



# HP Latex 3600 プリンター

稼働時間を最大化し夜通しで印刷も可能な3.2 mの最上位モデル



## 印刷速度に依存しない高品質

- HP Dynamic Swath Alignment、OMASテクノロジーでバンディングを抑制し、高速（120m<sup>2</sup>/時）印刷が可能
- 優れた屋内品質はUV<sup>2</sup>を凌駕。スムーズな階調、鮮明な画質、および素材テクスチャのを保ちます。
- 高精度のタイリング要求に応えます。タイリングモードでは色の一貫性 ≤ 1 dE2000（色域の95%）<sup>3</sup>

## 稼働時間の最大化、安定制御

- HPリモート診断を含む直接サポートにより、プリンターの稼働を維持できるようにダウンタイムを削減します<sup>4</sup>
- ピーク時の仕事もリスクなしで対応可能。このプリンターは最大35,000 m<sup>2</sup>/月をサポートするように設計およびテストされています<sup>5</sup>
- 工場でも、遠隔地でもオンラインでステータスを確認できます。HP Print Beatアプリケーション、ステータスピーコン、HP Latex Mobile<sup>6</sup>

## コストの削減に役立つ

- 自動メンテナンスにより時間と費用を節約できます。毎日のプリントヘッドメンテナンスは必要ありません
- 人件費を最小限に抑えられます。一人のオペレーターが最大4台のプリンターを同時に管理することができます
- さらにコスト削減に役立ちます。ロールの交換頻度を減らすための高耐久性のスピンドル、夜通し印刷のための10リットルのHPインク

詳細については以下をご覧ください

[hp.com/go/Latex3600](http://hp.com/go/Latex3600)

コミュニティに参加して情報や知識、世界のネットワークを広げよう  
詳細はHP Latex Knowledge Centerをご覧ください（Google翻訳ボタンをご活用ください）

[hp.com/communities/LKC](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> 屋内高品質モード（3パス、6色、80%）で印刷されます。

<sup>2</sup> 2017年3月時点で400,000米ドル未満の選択された同等性能を持つUVプリンターと比較した場合、77 m<sup>2</sup>/時での室内高品質モード（6パス、6色、100%）を使用して印刷されたHP内部のテストに基づいています。

<sup>3</sup> 印刷されたジョブ内部の色の変化（タイリング用に最適化された素材で印刷された場合）は、「タイリング」モードで最大色差 ≤ 1 dE2000（色域の95%）になることが測定されました。測定結果は、一定の環境下の基にAhlstrom 5087壁紙を使用し実施されたHP内部のテストに基づいています。CIE規格イルミネラントD50の下の943カラーターゲットでの、CIEドラフト規格DS 014-6/E:2012に従った規格CIEDE2000による反射測定。色域の5%は、上に示した仕様を超えて変化することがあります。透過性の影響により、バックリット素材に関しては結果が異なる場合があります。

<sup>4</sup> HPリモート監視および診断には、保守契約のアップグレードをすることがあります。

<sup>5</sup> HPの内部テストにて、HP Latex 3600 プリンターは、月産最大 35,000 m<sup>2</sup> を印刷可能（6パスの印刷モード）ですが、最大量で毎月の運用を繰り返した場合、追加のメンテナンスが必要になることがあります。

<sup>6</sup> HP Latex MobileはAndroid™ 4.1.2以降およびiOS 7以降に対応しており、プリンターおよびスマートフォンまたはタブレットがインターネットに接続されている必要があります。

# HP Latex 3600 プリンター (3.2 m)

## お客様へのサステナビリティ - より優れたアプローチ

HP Latexテクノロジーは、お客様のオペレーター、ビジネス、および環境に関連する認定を提供します。<sup>7</sup>

水性インクの使用により、インクに危険警告ラベルや高濃度溶剤を表記する必要がなくなり、換気、保管、および輸送の要件が簡素化されます。

HP Latexインクによって、さらなる差別化が可能です。無臭の印刷は溶剤やUV硬化インクを使用できない環境でも使用できます



UL GREENGUARD GOLD<sup>8</sup>

HPは、大判印刷にエンドツーエンドのサステナビリティを設計しています。



HP プラネットパートナー プログラム<sup>9</sup>  
HP大判メディア回収プログラム<sup>10</sup>

<sup>7</sup> HP Latexインクテクノロジーと競合他社の比較 (2013年12月)、MSDS/SDSsに発表された分析、内部評価に基づきます。特定の属性における性能は、競合他社やインクのテクノロジー、組成により異なる場合があります。米国OSHA (職業安全衛生法) 要件を満たしているため、特別な換気は必要ありません。特別な換気装置の設置についてはお客様の判断で行ってください。詳細は「設置準備ガイド」をご参照ください。必ず、国および地域の要件と規定を確認してください。米国環境保護庁の311方式によるテストでは、有害大気汚染物質は検出されませんでした。

<sup>8</sup> HP Latexインクに適用されます。UL 2818に対するGREENGUARD GOLD認証は、製品がGREENGUARD基準を満たしており、製品使用時に屋内に排出される化学物質の量が少ないことを示しています。詳細については、ul.com/ggまたはgreenguard.orgをご覧ください。

<sup>9</sup> HPプラネットパートナープログラムへの参加方法およびプログラムの実施状況について、hp.com/recycleをご覧ください。地域によってはプログラムが実施されていない場合があります。本プログラムが実施されていない国と地域、また本プログラムに含まれないその他の消耗品については、各地方自治体の担当部署等に適切な廃棄方法を問い合わせてください。

<sup>10</sup> HPの大判メディア回収プログラムの実施状況は国や地域によって異なります。再生利用可能なHPのプリント用紙のなかには、一般のリサイクルプログラムを通じてリサイクル可能なものもあります。リサイクルプログラムは、地域によっては存在しない場合があります。詳細はHPLFMedia.com/hp/ecosolutionsをご覧ください。

<sup>11</sup> 粘着ビニールや塩ビパネルへの印刷において、ハードソルベントインクと同等の耐擦過性を発揮します。耐擦過性の比較はHP Latex インクおよび代表的なハードソルベントインクを用いたテストに基づきます。HP Image Permanence Labによる様々な素材に対する予想値です。

<sup>12</sup> 両面バックライトアプリケーションの印刷には、オプションのHP Latex 3000両面ダイナイト キットが必要です。認定されたPVCパネルや紙素材を使用した場合、フロントからバックへの2 mm以上の画像登録の精度。hp.com/go/mediasolutionslocatorを参照してください。

<sup>13</sup> HP Latex MobileはAndroid™ 4.1.2以降およびiOS 7以降に対応しており、プリンターおよびスマートフォンまたはタブレットがインターネットに接続されている必要があります。

**HP Latex オプティマイザー**  
HP Latex インクとの相互作用により、素材表面にインクを正確に定着させ、高速で安定したプリント品質を実現

**HP Latex インク**  
ハードソルベント (溶剤) インク以上の強い耐擦過性能。イベントや展示会、店舗ディスプレイなど、短期使用の塩ビフィルムや塩ビパネルの場合では、ラミネート加工なしでも使用可能<sup>11</sup>

**HP OMAS (オプティカルメディアアドバンスセンサー) と分光測光機 (i1)**  
HP 独自のテクノロジー「HP OMAS」により、素材送りを常に自動で調整し、バンディングを防ぐ両面プリントに対応し、両面プリント時の素材の位置合わせを精密にコントロール  
精度の高い位置合わせを実現  
内蔵の分光測光器「i1」で、自動で高精度なカラーキャリブレーションが可能

**HP Latex プリントヘッド**  
最大解像度1,200 dpiプリントヘッドが細部を緻密に表現し、滑らかな色の階調を実現します

**効率的な硬化システム**  
即乾性 - 印刷物は印刷直後に完全に乾燥

**優れたメンテナンス性と操作性**  
自動ドロップ検知とノズル交換によりメンテナンスの負担を軽減

HP Latex 3600 プリンター



**高耐久型ロールの取り扱い**  
最大300 kg、直径40 cmのロールをロードすることができます

**デュアルロールスプリットスピンドル**  
それぞれ最大200 kgの2つのロールを並行して印刷します。一人のオペレーターがすばやくロールを交換可能です

**インラインスリッター**  
仕上げでのボトルネックを削減し、更なる短納期に対応可能です。

**ブルーフィングライト**  
プリント中でも表裏に内蔵されたLEDブルーフィングライトにより、その場でプリント品質が確認可能

**インクコレクターキット (オプション)**  
ライナーなしのメッシュや多孔性テキスタイルに印刷が可能

**両面ダイナイトキット (オプション)<sup>12</sup>**  
バックライト用アプリケーション向けに、色再現性の優れた両面屋外広告ディスプレイを容易にプリント可能

**プリンター監視ツール**  
プリンターのステータスピーコン、HP Latex Mobile<sup>13</sup>、HP PrintBeatにより運用効率を向上

**内蔵プリントサーバー**  
ジョブキューを効率的に作成し監視

HP Latex テクノロジー

## 技術仕様

プリント	印刷モード	27 m <sup>2</sup> /時 - 高色彩バックライト (18/パス、6色、230%)
		44 m <sup>2</sup> /時 - テキスタイルおよびキャンパス (10/パス、6色、170%)
		77 m <sup>2</sup> /時 - 屋内高品質 (6/パス、6色、100%)
		120 m <sup>2</sup> /時 - 屋外 (3/パス、6色、80%)
		180 m <sup>2</sup> /時 - ビルボード (2/パス、4色、70%)
	印刷解像度	最大1,200 × 1,200 dpi
インクカートリッジ	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、オプティマイザー	
カートリッジ容量	10リットル	
色安定性	「タイリング用最適化」モードで最大色差 (色の95%) ≤ 2 dE2000 <sup>15</sup>	
素材	ハンドリング	ロールtoロール、ロールtoフリーフォール、ロールtoコレクター、デュアルロール、両面バックライト (オプション)、インクコレクター (オプション)
	素材の種類	バナナ、塩ビ粘着フィルム、フィルム、紙、壁紙、キャンパス。オプションのインクコレクター使用時: メッシュ (セパレータ無し)、テキスタイル (多孔性)
	プリント幅	シングルロール: 最大 3.2 m デュアルロール: 最大 2 x 1.55 m
	重量	シングルロール: 最大 300 kg デュアルロール: 最大 2 x 200 kg
	ロールの直径	最大 40 cm
	厚み	最大 0.4 mm (デフォルト時) 最大 2.0 mm (キャリッジ高さカスタム設定時)
	両面フチなし印刷	位置合わせ制度: 5 mm/m、両面PVCフチなしバナナが対象
	両面バックライト (オプション)	位置合わせ制度: 2 mm/m <sup>15</sup> 、両面バックライト屋外広告アプリケーションが対象
	外径寸法 (幅/奥行/高さ)	プリンター: 598 x 172 x 187 cm 出荷梱包外寸: 586 x 193 x 216 cm
	重量	プリンター本体: 1,880 kg 出荷梱包: 2,640 kg
梱包内容	HP Latex 3600 プリンター、HP 881 Latex プリントヘッド、HP 881 Latex クリーニングロール、126インチ スピンドル (2個)、HP Latex 3600デュアルロール スプリット スピンドル (4個)、HP Latexデュアルロール センターサポートおよびドッキング プレート、HP内蔵プリントサーバー、HP Webカメラ、ドキュメンテーションソフトウェア、ユーザーマニュアル、エッジホルダー (4個)、インラインスリッター (4個)、純正HPサンプル素材、クリーニング用消耗品、スピンドルサポート (2個)、ニューマチックガン	
環境条件	標準動作条件: 温度: 15 ~ 30°C 湿度: 20 ~ 70%の相対湿度 (結露しないこと) 推奨動作条件: 温度: 20 ~ 25°C 湿度: 30 ~ 60%の相対湿度 (結露しないこと)	
消費電力	10 kW (通常) - 屋内高品質モード (6/パス) 11 kW (通常) - 屋外モード (3/パス)	
適合規格	安全性 IEC 60950-1+A1+A2準拠、米国およびカナダ (CSA 記載)、EU (LVDおよびMD準拠、EN60950-1、EN12100-1、EN ISO13849-1、EN60204-1、およびEN1010-1)、ロシア、ベラルーシ、およびカザフスタン (EAC)、オーストラリア、ニュージーランド (RCM) 電磁波 Class A準拠、米国 (FCC規則)、カナダ (ICES)、EU (EMC指令)、オーストラリア (ACMA)、ニュージーランド (RSM)、韓国 (KCC) を含む 環境規格 WEEE、EU RoHS、中国RoHS、REACH、CEマーキング準拠	
保証	ハードウェア保証 (1年)	

## 本体・アクセサリ・サプライ製品

製品	1HA07A	HP Latex 3600 プリンター	
アクセサリ	L5E74B	HP Scitex Caldera Grand RIP v11ソフトウェア	
	D9Z41A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIPソフトウェア	
	M2J33A	HP Latex インラインスリッター	
	CZ065A	HP Latex 3000 インクコレクター キット	
	J8J14A	HP Latex 3000 両面デイトナイト キット	
	Z3R55A	HP Latex 3000 デイトナイト エッジホルダー キット	
	Z3R56A	HP Latex 3000 デイトナイト プロテクター	
	F1V49A	HP Latex 3000 インクコレクター フォーム キット	
	1ML40A	HP Latex 3000 エッジホルダー キット	
	CZ059A	HP Latex 126インチ カーボンファイバー スピンドル	
	L2E28A	HP Latexデュアルロール スプリット スピンドル	
	T4E58A	HP Latexメディアセーバー キット	
	プリントヘッド	CR327A	HP 881 Latex プリントヘッド イエロー/マゼンタ
		CR328A	HP 881 Latex プリントヘッドシアン/ブラック
CR329A		HP 881 Latex プリントヘッドライトマゼンタ/ライトシアン	
CR330A		HP 881 Latex プリントヘッドオプティマイザー	
インクカートリッジ・メンテナンス用品	GOY72A	HP & 3M™ 891 10Litre Latex インクシアン	
	GOY73A	HP & 3M™ 891 10Litre Latex インクマゼンタ	
	GOY74A	HP & 3M™ 891 10Litre Latex インクイエロー	
	GOY75A	HP & 3M™ 891 10Litre Latex インクブラック	
	GOY76A	HP & 3M™ 891 10Litre Latex インクライトシアン	
	GOY77A	HP & 3M™ 891 10Litre Latex インクライトマゼンタ	
	GOY78A	HP & 3M™ 891 10Litre Latex インクオプティマイザー	
	CR339B	HP 881 Latexクリーニングロール	

<sup>15</sup> 両面バックライトアプリケーションの印刷には、オプションのHP Latex 3000両面デイトナイトキットが必要です。認定されたPVCバナナや紙素材を使用した場合の、フロントからバックへの2 mm以上の画像登録の精度。 [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator) を参照してください。



© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.ここに記載されている情報の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。

HP製品およびサービスに対する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。ここに記載のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。ここに記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本カタログの内容につきましては万全を期しておりますが、本カタログの技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

4AA6-9696JPN, 2021年11月 Ver1.1

