

# HP SmartStream-software voor HP PageWide XL en HP DesignJet printers

Uw workflow voor productie op grootformaat is nu twee keer zo efficiënt<sup>1</sup>



## Snelheid

### Voer taken 50% sneller uit<sup>1</sup>

- Haal de krapste deadlines dankzij supersnelle bestandsanalyse en -verwerking met HP SmartStream Preflight Manager
- Voorkom herdrukken en potentiële printproblemen met geïntegreerd PDF-beheer en de Adobe PDF Print Engine<sup>2</sup>
- Wijzig instellingen niet meer een voor een, maar maak voorinstellingen met daarin alle gewenste instellingen, die u steeds opnieuw kunt gebruiken
- Werk productief met een eenvoudige en intuïtieve gebruikersinterface

## Efficiënt

### Optimaliseer uw productieworkflow

- Geef de HP SmartStream configuratie eenvoudig door naar verschillende workstations (voorinstellingen, actieve mappen (hot folders), printers)
- Bekijk een voorbeeld van de kleuren, precies zoals die eruitzien op de print en wijzig de instellingen met de interactieve HP Crystal Preview Technology
- Haal meer uit uw media met nestingstechnologie die leidt tot minder papierverspilling
- Gebruik accessoires van HP en derden, zoals online vouwmodules, stapelaars, take-up reels, snijmesses en zelfstandige scanners

## Groei

### Breid uit wanneer u dat wilt

- Gebruik HP SmartStream-software in combinatie met de HP PageWide XL, HP PageWide XL Pro en HP DesignJet printers voor efficiënte GIS en het drukken van posters<sup>3</sup>
- Bied klanten tijdig een nauwkeurige prijsopgave met behulp van de HP SmartStream pixelanalysemodule
- Verzamel en hernoem grote bestandssets eenvoudig met de HP SmartStream documentorganizermodule<sup>4</sup>
- Beheer JDF-bestanden die verstuurd worden via web-to-print-oplossingen eenvoudig met de HP SmartStream workflowbeheermodule

Download de evaluatieversie op:  
[hp.com/go/designjetsmartstream\\_trial](http://hp.com/go/designjetsmartstream_trial)  
[hp.com/go/smartstreampagewidexl\\_trial](http://hp.com/go/smartstreampagewidexl_trial)

<sup>1</sup> Door gebruik te maken van HP SmartStream software kunnen het voorbereiden en verwerken van taken 50% sneller worden voltooid. Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020, waarbij geselecteerde printers van concurrenten die volgens IDC in 2019 het grootste marktaandeel van ledprinters wereldwijd vertegenwoordigen en printers met HP SmartStream software werden vergeleken. Hierbij werd de tijd gemeten om pagina's uit een document van 63 pagina's te extraheren en deze te printen met verschillende printers in vergelijking met het gebruik van equivalente softwareprogramma's.

<sup>2</sup> De Adobe PDF Print Engine (APPE) is het snelle en betrouwbare printplatform van Adobe. Versie 4 breidt de toonaangevende printreproductie van APPE uit met efficiëntere prestaties en revolutionaire renderingkenmerken. APPE 4 maakt het mogelijk om de printerworkflow efficiënter te maken en winstgevender te werken dankzij innovaties in inkjetprinttechnologie. Ga voor meer informatie naar [adobe.com/products/pdfprintengine](http://adobe.com/products/pdfprintengine)

<sup>3</sup> Ondersteuning voor een beperkt aantal merken en modellen wordt verleend na introductie van HP SmartStream voor de HP PageWide XL, HP DesignJet en grootformaat printers van andere fabrikanten. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/smartstream/trial](http://hp.com/go/smartstream/trial)

<sup>4</sup> Met HP SmartStream software kunnen namen tot wel 70% sneller worden gewijzigd. Conclusie gebaseerd op een interne test van HP (november 2020) waarin de HP SmartStream module voor documentbeheer werd vergeleken met het handmatig wijzigen van de naam van een document van 85 pagina's.



# HP SmartStream-software

Verhoog uw productiviteit en laat operators efficiënter werken

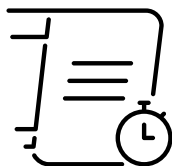
The screenshot shows the HP SmartStream software interface on a monitor. The interface is divided into several main sections:

- Printers:** A sidebar on the left showing printer status and paper options.
- Job preparation:** A top navigation bar with tabs for 'Job preparation', 'Printing queue', and 'History'.
- Board Nesting:** A central area with a toolbar and a table of job properties.
- Preview:** A large central window showing a preview of a printed poster for 'SPECIAL OFFERS 3x500ml PACK INDIVISIBLE'.
- Page settings:** A sidebar on the right with various configuration options.

Numbered callouts (1-22) point to specific UI elements:

- 1: Print button
- 2: Job name 'WZP\_Promotional\_Poster.pdf'
- 3: Estimated ink levels (C, M, Y, M)
- 4: Paper source dropdown
- 5: Color mode dropdown
- 6: Crystal Preview button
- 7: Original properties button
- 8: Paper list
- 9: Print button (top right)
- 10: Printers sidebar
- 11: Page settings sidebar
- 12: Estimated ink levels
- 13: Print button (top right)
- 14: Job name 'WZP\_Promotional\_Poster.pdf'
- 15: Paper list
- 16: Print button (top right)
- 17: Job name 'poster1.tif'
- 18: Job name 'poster2.tif'
- 19: Job name 'WZP\_Promotional\_Poster.pdf'
- 20: Job name 'WZP\_Promotional\_Poster.pdf'
- 21: Page settings sidebar
- 22: Crystal Preview button

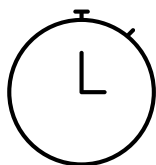
Job Name	Color	Stamps & QR	Coverage	Ink density profiles	Sheet size
poster1.tif	Color: 3	QR Code Stamp	22.2% / 11.1%	100%	B1 (ISO)
poster2.tif	Color: 3	None	Calculate	100%	B1 (ISO)
WZP_Promotional_Poster.pdf	Color: 3	None	Calculate	100%	B1 (ISO)



## Snelheid

### Voer taken 50% sneller uit<sup>1</sup>

1. Automatische detectie van papierformaat en -type (kleur of zwart-wit).
2. Bewaar instellingen als een voorinstelling die steeds opnieuw kan worden gebruikt.
3. Deel pagina's in op formaat en kleur voor het toepassen of verwijderen van instellingen en eenvoudige productie van grote taken.
4. Pas al uw printinstellingen aan per pagina, bestand of taak.
5. Oplossingscentrum: automatische detectie van potentiële PDF- en layoutproblemen.
6. Voeg stempels met tekst of afbeeldingen toe aan taken (opslaan als sjabloon voor later gebruik is mogelijk).



## Efficiëntie

### Verbeter uw productieworkflow

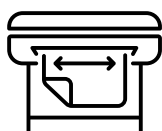
7. Verzend taken naar HP SmartStream of rechtstreeks naar de printer via gedeelde actieve mappen.
8. Ondersteuning voor meerdere printers met gedetailleerde informatie over apparaatstatus, inktniveau, geladen media en geïntegreerde accessoires.
9. Bereid printtaken voor en zet ze 'on hold' voor uitvoering op een later tijdstip.
10. Volg de status van taken in de wachtrij en de taakgeschiedenis. Met taakgeschiedenis kunt u eenvoudig herdrukken maken.
11. HP Crystal Preview Technology: bekijk vooraf alle kleuren zoals ze zullen worden geprint.
12. Automatische nesting voor lagere mediakosten.



## Groei

### Breid uit met kleur

13. Pixelanalysemodule: bekijk de pixeldekking van taken voordat ze worden geprint en maak een nauwkeurige schatting van de kosten.
14. Documentorganizermodule: hernoem bestanden, maak verschillende versies van bestanden en pas de volgorde van pagina's aan om tijd te besparen.
15. Workflowbeheermodule: werk met JDF-bestanden en automatiseer uw workflow met een makkelijke integratie van SmartStream in uw web-to-print-processen.
16. Inkt dichtheidsmodule: stem het inktniveau van uw PageWide XL Pro 10000 af op verschillende applicaties.



## Versterking

### Breid nog verder uit met PageWide XL Pro

17. Wijzig de mediabron van rol naar vel om nieuwe functies te kunnen gebruiken, zoals dubbelzijdig printen.
18. Print dubbelzijdige vellen en panelen in een geoptimaliseerde workflow met automatisch draaien voor een juiste registratie van beide zijden.
19. Schakel automatisch nesten in voor dubbelzijdige taken op vellen en panelen.
20. Activeer registratie van zijde naar zijde om de positie van de twee formaten van de taak te visualiseren bij dubbelzijdig printen.
21. Pas horizontale of verticale spiegeling toe op uw afbeeldingen.
22. Genereer automatisch QR-codes als stempel en voeg deze toe aan uw taak.



## Technische specificaties

Ondersteunde bestandstypen	PDF, TIFF, JPEG, DWF(x) en HP-GL/2, ook in een zipbestand. Alle bestandsindelingen die worden ondersteund door de HP SmartStream Submission Driver
Ondersteunde HP PageWide XL printers en accessoires	HP PageWide XL Pro printerserie HP PageWide XL Pro stapelaar HP PageWide XL Pro Sheet Feeder HP PageWide XL printerserie <sup>5</sup> HP F70 vouwmodule HP F70 vouwmodule met tabapplicator HP F60 vouwmodule met tabapplicator HP F40 vouwmodule HP PageWide XL high-capacity stapelaar HP PageWide XL stapelaar aan de bovenzijde HP SmartTracker software
Ondersteunde HP DesignJet printers en accessoires	HP DesignJet T1700 printerserie HP DesignJet T1600/2600 printerserie HP DesignJet T7200 productieprinter HP DesignJet T7100 printer (excl. de HP DesignJet T7100 zwart-witprinter) HP DesignJet XL 3800 multifunctionele printer HP DesignJet XL 3600 multifunctionele printerserie HP DesignJet T3500 multifunctionele productieprinter HP DesignJet Z6810 fotoproductieprinter HP DesignJet Z9 <sup>+</sup> printerserie HP DesignJet Z6 printer HP DesignJet Z9 <sup>+</sup> Pro printer HP DesignJet Z6 Pro printer
Opmerking: HP SmartStream voor HP PageWide XL en HP DesignJet printers ondersteunt PostScript®-printers. Eerdere HP DesignJet printers zijn mogelijk compatibel. Raadpleeg de compatibiliteit van eerdere modellen.	
Beschikbare talen	Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Nederlands, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Chinees, Taiwanees, Catalaans
Levering	Licentiesysteem <sup>6</sup>
Garantie	90 dagen garantie

## Bestelinformatie

Product	8SW00AAE HP SmartStream Preflight Manager voor HP PageWide XL en HP DesignJet printers
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager voor HP PageWide XL en HP DesignJet printers
8SW01AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP DesignJet-printers <sup>7</sup>
8SW01A	HP SmartStream printcontroller USB voor HP DesignJet-printers <sup>8</sup>
8SW02AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP XL 3xx0 printerserie
8SW02A	HP SmartStream printcontroller USB voor HP XL 3xx0 printerserie
8SW03AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP PageWide XL 4x00 printerserie
8SW03A	HP SmartStream printcontroller USB voor HP PageWide XL 4x00 printerserie
8SW04AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP PageWide XL 5x00/6000/8x00 printerserie
8SW04A	HP SmartStream printcontroller USB voor HP PageWide XL 5x00/6000/8x00 printerserie
8SW05A	HP SmartStream printcontroller USB voor HP PageWide XL Pro 5000/8000 printerserie
8SW06AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP PageWide XL Pro 10000 printerserie
8SW06A	HP SmartStream printcontroller-USB voor HP PageWide XL Pro 10000 printerserie
8SW07AAE	HP SmartStream printcontrollerupgrade XL voor HP PageWide XL Pro printerserie
8SW07A	HP SmartStream printcontrollerupgrade USB voor HP PageWide XL Pro printerserie
2NH46AAE	HP SmartStream documentorganizermodule <sup>4</sup>
2NH47AAE	HP SmartStream pixelanalysemodule
6UA04AAE	HP SmartStream inkt dichtheidsmodule <sup>9</sup>
6UA02AAE	HP SmartStream workflowbeheermodule

## Minimale vereisten

Computerhardware en -software	Intel® Core™ i3 2,4 GHz met 4 virtuele cores/threads
	4 GB RAM
	3,5 GB vrije schijfruimte plus 100 MB voor elke extra printer
	Schermresolutie van 1280 x 1024 pixels, afgestemd op of gekalibreerd met sRGB voor optimale prestaties van HP Crystal Preview
	Ethernet, IPv4, 100 Mb/s
	Windows 11 en Windows server 2012, 2016, 2019, 2022

Opmerking: Met de minimumvereisten voor computerhardware en -software is het niet raadzaam om meer dan 10 printers toe te voegen.

- 5 Beschikbaarheid kan per regio verschillen.
- 6 Licenties moeten op een server met licentie worden geïnstalleerd, die op een fysieke of virtuele machine (VMWare Workstation, VMWare ESXi, Virtual Box) kan worden geplaatst.
- 7 Licentie is verkrijgbaar voor de HP DesignJet T7100/7200, T1700, T1600/2600, T3500, Z6xx0, Z6/Z9.
- 8 Licentie is verkrijgbaar voor de HP DesignJet T1700, T1600/2600, Z6/Z9.
- 9 Licentie is verkrijgbaar voor de HP PageWide XL Pro 10000.

Kijk voor meer informatie op:  
[hp.com/go/smartstreampagewidexl](http://hp.com/go/smartstreampagewidexl)  
[hp.com/go/smartstreamdesignjet](http://hp.com/go/smartstreamdesignjet)

