



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。



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。 [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]

詳しくは<https://jp.ext.hp.com/printers/large-format-printers/pagewide/pro5200/>

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>

[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。

製品仕様

| 一般 | |
|--|--|
| 種類 | 大判カラー MFP (複合機) |
| 印刷方式 | 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) |
| カートリッジ本数 | 4本 (各色1本) |
| カートリッジ容量 | 各色1L |
| プリントヘッド | 8個 (HP B76 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または12か月早く到達した方 |
| 印刷解像度 | 最高1200 × 1200 dpi |
| 最小線幅 | 0.02mm (HP-GL/2 使用時) |
| 距離精度 | ± 0.1% [1] |
| 印刷速度 | |
| ロール紙を使用した図面ブリ 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。ント | |
| ロール紙を使用したポスター 最高400 m ² /時、B1サイズで600枚/時、12枚/分 プリント | |
| 手差しを使用したポスター 最高100 m ² /時、B1サイズで3枚/分 プリント | |
| 最高印刷速度 | 15 m/分 |
| ウォームアップ時間 | 待機時間なし |
| 1枚目を出力するまでの時間 | 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 (自動切替え)、オプション使用で最大4本まで拡張可能 |
| ロール紙の幅 | 279 ~ 1016 mm |
| ロールの直径 | 最大177 mm |
| ロール紙の芯径 | 76mm(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) |
| 素材の種類 | ボンド紙/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 |
| スキャナー | |
| 種類 | 36インチ (91 cm) CISスキャナー |
| 速度 | カラー: 最大15.24 cm/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、PDF、マルチPDF、マルチPDF (PostScript/PDFアップグレード時) |
| 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) |
| 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 |
| コントローラー | |
| プロセッサ | インテルCore i3 |
| メモリ (RAM/仮想領域含む) | 16 GB DDR4 |
| ハードドライブ | 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 |
| 接続性 | |
| 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 |
| 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 (396 mm) 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 |

| 外形寸法 (幅/奥行/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 | |
| 動作時温度 | 5 ~ 40 °C |
| 動作時湿度 | 20 ~ 80 % RH、(素材の種類による) |
| 稼働音 | |
| 音圧 | 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 | 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) |
| 環境条件 | 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・サプライ製品

| 本体 | |
|----------|---|
| 4VW19A | HP PageWide XL Pro 5200 MFP |
| アクセサリ | |
| 85B02A | HP PageWide XL トロワワー (一段) |
| 85B04A | HP PageWide XL Pro スタッカー |
| 85B05A | HP PageWide XL Pro シートフィーダー |
| 85B07A | HP PageWide XL PostScript/PDF Upgrade |
| 85B09A | HP PageWide XL ロングプロット Kit |
| 85F40A | HP F40フォルダー |
| 85F70A | HP F70フォルダー |
| 85W00A | HP SmartStream Preflight Manager USB |
| 85W00AAE | HP SmartStream Preflight Manager E-LTU |
| 85W05A | SmartStream Print Ctrfr. USB XL Pro 5/8 |
| 85W05AAE | SmartStream Print Ctrfr. E-LTU XL Pro 5/8 |
| 85W07A | SmartStream アップグレードキット USB |
| 85W07AAE | SmartStream アップグレードキット E-LTU |
| 83Z20B | HP PageWide XL トップスタッカー |
| 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 エイロー 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 |

- [1] 指定したペタールの長さの ± 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。

