

HP DesignJet T630 36インチプリンター—2025 Edition



世界最小大判プリンター¹で、直感的でサスティナブルに設計されています。



*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

直観的—簡単印刷

- 新しいHP Click Printソリューションで印刷を簡素化し、正確な印刷プレビューで時間を節約できます。²
- 用紙を手動で切り替えなくても、A4/AとAO/Eのサイズが混在するプロジェクトを印刷できます。
- HPアプリを使って、ほぼいつでもどこからでもジョブ印刷や大判プリンターの管理が可能です。³

サスティナブルな設計—エネルギーとプラスチックの使用を削減

- プリンターの自動スケジュールオン/オフ機能で65%の省電力⁴を実現し、効率的にインクのメンテナンス⁵を行うことができます。
- 新しい成形繊維包装を採用し、ビニール袋を使わないことで、プラスチック廃棄物を50%以上削減します。⁶
- 本体の筐体に、再生プラスチックを40%以上⁷使用し、また再生金属も使用した初のHP大判プリンターです。⁸
- UL ECOLOGO[®]認証を取得しています。⁹EPEAT Goldに登録され、EPEAT Climate+を達成しています¹⁰。

最適化—どのような働き方にも対応

- オフィス向けに省スペース設計された、一体型スタンド付きの世界最小の大判プリンター¹です。
- A1/Dサイズで、1ページあたり30秒 [11] の印刷で、プリンターによる待ち時間をなくします。¹²
- HP Wolf Essential Securityでサイバー脅威からプリンターを守ります。
- HP Bright Officeインクにより、線がより正確¹²に印刷でき、色域が最大34%拡大され、¹³高品質の印刷を実現できます。

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運用フットプリントの主な他社製品との比較に基づきます。テストは2024年5月にHPの委託によりSogeti社が実施しました。
²HP 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。HP Clickソフトウェアは、HP純正インクサプライ品とのみ互換性があります。PDF、JPEG、TIFF、DWF、HP-GL/2ファイルをサポートします。
³<https://www.hp.com/go/mobileprinting>でHP Smartアプリをダウンロードする必要があります。一部の機能は英語でのみ提供されます。また、プリンターのモデルと国、およびデスクトップ版ともモバイル版で違いがある場合があります。HPは、HPアプリが提供する機能の使用に対して課金を導入する権利を有します。インターネットアクセスが必要です。また、国や地域によって利用できない場合があります。完全な機能を利用するにはHPアカウントが必要です。サポートされているオペレーティングシステムの一覧はアプリストアで確認できます。
⁴電力消費量の削減率は、HPが2024年に実施したテストに基づきます。データは、各種プリンターモデルにおける、自動スケジュールオン/オフ機能を使用して、月単位で測定されています。実際の節約量は、使用パターン、プリンターモデル、環境条件によって異なる場合があります。
⁵定期メンテナンスのインク量を主な他社製品と比較して最大96%節約できます。[5] HP DesignJet T200プリンターシリーズとCanon iPF TMプリンターシリーズを、通常のプリントヘッドクリーニング時に使用するインクの観点から比較した、HP社内テスト（2024年1月）に基づきます。
⁶HP DesignJet T200/T600 A1モデルは、ポリスチレンを使用しないパッケージと、再生繊維由来の素材から作られた成形繊維包装を使用しています。プラスチックの削減は、梱包用プラスチックの総重量比で表されます。削減量はプリンターの機種によって異なり、従来のT200/T600 A1モデルと比較して、新しい36インチモデルでは少なくとも53%、新しい24インチモデルでは少なくとも72%が削減されました。
⁷再生プラスチックは、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。
⁸2025年4月1日以降に製造されるユニットには、認証された再生金属を最低5%使用して製造する予定です。再生金属は、金属のISO 14021定義に従って、金属の総重量比として表されます。この数値は最小値であり、製造プロセスや材料の入手可能性により若干異なる場合があります。
⁹UL ECOLOGO[®]認定を取得したHP Latex 712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。認証については、<http://www.ul.com/EL>および<http://www.ul.com/gg>を参照してください。
¹⁰T200/T600 A1モデル、T650シリーズは、米国およびカナダではEPEAT Goldに認定され、EPEAT Climate+を達成しています。国ごとの登録状況と階層レベルについては、<https://www.epeat.net>を参照してください。
[11] HP DesignJet T630 A1モデル36インチプリンターでは、A1/Dサイズを30秒で印刷できます。
¹²線の正確さは、HPの依頼のもと、2024年9月にSogeti社が実施したテストに基づきます。くっきりとした線は、2mmの線で認識される改行数に基づきます。垂直および対角の1ピクセルRGB (160,160,160)の線の上に、Oce 75g普通紙に同等の高速印刷モードを使用してHP DesignJet T200プリンターシリーズ、Canon iPF TMプリンターシリーズ、およびCanon iPF TC-20で印刷しました。テストは、QEA PIAS IIデジタル顕微鏡ツールを使用して測定するすべてのプリンターで同じ条件下で実施されました。
¹³HPの依頼のもと、2024年6月にSogeti社がOce 75g普通紙に同等の高速/ドラフト印刷モードを使用して印刷したHP DesignJet T200プリンターシリーズ、Canon iPF TMプリンターシリーズ、Canon iPF TC-20、およびEpson SC-T3100の色域を比較したテストに基づきます。これによると、最大34%向上しています。

詳細については以下をご覧ください：<http://www.hp.com/go/designjet630>



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30秒、1時間あたり76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）;5×5×5×5mm（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）カートリッジ
プリントカートリッジ/ボトルの納入量	80 ml（K）、38 ml（K）、カートリッジあたり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*/2.10 D ⁴
素材	
用途	線画、プレゼンテーション、レンドラミング
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、自動水平フィーダー
ロール	ロール紙:1;プリント幅:279~914mm;最大ロール重量:6.2kg;最大ロール直径:100mm;
最大用紙幅	914mm
対応用紙カット紙幅	自動用紙フィーダー:210×279~330×482mm手動給紙:210×279~914×1897mm
普通紙	自動用紙フィーダー:A4、A3、手動給紙:A4、A3、A2、A1、A0
推奨されるメディア重量	60~280g/m ² （ロール/手動給紙）、60~220g/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、CAL5 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 Clickアプリ、HP Click Driver、HPアプリ、WindowsおよびmacOSプリンタードライバー、HP-GL/2ドライバー（Windows用）、Apple AirPrint、Androidデフォルトプリントサービス、ChromeOSでの印刷サポート、電子メール印刷
リモート印刷対応	はい

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体	
5HB11D	HP DesignJet T630 36インチプリンター-2025 Edition
アクセサリ	
B3Q37A	HP DesignJet T520 36inch スピンドル
サプライ製品	
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

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 指定したペクトルの長さの±0.1%または±0.2mm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 2025 HP Development Company, LP. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

2月 2025
jp-10



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（macOSおよびWindows用）、HP-GL/2ドライバー（Windows用）、HP Click Driver（Windows 11用）
セキュリティ機能	HP Wolf Essential Security：ハードウェアのルートオブトラストによるセキュアブート;ファームウェアコード署名検証;自動ファームウェアアップデート;デフォルトで有効になっているHTTPSリダイレクト;デフォルトで読み取り専用になっているSNMPv1/2;デフォルトで無効になっているSNMPv3;書き込み保護メモリ;HPカートリッジセキュリティ;固有のパスワード;USBポートの無効化;TLS 1.2; 802.1x; IPv4およびIPv6対応; CA/JD対応

寸法（幅×奥行き×高さ）	
本体	1317×605×932 mm
出荷梱包	1470×575×590 mm
重量	
本体	34.7 kg
出荷梱包	56 kg
付属	
同梱品	HP DesignJet T630 36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、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（WindowsおよびmacOS用）、HP Click Driver（Windows 11用）、HPアプリ（Windows、macOS、Android、iOS用）

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	40%

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（印刷時）、<5.6 W（待機時）、<2.1 W（スリープ時）、<0.2 W（電源オフ時）
要件	入力電圧（自動レンジ調整）:100~240 V（±10%）、50/60 Hz（±3 Hz）、1200 mA（最大）

適合規格	
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（NYYC）
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; EPEAT Climate+ Gold; UL EcoLogo
保証	1年間ハードウェア限定保証

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に設計されています。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
Q1396A HPユニバーサルボンド紙（FSC®認定）⁵（リサイクル可能）⁶ 610 mm×45.7 m（24インチ×150フィート）、C6019B HPコート紙（FSC®認定）⁵（リサイクル可能）⁶ 610 mm×45.7 m（24インチ×150フィート）、C6029C HP厚手コート紙（FSC®認定）⁵（リサイクル可能）⁶ 610 mm×30.5 m（24インチ×100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

- U18KDE** HPサポート（3年間、翌日対応、DesignJet T630-36向け）
 - U18KFE** HPサポート（4年間、翌日対応、DesignJet T630-36向け）
 - U18KGE** HPサポート（5年間、翌日対応、DesignJet T630-36向け）
- 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/ip/hc_supp

データシート

HP DesignJet T630 36インチプリンター-2025 Edition