

HP PageWide XL 5200シリーズ



高速で簡単かつコスト効率に優れた印刷/スキャン/コピー機能を使用してプロダクションの効率性を向上 [1]



*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

モノクロでもカラーでも高速に印刷

- 1分間にA1サイズを最大20枚印刷するスピードでお客様のリクエストに応えます。 [2]
- 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]

ワークフロー、効率性、セキュリティ機能を強化

- HPプリンター最大の15インチのタッチスクリーン [5] を使用し前面からも背面からも簡単に操作できます。
- 時間の節約 – HP SmartStreamを使用し、フォルダスタイルの管理、ジョブセパレーションの追加、隠しレイヤーの検出を印刷前に行います。
- その場で直接、オンザフライ方式でのスキャンが可能です。スキャンのライブプレビューや状況に応じた後編集機能を使用して、俊敏性の高いデジタル化を実現します。 [1]
- HP Wolf Pro Securityによる世界クラスのプリンター保護で、プリンターへのアクセスの制御やセキュリティの設定を行い、ネットワークを守ります。

プロダクションコストを最大30%削減 [7]

- HPブランドの1つのソリューションだけで、モノクロおよびカラーの印刷、スキャン、およびコピーを実行します。 [1]
- HP SmartTrackerソフトウェアを使用して、広範囲に渡って印刷コストを制御できます。
- 同等のLED方式プリンターに比べ、エネルギー消費量を最大で10倍削減します。 [8]
- プラスチック製カートリッジに代わり、エコカートンを採用 – プラスチックを80%、CO2e排出量を66%削減 [9] します。また、無料で回収を行います。 [10]

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] 複合機能はHP PageWide XL 5200多機能プリンターでのみ利用できます。
- [2] HP PageWide XL 5200プリンターシリーズでは、A1サイズのCAD出力20ページを1分で出力します。ページ数は、プリント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、1px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) 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。 [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、一般公開されている前面パネル仕様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。
- [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セキュリティ仕様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。ご要望に応じて、比較表および詳細情報を提供いたします。
- [7] 計算方法は総所有コストに基づいており、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。3,000 m²/月のプロダクションを1年間継続する想定を使用した分析。印刷対象は次の項目と割合で構成: 線画70%、低濃度イメージ20%、高濃度イメージ10%。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] 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サイズの両面で8~13ページ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。
- [9] 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 (91,811マイル)、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。
- [10] インクバッグ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い合わせてください。

詳細については以下をご覧ください: <http://www.hp.com/go/pagewidexl5200>



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/大判カラーMFP (複合機)
ロール紙を使用した図面プリント	20枚/分、1100枚/時11枚/分、603枚/時
最高印刷速度	15 ml/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	20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)
プリントカートリッジ/ボトл、番号	4 (C、M、Y、K)
プリントカートリッジ/ボトлの納入量	各色500 ml
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久量	32リトル
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)
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CISスキャナー
スキャン形式	JPEG、TIFF、マルチTIFF、PDF、PDF/A、マルチPDF、マルチPDF/A (PostScriptアップグレード使用)
保存可能領域	プリンターのストレージ、USBドライブ、ネットワークフォルダー (SMB)、[マイホーム]フォルダー、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	最大914 mm
最大読み取りの長さ	50 m (PDF)、12 m (TIFF)、8 m (JPEG) [2]
最大コピーの長さ	9.5 m
読み取り最大原稿厚	最大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、GISマップ、青焼き代替、ポスター
ロール	ロール紙: 標準2本、オプション使用で最大4本まで (自動切換え): プリント幅: 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)
推奨素材の坪量	70~200 g/m ²
素材の坪量	70~200 g/m ²
素材厚	最高0.4mm
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

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体	
	HP PageWide XL 5200シリーズ
4VW16A	HP PageWide XL 5200
4VW17A	HP PageWide XL 5200 MFP
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)
CZ320B	HP PageWide XL トップスタッカー
サプライ製品	

排紙 (標準)	モデルにより異なります: 上部スタッカー (容量: 最大100ページ)、大容量スタッカー (容量: 最大500ページ)、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
プロセッサ	Intel Core i3
メモリ (RAM/仮想領域含む)	16 GB DDR4
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ヘアップグレード時)
リモート管理	HPパートナードリンク、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 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 x 785 x 1414 mm
出荷梱包	2257 x 1040 x 1578 mm
重量	
本体	プリンター: 382 kgMFP: 412 kg
出荷梱包	プリンター: 516 kgMFP: 541 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	0.29 kW (標準)、0.9 kW (プリント時最大)、100 W (待機時)、<1 W (デジタルフロントエンド使用時は<18W) (スリープ時)
要件	入力電圧100 ~ 127/200 ~ 240 V (±10%)、50/60 Hz (±3 Hz)、10/5 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、ペラルーン、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	
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

1XA67A	HP 865B インクカートリッジマゼンタ 500ml
1XA68A	HP 865B インクカートリッジイエロー 500ml
1XA69A	HP 865B インクカートリッジシアン 500ml
1XA70A	HP 864B インクカートリッジブラック 500ml
3WW73A	HP 874/876 クリーニングコンテナ
3WW99A	HP 8xx PWXL メンテナンスカートリッジ
C1Q19A	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) [3] (リサイクル可) [4]、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) [3] (リサイクル可) [4]、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) [3] (リサイクル可) [4]、HPユニバーサル厚手コート紙、3インチコア (FSC®認定) [3] (リサイクル可) [4]、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	
お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ	
03-5749-8361月~金9:00~19:00 土10:00~17:00 (日、祝日、年末年始および5を除く)	
HP DesignJet 製品に関する情報は http://www.hp.com/ip/designjet	

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/Eサイズのプリント用素材に印刷した場合です。

[2] 200 dpiでスキャンした場合です。PDFスキャンはPostScriptモデルでのみ利用可能です。

[3] BMDG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。

[4] 一般のリサイクルプログラムでリサイクルできます。

© Copyright 2024 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。

12月2024
jp10



データシート
HP PageWide XL 5200シリーズ