HP PageWide XL 4250 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]

*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

コストを抑えながら、モノクロでもカラーでも高速にプリント

- モノクロでもカラーでもA1サイズで最大12枚 / 分を高速プリントできるため、プリント時間を大幅に短縮できます。[2]
- HP PageWide XL 用顔料インクを使用した優れた技術により、鮮やかな発色とくっきりとした線画で細部まで鮮明にプリントし、レーザープリンターを上回る品質を実現します。[3]
- モノクロプリントおよびカラープリント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 したことで プラスチックを80 %、C02e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プリント/スキャン/コピーを実現

- HP Click、HP SmartStream、HP SmartTrackerよって簡単な操作でプリントでき、ワークフローの効率性が向上します。
- 大判プリンター最大級の15インチのタッチスクリーン[8]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、スピーディーなデータ化を実現します。
- 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、即座にプリント、保存、共有できます。

HP Wolf Pro Securityによる世界クラスのプリンター保護

- 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 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、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。

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： www.hp.com/jp/dynamic_security

メッセージングに関する脚注

[1]HPの依頼のもと、2024年1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(2023年時点でのIDCのデータに基づく)との比較を行いました。
[2]HP PageWide XL 4250 MFP、1分間でD/A1サイズのCAD出力を12枚行います。ページ数は、プリントモードとプリント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、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/ハイスピードプリントモードでプリントしました。HP PageWide XL 8200プリンターの出力と、全世界のレーザープリンターおよび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。プリント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、C02e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4,718,6億9,200万台のスマートフォンの充電に相当します。
[7]HPプラネットパートナーズ回収プログラムへの参加方法および利用可能な情報については、https://www.hp.com/jp-ja/hp-information/recycling/ink-toner.html にアクセスしてください。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、国や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。
[8]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。

詳細については以下をご覧ください： https://www.hp.com/go/pagewide-xl-4250

AirPrint ENERGY STAR epeat Mac Windows 10 Compatible HP WOLF SECURITY

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	12枚 / 分、650枚 / 時[2];
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）
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）
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 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
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、PDFA、マルチPDF、マルチPDFA（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）[3]
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）
ロールサイズ	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）;
推奨されるメディア重量	70～200 g/m²
対応用紙の坪量	70～200 g/m²;
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
排紙（標準）	トップスタッカー
排紙（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）

コントローラー	
ユーザーインターフェース	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
プロセッサー	Intel Celeron
メモリ（RAM/仮想領域含む）	8 GB DDR4
ハードディスク	500 GB HDD（AES-256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パートナーリンク、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

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;

環境条件	
標準動作条件温度	5～40℃;
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	0.27 kW（標準）、0.7 kW（プリント時最大）、95 W（待機時）、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、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	
86Z39A	HP PageWide XL 4250複合機（40インチ、上部スタッカー付属）
アクセサリー	
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 39x0/4x00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 4x00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）
8SW03AAE	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 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 ºC（73 ºF）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プリントした場合です。
[2] HP PageWide XL 4250 MFPは、1分間でのD/A1サイズのCAD出力を12枚行います。ページ数は、プリントモードとプリントされるアプリケーションにより異なります。
[3] 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。

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P.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-ja