



HP Latex 1500 印表機

以絕佳控制快速製作高品質的 126 吋 (3.2 公尺) 超寬應用



快速、高生產力的超寬應用

- 以 480 平方英尺 (45 平方公尺)/小時的室內品質列印 SAV⁴，以 800 平方英尺 (74 平方公尺)/小時的戶外品質列印 PVC 橫幅。⁵
- 快速提供鮮豔的紡織品 - 高達 260 平方英尺 (24 平方公尺)/小時⁶；適用於多孔紡織品的選購墨水收集器套件。¹
- 使用選購的雙面日夜套件自動列印背光應用。²
- 降低風險、無需等待 — 列印品在列印後即可速乾且防刮³。

每次列印都能提供高品質成果

- 利用 OMAS、內嵌式光譜儀等 HP 創新技術，達成您所期望的色彩與品質。
- 信心十足地重合底圖邊緣 — 進階功能讓 HP 列印噴頭可提供一致的色彩 (小於或等於 2 dE2000)⁷
- 維持一致的高品質列印 — 利用 1200 dpi HP 熱感應噴墨列印頭與自動噴嘴更換。
- 利用適時的定期 HP Print Care 預防性維護，讓印表機在整個生命週期保持一致的高品質成果。

降低成本、持續掌控

- 利用具成本效益的 5 公升裝 HP 墨水匣幫助您降低運作成本。
- 快速視覺檢查 - 可存取的列印區域提供 LED 照明。
- 利用內部列印伺服器的警示與狀態信標訊號，一目了然地監控繁忙的生產現場。
- 列印作業更無需看管 — 堅固耐用的滾筒對滾筒設計，可製作最大達 1600 平方英尺 (150 平方公尺) 的 PVC 橫幅。

如需詳細資訊，請查詢 <http://www.hp.com/go/latex1500>

加入社群、尋找工具，並諮詢專家。請造訪 HP Latex 知識中心，網址為 <https://lkc.hp.com/>

¹ HP Latex 1500 墨水收集器套件是在多孔紡織品與網狀橫幅上進行列印的選購配件。在 HP Latex 1500 印表機上市後隨即推出。

² 列印雙面背光應用需要選購 HP Latex 1500 雙面日夜套件。使用獲認證 PVC 橫幅與紙張素材時，前至後影像註冊精度為 2 公釐或以內，詳情請參閱 <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

³ 防刮性媲美用於自粘乙烯膜和 PVC 橫幅的硬溶劑式墨水。根據測試第三代 HP Latex 墨水和具代表性之硬溶劑式墨水的防刮性比較。由 HP 影像耐久性實驗室 (HP Image Permanence Lab) 針對一系列素材所進行的評估。

⁴ 在 6 重、6 色、100% 條件下。需要選購 HP Latex 1500 雙滾筒套件，以達到 480 平方英尺 (45 平方公尺)/小時的列印速度。

⁵ 在 3 重、6 色、90% 條件下。

⁶ 在 12 重、6 色、170% 條件下。

⁷ 已針對列印工作內的色彩變化進行測量，使其在此限制內：最大色彩差異 (95% 的色彩) 小於或等於 2 dE2000。依照 CIE 草案標準 DS 014-6/E:2012，根據標準 CIEDE2000，在 CIE 標準光源 D50 下，於 943 色目標上進行反光測量。5% 的色彩變化可能高於 2 dE2000。傳輸模式下測量背光基材，結果可能不同。

技術規格

列印

| | |
|----------|---|
| 列印模式 | 16 平方公尺/小時 - 高飽和度背光膠片 (18 重 6 色 260%); 24 平方公尺/小時 - 紡織品和畫布 (12 重 6 色 170%); 45 平方公尺/小時 - 室內高品質 (6 重 6 色 100%/6 重 6 色 120%); 57 平方公尺/小時 - 戶外增強 (4 重 6 色 100%); 74 平方公尺/小時 - 戶外 (3 重 6 色 90%) |
| 列印解析度 | 可達 1200 x 1200 dpi |
| 墨水類型 | 水性 HP Latex 墨水 |
| 墨水匣 | 7 個 (黑色、青色、淺青色、淺洋紅色、洋紅色、黃色、HP Latex Optimizer) |
| 墨水匣大小 | 5 L |
| 列印噴頭 | 4 色 (青色/黑色、洋紅色/黃色、淺青色/淺洋紅色、HP Latex Optimizer) |
| 長時間列印重複性 | 最大色彩差異 (色彩的 95%) 小於或等於 2 dE2000 ¹ |

紙材

| | |
|--------|---|
| 處理 | 捲筒到捲筒、雙面遮光、雙捲筒 (選購)、捲筒到自由掉落 (選購)、雙面背光 (選購)、墨水收集器 (選購) |
| 紙張類型 | 橫幅、自黏乙烯膜、膠片、紙張、壁布、帆布、合成纖維、布料、網布、紡織品 ² |
| 滾筒尺寸 | 最高可達 3.2 公尺 (單滾筒); 最高可達 2 x 1.6 公尺 (可選購雙捲筒) |
| 最大滾筒重量 | 高達 160 公斤 (單滾筒); 高達 2 x 70 公斤 (搭配選購的雙滾筒套件) |
| 最大滾筒直徑 | 30 公分 |
| 厚度 | 可達 0.4 公釐 (預設值); 可達 2.0 公釐 (含自訂印版平台高度設定) |
| 應用程式 | 車體彩繪; 橫幅; 展示品; 室內海報; POP/POS; 展覽和活動用圖; 外用看板; 燈箱 - 膠片; 紡織品 |

連線方式

| | |
|----|-------------------------------|
| 介面 | Gigabit Ethernet (1000Base-T) |
|----|-------------------------------|

尺寸 (寬度 x 深度 x 高度)

| | |
|------|--------------------|
| 印表機 | 574 x 138 x 167 公分 |
| 出貨規格 | 586 x 181 x 191 公分 |

重量

| | |
|------|---------|
| 印表機 | 1220 公斤 |
| 出貨規格 | 2000 公斤 |

包裝內容

| | |
|------|--|
| 包裝內容 | HP Latex 1500 印表機、HP 881 Latex 列印頭、HP 871 Latex 列印頭清潔套件、126 吋機軸 (2 個)、HP 內部列印伺服器、文件軟體、使用手冊、紙材邊緣托 (4 個)、HP 原廠極品紙材、清潔耗材、氣槍 |
|------|--|

環境條件

| | |
|------|-------------------|
| 作業溫度 | 15 至 30 °C |
| 作業濕度 | 20 至 70% RH (非冷凝) |

噪音

| | |
|------|-------------------------------|
| 音壓等級 | <70 dB(A) (操作)、<57 dB(A) (閒置) |
| 音重等級 | 8.7 B(A) (操作)、7.3 B(A) (閒置) |

電源

| | |
|-----|------------------------------------|
| 消耗量 | 9-11 千瓦 (列印)、520 瓦 (就緒)、110 瓦 (關機) |
|-----|------------------------------------|

認證

| | |
|-----|---|
| 安全性 | 符合 IEC 60950-1+A1+A2 規定; 美國與加拿大 (列入 CSA); EU (符合 LVD 與 MD 規定, EN60950-1、EN12100-1、EN60204-1 與 EN1010); 俄羅斯、白俄羅斯及哈薩克 (EAC); 澳洲、紐西蘭 (RCM) |
| 電磁 | 符合 A 類要求規定, 包括: 美國 (FCC 規定)、加拿大 (ICES)、歐盟 (EMC 法規)、澳洲 (ACMA)、紐西蘭 (RSM) |
| 環境 | WEEE; 歐盟 RoHS; 中國 RoHS; REACH; 符合 CE 標記 |
| 保固 | 1 年有限保固 (下一營業日到府) |

訂購資訊

產品

| | |
|--------|-------------------|
| K4T88A | HP Latex 1500 印表機 |
|--------|-------------------|

周邊

| | |
|--------|--------------------------------------|
| 4J0X0A | HP 126 吋雙滾筒套件 |
| 4R4W4A | HP 126 吋紙軸 |
| 4R4W5A | HP Latex 126-in Roll-to-freefall Kit |
| M2J33A | HP Latex 同軸切紙機 |
| P4P91A | HP Latex 1500 雙面日夜套件 |
| P4P92A | HP Latex 1500 墨水收集器套件 |
| T0F91A | HP 系列 1000 雙捲筒套件 |
| T0F92A | HP Latex 1500 墨水收集器泡沫套件 |
| T4E58B | HP Latex 媒體保護套件 |
| V8A82A | HP Latex 1500 邊緣放置架套件 |
| W3U61A | HP Latex 1500 滾筒對自由掉落套件 |

原廠 HP 大尺寸列印材料

HP 持久光澤背膠乙烯膜 (經 REACH 認證³); HP 背光聚酯膠片; HP 無 PVC 耐用光滑壁紙 (經 REACH³、FSC®⁴、UL GREENGUARD GOLD 認證⁵); HP 頂級海報紙張 (FSC® 認證⁴)

如需瞭解完整的 HP 大尺寸列印材料產品組合, 請參閱 HPLFMedia.com。

服務與支援

HA151AC HP 完整涵蓋範圍維護支援合約; HK965AC HP 共享式維護硬體支援合約; HK707AC HP 零件與遠端硬體支援合約; WOR39A/ K4T88-67259 HP Latex 1500 印表機維護套件; K4T88-67260 HP Latex 1500 服務維護套件; V8L81A/ K4T88-67256 HP Latex 1500 基本正常運行時間套件

¹ 依照 CIE 草案標準 DS 014-6/E:2012, 根據標準 CIEDE2000, 在 CIE 標準光源 D50 下, 於 943 色目標上進行反光測量。傳輸模式下測量背光基材, 結果可能不同。

² 效能可能會因素材而異。如需詳細資訊, 請參閱 <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>。為獲得最佳結果, 請使用無彈性的紡織品。若要列印於有孔的紡織品, 將需要使用選購的墨水收集器。

³ 本產品不含 2014 年 6 月 16 日公布的歐盟 REACH 指令附錄 XIV 中載列濃度超過 0.1% 的 SVHC (155) 物質。若要確定 HP 產品中的 SVHC 狀態, 請參閱 HP 列印產品及耗材上所公佈的 HP 產品說明。

⁴ BMG 商標許可證代碼 FSC®-C115319, 請參閱 <http://www.fsc.org>。HP 商標許可證代碼 FSC®-C017543, 請參閱 <http://www.fsc.org>。並非所有地區都提供經 FSC® 認證的所有產品。

⁵ 依據 UL 2618 的 UL GREENGUARD GOLD 認證證明該產品通過 UL 的 GREENGUARD 標準認證, 在產品使用期間向室內空氣釋放的化學物質較低。如需詳細資訊, 請參閱 <http://www.ul.com/gg> 或 <http://www.greenguard.org>

