

HP PageWide XL Pro 8200 MFP



型破りなPageWide XL Proで大判プリントを拡張しよう。
最速プリントスピードにリジッドや厚紙に対応。



厳しい納期にも対応できる超高速¹

- A1サイズで1分あたり最大30枚 [2] プリント可能な最も高速な大判プリンター [1] により納期短縮。
- リテール向けのポスターとPOPと図面プリントが1台で対応。
- モノクロ図面とカラーパースが混在したファイルも1台で一気にプリント可能。
- 超高速のプロセッサーとオプションでネイティブPDFプロセッサー対応。;HP SmartStreamによるジョブ管理でプリントファイルの処理時間を50%削減。 [3]

リジッド対応で営業品目の拡張

- 最大厚10 mmまでのボードや厚紙カット紙への対応拡張。
- 厚紙やリジッドへの両面プリント対応。
- 直感的な操作でフロントパネルのインストラクションにより簡単に扱えます。
- 水性顔料インクの使用により、リサイクルが容易で環境に配慮したプリントが可能です。 [4]

受注と短納期、オペレーターの業務改善とTCO改善

- 大容量 3 L のインクカートリッジによりランニングコストの削減が可能。
- オプションで最大6ロール対応とスタッカーや折り機などを組み合わせてオペレーターの業務負担を軽くします。
- モノクロLEDとカラーインクジェットを併用する場合と比べてファイルの送信振り分けとプリント後のソートの手作業が不要になり最大業務負荷を50%削減。 [5]
- 同等のLEDプリンターに比べ、電力消費量を最大で10分の1に削減します。 [6]
- HP Wolf Pro Securityによる世界クラスのプリンター保護。

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/pagewide/pro8200/>

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/go/learnaboutsupplies>

[1] HPの依頼のもと、2020年10月にSogei社が実施したテストを根拠としています。2020年10月時点での他の大判プリンター（20万USドル未満）と比較した場合に、図面、GISマップ、および店頭（POS）ポスターのプリントを最も高速に処理します。最高速の応答は、HP PageWide XL Pro 8200複合機との比較です。

[2] HP PageWide XL Pro 8200 MFPでは、A1サイズのCAD出力を1分間に30枚出力します。ページ数は、プリントモードとプリント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Sogei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63ページの文書からページを抽出し、プリント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。

[4] ほとんどの紙ベースのHP大判プリント用資材は、一般的な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できます。一部のHPメディアは、便利なHP大判メディア無償回収プログラムを通じて返却可能です。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、こちらを参照してください。 <http://www.HPFLMedia.com/hpecosolutions>

[5] HPの依頼のもと、2020年9月にSogei社が実施した、HP PageWide XL Pro 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プリント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。

[6] 「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相当のプリント品質モードを使用してプリントされました。

[6] 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たエネルギー消費量です。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サイズで16~22枚のプリント能力を示します。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。

製品仕様

一般

種類	大判カラーMFP（複合機）
プリント方式	HP PageWideテクノロジー
用途	線画、地図、ポスター、両面ポスター、プレゼンテーションボード
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本（各色1本）
カートリッジサイズ	各色3L
プリントヘッド	8個 × HP 876 PageWide XL Proプリントヘッド
想定プリントヘッド耐久量	32L
プリントヘッドの保証	16Lもしくは12か月の早く到達した方
プリント解像度	最高1200 × 1200 dpi
最小縦幅	0.02mm (HP-GL/2 使用時)
距離精度	± 0.1% ¹
プリント速度	
ロール紙を使用した画面プリ 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	
ロール紙を使用したボスター 最高500 m ² /時、B1サイズで700枚/時、15枚/分プリント	
手差しを使用したボスターブ 最高100 m ² /時、B1サイズを3枚/分プリント	
リント	
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（ロール紙使用時）、50秒（給紙トレイ使用時）
素材	
ロール紙	標準2本、オプション使用で最大6本まで（自動切替え）
プリント幅	279 ~ 1016 mm
最大ロール直径	最大177 mm
ロール紙の芯径	76 mm（3インチ）
シート / ボードサイズ	297 ~ 1020 mm（幅）、450 [2] ~ 765 [3] mm（長さ）
シート / ボード規格サイズ	SRA3 [4]、A2、A1、B2、B1
素材の坪量	70 ~ 200 g/m ² （ロール紙）、80 ~ 1050 g/m ² （シート/ボード）
素材厚	最大0.4 mm（ロール紙）、最大10 mm（シート/ボード）
素材タイプ	ボンド紙/再生紙、ボスター用紙、ボリプロビレン、ダイベック紙、マットフィルム
標準給紙方法	ロール紙、給紙トレイ
給紙オプション	Proシートフィーダー
排紙（標準）	バスケット
排紙（オプション）	上部スタッカー（容量：100枚）、Proスタッカー（容量：500枚）、折機
スキャナー	
種類	36インチ CISスキャナー
速度	カラー：最大15.24cm/秒 グレースケール：最大25.4 cm/秒
光学解像度	1200dpi
読み取り最大幅	914 mm
読み取り最大原稿厚	0.26 mm
最大コピーの長さ	9.5 m
最大読み取りの長さ	50 m (PDF)、12 m (TIFF)、8 m (JPEG) [5]
スキャン形式	JPEG、TIFF、マルチTIFF、PDFA、マルチPDF、マルチPDFA (PostScriptアップグレード時)
スキャン機能	ライプレビュー、スキャンのクリックセット、スマート背景削除、ブラックの強化、自動スキューリング、スマートスキャン、スマート背景削除、後編集設定（コントラスト、輝度、回転、切り取り、スキー）
保存可能領域	プリンタ内部、USBドライブ、ネットワークフォルダー (SMB)、ホームディレクトリ、電子メールで送信、HP SmartStreamソフトウェアに送信
コントローラー	
プロセッサー	Intel Core i5
メモリ (RAM/仮想領域含む)	16 GB DDR4
ハードドライブ	1 x 128 GB SSD、1 x 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
ユーザーインターフェース	
ユーザーインターフェース	15.6インチTFT (LEDバックライト) 16:9フォーマットHD容量式タッチスクリーン

寸法(幅 × 奥行き × 高さ)

本体	1955 × 785 × 1637 mm
出荷梱包	2257 × 1040 × 1595 mm
重量	
本体	527 kg
出荷梱包	655 kg
環境規格	
標準動作条件温度	5 ~ 40 °C
標準動作条件湿度	20 ~ 80 % RH、素材の種類により異なる
音響	
音圧	≤ 60 dB (A) (動作時)、≤ 36 dB (A) (待機時)、≤ 20 dB (A) (スリープ時)
音響出力	≤ 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 (印刷時最大)、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、ペラルーシ、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、UL 2801 ECOLOGO、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

本体・アクセサリー・サプライ製品

本体

4VW20A HP PageWide XL Pro 8200 MFP

アクセサリー

8SB02A	HP PageWide XL ドロワー（一段）
8SB04A	HP PageWide XL Pro スタッカー
8SB05A	HP PageWide XL Pro シートフィーダー
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
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager E-LTU
8SW05A	SmartStream Print Ctrr. USB XL Pro 5/B
8SW05AAE	SmartStream Print Ctrr. E-LTU XL Pro 5/B
8SW07A	SmartStream アップグレードキット USB
8SW07AAE	SmartStream アップグレードキット E-LTU
CZ320B	HP PageWide XL トップスタッカー

サプライ製品

3EE00A	HP 869B インクカートリッジ マゼンタ 3L
3EE01A	HP 869B インクカートリッジ イエロー 3L
3EE02A	HP 869B インクカートリッジ シアン 3L
3EE03A	HP 869B インクカートリッジ ブラック 3L
3WW73A	HP 874/876クリーニングコンテナ
3WW75A	HP 876 PageWide XL Pro プリントヘッド
3WW99A	HP 8xx PWXL メンテナンスカートリッジ

[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 %の相対湿度の条件下で、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/A1 サイズのプリント用素材に印刷した場合です。

[2] 420 mm (16.5インチ) はボードでのみサポートされています。

[3] 取り付けられているアクセサリーによっては、より長い長さもサポートされる場合があります。

[4] A3 (Arch BおよびANSI B) ボードでのみサポートされています。

[5] 200 dpiでスキャンした場合。PDFスキャンはPostScriptモデルでのみ利用可能です。

