

HP PageWide XL 8200プリンター (40インチ)

高い効率-最高速の大判印刷 [1]、コスト効率の高いプロダクションワークフロー



*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

注文に即座に対応、厳しい納期も達成可能 - 最高速の大判プリンター [1] により注文に即座に対応。最高速度はA1サイズ両面で1分あたり30ページ [2]。エンドツーエンドの生産性を実現。 - HP PageWide XL用顔料インクを使用した信頼できる技術による印刷 - 鮮やかな発色とくっきりとした線画で細部まで鮮明に印刷し、LED方式を上回る品質を実現します。 [3] - 生産性の向上 - 1つのデバイスでさまざまなサイズ/用紙タイプに対応し、50 %の時間で処理を完了。モノクロ/カラーの丁合も不要です。 [4] - 超高速のプロセッサ、ネイティブPDF管理、HP SmartStreamにより、印刷開始までの時間を50%に短縮 [5]。	効率性の向上、ワークフローとセキュリティの強化 - プリンター市場で最大の15インチタッチスクリーン [6] により、前面からも背面からも容易に操作可能。 - HP SmartStreamにより印刷前に非表示レイヤーを自動検出することで、エラーを防止し、再印刷を削減。 - HP SmartStreamによりフォルダスタイルを管理し、ジョブセパレーターを追加することで、準備と仕上げにかかる時間を節約。 - HP Wolf Pro Securityによるワールドクラスのプリンター保護で進化する脅威に先手を打つ	エンドツーエンドの完全なソリューションで最大50%のコスト削減を実現 [8] - 大容量スタッカー、インラインフォルダー、自動スイッチ、最大6個のロールにより、オペレーターの時間を節約。 - 同クラスのLEDプリンターに比べて、モノクロとカラーの技術文書の印刷コストは同等以下 [8]。 - 同クラスのLEDプリンターと比較して、エネルギー消費量を最大10分の1に削減 [9]。 - プラスチックカートリッジに代わるエコカートンの採用により、プラスチック使用量を80%、CO2e排出量を66%削減 [10]。回収は無料 [11]。
--	---	---

サステナビリティの実践

最高速の大判プリンター [1] により、注文に即座に対応し、厳しい納期も達成可能。効率性の向上とワークフローの強化を実現。世界で最もセキュアなプリンター [7] によりネットワークを保護。エンドツーエンドの完全なソリューションによりコストを最大50%削減 [8]。

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の依頼のもと、2020年10月にSogeti社が実施したテストを根拠としています。2020年10月時点で、他の大判プリンター（20万USドル未満）と比較した場合に、技術文書、GISマップ、および店頭（POS）ポスターの印刷を最も高速に処理します。

[2] HP PageWide XL 8200プリンターでは、A1サイズ両面のCAD出力30ページを1分で出力します。ページ数は、印刷モードと印刷されるアプリケーションにより異なります。

[3] HPの依頼のもと、2020年9月にSogeti社が実施したテストを根拠としています。細部の明瞭さは、1.5 mmの線画で認識される改行数に基づきます。テストでは、1 pxのC/M/Y/Kの垂直線を使用しました。Oce 75 g普通紙に同等の高速/ハイスピードプリントモードで印刷しました。HP PageWide XL 8200プリンターの出力と、全世界のLEDプリンターおよびUVジェルプリンターの分野で高い市場シェアを占める様々な製造業者（2019年時点でのIDCのデータに基づく）による同等のプリンターを用いて出力の比較を行いました。

[4] HPの依頼のもと、2020年9月にSogeti社が実施した、HP PageWide XL 8200/5200プリンターシリーズと、全世界のLEDプリンターの分野で高い市場シェアを占める競合他社製品（2019年時点でのIDCのデータに基づく）による同等のプリンターにおけるジョブの準備時間および印刷時間に関するテストを根拠としています。このテストでは、A0およびA1の用紙サイズ、普通紙およびコート紙の用紙タイプを組み合わせた6ページのファイルを3部送信しました。[送信] ボタンをクリックしてから最後のページがプリンターから出力されるまでの時間を計測しています。高速CAD相当の印刷品質モードを使用して印刷されました。

[5] HPの依頼のもと、2020年9月にSogeti社が実施したテストを根拠としています。テストでは、全世界のLEDプリンター分野で高い市場シェアを占める（2019年時点でのIDCのデータに基づく）一部の競合他社製のプリンターとの比較、およびソフトウェアとHP SmartStreamソフトウェアの比較を行いました。複数のプリンターを使って69ページの文書からページを抽出し、印刷するために必要な時間を計測する際、同等のソフトウェアプログラムを使用した状態で比較しました。

[6] HPの依頼のもと、2020年9月にSogeti社が実施した、一般公開されている前面パネル仕様の比較調査を根拠としています。この比較調査では、HP PageWide XLポートフォリオと、全世界のLEDプリンターおよびUVジェルプリンターの分野で高い市場シェアを占める競合他社製品（2019年時点でのIDCのデータに基づく）との比較を行いました。

[7] HPの依頼のもと、2020年9月にSogeti社が実施した、一般公開されているセキュリティ仕様の比較調査を根拠としています。この比較調査では、HP PageWide XLポートフォリオと、全世界のLEDプリンターおよびUVジェルプリンターの分野で高い市場シェアを占める競合他社製品（2019年時点でのIDCのデータに基づく）との比較により結果を算出しています。カラー線画50%、モノクロ線画50%で構成される10,000 m²/月のプロダクションを5年間継続することを想定して分析。HP PageWide XL 8200プリンターと、同等の競合他社製プリンターでのカラー線画の描画及びモノクロ線画の描画の比較に基づきます。HPの依頼のもと、2020年9月にSogeti社が実施したテストを根拠としています。

[8] 計算方法は総所有コストに基づいており、全世界のLEDプリンターの分野で高い市場シェアを占める競合他社製品（2019年時点でのIDCのデータに基づく）との比較により結果を算出しています。カラー線画50%、モノクロ線画50%で構成される10,000 m²/月のプロダクションを5年間継続することを想定して分析。HP PageWide XL 8200プリンターと、同等の競合他社製プリンターでのカラー線画の描画及びモノクロ線画の描画の比較に基づきます。HPの依頼のもと、2020年9月にSogeti社が実施したテストを根拠としています。

[9] ISO 20690に基づき、2020年9月にHP社内で実施されたテストを根拠としています。LEDテクノロジーを使用した同等のLEDプリンターでは1分間にA1サイズ両面で16〜22ページの印刷能力を示します。IDCによる2020年10月の調査では、これらのプリンターは米国およびヨーロッパで中規模LEDプリンターの市場シェアの大半を占めています。

[10] プラスチック製のインクカートリッジから段ボール製のHPエコカートンインクカートリッジへの移行により、CO2eの排出量が削減されました。年間の製造時の削減量は36トン、輸送時の削減量は1トンです。平均的な乗用車の走行距離147,755 km、または4,718.692台以上のスマートフォンの充電に相当します。

[11] インクパックおよびプリントヘッドの無料の回収については、<http://www.hp.com/recycle>にアクセスし、HP Planet Partnersプログラムの参加方法と利用可能なプログラムをご確認ください。プログラムは地域によって利用できない場合があります。このプログラムが利用できない場合、およびこのプログラムに含まれないその他の消耗品については、地域の廃棄物処理当局に適切な処分方法を問合わせてください。

詳細については以下をご覧ください： <http://www.hp.com/go/pagewidexl8200>



データシート

製品仕様

プリント	
種類	大判カラープリンター
ロール紙を使用した四画面プリント	A1サイズで最高1500ページ/時、30ページ/分。A0サイズで最高800ページ/時、18ページ/分;
最高印刷速度	23 m/分;
ウォームアップ時間	待機時間なし
ファーストページアウト	18秒 (USBから)
印刷解像度	最高1200 x 1200 dpi
プリント方式	HP PageWideテクノロジー
インクの種類	顔料インク (C、M、Y、K)
インクカートリッジ	4 (C、M、Y、K)
カートリッジサイズ	1L
プリントヘッド	8個×HP 841 PageWide XLプリントヘッド
想定プリントヘッド耐用量	32リットル
プリントヘッドの保証	設置日から12か月、10 L、パッケージに印刷された保証期限の日付までのうち、いずれか早い時点
距離精度	±0.1% ¹
最小線幅	0.02mm (HP-GL/2 指定可能) ;
素材	
用途	線画、GISマップ、青焼き代替、ポスター
ロール紙	デフォルトで2ロール (自動切り替え)、6ロールまで拡張可能
ロールサイズ	279～1016 mm;
ロールの長さ	最高200 m;
最大ロール直径	最大177 mm;
ロール紙の芯径	76 mm (3インチ) ;
推奨されるメディア重量	70～200 g/m²
対応用紙の坪量	70～200 g/m²;
素材厚	最高0.4mm
素材タイプ	ポント紙/再生紙、ポスター用紙、ポリプロピレン、タイベック紙、マットフィルム
排紙 (標準)	バスケット
排紙 (オプション)	上部スタッカー、大容量スタッカー、オンラインフォルダー
コントローラー	
ユーザーインターフェース	15.6インチTFT (LEDブラックライト) 16:9フォーマットHD容量式タッチスクリーン
プロセッサー	Intel Core i5
メモリ (RAM/仮想領域含む)	16 GB DDR4

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体	
4VW18A	HP PageWide XL 8200プリンター (40インチ)
アクセサリ	
5EK00A	HP HD Pro 2 Scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 Scanner 44インチモデル
8SB02A	HP PageWide XL ドロワー (一段)
8SB03A	HP PageWide XL大容量スタッカー
8SB07A	HP PageWide XL PostScript/PDF Upgrade
8SB09A	HP PageWide XL ロングプロット Kit
8SF70A	HP F70フォルダー
8SW00A	SmartStream Preflight Manager USB
8SW04A	HP SmartStreamプリントコントローラーUSB (HP PageWide XL 5/6/8000プリンターシリーズ向け)
8SW04AAE	HP SmartStreamプリントコントローラー (HP PageWide XL 5/6/8000プリンターシリーズ向け)
8SW14A	HP SmartTracker USB (HP PageWide XL 5/6/8000プリンターシリーズ向け)
8SW14AAE	HP SmartTracker (HP PageWide XL 5/6/8000プリンターシリーズ向け)
サプライ製品	

ハードディスク	1x 128 GB SSD、1x 500 GB HDD、どちらもAES-256による自己暗号化
ページ記述言語 (標準)	HP-GL/2、TIFF、JPEG
ページ記述言語 (オプション)	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 (PS/PDFへアップグレード時)
リモート管理	HPパートナーリンク、HP内蔵Webサーバー、HP Web Jetadmin、PrintOS
接続	
インターフェイス	Gigabit Ethernet (1000Base-T)、USB 2.0ホスト
プリント方法	HP SmartStreamソフトウェア (オプション)、HP PageWide XLプリントドライバー (PDF、HP-GL/2、PCL3)、Apple AirPrint
寸法 (幅×奥行き×高さ)	
本体	1955×785×1637 mm;
出荷梱包	2257 x 1040 x 1578 mm;
重量	
本体	448 kg;
出荷梱包	577 kg;
環境条件	
標準動作条件温度	5～40°C;
標準動作条件湿度	20～80 % RH、用紙の種類により異なる
音響	
音圧	印刷: ≤ 60 dB (A) (動作時)、≤ 36 dB (A) (待機時)、≤ 20 dB (A) (スリープ時)
音響出力	印刷: ≤ 7.8 B (A) (動作時)、≤ 5.5 B (A) (待機時)、≤ 3.5 B (A) (スリープ時)
電力	
消費電力	0.37 kW (標準)、1.2 kW (最大)、120 W (待機時)、16 W 未満 (スリープ時)
要件	入力電圧 (自動レレンジ選択) 200～240 V (±10%)、50/60 Hz (±3 Hz)、8 A
適合規格	
安全性	IEC 60950-1+A1+A2およびIEC 62368-1第2版準拠、米国およびカナダ (CSA認証取得)、EU (LVDおよびEN 60950-1/62368-1準拠)、ロシア、ベラルーシ、カザフスタン (EAC)、中国 (CCC)
電磁特性	Class A要件適合 : 米国 (FCC規則)、カナダ (ICES)、EU (EMC指令)、オーストラリアおよびニュージーランド (RCM)、日本 (VCCI)、韓国 (KC)
環境規格	ENERGY STAR、EPEAT登録、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	90日

1XA79A
1XA80A
1XA81A
1XA82A
3WW73A
3WW99A
C1Q19A

HP867B インクカートリッジ マゼンタ 1L
HP867Bインクカートリッジ イエロー 1L
HP867Bインクカートリッジ シアン 1L
HP867Bインクカートリッジ ブラック 1L
HP 874/876 クリーニングコンテナ
HP 8xx PWXL メンテナンスカートリッジ
HP 841/874 PageWide XLプリントヘッド

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スタンダード普通紙、3インチコア (FSC®認定) [2] (リサイクル可) [3] HPプロダクション用マットポスター紙、3インチコア (FSC®認定) [2] (リサイクル可) [3] HPプロダクション用サテンポスター紙、3インチコア (FSC®認定) [2] (リサイクル可) [3] HPユニバーサル厚手コート紙、3インチコア (FSC®認定) [2] (リサイクル可) [3] HPポリプロピレンマット紙、3インチコア

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。

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

仕様に関する脚注

[1] 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ポリプロピレンマット紙とHP PageWide XL用顔料インクを使用し、高品質モードまたは標準モードでA0/Eサイズのプリント用素材に印刷した場合です。

[2] 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。HP大判フォーマットプリント用素材の詳細については、<http://www.HPLFMedia.com>をご覧ください。

[3] 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.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。

