



HP DesignJet SD Pro 2 MFP 44インチモデル

高速で再現性の高いコピーを提供する生産性の高い
44インチ複合機



CISテクノロジーによる詳細なドキュメントの再現

- 高度なCISテクノロジーにより、CAD図面や地図をオリジナルの品質を保ち、高速でスキャンおよびコピーします。
- CISテクノロジーのデュアルライトシステムにより、不要な影や背景を取り除きます。
- 鮮明なテキスト、最大1200dpiのスキャン解像度、最大2400dpiのコピー解像度で、高品質の製品を作成します。
- 最大で44インチ（1118mm）幅の大判のスキャン画像およびコピーをカラーまたはモノクロで作成します。

ワークフローを合理化するように設計された高速SDスキャナー

- 高速スキャン カラーでは毎秒最大22.8 cm、グレースケールでは毎秒最大45.7 cmでスキャンします。
- ワークフローを加速化します。スキャンデータをPDF、TIFF、JPEG、DWFファイルとして保存できます。バッチスキャンが可能です。複数ページのPDFを作成できます。
- 画像を共有できます。スキャン画像を電子メールに添付したり、USBやネットワーク上に保存したり、HP DesignJet T1700dr 44インチPostScript® プリンターで印刷したりすることができます。
- 15.6インチの大型タッチスクリーンコントローラーによって、画像をプレビューして、加工できます。

信頼性の高いデュアルロール44インチPostScript® プリンター

- 2本のロールと簡単な切り替えにより、さまざまな種類とサイズの用紙にシームレスに印刷して、時間を節約できます。
- Adobe PDFドライバーにより、複雑なファイルでも、プリンターに送信後すぐにコンピューターが解放されます。
- 複雑なファイル処理 – 強力なプロセッサ搭載 [1]、128 GBのメモリ、[2] 500 GBのHDDで、1時間あたり116ページ（A1サイズ）をプリントします。
- HPセキュアブート、ホワイトリスト化、および暗号化対応HDDなどにより、プリンター/データを不正アクセスから保護します。

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/sd_pro2_mfp/

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>

¹ 複雑なファイルのファイル処理機能のみを指し、印刷速度は指しません。

² 4GB DDR3 RAMに基づきます。

製品仕様

プリント	
プリント速度	A1サイズで116ページ/時、26秒/A1 ¹
プリント解像度	最高2,400x1,200dpi
プリント方式	HPサーマルインクジェット
インクの種類	染料インク（C、M、Y、PK、G）、顔料インク（MK）
インクドロップサイズ	6pl
プリントヘッド	ユニバーサルプリントヘッド×3、各2色
プリントヘッド・ノズル	各色2112個
距離精度	±0.1% ²
最小線幅	0.02 mm（PDFアドレス指定可能、1200 dpi）
スキャナー	
最大読み取り速度	カラー：最大22.8 cm/秒、グレースケール：最大45.7 cm/秒 [3]
解像度	1200dpi
プリント方式	CISスキャンテクノロジ
スキャン形式	PDF、PDF/A、TIFF、JPEG、JPEG2000、DWF、複数ページのPDF生成
保存可能領域	ファイル、電子メール、USB、HDD、ネットワークフォルダー、FTP、プリント
素材厚	2mm
素材	
ハンドリング	プリンター：用紙フィーダー、自動ロール紙フィーダー×2、自動ロール紙切替、メディアピン、自動水平リッター。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。上向き、正面給紙、背面排紙、正面に巻き戻し、ドキュメントリターンガイドで正面に戻します。
プリント幅	279 ~ 1118 mm
最大ロール直径	135mm
対応用紙カット幅幅	210 × 279mm ~ 1118 × 1676mm
普通紙	A4、A3、A2、A1、A0
素材の坪量	60 ~ 328g/m ²
素材厚	最高0.8mm
用途	線画、地図、写真、プレゼンテーション、レンドリング
メモリ（RAM/仮想領域含む）	プリンター：128 GBファイル処理（4 GB RAM使用時）。スキャナー：8 GB DDR4
ハードディスク	プリンター：500 GB自己暗号化; スキャナー：256 GB SSD
接続	
インターフェイス	プリンター：Gigabit Ethernet（1000Base-T）（802.3、802.3u、802.3ab）、USB Type-Aホストポート。スキャナー：Gigabit Ethernet（1000Base-T）、USB 3.1第1世代（3+1）、および背面USB 2.0（1）
ページ記述言語（標準）	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 ext 3、HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CALS G4
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、電子メール印刷、HPドライバー（Windows用）、HP Print Service（Android用）、Apple AirPrint（MacOS用、iOS用）、HP Print（Chrome OS用）、HP Click、HP Smart App（iOS用、Android用）
ドライバー	プリンター：WindowsおよびmacOS用ラスタードライバー、PostScriptおよびPDF Windowsドライバー、macOS PostScriptドライバー。スキャナー：Windowsドライバー（HP PageWide XLおよびHP DesignJetプリンター用）
セキュリティ機能	HPセキュアブート、ホワイトリスト化、ロールベースアクセス制御、SNMPv3、HTTPS、セキュアIPP、IPsec/ファイアウォール、証明書管理、802.1X、TLS 1.0/1.1/1.2、HP Web Jetadmin互換、HP JetAdvantage Security Manager互換、Secure Disk Erase（DoD 5220.22-M）、Secure File Erase、自己暗号化ハードディスクドライブ、PIN印刷
寸法（幅×奥行き×高さ）	
本体	プリンター：1802 × 695 × 998 mm、スキャナー：1530 × 930 × 1660 mm
出荷梱包	1950 × 766 × 1260 mm
重量	
本体	プリンター：74 kg、スキャナー：60 kg
出荷梱包	213 kg
同梱品	
プリンター：HP DesignJet T1700dr 44インチPostScriptプリンター、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（×2）、セットアップ用ポスター、基本情報、保証書、電源コード、ラベルキット; スキャナー：HD SD Pro 2.44インチスキャナー、スタンド、タッチスクリーン（パネルPC）、クイックリファレンスガイド、メディアガイド、セットアップ用ポスター、メンテナンスシート、コピー/スキャンソフトウェア、ソフトウェアドキュメンテーション、Ethernetケーブル、USBケーブル、電源コード	
HPソフトウェアとソリューション	
HP Click、MacおよびWindows用HP Utility、HP WebJet Admin、HP内蔵Webサーバー、HP JetAdvantage Security Manager、HPパートナーリンク、HP MPS、スキャンおよびコピー拡張機能を備えた統合ソフトウェア	
環境条件	
標準動作条件温度	5 ~ 40℃
標準動作条件湿度	20 ~ 80% RH
保管時温度	-25 ~ 55° C
音響	
音圧	プリンター：45 dB（A）（動作時）、32 dB（A）（アイドル時）、15 dB未満（A）（スリープ時）。スキャナー：62 dB（A）（動作時）、30 dB未満（A）（アイドル時）、30 dB未満（A）（スリープ時）
音響出力	プリンター：6.1 B（A）（動作時）、5.0 B（A）（アイドル時）、3.1 B未満（A）（スリープ時）。スキャナー：6.4 B（A）（動作時）、3.3 B未満（A）（アイドル時）、3.3 B未満（A）（スリープ時）
電力	
消費電力	プリンター：100 W未満（印刷時）、24 W未満（準備完了時）、6.5 W未満（スリープ時）、0.1 W（電源オフ時）。スキャナー：47 W（スキャン時）、32 W（準備完了時）、1.8 W（スリープ時）
要件	プリンター：入力電圧（自動レンジ選択）100 ~ 240 V（±10%）、50/60 Hz（±3 Hz）、2 A（最大）、スキャナー：入力電圧（自動レンジ調整）:100 ~ 240 V（±10%）、50/60 Hz、5 A（最大）

適合規格	
安全性	プリンター：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）、シンガポール（PSB）、中国（CCC）、アルゼンチン（IRAM）、インド（BIS）、スキャナー：米国およびカナダ（UL認証取得）、EU（LVDおよびEN 60950-1準拠）、ロシア（EAC）、シンガポール（PSB）、中国（CCC）、アルゼンチン（IRAM）、メキシコ（NYSCE）、韓国（KC）
電磁特性	プリンター：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）、南アフリカ（SABS）。スキャナー：クラスA ITE製品に準拠：EU（EMC指令）、米国（FCC規則）、カナダ（ICES）、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（MSIP）、ロシア（EAC）
環境規格	プリンター：ENERGY STAR、WEEE、RoHS（EU、中国、韓国、インド）、REACH、EPEAT。スキャナー：ENERGY STAR、WEEE、RoHS（EU、中国、韓国、インド）、REACH、EPEAT
保証	1 年限定ハードウェア保証

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体	
1GY94E	HP DesignJet SD Pro 2 MFP; 44インチモデル
アクセサリ	
85W00A	SmartStream Preflight Manager USB
85W01A	HP SmartStreamコントロールローラーDesignJet用
CN538A	HP DesignJet 3インチコアアダプタ
Q6709A	HP DesignJet Tx10/Tx100 44inchスピンドル
サプライ製品	
3ED43A	HP730B インクカートリッジフォトBK 130ml
3ED44A	HP730B インクカートリッジグレイ 130ml
3ED45A	HP730B インクカートリッジマットBK 130ml
3ED49A	HP730B インクカートリッジフォトBK 300ml
3ED50A	HP730B インクカートリッジグレイ 300ml
3ED51A	HP730B インクカートリッジマットBK 300ml
P2V27A	HP731 プリントヘッド
P2V62A	HP730 インクカートリッジシアン 130ml
P2V63A	HP730 インクカートリッジマゼンタ 130ml
P2V64A	HP730 インクカートリッジイエロー 130ml
P2V68A	HP730 インクカートリッジシアン 300ml
P2V69A	HP730 インクカートリッジマゼンタ 300ml
P2V70A	HP730 インクカートリッジイエロー 300ml

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	
HPインクジェット紙（FSC® 認証） [4]（リサイクル可能） [5]、HP厚手コート紙（リサイクル可能） [5]、HPスタンダード速乾性半光沢フォト用紙（FSC® 認定） [4]（リサイクル可能） [5]、HPスタンダードコート紙（FSC® 認証） [4]（リサイクル可能） [5]	
HP大判プリント用素材のポートフォリオ全体は、 HPMedia.com をご覧ください。	

サービスとサポート	
H4518E HP ネットワークインストールサービス、U7UM8E HP オンサイトサポート（2年間、翌日対応）、U7UM9E HP オンサイトサポート（3年間、翌日対応）、U7UN0E HP オンサイトサポート（4年間、翌日対応）、U7UN1E HP オンサイトサポート（5年間、翌日対応）、U7UN2PE 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）、U7UN3PE 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	

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 °C（73 °F）の温度と50 ~ 60%の相対湿度の条件で、HP Bright Office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。
[3] カラースキャン: A1サイズのフルカラー画像（200 dpi、24ビットRGB）。グレースケールスキャン: A1サイズのモノクロ画像（200 dpi）。
[4] 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。すべてのFSC® 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。
[5] リサイクル可能なHPの純正用紙は、一般のリサイクルプログラムを通じて、または地域固有の慣行に従ってリサイクルするか、HP大判メディア回収プログラムを通じて返却できます。リサイクルのプログラムは、地域によっては存在しない場合があります。詳細については、<https://www.hp.com/jp-ja/hp-information/recycling/ink-toner.html>を参照してください。

