

HP SmartStreamソフトウェア (HP PageWide XLおよび HP DesignJetプリンター用)

大判プリントワークフローの効率が2倍に向上¹



スピード

いつもの半分の時間で完了¹

- HP SmartStream Preflight Managerによりファイルの分析と処理を超高速に行うため、厳しい納期にも対応できます
- Adobe PDF Print Engine²のネイティブPDF管理で潜在的なプリントの問題を解消し、プリントのやり直しを減らします
- 必要な設定をまとめたプリセットを作成し、再利用できるため、設定を毎回変更する手間が省けます
- 分かりやすく直感的なユーザーインターフェイスで生産性を向上できます

効率性アップ

プロダクションワークフローの効率化

- HP SmartStreamの構成 (プリセット、ホットフォルダー、プリンターなど) を他のワークステーションに簡単に共有できます
- インタラクティブなHP Crystalプレビューテクノロジーにより、設定を調整しながら、プリント時に想定されるカラーでプレビューが可能です
- 用紙の無駄を最小限に抑えるように設計されたネスティング機能で、メディアを最大限に活用できます
- オンラインフォルダー、スタッカー、巻き取りリール、カッター、スキャナー専用機など、HP純正およびサードパーティ製のアクセサリーに対応しています

ビジネスの成長を支援

ビジネス拡大のタイミングを逃さない

- HP PageWide XL、HP PageWide XL Pro、およびHP DesignJetプリンターを使用して、GISマップやポスターを効率的にプリントできます³
- HP SmartStreamのピクセル分析モジュールを使用することにより、プリント前に正確でタイムリーなページコストを提示できます
- HP SmartStreamのドキュメントオーガナイザーモジュールにより、大容量のファイルセットを再構成したり、名前を変更したりする作業を効率化できます⁴
- HP SmartStreamワークフロー管理モジュールにより、Web to Print (Web受注プリント) ソリューション経由で送信されたJDFファイルの管理が簡単になります

こちらから、試用版をダウンロードしてください。(英語)

hp.com/go/designjetsmartstream_trial

hp.com/go/smartstreampagewidexl_trial

¹ HP SmartStreamソフトウェアを使用すると、ジョブの準備時間と完了までの処理時間を最大50%短縮できます。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。テストでは、全世界のLEDプリンター分野で高い市場シェアを占める(2019年時点でのIDCのデータに基づく)一部の競合他社製のプリンターとの比較、およびソフトウェアとHP SmartStreamソフトウェアの比較を行いました。複数のプリンターを使って63ページの文書からページを抽出し、プリントするために必要な時間を計測する際、同等のソフトウェアプログラムを使用した状態で比較しました。

² Adobe PDF Print Engine (APPE) は、Adobeの高速かつ高忠実度のプリントプラットフォームです。バージョン4では、新しい性能効率と画期的なレンダリングによって、より優れたAPPEによるプリント再現が可能になります。APPE 4により、ワークフローの効率を向上させ、インクジェットプリントテクノロジーのイノベーションがもたらす潜在的利益を有効活用できます。詳細は、<https://www.adobe.com>をご覧ください

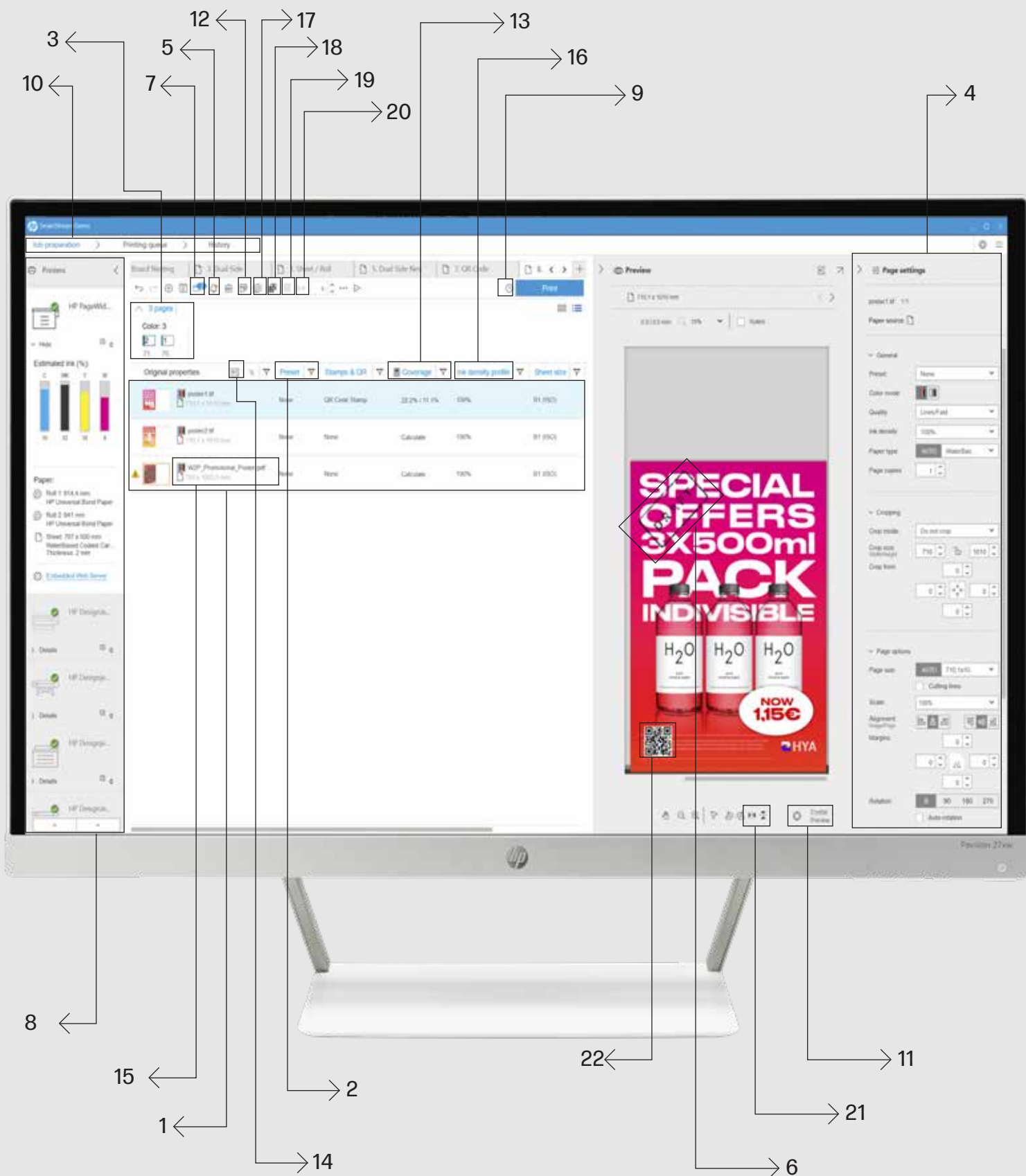
³ HP SmartStream (HP PageWide XL、HP DesignJet、HP純正以外の大判プリンター向け) の提供開始後は、一部のブランドとモデルを対象にサポートが提供されます。詳細は、hp.com/go/smartstream/trialをご確認ください

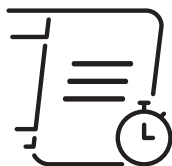
⁴ HP SmartStreamソフトウェアを使用することにより、ドキュメントやページの名前を最大70%早く変更することができます。85ページのドキュメントの名前を、HP SmartStreamのドキュメントオーガナイザーモジュールで変更した場合と手動で変更した場合を比較した結果で、2020年11月のHP社内テストを根拠としています。



HP SmartStreamソフトウェア

チームの生産性を向上し、オペレーターの作業を効率化

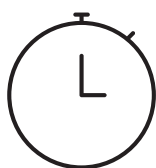




スピード

いつもの半分の時間で仕事を完了¹

1. 用紙サイズおよびタイプ (カラーまたはモノクロ) を自動検出します
2. 設定をプリセットに保存し、必要に応じて適用できます
3. サイズや色でページを分類し、分類ごとに設定を適用したり解除したりすることで大規模なジョブのプロダクションをシンプルにできます
4. ページ、ファイル、またはジョブごとに、すべてのプリント設定を調整できます
5. Resolution centerがPDFとレイアウトの潜在的な問題を自動で検出します
6. テキストまたは画像スタンプをジョブに追加し、必要に応じて再利用できるテンプレートとして保存できます



効率性アップ

プロダクションワークフローの強化

7. HP SmartStreamにジョブ送信したり、共有ホットフォルダーから直接プリントできます
8. デバイスの状態、インクレベル、セットされたメディア、取り付けられているアクセサリに関する詳細情報を確認できるため、複数のプリンターをサポート可能です
9. あらかじめプリントの準備をすることで、後で実行することができます。
10. プリントキューとジョブ履歴パネルからジョブの状態を把握でき、ジョブ履歴から、簡単に再度プリントすることもできます
11. HP Crystalプレビューテクノロジーにより、実際にプリントされるとおりの色でプレビュー可能です
12. 自動ネスティング機能によりメディアのコストを削減できます



ビジネスの成長を支援

高品質なカラープリントでビジネスを拡大

13. ピクセル分析モジュールは、プリント前にジョブの画素数を確認し、正確にコストを見積もることができます
14. ドキュメントオーガナイザーモジュールは、ファイル名の変更、複数のバージョンのファイルの作成、ページの順番の入れ替えを行い、時間を短縮します
15. ワークフロー管理モジュールは、JDFファイルの処理やワークフローの自動化などをSmartStreamでスムーズに組み込み、Web受注プリントへの対応を強化できます
16. インク濃度プロファイルは、さまざまなアプリケーションに合わせてPageWide XL Pro 10000のインクレベルを調整します⁵



対応範囲を拡大

PageWide XL Proで可能性をさらに広げる

17. メディアソースをロールから厚紙に変更することで、両面プリントなどの新しい機能が利用可能です
18. 厚紙やボードの両面プリントでは、自動反転機能を使用する最適化されたワークフローにより、両面の見当合わせを適切に行います
19. 厚紙やボードの両面プリントジョブでは、自動ネスティング機能を有効にできます
20. 両面の見当合わせを有効にすると、両面プリントの際に2つのサイズのジョブがどのように配置されるかを視覚的に確認できます
21. 水平または垂直方向にイメージのミラーリングを適用できます
22. 自動生成したQRコードをスタンプとしてジョブに追加可能です



製品仕様

サポートされるファイルタイプ	PDF、TIFF、JPEG、DWF (x)、HP-GL/2 (ZIPファイル内でも対応)。HP SmartStream Submission Driverでサポートされるすべてのファイル形式。
サポートされるHP PageWide XLプリンターおよびアクセサリ	HP PageWide XL Proプリンターシリーズ ⁵ HP PageWide XL Proスタックカー HP PageWide XL Proシートフィーダー HP PageWide XLプリンターシリーズ ⁵ HP F70フォルダー HP F40フォルダー HP PageWide XL大容量スタックカー HP PageWide XLトップスタックカー
サポートされるHP DesignJetプリンターおよびアクセサリ	HP DesignJet T1700プリンターシリーズ HP DesignJet T1600/2600MFPシリーズ HP DesignJet XL 3800MFP HP DesignJet XL 3600MFPシリーズ HP DesignJet Z6810プリンター HP DesignJet Z9 ⁶ プリンターシリーズ HP DesignJet Z6プリンターシリーズ HP DesignJet Z9 ⁶ Proプリンター
補足	補足 : HP SmartStream (HP PageWide XLおよびHP DesignJetプリンター向け) は、PostScript [®] プリンターをサポートしています。
対応言語	英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、オランダ語、日本語、韓国語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、中国語、台湾語、カタロニア語
納品	ライセンス方式 ⁹
保証	90日間

HP SmartStream製品

製品	8SW00AAE HP SmartStream Preflight Manager (HP PageWide XLプリンターおよびHP DesignJetプリンター用)
	8SW00A HP SmartStream USB Preflight Manager (HP PageWide XLプリンターおよびHP DesignJetプリンター用)
	8SW01AAE HP SmartStreamプリントコントローラー (HP DesignJetプリンター用) ⁷
	8SW01A HP SmartStreamプリントコントローラーUSB (HP DesignJetプリンター用) ⁸
	8SW02AAE HP SmartStreamプリントコントローラー (HP PageWide XL 3xx0プリンターシリーズ用)
	8SW02A HP SmartStreamプリントコントローラーUSB (HP PageWide XL 3xx0プリンターシリーズ用)
	8SW03AAE HP SmartStreamプリントコントローラー (HP PageWide XL 4x00プリンターシリーズ用)
	8SW03A HP SmartStreamプリントコントローラーUSB (HP PageWide XL 4x00プリンターシリーズ用)
	8SW04AAE HP SmartStreamプリントコントローラー (HP PageWide XL 5x00/6000/8x00プリンターシリーズ用)
	8SW04A HP SmartStreamプリントコントローラーUSB (HP PageWide XL 5x00/6000/8x00プリンターシリーズ用)
	8SW05A HP SmartStreamプリントコントローラーUSB (HP PageWide XL Pro 5000/8000プリンターシリーズ用)
	8SW05AAE HP SmartStream Print Ctrlr. XL Pro 5/8
	8SW07AAE HP SmartStreamプリントコントローラーアップグレードXL (HP PageWide XL Proプリンターシリーズ用)
	8SW07A HP SmartStreamプリントコントローラーアップグレードUSB (HP PageWide XL Proプリンターシリーズ用)
	2NH46AAE HP SmartStreamのドキュメントオーガナイザーモジュール ⁴
	2NH47AAE HP SmartStreamピクセル分析モジュール
	6UA04AAE HP SmartStreamインク濃度モジュール ⁹
	6UA02AAE HP SmartStreamワークフロー管理モジュール

システム要件

コンピューターハードウェアおよびソフトウェア	4つの仮想コア/スレッドを搭載したIntel [®] Core [™] i3 2.4 GHz以上 4 GB以上のRAM 3.5 GB以上のハードディスクの空き領域。プリンターを1台追加するたびに、100 MBずつ容量を追加する必要があります 1280×1024ピクセル以上の画面解像度。HP Crystalプレビューの最適なパフォーマンスを得るためにはsRGBに調整または補正済みであること Ethernet、IPv4、100 Mb/s Windows 10、Windows 11、Windows Server 2012、2016、2019、および2022
------------------------	---

注意 : コンピューターのハードウェアおよびソフトウェアの最小要件ではプリンター10台未満での運用を推奨します。

- 地域によって利用状況が異なります。
- ライセンスは、物理マシンまたは仮想マシン (VMWare Workstation、VMWare ESXi、Virtual Box) に設置されたライセンスサーバーにインストールする必要があります。
- HP DesignJet T7100/7 200、T1700、T1600/2600、T3500、Z6xx0、Z6/Z9で利用できるライセンスです。
- HP DesignJet T1700、T16 00/2600、Z6/Z9で利用できるライセンスです。
- HP PageWide XL Pro 10000で 利用できるライセンスです。

詳細につきましては、以下のウェブサイトをご覧ください
<https://ip.ext.hp.com/printers/large-format-printers/designjet/solution/smartstream/>
<https://ip.ext.hp.com/printers/large-format-printers/pagewide/solution/smartstream/>



© Copyright 2017, 2023 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。

Adobe、Acrobat、Illustrator、Photoshop、およびPostScriptは、米国および/またはその他の国におけるAdobe Systems Incorporatedの登録商標または商標です。Intelは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。Windowsは、米国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。