



# 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<sup>1</sup>



## 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。<sup>2</sup>
- 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。<sup>3</sup>
- 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<sup>4</sup>

## 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<sup>5</sup> 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 を使用して、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。<sup>1</sup>
- 世界で最も安全な大判プリンターで組織のネットワークを保護<sup>6</sup> — プリンターへのアクセスを制御し、セキュリティ設定を編集します。

## プロダクションコストを最大 30% 削減<sup>7</sup>

- 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。<sup>1</sup>
- 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。<sup>8</sup>
- 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%、CO2 排出量を 66% 削減<sup>9</sup> します。また、無料で回収を行います。<sup>10</sup>

詳細については、[www.hp.com/jp/pagewidexl](http://www.hp.com/jp/pagewidexl) をご参照ください。

ダイナミックセキュリティ対応プリンター。HP 純正チップを搭載したカートリッジを使用する場合のみを前提としています。HP 純正以外のチップが搭載されているカートリッジは動作しないことがあります。また、現在動作しているカートリッジでも将来的に動作しなくなる可能性があります。詳細はこちらをご覧ください：  
[www.hp.com/jp/dynamic\\_security](http://www.hp.com/jp/dynamic_security)

<sup>1</sup> 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。

<sup>2</sup> HP PageWide XL 5200 プリンターシリーズでは、D/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、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。

<sup>3</sup> HP の依頼のもと、2020 年 9 月に Sogeti 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 / ハイスピード印刷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。

<sup>4</sup> HP の依頼のもと、2020 年 9 月に Sogeti 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。

<sup>5</sup> HP の依頼のもと、2020 年 9 月に Sogeti 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。

<sup>6</sup> HP の依頼のもと、2020 年 9 月に Sogeti 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。

<sup>7</sup> 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 m<sup>2</sup>/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 が実施したテストを根拠としています。

<sup>8</sup> 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。

<sup>9</sup> 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、CO2 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。

<sup>10</sup> 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い合わせてください。

## 製品仕様

一般	
種類	大判カラー プリンター / 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、GIS マップ、青焼き代替、ポスター
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)
カートリッジサイズ	各色 500ml
プリントヘッド	8 個 x HP 841 PageWide XL プリントヘッド
想定プリントヘッド耐久量	32 リットル
プリントヘッドの保証	10 リットル、もしくは 12 ヶ月の早く到達した方
印刷解像度	最高 1200 x 1200 dpi
最小線幅	0.02 mm (HP-GL/2 使用時)
距離精度	± 0.1% <sup>1</sup>
印刷速度	
最高印刷速度	15 ml / 分
A1 (長辺プリント時)	20 枚 / 分、1100 枚 / 時
A0 (短辺プリント時)	11 枚 / 分、603 枚 / 時
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	20 秒 (USB から)
用紙	
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)
ロール紙の幅	279 ~ 1016 mm
ロール紙の直径	最大 177 mm
ロール紙の芯径	76 mm (3 インチ)
用紙の坪量	70 ~ 200 g/m <sup>2</sup>
最大用紙厚	最大 0.4 mm
用紙の種類	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
出力後の用紙取り扱い (オプション)	トップスタッカー、大容量スタッカー、オンラインフォルダー
スキャナー (MFP モデルのみ)	
種類	36 インチ 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	1200 dpi
読み取り最大幅	最大 914 mm
読み取り最大原稿厚	最大 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) <sup>2</sup>
スキャン形式	JPG、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、スタート背景削除、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
コントローラー	
プロセッサ	インテル Core i3
メモリ	16 GB DDR4
ハードディスクドライブ	1 x 128 GB SSD、1 x 500 GB HDD、どちらも AES-256 による自動暗号化
ページ記述言語 (標準)	HP-GL/2、PCL3、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
接続	
インターフェイス	TCP/IP、Boot/DHCP、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、HP PageWide XL プリントドライバー (PDF、HP-GL/2、PCL3)
ユーザーインターフェイス	
ユーザーインターフェイス	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
外径寸法 (幅 / 奥行 / 高さ)	
本体	1955 x 785 x 1414 mm
出荷梱包外寸	2257 x 1040 x 1578 mm
質量	
プリンター本体	プリンター : 382 kg MFP : 412 kg
出荷時のプリンター	プリンター : 516 kg MFP : 541 kg

## 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/jp/designjet>

環境条件	
動作時温度	5 ~ 40 °C
動作時湿度	20 ~ 80 % RH (用紙の種類による)
稼働音	
稼働音音圧	≤ 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	0.29 kW (標準)、0.9 kW (印刷時最大)、100 W (待機時)、<1 W (デジタルフロントエンド使用時は <18 W) (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
電力 (ドライヤーアクセサリ付き)	
消費電力	0.29 kW (標準)、2.0 kW (印刷時最大)、100 W (待機時)、<1 W (デジタルフロントエンド使用時は <18 W) (スリープ時)
要件	入力電圧 200 ~ 240 V (± 10%)、50/60 Hz (± 3 Hz)、12 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)
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

## アクセサリ・サプライ製品

種類	型番	製品名	希望小売価格 (税込)
製品	4WV16A#BCD	HP PageWide XL 5200	¥ 6,802,400
	4WV17A#BCD	HP PageWide XL 5200 MFP	¥ 7,390,900
アクセサリ	8S802A	HP PageWide XL ドロワー (一段)	¥ 440,000
	8S803A	HP PageWide XL 大容量スタッカー	¥ 495,000
	8S807A	HP PageWide XL PostScript/PDF Upgrade	¥ 275,000
	8S809A	HP PageWide XL ロングプロット Kit	¥ 550,000
	8SF70A#BCD	HP F70 フォルダー	¥ 4,400,000
	8S500A	SmartStream Preflight Manager USB	¥ 198,000
	8S504A	SmartStream Print Controller USB XL 5/8	¥ 198,000
	8S504AAE	HP SmartStream PW XL 5/6/8000 E-LTU	¥ 198,000
	8S141A	HP SmartTracker USB XL 5/8 シリウス用	¥ 126,500
	8S141AAE	HP SmartTracker PW XL 5/6/8000 E-LTU	¥ 126,500
	CZ320B	HP PageWide XL トップスタッカー	¥ 330,000
プリントヘッド	C1Q19A	HP 841 PageWide XL プリントヘッド	¥ 79,200
	3WV73A	HP 874/876 PWXL クリーニングコンテナ	¥ 5,170
	3WV99A	HP 8xx PWXL メンテナンスカートリッジ	¥ 9,460
インクカートリッジ	1XA67A	HP865B インクカートリッジ マゼンタ 500ml	¥ 24,750
	1XA68A	HP865B インクカートリッジ イエロー 500ml	¥ 24,750
	1XA69A	HP865B インクカートリッジ シアン 500ml	¥ 24,750
	1XA70A	HP864B インクカートリッジ ブラック 500ml	¥ 24,750

## 環境性能

- ENERGY STAR® 3.0 準拠、エネルギー消費の少ない製品、EPEAT® Gold 認定 / 環境にとって望ましい製品<sup>1</sup>
- プラスチック製カートリッジに代わり、エコカーテンを採用したことにより、プラスチックの 80 % 削減、CO2 排出量の 66 % 削減を達成<sup>2</sup>
- 埋め立て廃棄ゼロを実現 - 地域で外箱をリサイクルし、内部のインクパックとプリントヘッドは無償で回収<sup>3</sup>
- インクは UL ECOLOGO® 認定を受けており、Nordic Swan エコラベルを取得した印刷会社として検証済み<sup>4</sup>

ハードウェアおよび対象消耗品の回収にご協力ください。その方法については弊社のウェブサイトをご参照ください : <https://www.hp.com/jp-ja/hpi-information/supplies-recycling/products.html>

<sup>1</sup> ENERGY STAR® 3.0 に準拠した、エネルギー消費の少ない製品です。ENERGY STAR と ENERGY STAR マークは、米国環境保護庁所有の登録商標です。EPEAT Gold (2021 年 4 月現在) の製品です。EPEAT® には該当の地域で登録済みです。EPEAT への登録は国によって異なります。国別登録状況については、<http://www.epeat.net> をご覧ください。

<sup>2</sup> 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 エコカーテンインクカートリッジへの移行により、CO2 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。

<sup>3</sup> HP エコカーテンインクカートリッジの外箱は、地域の段ボール / 紙処理プログラムで 100 % リサイクル可能です。インクパックの素材は 55 % リサイクル可能であり、プラスチック部品の再処理を行う HP Planet Partners プログラムに無償で返却できます。埋め立てには使用されません。インクパック、プリントヘッド、印刷物の回収については、<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。

<sup>4</sup> 認証については、<http://www.ul.com/EL> を参照してください。

<sup>1</sup> 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。

<sup>2</sup> 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。

