

HP PageWide XL Pro 5200 MFP

型破りなPageWide XL Proで大判プリントを拡張しよう。高速プリントでリジッドや厚紙に対応。



*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

お客様のニーズに素早く対応

- 1分間にA1サイズを最大20枚の高速プリントにより納期短縮。[1]
- リテール向けのポスターや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スが混在したファイルも1台で一気にプリント可能。

リジッド対応で営業品目の拡張

- 最大厚10mm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。[2]

受注と短納期、オペレーターの業務改善とTCO改善

- 大容量1L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4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減します。
- 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。[3]
- 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。[4]
- HP Wolf Pro Securityによる世界クラスのプリンター保護。

HP PageWide XL Pro 5200 MFP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>

メッセージングに関する脚注

[1] HP PageWide XL Pro 5200 MFPでは、A1サイズのCAD出力を1分間で20ページ出力します。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。
[2] ほとんどの紙ベースのHP大判プリンティング資材は、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.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>
[3] HPの依頼のもと、2020年9月にSogeti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。
[4] 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8~13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。

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/pro5200/>



データシート

製品仕様

プリント	
種類	大判カラー MFP (複合機)
ロール紙を使用した図面プリント	A1サイズで最高1100枚/時、20枚/分。A0サイズで最高600枚/時、11枚/分。;
ロール紙を使用したポスタープリント	最高400 m²/時、B1サイズで600枚/時、12枚/分;
手差しを使用したポスタープリント	最高100 m²/時、B1サイズで3枚/分;
最高印刷速度	15 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)
印刷解像度	最高1200×1200 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本 (各色1本)
カートリッジサイズ	各色1L
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	16 Lまたは12か月の早く到達した方
距離精度	±0.1% [1]
最小線幅	0.02mm (HP-GL/2 使用時) ;
コピーとスキャン	
リニアスキャン速度	カラー：最大15.24 cm/秒、グレースケール：最大25.4 cm/秒;
解像度	1200dpi
プリント方式	36インチ (91 cm) CISスキャナー
スキャン形式	JPEG、TIFF、マルチTIFF、PDFA、マルチPDF、マルチPDFA (PostScript/PDFアップグレード時)
保存可能領域	プリンター内部、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
最大スキャン幅	914 mm;
最大読み取りの長さ	50 m (PDF)、12 m (TIFF)、8 m (JPEG) [5]
最大コピーの長さ	9.5 m;
読み取り最大原稿厚	0.26 mm;
スキャン機能	ライブプレビュー、スキャンのクイックセット、スマート背景削除、ブラックの強化、自動スキュー補正、スキャンの減速、後編集設定 (コントラスト、輝度、回転、切り取り、スキュー)

素材	
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
ロール紙	標準2本 (自動切替え)、オプション使用で最大4本まで拡張可能
ロールサイズ	279～1016 mm;
ロールの長さ	最大200 m;
最大ロール直径	最大177 mm;
ロール紙の芯径	76mm(3インチ) ;
対応用紙カット紙幅	297～1020 mm (幅)、450 [2] ～765 [3] mm (長さ) ;
推奨されるメディア重量	70 ～200 g/m² (ロール紙)、80～1050 g/m² (シート/ボード)
対応用紙の坪量	70 ～200 g/m² (ロール紙)、80～1050 g/m² (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)

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体	
4VW19A	HP PageWide XL Pro 5200 MFP
アクセサリ	
8SB02A	HP PageWide XL ドロワー (ー段)
8SB04A	HP PageWide XL Pro スタックカー
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
8SF40A	HP F40 フォルダー
8SF70A	HP F70 フォルダー
8SW00A	SmartStream Preflight Manager USB
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager E-LTU
8SW05A	SmartStream Print Ctrlr: USB XL Pro 5/8
8SW05AAE	SmartStream Print Ctrlr: E-LTU XL Pro 5/8
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

素材タイプ	ポンド紙/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
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 (最大容量：100枚)、Proスタッカー (最大容量：500枚)、折機
コントローラー	
ユーザーインターフェース	15.6インチ (396 mm) 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 i3
メモリ (RAM/仮想領域含む)	16 GB DDR4
ハードディスク	128 GB SSD×1、500 GB HDD×1、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 (PostScript/PDF アップグレード付き)
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 Click プリンティングソフトウェア (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	1955×785×1414 mm;
出荷梱包	2257×1040×1595 mm;
重量	
本体	490 kg;
出荷梱包	574 kg;

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、 (素材の種類による)
音響	
音圧	印刷: 60 dB以下 (A) (動作時)、36 dB以下 (A) (待機時)、20 dB以下 (A) (スリープ時)
音響出力	印刷: 7.8 B以下 (A) (動作時)、5.5 B以下 (A) (待機時)、3.5 B以下 (A) (スリープ時)

電力	
消費電力	0.29 kW (標準)、0.9 kW (印刷時最大)、100 W (待機時)、18 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)、5 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

サプライ製品	
1XA79A	HP867B インクカートリッジ マゼンタ 1L
1XA80A	HP867Bインクカートリッジ イエロー 1L
1XA81A	HP867Bインクカートリッジ シアン 1L
1XA82A	HP867Bインクカートリッジ ブラック 1L
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
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	

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] 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。

© 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。

5月 2025
jp-10

