

HP DesignJet Studio 24インチプリンター



設計にふさわしい表現力を持つ、世界で最も使いやすい大判プリンター¹



*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

柔軟な使用方法が可能

- 設計にふさわしい優れた表現力、際立つテクノロジー。
- スマートフォンで大判プリンターを簡単にセットアップできます。
- 正味二酸化炭素排出量ゼロを初めて実現したHP DesignJet大判プリンター。²

きわめてシンプル

- メディアソースを手動で切り替えなくても、A3とA1のサイズが混在するプロジェクトを自動的に印刷できます。
- ワールドクラスで簡単操作なジョブ送信ツールで作業を節約 - HP Clickを使用してワンクリックで複数のファイルを送信します⁴。
- 直感的なドライバーと正確な印刷レビューによる確実な印刷で、期待通りの結果が得られます。

オフィスでの使用に最適

- A1サイズで、1ページあたり26秒の印刷で、プリンターによる待ち時間をなくします。
- -生産性の向上- プロジェクトを最大2倍の速さでプリントすることで、印刷ファイルの準備から最終的なプリント完了までの時間を短縮します³。
- HP Smartアプリを使って、ほぼいつでもどこからでもジョブの印刷やプリンターの管理が可能です。
- 高品質な印刷 - HP Bright Officeインクで線画の精度が最大31%向上し、最大65%広色域を実現。⁵

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 DesignJet StudioプリンターシリーズおよびHP DesignJet T600プリンターシリーズは、2020年1月現在、同等のサイズと機能を備えた競合製品と比較した場合、大判用紙と小判用紙の両方をマルチサイズのプリントバスケットでシームレスに自動印刷できる唯一のソリューションです。
- ² HPは、エネルギー効率、梱包資材使用量の削減、再生プラスチックの使用などの炭素削減イニシアチブを通じて、印刷の二酸化炭素排出量を削減しています。HP DesignJet Studioプリンターは、原料の抽出と処理、プリンターの製造と輸送、および電気、紙、カートリッジの使用によって生じる残りのカーボンインパクトを、The CarbonNeutral Protocol (<https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>) に従ってHPが相殺した、初のHP DesignJetです。
- ³ サイズの異なる5個のファイルをプリントする場合、代替他社製品では最大11回のクリックが必要となるのに対して、HP Clickソフトウェアを使用すると3回のクリックでプリントできます。
- ⁴ HP Clickソフトウェアを使用してワンクリックで印刷できます。PDF、JPEG、TIFF、DWF、HP-GL/2ファイルをサポートします。
- ⁵ 2019年9月のHP内部テスト（1ピクセルの垂直線の直線性をテスト）によると、HP DesignJet StudioプリンターシリーズとCanon TM-305プリンターからのプリント（同等の高速/ドラフト印刷モードを使用して普通紙に印刷）を比較した場合、最大31%の線画の精度向上が見られました。2019年9月のHP内部テスト（ガムマトボリュームをテスト）によると、HP DesignJet StudioプリンターシリーズとCanon TM-305プリンターからのプリント（同等の高速/ドラフト印刷モードを使用してOce 75gsm普通紙に印刷）を比較した場合、最大65%のカラーガムマトの広がりが見られました。

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



データシート

製品仕様

プリント	
印刷モード	A1サイズの印刷が1ページあたり26秒、1時間あたり81ページ出力 ¹
印刷解像度	最大2400×1200最適化dpi
プリント方式	HPサーマルインクジェット
余白（ロール紙）	5×5×5×5mm
余白（用紙）	5×5×5×17mm（手動給紙）; 5×5×5×5 mm（給紙トレイ）
インクの種類	染料インク（C、M、Y）; 顔料インク（K）
プリントカートリッジ/ボトル、番号	4（C、M、Y、K）
プリントカートリッジ/ボトルの納入量	80 ml（K）、38 ml（K）、29 ml（C、M、Y）
印刷枚数	20 mlのインクの印刷可能量は、A1で101ページ（メンテナンスルーチンを考慮） ²
インクドロップサイズ	5.5 pl（C、M、Y）; 12 pl（K）
プリントヘッド	1（シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック）
プリントヘッド・ノズル	1376
距離精度	±0.1% ³
最小線幅	0.02mm
最大光学濃度	8 l*/分/2.10 D ⁴
素材	
用途	線画、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、ロール紙フィーダー、自動用紙フィーダー、メディアピン、自動水平カッター
ロール	ロール紙: 1; プリント幅: 279～610 mm; 最大ロール重量: 4.1 kg; 最大ロール直径: 100mm;
最大用紙幅	610mm
対応用紙カット紙幅	自動用紙フィーダー：210×279～330×482 mm手動給紙：210×279～610×1897 mm
普通紙	自動用紙フィーダー：A4、A3、手動給紙：A4、A3、A2、A1
推奨 素材の坪量	60～280 g/m ² （ロール/手動給紙）、60～220 g/m ² （自動用紙フィーダー）
素材厚	最大 0.3mm
素材タイプ	ボンドおよびコート用紙（ボンド紙、コート紙、厚手コート紙、普通紙、上質紙、青写真用紙）、テクニカル用紙（ナチュラルトレース紙）、フィルム紙（クリア、マット）、写真用紙（サテン、光沢、半光沢、ポリプロピレン）、粘着用紙（粘着紙、ポリプロチレン）
コントローラー	
メモリ（RAM/仮想領域含む）	1GB
ハードディスク	なし
ページ記述言語（標準）	HP-GL/2、HP-RTL、CALS G4、JPEG、URF
接続	
インターフェイス	Gigabit Ethernet（1000Base-T）、Hi-Speed USB 2.0、Wi-Fi 802.11a/b/g/n、Wi-Fi Direct
プリント方法	HP Smartアプリ、HP Clickアプリ、HP Click Driver（Windows 11用）、HPドライバー（macOS用）、HPドライバー（Windows用）、Chrome OSでの印刷サポート、電子メール印刷、HPプリントサービスマグザイン（Android用）、Apple AirPrintでどこでも印刷

本体・アクセサリ・サブライ製品

本体	
5HB12A アクセサリ	HP DesignJet Studio 24インチプリンター
B3Q36A サブライ製品	HP Designjet T120 T520 24inchスピンドル
3ED28A	HP 712B 38-ml Black DesignJet Ink Cartridge
3ED29A	HP 712B 80-ml Black DesignJet Ink Cartridge
3ED58A	HP 713 DesignJet Printhead Replacement Kit
3ED67A	HP 712 29-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
3ED68A	HP 712 29-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
3ED69A	HP 712 29-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
3ED77A	HP 712 3-pack 29-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
3ED78A	HP 712 3-pack 29-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
3ED79A	HP 712 3-pack 29-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge

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

リモート印刷対応	はい
ワンクリックでマルチサイズ印刷	はい
ドライバー	ラスタードライバー（WindowsおよびmacOS用）、HP Click Driver（Windows 11用）
寸法(幅×奥行き×高さ)	
本体	1013×555×932 mm
出荷梱包	1199×590×524 mm
重量	
本体	33.6 kg
出荷梱包	43kg
付属	
同梱品	HP DesignJet Studio 24インチプリンター、プリンタースタンド、自動用紙フィーダー、ロールカバー、プリントヘッド、初期インクカートリッジ、スピンドル、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アプリ、HP Click Driver（Windows 11用）、HP Smartアプリ、HP Print Preview（Windows用）、HP Easy Start、HP DesignJet Utility（Windows用）、HP Support Assistant
環境条件	
標準動作条件温度	5～40°C
標準動作条件湿度	相対湿度 20 ～ 80%
動作時高度	最大 3,000m
保管時温度	-25～55°C
プリンターに再生プラスチックを採用	10%
音響	
音圧	印刷: 42 dB（A）（動作時）、16 dB（A）未満（アイドル時）
音響出力	印刷: 5.8 B（A）（動作時）、3.4 B（A）未満（アイドル時）
電力	
消費電力	35 W未満（印刷時）、5.6 W未満（準備完了時）、2.1 W未満（スリープ時）、0.2 W未満（待機時）
要件	入力電圧（自動レンジ調整）、100～240 V（±10%）、50/60 Hz（±3 Hz）、最大1200 mA、デュアル電圧ではありません。電源は#オプションコード識別子の付いた部品番号によって異なります。
適合規格	
サステナブルインパクト仕様	HP Planet PartnersプログラムによりHPインクカートリッジとプリントヘッドを簡単に無償でリサイクル;FSC®認証の用紙と、回収プログラムによりリサイクル可能な幅広いHPメディア;正味二酸化炭素排出量ゼロを初めて実現したHP DesignJet大判プリンター;ENERGY STAR® 認証
安全性	米国およびカナダ（CSA認定）、EU（LVD、EN 60950-1/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）、インド（BIS）、メキシコ（NRYCE）
電磁特性	以下を含むクラスB要求事項に準拠：米国（FCC規則）、カナダ（ICES）、EU（EMC/RED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）。クラスB製品として認定：韓国（KCC）
環境規格	ENERGY STAR、WEEE、EU RoHS、EAEU RoHS、REACH、ErP
保証	1年間ハードウェア限定保証

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
HPスタンダード普通紙（FSC®認証）[5]（リサイクル可）[6] HPコート紙（FSC®認証）[5]（リサイクル可）[6]、HP厚手コート紙（FSC®認証）[5]（リサイクル可）[6] 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

UD5L0E HP オンサイトサポート（2年間、翌日対応）、UD5L1E HP オンサイトサポート（3年間、翌日対応）、UD5L2E HP オンサイトサポート（4年間、翌日対応）、UD5L3E HP オンサイトサポート（5年間、翌日対応）、UD5L4PE HP オンサイトサポート（1年間、ポストワランティ、翌日対応）、UD5L5PE HP オンサイトサポート（2年間、ポストワランティ、翌日対応）
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 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。実際のパフォーマンスは、ネットワーク構成などのさまざまな条件によって異なる場合があります。
² 計算では、通常のプリントヘッドクリーニング2回、A1サイズのCAD図面、カラー線画およびモノクロ線画、印刷密度5.2%と仮定しました。
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厚手コートロール紙と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サイズのプリント用素材に印刷した場合。
⁴ HPプレミアム速乾性光沢フォト紙とHP純正インクを使用した場合。
⁵ 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。
⁶ 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。

