

HP DesignJet T830 24インチ多機能プリンター



時間をかけて学習しなくても、プリント/スキャン/コピー機能でより効果的なコミュニケーションが可能です。



*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

利便性-高速でアジャイル、直感的な印刷/スキャン/コピー

- 文書を高速印刷します (A1サイズで最大26秒)¹。
- 最もコンパクトな大判多機能プリンターであり、オフィスや建築現場に簡単に設置できます。²
- HP ClickプリンティングソフトウェアでプロジェクトセットやPDFドキュメントを簡単に印刷します。
- HP Mobile Printingにより、誰でもスマートフォンやタブレットからスムーズに印刷できます。³

信頼性-HP DesignJetの品質と信頼性

- HP DesignJetの品質を小判でも実現-A4/A3の50枚給紙トレイでビジネス書類にも使えます。
- スマートスキャンテクノロジーにより、スキャン時の損傷から元の色を保護し、正確な色を実現します。
- デザインが強化され、頑丈な脚部を備えているため、現場に簡単に運んで使用できます。
- スタンドを再設計したことで、1販売単位あたり最大197トン/年のCO2eを削減。⁴

コミュニケーション-会議の結果をすぐに共有

- 内蔵スキャナーを使用して、スケッチや手書きの注釈付き図面をすぐにコピーし、仕事仲間/パートナーに配布できます。
- Wi-Fi Directを使用して、お使いのコンピューター、スマートフォン、タブレットをプリンターに簡単にリンクできます。
- 図面をすぐに共有-フロントパネルからスキャン/電子メール送信ができ、HP Smartアプリ⁵で連絡先への電子メール送信やクラウドへの送信が可能です。
- 直観的なデザインのタッチスクリーンで、すぐにスキャン、コピー、ファイルの共有が可能です。

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インクジェット紙 (ポンド紙) およびHP Bright Officeインクを使用し、エコノモードがオンの状態の高速モードで印刷した場合の機械印刷時間。

² HP DesignJet T830 24インチおよび36インチ多機能プリンターは、2017年5月に公開されたHxWxL仕様を根拠として、印刷/スキャン/コピー機能を実行できる最もコンパクトな大判デバイスです。

³ ローカル印刷を行うには、モバイルデバイスとプリンターを同じネットワークに接続するか (通常、Wi-Fiアクセスポイントが無線接続と有線接続をつなぎます)、または直接無線接続を使用する必要があります。ワイヤレス性能は、物理環境とアクセスポイントからの距離によって異なります。ワイヤレス動作は2.4 GHzのみに対応しています。リモート印刷を行うには、HP Web接続プリンターへのインターネット接続が必要です。ワイヤレスブロードバンドを使用する場合、モバイルデバイス用のサービス契約を別途購入する必要があります。お住まいのエリアの適用範囲および利用可能状況については、サービスプロバイダーにお問い合わせください。詳細については、<http://www.hp.com/go/designjetmobility>を参照してください。

⁴ HP DesignJet T830多機能プリンターシリーズで使用する旧スタンドモデルと比較して、資材使用量と重量 (最大30%) を減らしてスタンドを再設計しました。この数値は、GaBi 8.5 (2018) ソフトウェアのReCiPe (H) v11 (2016) を使用してISO 14040/14044ライフサイクルアセスメントに準拠して算定した数値に、年間予想売上台数を反映させたものです。

⁵ HP Smartアプリは、Apple® iPad、iPhone、iPod TouchでiOS v7.0以降、またはAndroid™ モバイルデバイスでAndroid™ v4.4以降を実行している場合に利用できます。HP Smartアプリは、Apple® モバイルデバイスの場合はApple® App Storeから、またAndroid™ モバイルデバイスの場合はGoogle Play Storeから無料で入手できます。

詳細については以下をご覧ください: <https://jp.ext.hp.com/printers/large-format-printers/designjet/t830/>



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	最高2,400x1,200dpi
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）	5×5×5×5mm
インクの種類	4色（染料：CMY 顔料：K）
プリントカートリッジ/ボトル、番号	4本（C、M、Y、mK）
プリントカートリッジ/ボトルの納入量	HP 728インクカートリッジ：マットブラック、シアン、マゼンタ、イエロー（300 ml）。シアン、マゼンタ、イエロー（130 ml）。マットブラック（69 ml）。シアン、マゼンタ、イエロー（40 ml）
インクドロップサイズ	6 pl（C、M、Y）、12.6 pl（mK）
プリントヘッド	1 個（C、M、Y、K）
プリントヘッド・ノズル	1376
距離精度	±0.1% ²
最小線幅	0.02mm（HP-GL/2 指定可能）
保証される最小ライン幅	0.07mm（ISO/IEC 13660:2001(E））
最大光学濃度	8 1/2 分/12.10 D ³
コピーとスキャン	
リニアスキャン速度	最大3.81 cm/秒（カラー、200 dpi）、最大11.43 cm/秒（グレースケール、200 dpi）
解像度	最高600dpi
プリント方式	用紙フィーダー、CIS（コンタクトイメージセンサー）、メディア詰まり検出センサー、フロントフィードスキャン方式
@@Data capture (color/mono)@@	24ビット/8ビット
スキャン形式	JPEG、PDF、TIFF
保存可能領域	電子メールにスキャン、クラウドにスキャン（HP Smartアプリを使用）、ネットワーク、USB、コンピューター、モバイル
設定	コンテンツタイプ、濃淡、バックグラウンドノイズ除去、バックグラウンドカラー除去、設計図の反転、半透明メディア、カラー、フルスキャン幅（24インチ）、自動スキュー補正、サイズ変更、コピー余白、高品質
最大スキャン幅	610 mm×2.77 m
読み取り最大原稿厚	0.8mm
素材	
用途	線画; レンダリング; プレゼンテーション
ハンドリング	用紙フィーダー、ロール紙フィーダー、給紙トレイ、メディアビン、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	給紙トレイ：210×279～330×482 mm手動給紙：330×482～610×1897 mm
普通紙	給紙トレイ：A4、A3、手動給紙：A2、A1
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 （給紙トレイ）
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、再生紙、普通紙、上質紙）、テクニカル用紙（ナチュラトレース紙、ベラム紙）、フィルム紙（クリア、マット）、写真用紙（サテン紙、光沢紙、半光沢紙、プレミアム紙、ポリプロピレン紙）、粘着用紙（粘着紙、ポリプロチレン）

本体・アクセサリー・サブライ製品

本体	
F9A28E	HP DesignJet T830 24インチ多機能プリンター
アクセサリー	
B3Q36A	HP Designjet T120 T520 24inch スピンドル
サブライ製品	
F9J65A	HP728 インクカートリッジイエロー 130ml
F9J66A	HP728 インクカートリッジマゼンタ 130ml
F9J67A	HP728 インクカートリッジシアン 130ml
F9J68A	HP 728 Designjet インクカートリッジ（300ml、マットブラック）
F9K15A	HP728 インクカートリッジイエロー 300ml
F9K16A	HP728 インクカートリッジマゼンタ 300ml
F9K17A	HP728 インクカートリッジシアン 300ml

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。
² 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。
³ 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。

© 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.



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	－
ページ記述言語（標準）	HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CAL\$ G4、URF
接続	
インターフェイス	Gigabit Ethernet（1000Base-T）、Wi-Fi 802.11b/g/n
プリント方法	HP ePrint、Apple AirPrint™、HP Smartアプリ（AndroidおよびiOSデバイス用）経由でモバイル印刷を有効にするWi-Fi Direct、WindowsおよびmacOSプリンタードライバー、Chrome OSでの印刷サポート、USBベンドライブからの印刷
モバイル印刷機能	HP ePrint、Apple AirPrint™、およびHP Smartアプリ経由でモバイル印刷を実現するWi-Fi DirectとローカルWi-Fi接続。次のオペレーティングシステムを使用する、ほとんどのスマートフォンやタブレットからの印刷に対応します。Android、iOS
ドライバー	HP-GL/2、HP-RTLドライバー（Windows用）、Rasterドライバー（macOS用、Windows用）
寸法(幅×奥行き×高さ)	
本体	1098×605×1155 mm
出荷梱包	1310×570×645 mm
重量	
本体	46.7 kg
出荷梱包	65.7 kg
付属	
同梱品	HP DesignJet T830 24インチMFP、プリントヘッド、インクカートリッジ、プリンタースタンド、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、スタートアップソフトウェア、電源コード、再給紙防止装置
HPソフトウェアとソリューション	
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%
保管時温度	-25～55°C
音響	
音圧	印刷: 48 dB（A）（動作時）、16 dB（A）未満（待機時）
音響出力	印刷: 6.5 B（A）（動作時）、3.4 B（A）未満（アイドル時）
電力	
消費電力	35W（印刷時）、3.5W（スリープ時）、0.2W（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）、1.2 A（最大）
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、ENERGY STAR®認定、EPEAT®登録済み
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（EAC）、シンガポール（PSB）、中国（CCC）、メキシコ（NYPE）、アルゼンチン（IRAM）、インド（BIS）
電磁特性	次のClass B要件に準拠: 米国（FCC規則）、カナダ（ICES）、EU（EMC/R&TTE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A製品として認定: 韓国（KCC）
環境規格	ENERGY STAR、EPEAT、CEマーク（RoHS、WEEE、REACHを含む）。WW版RoHSによる材料の使用制限要件に適合：中国、韓国、インド、ベトナム、トルコ、セルビア、ウクライナ。
保証	1年間限定保証。保証およびサポートオプションは、製品、国、および地域の法的要件によって異なります。

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。

サービスとサポート

UC744E HPネットワークインストレーションサービス、U1XV4E HP予防交換サービス、U9RT0E HPハードウェアサポート（1か月、翌日対応）U9RS8E HPハードウェアサポート（2年間、翌日対応）、U9RS5E HPハードウェアサポート（3年間、翌日対応）、U9RS9E HPハードウェアサポート（4年間、翌日対応）、U9RS6E HPハードウェアサポート（5年間、翌日対応）、U9RS7PE 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）、U9RT1PE 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）、

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