

HP DesignJet XL 3600多機能プリンターシリーズ



市場トップクラスのスピードと堅牢性を誇る多機能プリンターがもたらす新たなスタンダード¹



*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

最速のファーストページアウト¹

- わずか29秒の最速のファーストページアウトにより、プリンターの前での待ち時間がなくなります。¹
- HP Clickソフトウェアによる非常にシンプルで高速な一括PDF印刷で、時間を削減できます。²
- 15.6インチタッチスクリーンから個人用フォルダーやグループフォルダーに素早くアクセスできるため、すぐに印刷および共有が可能です。³
- 自動スキャン、ユーザビリティに優れたクイックセット、事後編集機能で、プロジェクトを簡単にデジタル化できます。

新たなユーザー体験を提供

- 厳しい環境にも対応できるよう、非常に堅牢に設計されています。¹
- 設置面積の最大30%削減と最も静かな動作音を特長としており、オフィスに最適です。⁴
- 最大100ページの自動メディアローディングと印刷スタッキングにより、理想的なユーザーエクスペリエンスを実現します。
- モノクロ印刷およびカラー印刷を同額にして維持費を最小限に抑え、エネルギー消費量を最大10分の1に削減します。²

世界で最も安全な大判プリンター⁵

- 許可リストおよびHPセキュアブートを使用してファームウェアとBIOSの整合性を検証し、デバイスを攻撃から保護します。
- 安全性の高いユーザー認証方法を使用して、プリンターと機密文書にアクセスするユーザーを制御します。
- HP Security Managerでフリーの安全性を常時確保できます⁶。

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 LEDテクノロジーを使用し、1分間にA1サイズで4~6ページの印刷能力を持つ同等のプリンターとの比較を根拠としています。IDCによる2018年11月の調査では、これらのプリンターは米国およびヨーロッパで小規模LEDプリンターの70%以上のシェアを占めています。最速のファーストページアウトと最大10分の1のエネルギー消費量は、特定の使用シナリオでのHP内部のテストを根拠としています。運用コストは、2018年11月時点で市場で入手可能な17,000ドル未満の小規模LEDプリンターとの比較を根拠としています。運用コストは消耗品コストとサービスコストで構成されます。テストの基準については、<http://www.hp.com/go/designjetclaims>を参照してください。

² HP DesignJet XL 3600多機能プリンターシリーズPostScriptモデルまたはオプションのHP DesignJet PostScript/PDFアップグレードキットを購入する必要があります。

³ Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) を使用。

⁴ 設置面積の最大30%削減は、LEDテクノロジーを使用し、1分間にA1サイズで4~6ページの印刷能力を持つ同等のプリンターとの比較を根拠としています。IDCによる2018年11月の調査では、これらのプリンターは米国およびヨーロッパで小規模LEDプリンターの40%以上のシェアを占めています。測定は、動作時の設置面積（メディアドロワーを開いた状態）を考慮して行っています。最も静かな動作音は、LEDテクノロジーを使用し、1分間にA1サイズで4~6ページの印刷能力を持つ同等のプリンターとの比較を根拠としています。IDCによる2018年11月の調査では、これらのプリンターは米国およびヨーロッパで小規模LEDプリンターの70%以上のシェアを占めています。また、公開されている競合プリンターの仕様と比較した場合の動作モード（普通紙、線画、標準モード）時の音圧レベルに関するHP社内テストを根拠としています。テストの基準については、<http://www.hp.com/go/designjetclaims>を参照してください。

⁵ 高度な内蔵セキュリティ機能は、2019年2月時点において、競合プリンターの内蔵セキュリティ機能に関する2019年に一般公開されているHPのレビューを根拠としています。

⁶ HP Security Managerは別途購入が必要です。詳しくは、hp.com/go/securitymanagerをご覧ください。

詳細については以下をご覧ください： <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>



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	29秒 ¹ 、起動までの時間が10秒未満（ウォームアップ時間なし）
印刷モード	A1サイズで180ページ/時、19.3秒/A1、A1サイズで3ページ/分 ²
印刷解像度	最高2,400×1,200最適化dpi
プリント方式	HPサーマルインクジェット
インクの種類	染料インク（C,G,M,pK,Y）；顔料インク（mK）
プリントカートリッジ/ボトル、番号	6カートリッジ（シアン、グレー、マゼンタ、マットブラック、フォトブラック、イエロー）
プリントカートリッジ/ボトルの納入量	300ml
インクドロップサイズ	6pl（C、M、Y、G、pK）；9pl（mK）
プリントヘッド	1本（C、M、Y、G、mK、pK）
距離精度	±0.1% ³
コピーとスキャン	
リニアスキャン速度	スキャン：最大762 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、および複数ページのTIFF、PDF、および複数ページのPDF ⁴
保存可能領域	USB、共有ネットワークフォルダー、プリンターHDD、電子メール
最大読み取りの長さ	50 m（PDF）、12 m（TIFF）、8 m（JPEG） ⁵
読み取り最大原稿厚	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	用紙フィーダー、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）、スマートなロール紙切替 ⁶ 、一体型排紙スッター ⁷ 、メディアピン、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	ロール紙：2；プリント幅：279～914 mm幅、最大200 mの長さ、3インチコア（デフォルト）または2インチコア（オプション）；最大ロール重量：15 kg；最大ロール直径：180mm
最大用紙幅	914mm
対応用紙カット紙幅	210×279～914×1219mm
普通紙	A4、A3、A2、A1、A0
推奨素材の坪量	60～328g/m²
素材厚	最大 0.5mm
素材タイプ	ボンド紙およびコート紙（ボンド紙、コート紙、厚手コート紙、スーパー厚手マット紙、カラー紙）、テクニカル用紙（ナチュラルトレース紙、半透明ボンド紙、ベラム紙）、フィルム紙（マット、ポリエステル）、フォト紙（サテン、光沢、半光沢、マット、高光沢）、バックライト式、粘着用紙（2面シール、屋内用、ビニール）、バナーおよびサイン（ポリプロピレン、スクリーンバナー）
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） ⁸
ハードディスク	標準、500 GB（AES-256暗号化）
ページ記述言語（標準）	PostScript プリンター：Adobe PostScript 3、Adobe PDF 17、HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CAL5 G4、非PostScript プリンター：HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CAL5 G4
ページ記述言語（オプション）	非PostScript プリンター：Adobe PostScript 3、Adobe PDF 17
接続	

本体・アクセサリー・サプライ製品

本体	HP DesignJet XL 3600多機能プリンターシリーズ
6KD25A	HP DesignJet XL 36000dr 36インチ多機能プリンター
6KD26A	HP DesignJet XL 36000dr 36インチ多機能プリンター（PostScript/PDF）
アクセサリー	
5EK00A	HP HD Pro 2 Scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 Scanner 44インチモデル
6SE88AAE	HP SmartStream プリントコントローラー（HP PageWide XL 3x00 プリンターシリーズ向け）
7HC76A	HP DesignJet PDF Upgrade kit
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
サプライ製品	
3ED55A	HP 766B 300-ml Photo Black DesignJet Ink Cartridge
3ED56A	HP 766B 300-ml Gray DesignJet Ink Cartridge
3ED57A	HP 766B 300-ml Matte Black DesignJet Ink Cartridge
P2V89A	HP 766 300-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
P2V90A	HP 766 300-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
P2V91A	HP 766 300-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
B3P06A	HP 727 プリントヘッド

インターフェイス	次の標準に対応したGigabit Ethernet（1000Base-T）、Wi-Fi（オプションのJetdirectアクセサリを使用）：TCP/IP、BootP/DHCP（IPv4のみ）、DHCPv6、TFTP（IPv4のみ）、SNMP（v1、v2c、v3）、Apple Bonjour 互換、WS Discovery、内蔵Webサーバー（HTTP、HTTPS）、IPsec、SMTP（電子メール）、Raw IP印刷（9100）、LPD、IPP、WS印刷、NTLM v2、SMBv3、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、電子メール印刷、HPドライバー（Windows用）、HP Print Service（Android用）、Apple AirPrint ドライバー（macOS用、iOS用）、HP Print（Chrome OS用）、HP Click、HP Smart App（iOS用、Android用）、HP SmartStream（オプション）
モバイル印刷機能	iOS、Android、Chrome OSのモバイルアプリからのダイレクト印刷、HP ePrint、iOSおよびAndroid用HP Smartアプリによる電子メール印刷
ドライバー	PostScript プリンター：PostScriptおよびPDFドライバー（Windows用）、Rasterドライバー（Windows用）、AirPrint（macOS用）、非PostScript プリンター：Rasterドライバー（Windows用）、AirPrint（macOS用）
セキュリティ機能	HP Wolf Pro Security、HP Secure Boot、Allowlisting、TPM、Role Based Access Control、LDAP and Kerberos authentication、SNMPv3、HTTPS、Secure-IPP、IPsec/Firewall、Certificates management、802.1X、TLS 1.0/1.1/1.2、HP Web Jetadmin compatible、HP JetAdvantage Security Manager compatible、Secure Disk erase（DoD 5220.22-M）、Secure File erase、self-encrypting HDD、encrypted PIN printing、Syslog security logging
寸法（幅×奥行き×高さ）	
本体	1500×660×1310 mm
出荷梱包	1625×770×1260 mm
重量	
本体	シングルロール：154 kg、デュアルロール：170 kg
出荷梱包	シングルロール：203 kg、デュアルロール：220 kg
付属	
同梱品	HP DesignJet XL 3600多機能プリンター、プリントヘッド、初期インクカートリッジ、スキャナー調整シート、2インチハブアイトアダプターキット、クイックリファレンスガイド、セットアップ用ポスター、電源コード
HPソフトウェアとソリューション	HP Click ⁴ 、HP Mobile、ePrintおよびiOS/Android対応、モバイル向けHP Smartアプリ、HP Web Jetadmin、HP JetAdvantage Security Manager、HP SmartStream ⁴ （オプション）、HP SmartTracker（オプション）

環境条件	
標準動作条件温度	5～35°C
標準動作条件湿度	相対湿度 20～80%
保管時温度	-25～55°C
音響	
音圧	印刷：42 dB（A）（動作時）、32 dB（A）（アイドル時）、19 dB（A）未満（スリープ時）
音響出力	印刷：5.9 B（A）（動作時）、4.9 B（A）（アイドル時）、3.7 B（A）未満（スリープ時）
電力	
消費電力	120 W未満（印刷+スキャン時）、40 W（準備完了時）、14 W未満（スリープ時）、0.3 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（±3 Hz）、2 A
適合規格	
安全性	米国およびカナダ（CSA認定）、EU（LVDおよびEN 60950-1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（NRYCE）、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、WEEE、RoHS（EU、中国、韓国、インド）、REACH、EPEAT、
保証	ハードウェア保証（90日）

HP純正インクとプリントヘッド、およびHP大判印刷素材を使用することで、高品質かつ信頼性の高い、一貫したパフォーマンスを実現し、ダウンタイムを削減できます。これらの重要なコンポーネントは、最適化された印刷システムとして設計および製造されています。また、HP純正インクは、HPプリントヘッドの寿命を最大化するよう設計されています。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純正大判プリント用素材

C6810A HPインクジェット紙（FSC®認証）[9]（リサイクル可能）[10] 914 mm×914 m（36インチ×300フィート）、C6980A HPコート紙（PEFC®認定）[9]（リサイクル可能）[10] 914 mm×914 m（36インチ×300フィート）、L5C80A HPユニバーサル厚手コート紙、3インチコア（FSC®認定）[9]（リサイクル可能）[10] 914 mm×914 m（36インチ×300フィート）、D9R28A HPエブリディポリプロピレンマット紙、3インチコア、914 mm×61 m（36インチ×200フィート）

HP大判プリント用素材のポートフォリオ全体は、HPLFMedia.comをご覧ください。

サービスとサポート

UC0G7E HPハードウェアサポート（3年間、翌日対応、破損メディア保管IHD返却不要）、UC0G8E HPハードウェアサポート（4年間、翌日対応、破損メディア保管IHD返却不要）、UC0G9E HPハードウェアサポート（5年間、翌日対応、破損メディア保管IHD返却不要）、UC0H0PE HPハードウェアサポート（1年間、ポストワランティ、翌日対応、破損メディア保管IHD返却不要）、UC0H1PE HPハードウェアサポート（2年間、ポストワランティ、翌日対応、破損メディア保管IHD返却不要）、UC0J5E HPインストールサービス（ネットワークセットアップ付き）

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 テストの基準については、<http://www.hp.com/go/designjetclaims>を参照してください

² 機械的印刷時間。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、エコノモードがオン状態の高速モードで印刷。

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サイズのHPマットフィルムに印刷した場合。

⁴ PostScriptモデルでのみ利用可能です。

⁵ 200 dpiでスキャンした場合。PDFスキャンはPostScriptモデルでのみ利用可能です。

⁶ デュアルロールプリンターのみ。

[7] A4からA0まで対応。A1サイズで最大100枚。

[8] 8 GBのRAMに基づきます。

[9] BMG商標ライセンスコードFSC®-C115319、<http://www.fsc.org>を参照してください。HP商標ライセンスコードFSC®-C017543、<http://www.fsc.org>を参照してください。BMG商標ライセンスコードPEFC®/29-31-261、<http://www.pefc.org>を参照してください。HP商標ライセンスコードPEFC®/29-31-198、<http://www.pefc.org>を参照してください。すべてのFSC®またはPEFC®認証製品がすべての地域でご利用になれるわけではありません。

[10] 一般のリサイクルプログラムでリサイクルできます。

© Copyright 2024 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。

12月2024

jp-10

