

HP DesignJet T850 MFPプリンター



世界で最もA3からA1のプリントが簡単なプリンターにより、チームのアジリティを最大化¹



*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

最も簡単-異なるサイズをワンクリックでプリント¹

- 内蔵給紙トレイにより、ロールからシートに手動で切り替えなくてもA3をプリント可能です。
- HP Flex Techインクにより、さまざまなプリントサイズで高品質のCADやレンダリングを実現できます。
- 130/300 mlのカートリッジにより、インク補充の回数を減らして手間を削減できます。
- フロントパネルのパーソナライズされたワンクリックショートカットにより、スキャンとコピーのワークフローを簡素化できます。

接続機能-セキュアでシームレスなコラボレーション

- 新しいHP Click プリントソリューションで印刷を簡単に-リアルタイムプリントプレビューで作業時間を節約できます。³
- HP Wolf Pro Securityにより、プリンターとデータを手間なしにサイバー脅威から保護します。
- HPアプリ [2] でいつでもタスクを実行-モバイルデバイスやタブレットを使ってあらゆる場所からデバイスと印刷を管理できます。
- 機能的な前面給紙型スキャナーにより、図面を共有して簡単に共同作業を行えます。

未来への前進-オフィスと環境面の二一ズに対応

- 環境目標の進化-プリンターには35%以上の再生プラスチック [4] と再生可能サプライ品 [5] が使用されています。
- 頑丈でコンパクト、耐久性のある大判プリンターを購入できます。
- プリンターのオン/オフの自動スケジュール設定と効率的なインクメンテナンスルーチンが使用でき、エネルギーとインクの無駄を削減できます。

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 ClickとHP DesignJet T850を使用したテスト結果に基づきます。このソリューションは、主要な競合他社のプリントソリューションよりも少ない手順でプリントできます。A1とA3が混在する5ページをプリントする場合、HP Clickを使用すると3ステップで完了できるのに対し、競合A社では12ステップ、競合B社では8ステップが必要です。このテストはSogeti社により2023年4月に実施されました。詳細なテストレポートについてはお問い合わせください。

² <https://www.hp.com/go/mobileprinting>からHP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モバイル版の違いがあります。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。

³ 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。HP Clickソフトウェアは、HP純正インクサプライ品のみに対応しています。PDF、JPEG、TIFF、DWF、HP-GL/2ファイルをサポートします。

[4] 公表されているRCP素材含有率は、全プラスチック部品に対してRCP樹脂を使用した部品が占める数量と重量に基づきます。

[5] 利用可能なプログラムは地域によって異なります。 <https://www.hp.com/go/recycle>を参照してください。

詳細については以下をご覧ください: <https://www.hp.com/go/designjet-t850-mfp>



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枚あたり25秒、1時間あたり90枚出力 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	顔料インク（C、M、Y、mK）
プリントカートリッジ/ボトル、番号	4（C、M、Y、mK）カートリッジ
プリントカートリッジ/ボトルの納入量	300mlカートリッジ、130mlカートリッジ
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	各色1,376個;合計5,504個
距離精度	±0.1% ²
最小線幅	0.02 mm（ラスタードライバー使用時）
最大光学濃度	15 D ¹ /1.7 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）、メディア読み取り検出センサー、フロントフィードスキャン方式
スキャン形式	JPEG、PDF、TIFF
保存可能領域	電子メール、ネットワーク、USBへのスキャン、または、HPアプリによるクラウド、コンピューター、モバイルへのスキャン
最大スキャン幅	914 mm×277 mm
最大読み取りの長さ	7 m〔4〕
読み取り最大原稿厚	最高0.8mm
素材	
用途	線画;レンダリング;プレゼンテーション;GISマップ;ポスター
ハンドリング	シートフィーダー、ロール紙フィーダー、給紙トレイ（50枚）、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: 369～914 mm; 最大ロール重量: 6.2 kg; 最大ロール直径: 100mm;
最大用紙幅	914mm
対応用紙カット紙幅	給紙トレイ：210×279～305×457 mm; 手動給紙：210×279～914×1,676 mm
普通紙	給紙トレイ：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 （給紙トレイ）
素材厚	最大 0.3mm
素材タイプ	
ポンド紙およびコート紙（ポンド紙、コート紙、厚手コート紙、普通紙、インクジェット紙、ブループリント用紙）、テクニカル紙（ナチュラルトレース紙）、フィルム（クリア、つや消し）、フォト用紙（IDサテン、ID光沢）、粘着紙（粘着つや消し/光沢、粘着ポリプロピレン光沢）、ポリプロピレン（つや消し）	
コントローラー	
メモリ（RAM/仮想領域含む）	2GB
ハードディスク	—
ページ記述言語（標準）	TIFF、JPEG、URF、PDF、HP-GL/2、HP-RTL、CALS G4

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体	
2Y9H2A アクセサリ	HP DesignJet T850 MFP プリンター
698G7A 698G8A B3Q37A サプライ製品	HP DesignJet シートオーガナイザー HP DesignJet シートオーガナイザー&スタッカーキット HP Designjet T520 36inch スピンドル
498N0A 498N5A 498N6A 498N7A 498P2A 498P6A 676M6A 676M7A 676M8A	HP739 プリントヘッド交換キット HP738 インクカートリッジ シアン130ml HP738 インクカートリッジ マゼンタ130ml HP738 インクカートリッジ イエロー130ml HP738B インクカートリッジ ブラック130ml HP738B インクカートリッジ ブラック300ml HP738 インクカートリッジ シアン300ml HP738 インクカートリッジ マゼンタ300ml HP738 インクカートリッジ イエロー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（ポンド紙）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℃（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スタンダード速乾性光沢フォト用紙にHP純正インクで印刷。
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, L.P. 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.



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	Wi-Fi Direct、リモート印刷、HP Clickアプリ、HP Click Driver（Windows 11用）、Apple AirPrintおよびHPアプリ（AndroidおよびiOSデバイス用）、WindowsおよびmacOS用プリンタードライバー、Chrome OS用印刷サポート、USBペンドライブからの印刷
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	Rasterドライバー（macOSおよびWindows用）、HP Click Driver（Windows 11用）、HP-GL/2ドライバー（Windows用）
セキュリティ機能	HPセキュアブート、アローリスティング、セキュリティイベントロギング、ネットワークポートとプロトコルの無効化、SNMPv3、802.1x互換性、TLS/SSL、NTLM v2、HP Web Jetadmin、HP Security Manager、SIEM統合
寸法(幅×奥行き×高さ)	
本体	1,407×701×967 mm
出荷梱包	1,575×570×650 mm
重量	
本体	60kg
出荷梱包	83.5 kg
付属	
同梱品	HP DesignJet T850 MFP、プリントヘッド、導入用インクカートリッジ、プリンタースタンド、スピンドル、ガイド、保証書、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アプリ（Windows、macOS、Android、iOS用）
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	最大 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	37%
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）、<11 W（待機時）、<3.5 W（スリープ時）、<0.1 W（電源オフ時）。大判プリンター自動オン/オフスケジュール設定。
要件	入力電圧（自動レレンジ調整）: 100～240 V（±10%）、50/60 Hz（±3 Hz）、1.2 A（最大）
適合規格	
安全性	米国およびカナダ（CSA認定）; EU（RED指令、EN 62368-1準拠）; シンガポール（PSB）; 中国（CCC）; メキシコ（NYCE）; アルゼンチン（IRAM）; インド（BIS）
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（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）; 韓国（KCC）
環境規格	ENERGY STAR、EPEAT、UL ECOLOGO®認定インク、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 limited hardware warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements.

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
U56RTE HPハードウェアサポート（4年間、翌日対応）
U56RVE HPハードウェアサポート（5年間、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