 磅 (100 公斤)
滾筒直徑	最長 9.8 吋 (25 公分)
厚度	最長 2 吋 (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	201 x 80 x 69 吋 (5.10 x 2.04 x 1.75 公尺) 繪圖機； 201 x 143 x 69 吋 (5.10 x 3.64 x 1.75 m)，包括標準輸入和輸出裝紙台
裝運箱	209 x 88 x 85 吋 (5.32 x 2.24 x 2.15 公尺)
作業面積	28.5 x 23.7 x 9.8 呎 (8.7 x 7.23 x 205.48 公尺)
重量	
繪圖機	3527 磅 (1600 公斤)
裝運箱	6173 磅 (2800 公斤)

產品內容

產品內容	HP Latex R2000 繪圖機 HP Latex R2000 滾筒列印附件套組，帶有 98 吋的捲軸 (x2)、氣動噴槍轉接器和台式滾筒支架 (x2)；HP 886 Latex 列印噴頭全套 HP 882 Latex 墨水匣；HP Latex 列印噴頭清潔套件；標準和擴充輸入和輸出裝紙台；腳踏開關；HP 列印伺服器 and 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	10 至 12 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	十八個月維護和支援範圍；180 天硬體有限保固；十二個月的 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 http://www.hp.com/support 瞭解 HP 的服務與所屬地區的支援選項。
----	---

訂購資訊

產品

K0Q46A	HP Latex R2000 Plus 繪圖機
--------	-------------------------

配件

D9Z41B	HP 大尺寸 Onyx Thrive RIP 軟體
T7V22A	HP Latex R2000 滾筒列印套件
T7V23A	HP Latex R2000 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
G0Z09A	HP 886 3 公升白色 Latex 墨水匣
G0Z10A	HP 882 5 公升青色 Latex 墨水匣
G0Z11A	HP 882 5 公升洋紅色 Latex 墨水匣
G0Z12A	HP 882 5 公升黃色 Latex 墨水匣
G0Z13A	HP 882 5-ml 黑色 Latex 墨水匣
G0Z14A	HP 882 5 公升淺青色 Latex 墨水匣
G0Z15A	HP 882 5 公升淺洋紅色 Latex 墨水匣
G0Z16A	HP 882 5 公升 Optimizer Latex 墨水匣
G0Z17A	HP 882 5 公升 Overcoat 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) ³
HP 背光聚脂膠片 (回收計畫) ³

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

如需擴大支援範圍，可參考下列方案：
HOHX4AC HP 標準服務、維護和支援延伸合約
HOJR1AC HP 增強服務、維護和支援延伸合約
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¹
- 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²
- HP Latex 墨水已通過 ULECOLOGO[®] 和 UL GREENGUARD GOLD 認證³

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>

¹ 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。

² 各種煤材具有不同的氣味特徵。特定煤材會影響最終列印成品的氣味表現。

³ UL 2801 的 ULECOLOGO[®] 認證表明，墨水符合與人類健康和環境因素相關的一系列基於多屬性、生命週期的標準 (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>。

¹ 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。

² 在 CIE 標準光源 D50 下，根據 CIE Draft Standard D5 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。

³ 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>。

