



HP PageWide XL 4200 MFP

高速でシームレスな印刷体験と究極のセキュリティ機能 [1]



コストを抑えながら、モノクロでもカラーでも高速に印刷

- プリント時間を大幅に短縮 — モノクロでもカラーでも高い生産性を発揮。1分間にA1サイズを最大10ページ印刷します。 [2]
- HP PageWide XL 用顔料インクによる優れた技術による印刷 — 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]
- モノクロ印刷およびカラー印刷の維持費を低く抑え [4]、エネルギー消費量を最大で10倍削減します。 [5]
- 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 [6] します。また、無料で回収を行います。 [7]

機能強化により、きわめてシンプルな印刷/スキャン/コピーを実現 [8]

- 大判プリントを圧倒的に簡単にしワークフローの効率性を高めるHP Click、HP SmartStreamソフトウェア、HP SmartTrackerによるコスト制御を図れます。
- HPプリンター最大の15インチのタッチスクリーン [9] を使用し前面からも背面からも簡単に操作できます。
- その場で直接、オンザフライ方式でのスキャンが可能で、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、俊敏性の高いデジタル化を実現します。 [8]
- 簡単なコラボレーション — タッチスクリーンで個人またはネットワークグループのフォルダーにアクセスして、即座に印刷、保存、共有できます。

世界で最も安全な大判プリンター [1]

- HPコネクションインスペクターのダイナミックセキュリティ機能、HPセキュアブート、およびホワイトリスト化により、ネットワークを適切に保護します。 [1]
- HP Jet Advantage Security Managerソフトウェアによりフリートの安全性を確保し、いつでもセキュリティ設定を編集できます。
- 安全性の高いユーザー認証方法を使用して、プリンターと機密文書にアクセスするユーザーを制御します。

詳細については以下をご覧ください：<http://www.hp.com/go/pagewidexl4200>

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>

[1] 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。

[2] HP PageWide XL 4200プリンターシリーズでは、A1サイズのCAD出力10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訂数に基づきます。テストでは、1 pxのC/M/Y/Kの垂直線を使用した同等の高速/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] 計算方法は、競合他社による同等のプリンターとの総所有コスト（プリントヘッドの平均寿命を考慮）比較に基づきます。計算結果により、製図のプリント時にはメンテナンスコストが50%削減されることが示されています。

1000 m²/月のプロダクションを5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80%、高濃度イメージ20%。テストはHPの依頼のもと、2020年9月にSogeti社により実施されました。

[5] ISO 20690に基づき、2020年9月にHP社内で行っ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4~6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。

[6] 1リットルのカートリッジを使用した場合の数値です。500 mlのカートリッジでは数値が若干異なる場合があります。プラスチック製のインクカートリッジからボール製の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。

[7] 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。

[8] 複合機能はHP PageWide XL 4200多機能プリンターでのみ利用できます。

[9] 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。

製品仕様

一般	
種類	大判カラー多機能プリンター
プリント方式	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）
インクカートリッジ	4（C、M、Y、K）
カートリッジサイズ	各色500 ml
プリントヘッド	8個 × HP B41 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
プリント解像度	最高1200 × 1200 dpi
最小線幅	0.02mm（HP-GL/2 指定可能）
距離精度	± 0.1% ¹
プリント速度	
ロール紙を使用した図面プリント	A1サイズで最大550枚/時、10枚/分（オプションの速度アップグレードを使用した場合は800枚/時、15枚/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	22秒（USBから）

素材	
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
最大ロール直径	最大177 mm
ロール紙の芯径	76 mm（3インチ）
素材の坪量	70 ~ 200 g/m ²
素材厚	最高0.4mm
素材タイプ	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
接紙（標準）	トップスタッカー（容量：最大100ページ）、バスケット
接紙（オプション）	大容量スタッカー、オンラインフォルダー（オプションのアクセサリアップグレードキット使用時のみ互換）

スキャナー	
種類	36インチCISスキャナー
速度	カラー：最大15.24 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	最大914 mm
読み取り最大原厚	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） [2]
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）
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	
プロセッサー	Intel Celeron
メモリ（RAM/仮想領域含む）	8 GB DDR4
ハードドライブ	500 GB HDD x 1、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バートナーリンク、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、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 x 785 x 1414 mm
出荷梱包	2257 x 1040 x 1578 mm
重量	
本体	452kg
出荷梱包	621 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、用紙の種類により異なる
音響	
音圧	≤ 58 dB（A）（動作時）、≤ 36 dB（A）（待機時）、≤ 20 dB（A）（スリープ時）
音響出力	≤ 7.6 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	0.27 kW（標準）、0.7 kW（プリント時最大）、95 W（待機時）、< 1 W（デジタルフロントエンド使用時は< 16W）（スリープ時）
要件	入力電圧100 ~ 127/200 ~ 240 V（± 10 %）、50/60 Hz（± 3 Hz）、7/3.5 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、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	
4WV13A	HP PageWide XL 4200 MFP
アクセサリー	
5EK00A	HP HD Pro Z Scanner
5EK01A	HP SD Pro Z 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
8SB06A	HP PageWide XL 39xO/4xO0 アクセサリアップグレードキット
8SB07A	HP PageWide XL PostScript/PDF Upgrade
8SB08A	HP PageWide XL 4xO0 スピードアップグレードキット
8SF40A	HP F40 フォルダー
8SW00A	SmartStream Preflight Manager USB
8SW03A	HP SmartStreamプリントコントローラーUSB（HP PageWide XL 4000プリンターシリーズ向け）
8SW03AE	HP SmartStreamプリントコントローラー（HP PageWide XL 4000プリンターシリーズ向け）
8SW13A	HP SmartTracker USB（HP PageWide XL 4000プリンターシリーズ向け）
8SW13AAE	HP SmartTracker（HP PageWide XL 4000プリンターシリーズ向け）
サプライ製品	
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 Bxx 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。	

[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] BMG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amat 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。

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Sを除く）
HP DesignJet 製品に関する情報は <http://www.hp.com/jp/designjet>

