



# HP SmartStream

## für HP DesignJet und HP PageWide XL Drucker

Die neue Workflow-Software für die Großformatproduktion – jetzt doppelt effizient<sup>1</sup>



### GESCHWINDIGKEIT

#### Druckaufträge in der Hälfte der Zeit erledigen<sup>1</sup>

- Auch engste Deadlines werden eingehalten – dank **ultraschneller** Verarbeitung mit HP SmartStream Preflight Manager.
- Weniger Wiederholungsdrucke – verlassen Sie sich auf die systemeigene PDF-Verwaltung mit **Adobe PDF Print Engine 3<sup>2</sup>**.
- Einstellungen nicht mehr einzeln ändern – konfigurieren Sie Voreinstellungen, in denen alle gewünschten Merkmale enthalten sind, und verwenden Sie sie später wieder.
- Vereinfachte Produktion von Großaufträgen – zeigen Sie Seitengruppen geordnet nach Größe und Inhalt an.

### EFFIZIENZ

#### Der bessere Workflow

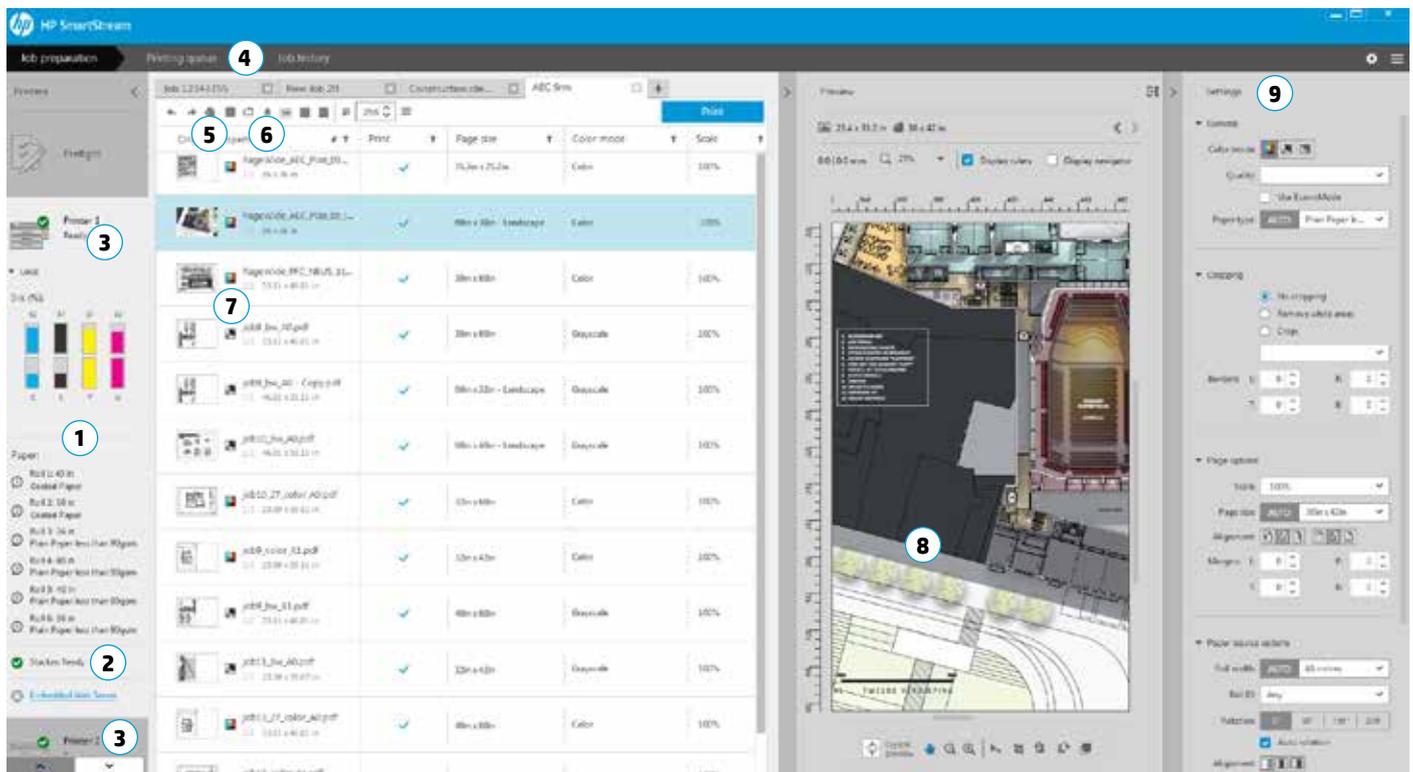
- Verbesserte **Workflow-Effizienz** beim Drucken technischer Dokumente – egal, wie viele Operator an einem Auftrag arbeiten.
- Integrieren Sie HP SmartStream Preflight Manager bequem in Ihren derzeitigen Produktions-Workflow.
- Verwalten Sie alle angeschlossenen HP PageWide XL und HP DesignJet Produktionsdrucker Ihrer Druckerflotte.
- Betreiben Sie Ihre LED-Großformatdrucker, die nicht von HP stammen, über einen Standardtreiberzugang.<sup>3</sup>

### WACHSTUM

#### Expansion mit Farbproduktion

- Zeigen Sie Farben originalgetreu vor dem Drucken an, und passen Sie Einstellungen mit der interaktiven **HP Crystal Preview-Technologie** an.
- Nutzen Sie Ihre Druckmedien optimal – Verschachtelung vermeidet Papierabfall.
- Profitieren Sie von präzisen Abrechnungsdaten. Die Auftragszusammenfassung enthält sogar die Pixelabdeckung.
- Produzieren Sie neben CAD-Zeichnungen auch GIS-Karten und Point-of-Sale (POS) Plakate effizient auf HP DesignJet und PageWide XL Druckern.

## HP SmartStream – höhere Produktivität und Mitarbeitereffizienz



1. Ausführliche Informationen zu Druckerstatus, Tintenstand und geladenen Medien.
2. Integration von Produktionszubehör: Stapler mit hoher Kapazität und Falteinrichtung.
3. Unterstützung mehrerer Drucker – verwalten Sie alle angeschlossenen HP PageWide XL und HP DesignJet Drucker Ihrer Druckerflotte.
4. Zeigen Sie den Status Ihres Auftrags über die Druckwarteschlange und den Auftragsverlauf an. Mithilfe des Auftragsverlaufs können Sie mühelos Neudrucke erstellen.
5. Filteroption und Extrahierungsfunktion – Verwaltung umfangreicher Aufträge.
6. Lösungszentrum – automatische Erkennung potenzieller PDF-Probleme.
7. Papierformat und Typ (Schwarzweiß oder Farbe) werden automatisch erkannt.
8. HP Crystal Preview-Technologie – zeigt Farben vor dem Druck originalgetreu an.
9. Passen Sie all Ihre Druckereinstellungen pro Seite, Datei oder Auftrag an.



### GESCHWINDIGKEIT

Mithilfe der HP SmartStream-Software erledigen Sie Aufträge doppelt so schnell<sup>1</sup>. Mehr Effizienz bei der Abwicklung heißt mehr Gewinn für Ihr Unternehmen.



### EFFIZIENZ

Optimieren Sie Ihren Produktions-Workflow – machen Sie mehr aus Ihrem Unternehmen.



### WACHSTUM

Effiziente Farbproduktion. Die originalgetreue Farbvorschau auf dem Bildschirm hilft Ihnen, Wiederholungsdrucke und Nacharbeiten zu reduzieren. Auch die Einstellungen lassen sich problemlos anpassen.

## Schwarzweiß oder Farbe – dank deutlich höherer Produktionseffizienz können Sie mehr aus Ihrem Unternehmen machen.

### Auftragseingang

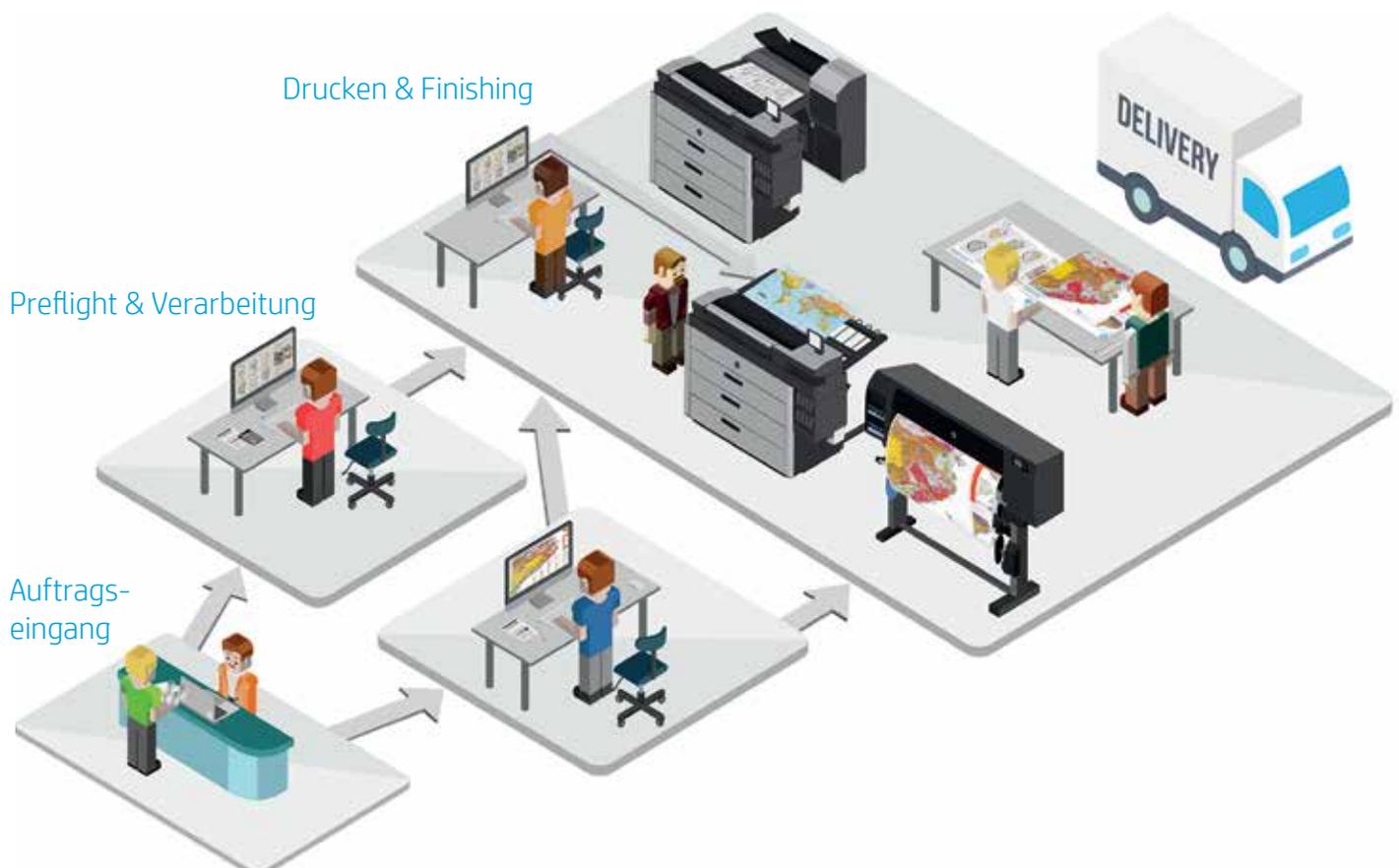
- Kunden bringen oder senden die Dokumente, die gedruckt, kopiert oder gescannt werden sollen, und spezifizieren die Auftragsausführung (Dringlichkeit des Auftrags, Anzahl der Exemplare, Schwarzweiß oder Farbe, Medienqualität, Druckformat usw.).
- Der Auftrag mit den Kundenangaben wird erstellt.

### Preflight & Verarbeitung

- Der Preflight-Mitarbeiter wendet die vom Kunden gewünschten Einstellungen mithilfe der HP SmartStream-Software ohne großen Aufwand an.
  - Es erfolgt eine automatische Erkennung aller potenziellen PDF-Probleme (fehlende Schriftarten usw.) durch die integrierte Adobe PDF Print Engine 3<sup>2</sup>.
  - Die Anzahl der Schritte/Klicks bis zum Druck ist auf ein Minimum reduziert, da Seitengruppen, individuell angepasste Voreinstellungen, Filter und Extrahierungsoptionen verwendet werden.
  - Die HP Crystal Preview-Technologie zeigt genau an, wie technische Inhalte und Farben gedruckt werden.
- Der Preflight-Mitarbeiter sendet den Auftrag an einen Druckmitarbeiter, der die Dateivorbereitung abschließt, oder er sendet den Auftrag direkt an einen bestimmten Drucker.
  - Der Druckauftrag wird gesendet, wobei die extrem hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit der HP SmartStream-Software voll zum Tragen kommt.

### Drucken & Finishing

- Die HP SmartStream-Software zeigt die Druckwarteschlange aller angeschlossenen HP PageWide XL und HP DesignJet Produktionsdrucker an.
- Nach dem Drucken des Auftrags können problemlos Neudrucke über den Auftragsverlauf erstellt werden. Die Auftragszusammenfassung ermöglicht eine noch präzisere Rechnungserstellung.



## Technische Daten

<b>Unterstützte Dateiformate</b>	PDF, TIFF, JPEG und HP-GL/2	
<b>Unterstützte HP Drucker</b>	<p>HP PageWide XL 8000 Drucker. Dokumentationen und weiteren Support erhalten Sie unter <a href="http://hp.com/go/PageWideXL8000/support">hp.com/go/PageWideXL8000/support</a>.</p> <p>HP PageWide XL 5000 MFP. Dokumentationen und weiteren Support erhalten Sie unter <a href="http://hp.com/go/PageWideXL5000/support">hp.com/go/PageWideXL5000/support</a>.</p> <p>HP PageWide XL 5000 Drucker. Dokumentationen und weiteren Support erhalten Sie unter <a href="http://hp.com/go/PageWideXL5000/support">hp.com/go/PageWideXL5000/support</a>.</p> <p>HP PageWide XL 4500 MFP. Dokumentationen und weiteren Support erhalten Sie unter <a href="http://hp.com/go/PageWideXL4500/support">hp.com/go/PageWideXL4500/support</a>.</p> <p>HP PageWide XL 4500 Drucker. Dokumentationen und weiteren Support erhalten Sie unter <a href="http://hp.com/go/PageWideXL4500/support">hp.com/go/PageWideXL4500/support</a>.</p> <p>HP PageWide XL 4000 MFP. Dokumentationen und weiteren Support erhalten Sie unter <a href="http://hp.com/go/PageWideXL4000/support">hp.com/go/PageWideXL4000/support</a>.</p> <p>HP PageWide XL 4000 Drucker. Dokumentationen und weiteren Support erhalten Sie unter <a href="http://hp.com/go/PageWideXL4000/support">hp.com/go/PageWideXL4000/support</a>.</p> <p>HP DesignJet T7200 Produktionsdrucker. Dokumentationen und weiteren Support erhalten Sie unter <a href="http://hp.com/go/T7200/support">hp.com/go/T7200/support</a>.</p> <p>HP DesignJet T7100 Drucker (ausgenommen HP DesignJet T7100 Monochrom-Drucker). Dokumentationen und weiteren Support erhalten Sie unter <a href="http://hp.com/go/T7100/support">hp.com/go/T7100/support</a>.</p> <p>HP DesignJet T3500 MFP-Produktionsdrucker. Dokumentationen und weiteren Support erhalten Sie unter <a href="http://hp.com/go/T3500/support">hp.com/go/T3500/support</a>.</p> <p>HP DesignJet Z6200 Foto-Produktionsdrucker. Dokumentationen und weiteren Support erhalten Sie unter <a href="http://hp.com/go/Z6200/support">hp.com/go/Z6200/support</a>.</p> <p>HP DesignJet Z6600 Produktionsdrucker. Dokumentationen und weiteren Support erhalten Sie unter <a href="http://hp.com/go/Z6600/support">hp.com/go/Z6600/support</a>.</p> <p>HP DesignJet Z6800 Foto-Produktionsdrucker. Dokumentationen und weiteren Support erhalten Sie unter <a href="http://hp.com/go/Z6800/support">hp.com/go/Z6800/support</a>.</p> <p><b>Hinweis:</b> Die HP SmartStream-Software unterstützt nur PostScript-Drucker. Wenn für Ihren Drucker zur Verwendung von PostScript weiteres Zubehör erforderlich ist, installieren Sie dieses Zubehör, bevor Sie die HP SmartStream-Software nutzen. Weitere aktuelle Informationen finden Sie unter <a href="http://hp.com/go/smartstreampagewidexl">hp.com/go/smartstreampagewidexl</a>.</p>	
<b>Anzahl der unterstützten HP Drucker</b>	Bis zu 10	
<b>Unterstütztes Zubehör für HP PageWide XL</b>	K5H75A	HP PageWide XL Faltrichtung
	L3M58A	HP PageWide XL Faltrichtung mit Heftstreifenautomat
	CZ319A	HP PageWide XL Stapler mit hoher Kapazität
	CZ320A	HP PageWide XL Stapler
<b>Unterstütztes Zubehör für HP DesignJet</b>	CQ742B	HP DesignJet 110 V Stapler
	CQ742A	HP DesignJet 220 V Stapler
		GERA – Butterfly Extra II Folder es-te – estefold 4211 HP
<b>Unterstütztes Zubehör für HP PageWide XL und HP DesignJet</b>	G6H50A	HP DesignJet SD Pro Scanner
	G6H51A	HP DesignJet HD Pro Scanner
<b>Integration von Scan-Funktion</b>	Integrierter Scanner für HP DesignJet T3500 MFP-Produktionsdrucker HP DesignJet HD Pro Scanner HP DesignJet SD Pro Scanner Über Hot Folder	
<b>Verfügbare Sprachen</b>	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Taiwanesisch, Katalanisch	
<b>Lieferung</b>	Lizenzierungssystem	
<b>Garantie</b>	90-Tage-Garantie	

## Bestellinformationen

<b>Produkt<sup>4</sup></b>	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager für HP PageWide XL und HP DesignJet Drucker
	L3J70AAE	HP SmartStream Preflight Manager Upgrade für HP PageWide XL und HP DesignJet Drucker <sup>5</sup>
	L3J78AAE	HP SmartStream Preflight Manager für HP PageWide XL und HP DesignJet Drucker – Einjähriges Abonnement
	L3J75AAE	HP SmartStream Print Controller für HP PageWide XL 8000 Drucker
	L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller für Drucker der HP PageWide XL 5000 Serie
	L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller für Drucker der HP PageWide XL 4000/4500 Serie
	L3J73AAE	HP SmartStream Print Controller für HP DesignJet Z6200/Z6600/Z6800 Produktionsdrucker
	L3J72AAE	HP SmartStream Print Controller für HP DesignJet T7100/T7200 Produktionsdrucker
	L3J71AAE	HP SmartStream Print Controller für HP DesignJet T3500 MFP-Produktionsdrucker

## Mindestanforderungen

<b>Computer-Hardware und Software</b>	Intel Core i3 2,4 GHz mit 4 virtuellen Kernen/Threads
	4 GB RAM
	3,5 GB freier Speicherplatz auf der Festplatte sowie 100 MB für jeden zusätzlich hinzugefügten Drucker
	Bildschirmauflösung von 1280 × 1024 Pixel, eingestellt oder kalibriert auf sRGB für eine optimale Leistung von HP Crystal Preview
	Ethernet, IPv4, 100 Mbit/s
	Microsoft Windows 7 oder 8 (64 Bit)

- <sup>1</sup> Auftragsvorbereitung und -verarbeitung können in der Hälfte der Zeit abgeschlossen werden. Basierend auf internen Tests von HP mit mehreren Druckern und verschiedenen vergleichbaren Softwarelösungen. Dabei wurde die Zeit gemessen, die erforderlich ist, um Seiten aus einem 50-seitigen Dokument zu extrahieren und zu drucken.
- <sup>2</sup> Adobe PDF Print Engine 3 ist eine Rendering-Plattform der neuesten Generation, optimiert für End-to-End PDF-Workflows. Adobe PDF Print Engine 3 verbindet Leistungsoptimierungen mit einem neuen Framework für Skalierbarkeit, um digitale Hochgeschwindigkeitsdruckmaschinen, Großformatdrucker und CTP-Plattenbelichter noch leistungsstärker zu machen. Adobe PDF Print Engine 3 ist die schnellste Rendering-Plattform für eine zuverlässige Reproduktion komplexer, grafisch aufwändiger Inhalte. Weitere Informationen finden Sie unter [adobe.com/products/pdfprintengine.html](http://adobe.com/products/pdfprintengine.html).
- <sup>3</sup> Unterstützung für bestimmte Marken und Modelle nach der Einführung von HP SmartStream für HP PageWide XL und HP Drucker. Weitere Informationen erhalten Sie unter [hp.com/go/smartstreampagewidexl](http://hp.com/go/smartstreampagewidexl).
- <sup>4</sup> In Ländern, in denen keine elektronische Lieferung verfügbar ist, wenden Sie sich bitte an Ihren bevorzugten Partner, um weitere Informationen zu erhalten.
- <sup>5</sup> Das HP SmartStream Preflight Manager-Upgrade für HP PageWide XL und HP Drucker ist ein Upgrade von v1.0 und v1.1.



Weitere Informationen erhalten Sie unter [hp.com/go/smartstreampagewidexl](http://hp.com/go/smartstreampagewidexl)

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Adobe, Acrobat, Illustrator, Photoshop und PostScript sind eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Intel ist in den USA und anderen Ländern eine Marke der Intel Corporation. Windows ist eine in den USA eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

