

HP DesignJet XL 3800多機能プリンター (36インチ)

クラス最高速のカラープリンターで、効率的なワークフローを実現¹



*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

高い生産性1台で効率的カラープリントを実現

- 1分あたり6枚のA1カラー印刷が可能なクラス最速のカラープリンターがあれば、プロジェクトを効率的に進められます。¹
- 4色顔料インク (HP Flex Techインク) により、モノクロとカラーの優れたCAD線画およびグラフィックスアプリケーションを、1台の大判プリンターで出力できます。
- ファーストページアウトを20秒以内に出力できるので²、待ち時間の無駄がありません。

効率性-シンプルで最適化された機能

- 使いやすい15.6インチのフロントパネルを使用して、コピーとスキャンをワンクリックで簡単に実行できます。
- 動作時占有面積が20%コンパクトになった大判プリンターにより、スペースを有効活用できます³。
- 紙製カートリッジ⁴と再生プラスチックを33%使用したプリンター⁵により、サステナビリティをさらに高めることができます。

セキュリティ-プリンター、データ、ネットワークを保護

- 世界で最も安全な大判プリンターで、ネットワークとデータを保護できます⁶。
- HP Wolf Enterpriseにより、サイバー攻撃からプリンターを保護します。
- Command Centerの一元的ダッシュボードでプリンターの状況をいつでも確認できます。

本プリンターは、HP純正のチップ (新しいチップまたは再利用されたチップ) が搭載されているカートリッジのみを使用することを前提とし、HP純正以外のチップが搭載されているカートリッジをブロックするダイナミックセキュリティ対策を使用しています。定期的なファームウェアのアップデートにより、これらのセキュリティ対策の有効性が維持され、以前は機能していたカートリッジがブロックされるようになります。HP純正のチップを再利用することで、再利用、再製造、または再充填されたカートリッジを使用することができます。詳細はこちらをご覧ください: <http://www.hp.com/learn/ds>

メッセージングに関する脚注

¹ HPの依頼のもと、2023年2月にSogeti社が実施した、公表されている速度仕様の比較に基づきます。HP DesignJet XL 3800の最高速度 (カラーDサイズ6枚/分) と、価格帯、速度、対象市場が同等のさまざまなメーカーのモノクロおよびカラープリンターの最高速度仕様を、IDCによる2023年2月時点の全世界市場シェアに基づいて比較しています。詳細情報が必要な場合はご請求ください。

² 前回のプリントからの経過時間が35秒以上3時間未満で、プリンターが待機中で準備完了状態のときに、高速印刷モードで普通紙にジョブキュー内の履歴から再印刷した場合。

³ HPの依頼のもと、2023年2月にSogeti社が実施した、動作時占有面積の比較に基づきます。HP DesignJet XL 3800の動作時占有面積を、TDP少量印刷市場の参照競合製品の動作時占有面積と比較しています。詳細情報が必要な場合はご請求ください。

⁴ インクカートリッジの外箱は、地域の段ボール/紙処理プログラムで100%リサイクル可能です。インクバッグの素材は55%リサイクル可能であり、プラスチック部品の再処理を行うHP Planet Partnersプログラムに無償で返却できます。インクバッグ、プリントヘッド、印刷物の回収については、<https://www.hp.com/jp-jd/hp-information/recycling/ink-toner.html>にアクセスし、HP Planet Partnersプログラムの参加方法と利用可能なプログラムをご確認ください; プログラムは地域によって利用できない場合があります。

⁵ 再生プラスチックの割合は、プラスチックの総重量に基づいて計算されています。

⁶ HPの依頼のもと、2023年2月にSogeti社が実施した、公表されているセキュリティ仕様の比較に基づきます。HP DesignJet XL 3800のセキュリティ機能と、2023年2月時点の全世界のTDP少量印刷市場シェアの大半を占めるさまざまなメーカーの競合製品を比較しています。詳細情報が必要な場合はご請求ください。

詳細については以下をご覧ください: <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



データシート

製品仕様

プリント	
ファーストページアウト	20秒 ¹
印刷モード	A1サイズで360枚/時;10秒/A1; A1サイズで6枚/分 ²
印刷解像度	最高2,400x1,200dpi
プリント方式	HPサーマルインクジェット
インクの種類	顔料インク (C、M、Y、K)
インクカートリッジ	4本 (シアン,マゼンタ,イエロー,ブラック)
プリントカートリッジ/ボトルの量	各色500 ml
インクドロップサイズ	6.5 pl (C、M、Y);13.5 (K)
プリントヘッド	6 (KM×2、CY×2、MK×2)
距離精度	±0.1% ³
最小線幅	0.02 mm (PDF対応可)
コピーとスキャン	
リニアスキャン速度	スキャン：最大7.62 cm/秒 (カラー、200 dpi)、最大25.4 cm/秒 (グレースケール、200 dpi);コピー：最大15.24 cm/秒 (カラー、200 dpi)、最大25.4 cm/秒 (グレースケール、200 dpi)

解像度	最高600dpi
プリント方式	給紙, CIS (Contact Image Sensor)
スキャン形式	JPEG、TIFF、複数ページのPDF
保存可能領域	USB、共有ネットワークフォルダー、電子メール
最大読み取りの長さ	50 m (PDF)、16 m (TIFF)、8 m (JPEG) ⁴
読み取り最大原稿厚	最高0.8mm

素材	
用途	線画、地図、正射写真、プレゼンテーション、レンダリング
ハンドリング	スピンドルレスドロワー、自動ロール紙フィーダー (フロントローディング方式)、一体型排紙スタッカー [5]、自動水平カッター;スキャナー：シートおよび厚紙の原稿を一直線の用紙経路でスキャン
ロール紙	1+1 (2ドロワー)
ロールサイズ	幅279～914 mm、長さ最大200 m、3インチコア
最大ロール重量	15 kg
最大ロール直径	180mm
最大用紙幅	914mm
推奨されるメディア重量	60 ～ 328g/m ²
素材厚	最大 0.5mm
素材タイプ	ボンド紙、コート紙、テクニカル紙、フィルム、フォト用紙、バックライト、粘着紙、バナー/サイン用紙

コントローラー	
メモリ (RAM/仮想領域含む)	128 GB (ファイル処理) ⁶
ハードディスク	256 GB SSD (AES-256暗号化)
ページ記述言語 (標準)	Adobe PDF 1.7、HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CALS G4

接続	
インターフェイス	Gigabit Ethernet (1000Base-T)、次の規格をサポート: TCP/IP、DHCP/AutoIP (IPv4、IPv6)、DHCPv6、SNMP (v1、v2c、v3)、Apple Bonjour互換、WS Discovery、内蔵Webサーバー (HTTPS)、IPsec、Raw IP印刷 (9100)、LPD、IPP、WS印刷、NTLM、SMB (v1/CIFS、v2、v3)、SSL/TLS、802.1X認証 (LEAP、PEAP、EAP-TLS)、DFS
プリント方法	USBフラッシュドライブからのダイレクト印刷、ネットワーク共有フォルダーからの印刷、FTP印刷、HPドライバー (Windows

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体	
7QR88B TAA準拠 アクセサリ	HP DesignJet XL 3800多機能プリンター (36インチ) 中国(AB1、ABG、ACJ、BCD)
8SW00A 8SW00AAE 8SW02A	SmartStream Preflight Manager USB HP SmartStream Preflight Manager E-LTU HP SmartStreamプリントコントローラー-USB (HP XL 3000プリンターシリーズ用)
8SW02AAE	HP SmartStreamプリントコントローラー (HP XL 3000プリンターシリーズ用)

	用)、HP Print Service (Android用)、Apple AirPrintドライバー (macOSおよびiOS用)、HP Print (Chrome OS用)、HP Click、HPアプリ (iOSおよびAndroid用)
ドライバー	PDF、ラスター、HP-GL/2ドライバー (Windows用)、AirPrint (macOS用)
セキュリティ機能	HP SureStart、セキュアブート、ホワイトリスト化、HPランタイム侵入検知、HP Connection Inspector、TPM、ロールベースアクセス制御、LDAPおよびKerberos認証、SNMPv3、HTTPS、セキュアIPP、5220.22IPsec/ファイアウォール、証明書管理、802.1X、TLS 1.0/1.1/1.2、HP Web Jetadmin互換、HP Security Manager互換、Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M)、自己暗号化不揮発性メモリ、暗号化PIN印刷、Syslogセキュリティロギング

寸法(幅×奥行き×高さ)	
本体	1,603×614×1,225 mm
出荷梱包	1,705×766×1,265 mm
重量	
本体	182kg
出荷梱包	230kg

付属 同梱品	
	HP DesignJet XL 3800多機能プリンター、プリントヘッド (×6)、初期インクカートリッジ (×4)、スキャナーキャリブレーションシート、マニュアル、電源コード、メンテナンスカートリッジ、スタッカー、バスケット (背面)、コントロールパネル、モニターアーム
HPソフトウェアとソリューション	HP Click (WindowsおよびmacOS用)、HPアプリ (Windows、macOS、モバイル用)、HP Web Jetadmin、HP Security Manager、HP Easy Start、HP Print Scan Doctor、モバイルinOS印刷、MPS、HP Command Center

環境条件	
標準動作条件温度	5～40℃
標準動作条件湿度	相対湿度 20 ～ 80%
動作時高度	3,000m
保管時温度	-25～55℃
プリンターに再生プラスチックを採用	33%

音響	
音圧	印刷: 50 dB (A) (通常印刷時)、<30 dB (A) (待機時)、<20 dB (A) (スリープ時)
音響出力	印刷: 6.8 B (A) (通常印刷時)、<4.8 B (A) (待機時)、<3.8 B (A) (スリープ時)

電力	
消費電力	<220 W (印刷＋スキャン時)、50 W (準備完了時)、<2.2 W [7] (スリープ時) (DFE使用時は<14 W [8])、0.2 W (電源オフ時)
要件	入力電圧 (自動レンジ選択) 100～240 V (±10%)、50/60 Hz (±3Hz)、3A

適合規格	
安全性	米国およびカナダ (CSA認定); EU (LVDおよびEN 62368-1準拠); ロシア、ベラルーシ、カザフスタン (EAC); ウクライナ (UA); シンガポール (PSB); 中国 (CCC); アルゼンチン (IRAM); メキシコ (NYCE); インド (BIS)
電磁特性	以下のClass A要件に準拠: 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)、中国 (CCC)、日本 (VCCI)、韓国(KCC)
環境規格	ENERGY STAR、EPEAT、CEマーク (WEEE、RoHS、REACH、ErPを含む)。世界各地のRoHS材料制限要件に準拠。
保証	One-year, next-business-day, on-site warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements.

サプライ製品	
3EE18A 4S5B7A 4S5B9A 4S5C0A 7K5U5A 7K5U6A 7K5U7A	HP768メンテナンスカートリッジ HP768Bインクカートリッジマゼンタ500ml HP768Bインクカートリッジシアン500ml HP768Bインクカートリッジブラック500ml HP769プリントヘッドブラック/マゼンタ 1-2 HP769プリントヘッドシアン/イエロー 3-4 HP769プリントヘッドマゼンタ/ブラック 5-6
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	
HPサポートサービスは、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 プリンターが準備完了状態のときに、2.6 GHz Core i7、16 GB RAM搭載のPC上のドライバーとAdobe Readerから印刷。
² 機械的印刷時間。プリンターキューからの再印刷。HPインクジェット紙 (ボンド紙) とHP純正インクを使用して高速モードで印刷。
³ 指定したベクトルの長さの±0.1%または±0.2 mmのうち長い方、23 °C (73 °F) の温度と50～60%の相対湿度の条件で、HP純正インクを使用し、高品質モードまたは標準モードでA0/EサイズのHPマットフィルムに印刷した場合です。
⁴ 200 dpiでスキャンした場合。
⁵ A4からA0まで対応。A1サイズで最大100枚。
⁶ 8 GBのRAMに基づきます。
⁷ 画像機器向けEnergyStar®製品仕様バージョン3.1で定義されているタイプ2 DFE (デジタルフロントエンド) を除く。
⁸ 製品に搭載されているデジタルフロントエンドを含めて、スリープモードで測定された総電力。

© 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。

