

HP Latex R530 プリンター

唯一のオールインワンLatexプリンター。リジッド&ロール素材、どちらもこれ一台で。



*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

オールインワン –革新的なリジッド (ボード) & ロール素材印刷

- HP ハイコントロールベルトシステムを使用して、収益性の高いリジッド素材への直接印刷で、妥協のない印刷を実現します。
- 単相電源で使用できるコンパクトなオールインワンプリンター。
- 簡単な操作。直感的なタッチスクリーン、スピンドルレス印刷、そしてリジッド素材&ロール素材をスムーズかつ迅速に切り替え。
- HP PrintOS Production HUBによるリモート生産管理でワークフローを最適化。²

多用途 –さまざまなメディアでも一貫した品質

- リジッド&ロール素材のどちらの用途でも、一貫した驚きの高品質な印刷。
- HP Latexインクを使用したリジッド&ロール素材で、収益性の高いアプリケーション提案力を向上させましょう。
- HP Pixel Controlによる広色域のソリッドカラーとなめらかなグラデーションを実現。かつメディアの質感を維持します。
- HP Latex ホワイトインクの自動再循環システムとプリントヘッドの自動クリーニングによる印刷で一歩先へ。

サステナブル –認定取得の HP Latex インクで一歩先へ

- リジッド素材へのダイレクト印刷により廃棄物を減らしコストを削減³し、リサイクル可能な様々なメディアが利用できます⁴
- HP Sustainability Amplifierソフトウェアで、サステナビリティへの取り組みを進めましょう。⁵
- 無臭の印刷⁷とUL ECOLOGO®認証⁸のHP Latexインクで、快適なワークスペース⁶を作り出します。
- 再生プラスチックを25%以上使用したプリンター本体⁹、長期寿命¹⁰のメンテナンスカートリッジを採用し、循環性を促進します。

メッセージングに関する脚注

¹ エントリークラスのリジッド (ボード) 素材対応のプリンター業界における市場占有率の上位2社(2025年)の比較結果で、HP社内テストに基づいています。HP Latex R530は、通常28㎡以上を占める従来の4x8版 (1,219x2,438mm) のフラットベッドプリンターよりも操作に必要なスペースが少なく済みます。これにより、作業スペースの効率が向上します。

² HP PrintOS Production HUBはHP LatexプリンターおよびHP Stitchプリンターシリーズと互換性があります。HP PrintOS Production HUBプレミアム機能は、HP Professional Print Service Plans Plus (PPSP Plus)、ポストワランティサービス、個別保守契約等の保守契約が必要です。詳しくはHP販売店までお問い合わせください。

³ HP Latex R530 プリンターのターゲット顧客は従来、リジッド (ボード) 素材に塩ビ粘着フィルムなどの出力品を貼るマウント加工をしています。HP Latex R530 プリンターでは、リジッド (ボード) 素材に直接印刷できるため、多くの塩ビ粘着フィルムなどを節約し、使用および廃棄される素材の量を減らすことができます。

⁴ HP Latex R530 プリンターを使用し、ACSS Recoボード、3A DISPA Plus、Neenah ImageMax、Reboard Honeycomb Brown、Kaemmerer Chantaffiche 200 JE、およびHP Premium Poster Paperに印刷した際のリサイクル性評価に基づいています。テストはダルムシュタット工科大学(TU Darmstadt Fachgebiet Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik PMV)がPTS-RH 021カテゴリー2に基づき実施しました。

⁵ HP Sustainability Amplifierプログラムは、自己評価、リソース、公式のエコラベルではなくHPバッジによる評価を通じて、お客様が環境に与える影響を軽減するのに役立ちます。この認証は、信頼性の承認を条件としています。プログラムは英語でのみご利用いただけます。

⁶ HP Latex R530 プリンターで印刷した際の臭気評価に基づいています。テストは、57㎡の部屋で5回/時の換気 (5ACH) を行い実施されました。標準VDI3882に基づきOdournetが実施したテストでは、HP Latex R530 プリンターの空気品質が「ニュートラル」から「やや心地よい」と評価されました。

⁷ HP Latexインクに該当。VDIガイドライン3882に従ってOdournetが実施した官能評価 (人間の感覚を利用した評価) によれば、HP 873インクと875インクの臭いの強度は「弱い」、快適度(臭気の快・不快度)は「ニュートラル」と評価されました。臭いの特性は素材によって大きく異なります。素材によっては、最終的なプリント結果の臭いの特性に影響が生じる可能性があります。

⁸ UL EcoLogo認証*を取得したHP 873インクは、人間の健康や環境への配慮に関する厳格な基準を満たしています。認定については、www.ul.com/ELとwww.ul.com/ggを参照してください

⁹ 再生プラスチック率は、プラスチックの総重量比で表されます。ポストコンシューマー再生材料の使用は、イメージング機器に関するEPEAT標準のIEEE 1680.2の定義に基づいています。

¹⁰ 新しいメンテナンスカセットは、Latex 700/800の旧モデルと比較して、クリーニングロスが50%長くなり、すべてのユーザーがクリーニングロスを100%使用できるようになっています。これにより、少なくとも50%の耐用期間 (インク使用量) が向上しました。



データシート

製品仕様

プリント

印刷モード	31 m ² /時 - ドラフト (4パス)、24 m ² /時 - 高速 (6パス)、15.5 m ² /時 - 標準 (12パス)、11.5 m ² /時 - 高品質 (16パス)、9.2 m ² /時 - ホワイト/スポット (100%)、6.2 m ² /時 - ホワイト/オーバーフラッド (100%)、4.2 m ² /時 - ホワイト/アンダーフラッド (100%)、3.1 m ² /時 - ホワイト/アンダーフラッド (160%)、2.1 m ² /時 - 3層、1.3 m ² /時 - 5層印刷 ¹
印刷解像度	最高1200×600dpi
プリント方式	HP Latex プリンティングテクノロジー
インクの種類	水性HP Latex インク
インクカートリッジ	9色 (ブラック、シアン、ライトシアン、ライトマゼンタ、マゼンタ、イエロー、ホワイト、HP Latex オプティマイザー、HP Latex オーバーコート) カートリッジ
カートリッジサイズ	3L
プリントヘッド	10個 (シアンまたはブラック×2、マゼンタまたはイエロー×2、ライトシアンまたはライトマゼンタ×2、ホワイト×2、HP Latex オプティマイザー×1、HP オーバーコート×1)

素材

用途	看板：屋内、屋外、パネル、バックライト、熱成型 (サーモフォーミング) / 装飾：壁紙、ウィンドウデコレーション / 車両ラッピング：車両グラフィック、ラップ、デカール / テキスタイル：ソフトサイネージ、フロントリット、バックリット / POS・パッケージ：段ボール製ディスプレイ、小ロットカスタムパッケージ、試作品
ハンドリング	フラットベッド、シートフィード、ロールフィード、バキュームベルトメディアドライブによる容易な給紙と正確な用紙送り
ロール紙	1本
ロールサイズ	457mm～1625mm
最大ロール重量	最大55kg
最大ロール直径	最大250mm
最大用紙幅	最大1626mm
対応用紙 カット紙幅	148 x 210 mm ~ 1615 x 1524 mm (別売の拡張テーブル2台使用で最長1615×6000 mm)
素材厚	最大5cm
素材タイプ	リジッド (ボード) 素材：紙貼り発泡ボード、プラスチック発泡ボード、プラスチレンボード、発泡塩ビ、プラスチック段ボール、アクリル、ポリカーボネート、ポリスチレン、圧縮厚紙、段ボール、ハニカムボード、アルミ複合板、木材、ガラス、セラミック。ロール素材：塩ビバナー、粘着フィルム、塗工紙、ポリプロピレン、ポリスチレン、ポリカーボネート、ポリエステル、テキスタイル (無孔)、キャンバス、レザー

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体	
69G27H	HP Latex R530 プリンター
アクセサリ	
840P9A	HP Latex Rシリーズ64in拡張テーブル
840Q2A	HP Latex R530 ラテラルピンチローラー
サプライ製品	
4UV62A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ ホワイト
4UV84A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ ブラック
4UV85A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ シアン
4UV86A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ マゼンタ
4UV87A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ イエロー
4UV88A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ ライトシアン
4UV89A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ ライトマゼンタ
4UV90A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ オプティマイザー
4UV91A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ オーバーコート
9D7Q3A	HP 837 Latex プrintヘッド W
9D7Q4A	HP 837 Latex プrintヘッド OP
9D7Q5A	HP 837 Latex プrintヘッド Universal
9T063A	HP 838 Latex メンテナンスカートリッジ
9T064A	HP 833/838 Latex MC インク回収ユニット

最大リジッド(ボード)重量 68kg

接続	
インターフェイス	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
寸法 (幅×奥行き×高さ)	
本体	2630×1730×1550mm (テーブルなし); 2630×3200×1550mm (テーブルあり)
出荷梱包	2933×2226×1756mm
作業エリア	リジッド (ボード) 素材の印刷：4.69×4.33m / ロール素材のみの印刷：3.76×4.33m
重量	
本体	660kg (テーブルなし)
出荷梱包	1256kg
付属	
同梱品	HP Latex 530 プリンター (標準給紙テーブル・排紙テーブル、ロールトゥロール印刷システム、ホワイトシステム、マルチシートピン×1を含む) プrintヘッド1セット、メンテナンスカートリッジ、インク回収ユニット×2、電源コード、ユーザーメンテナンスキット

環境条件

標準動作条件温度	15～30°C
標準動作条件湿度	20～80% 相対湿度 (結露しないこと)

音響

音圧	印刷: 65 dB (A) (プリント時)
----	-----------------------

電力

消費電力	2.5～4 kW (ピーク時5kW) (プリント時)、130W (待機時)
------	---------------------------------------

要件	入力電圧 (自動調整) 200～240 V (±10%) ワイヤー2本と PE、50/60 Hz (±3 Hz)、電源コード2本 (コードあたり最大16A)
----	--

適合規格

安全性	IEC 62368-1準拠、米国およびカナダ (CSA規格認定)、EU (MD準拠、EN12100、EN60204-1およびEN1010-1)、ウクライナ (UA)
-----	--

電磁特性	Class A要件適合：米国 (FCC規則)、カナダ (ICES)、EU (EMC指令)、オーストラリアおよびニュージーランド (RCM)、韓国 (KCC)
------	--

環境規格	WEEE、RoHS (EU、EAEU、中国、韓国、インド、ウクライナ、トルコ)、REACH、OSHA、CEマーキング準拠、AgBB 基準適合、フランス VOC A+、UL GREENGUARD Gold、UL EcoLogo
------	--

保証	ハードウェア保証 (1年)
----	---------------

HP純正インクを使用することでHPプリンターへの投資を保護し、HPの完全な保証を受けることができます。詳細については、<https://hp.com/go/OriginalHPInks>をご覧ください

サービスとサポート

UF8A3E HP PPSP Plus プラン2年 Latex R530用
UF8A4E HP PPSP Plus プラン3年 Latex R530用
UF8A5E HP PPSP Plus プラン4年 Latex R530用
UF8A6E HP PPSP Plus プラン5年 Latex R530用
UF8A7PE HP PW PPSP Plus プラン1年 Latex R530用 ポストワランティ
UG8Y2E HP インストールサービス Latex R530用
UG8Y1E HP ランプアップサービス Latex R530用
HPサポートサービスは、設置および延長サポートサービス (2年、3年、4年、5年など) を提供します。詳細情報： www.hp.com/jp/hc_supp

仕様に関する脚注

¹イメージ品質不良を防ぐアダプティブ印刷メカニズムを採用しているため、印刷速度は変動します。

© Copyright 2025 HP Development Company, LP.本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。HP製品、またはサービスの保証は、当該製品、およびサービスに付随する明示的な保証文によってのみ規定されるものとします。本書の内容は、追加の保証を構成するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。

5月 2025
jp-10



データシート
HP Latex R530 プリンター