

HP PageWide XL 8000-printer

De snelste grootformaatprinter ooit voor zowel monochroom als kleur¹



VERSNELLEN

Haal de krapste deadlines

- Druk tot 30 D/A1-pagina's per minuut af: de hoogste afdruksnelheid op de markt, zelfs vergeleken met LED¹
- Lever gemengde monochrome en kleurenssets dubbel zo snel met een aaneensluitende werkstroom²
- Print dezelfde volumes in slechts 50% van de tijd:² een supersnelle processor, eigen PDF-beheer, HP SmartStream-software
- Geef de operator meer ruimte: productiestapelaar/online vouwer,³ tot 6 rollen, een dubbele intkvoorraad met auto-switch

GROEIEN

Snelle kleuren, uitstekende documentkwaliteit

- Genereer meer groei voor uw bedrijf: druk GIS-plattegronden en point-of-sale (POS)-postertoepassingen af op baanbrekende snelheden
- Bepaal de nieuwe standaard voor technische documenten met scherpe lijnen, fijne details en subtiele grijstinten, en die sneller is dan LED⁴
- HP PageWide XL-inkt op pigmentbasis voor donker zwart, levendige kleuren en resistentie tegen vocht en vervaging, zelfs op uncoated bondpapier⁵
- Druk af op een breed scala aan media tot 101,6 cm en voldoe zo aan ISO/US technische en offsetstandaarden⁶

BESPAREN⁷

Voordelig en betrouwbaar in gebruik

- Voordelig in gebruik in monochroom en kleur in vergelijking met LED met duurzame printkoppen en een hoge inktefficiëntie⁷
- Maak handmatige stappen overbodig en maak uw workflow eenvoudiger met een oplossing die monochrome en kleurafdrucken samenbrengt
- Vertrouw op de bewezen technologie van HP PageWide voor een betrouwbare afdrukproductie⁸ in grote oplages
- Draag bij aan de vermindering van downtime met innovatieve ondersteuning in de cloud, zelfcontroles, proactieve waarschuwingen en automatisch onderhoud

¹ Druk tot 30 D/A1-pagina's per minuut af met de HP PageWide XL 8000-printer die sneller is voor het afdrucken op grootformaat van technische documenten, GIS-plattegronden en point-of-sale (POS)-posters onder \$200.000 USD dan de alternatieven (gemeten in maart 2015), zoals de 914 mm brede LED-printers (drukken af tot 22 D/A1-pagina's per minuut) en printers voor grootformaat die gebruik maken van Memjet-technologie (drukken af tot 800 D/A1-pagina's per uur). Gebaseerd op interne toetsing door HP met de HP PageWide XL 8000-printer in de afdrukmodus voor lijntekeningen op bond-papier zonder coating in D/A1-liggend.

² Door gebruik te maken van HP SmartStream-software kunnen het voorbereiden en verwerken van taken dubbel zo snel worden voltooid. Conclusie gebaseerd op een interne test van HP waarbij de tijd werd gemeten die nodig was om pagina's uit een document van 50 pagina's op te halen en af te drukken met verschillende printers en met gebruik van vergelijkbare software. Door één enkele printer voor zowel monochrome als kleurafdrucken te gebruiken, kan het handmatig sorteren van gemengde sets dubbel zo snel gaan zoals bleek uit interne toetsing door HP die de totale tijd mat die nodig is om een document van 100 pagina's met 10 kleurenpagina's voor te bereiden, af te drukken en handmatig te sorteren.

³ De productiestapelaar en online vouwer zijn optioneel.

⁴ Gebaseerd op interne toetsing door HP met interne gebruikers en externe klanten die de algehele afdrukkwaliteit en specifieke afdruckenmerken evalueerden (grijsneutraliteit, uniformiteit van het afdrukbare gebied, lijn- en tekstkwaliteit) voor uitvoer afgedrukt met HP PageWide XL-printers en LED-printers van diverse fabrikanten die meer dan 50% van de jaarlijkse verzendingen van LED-printers in Noord-Amerika vanaf 2014 vertegenwoordigen volgens IDC.

⁵ Gebaseerd op interne toetsing door HP. Evaluatie van afdrucken gemaakt met HP PageWide XL-printers en HP PageWide XL-inkt op pigmentbasis toont gelijkwaardige of betere resultaten in vergelijking met afdrucken die werden gemaakt met HP 970/971/980-inkten die bestand zijn tegen vervaging en vocht volgens de certificering ISO 11798 Permanence and Durability Methods.

⁶ ISO/US technische en offsetstandaarden omvatten de Amerikaanse ANSI- en Architectural-standaarden voor papierformaten, de ISO A-standaard voor technische documenten en ISO B-standaard voor offsetpapierformaten.

⁷ De operationele kosten voor de HP PageWide XL 8000-printer zijn vergelijkbaar met of lager dan de operationele kosten voor printers die gebruik maken van de LED-technologie onder \$100.000 USD voor het afdrucken van technische documenten op grootformaat (gemeten in maart 2015); 914 mm brede LED-printers (die tot 22 D/A1-pagina's per minuut afdrucken) daarbij inbegrepen. Lage gebruikskosten voor monochroom en kleur, mogelijk gemaakt door zowel duurzame printkoppen en een hoge inktefficiëntie als weinig vereisten voor het onderhoud. Voor alle HP PageWide XL-printers maakt een enkel monochroom en kleurapparaat de vereenvoudiging van de werkstroom mogelijk waardoor tijd wordt bespaard in vergelijking met aparte monochrome LED- en kleurenapparaten.

⁸ De bewezen HP PageWide-technologie drijft inkjet webpersen van HP aan, die momenteel goed zijn voor 4 miljard afdrucken per jaar, en zakelijke printers van de HP X-serie.

De HP PageWide-technologie biedt u hoge kwaliteit bij hoge printsnelheden, dankzij het systeem dat gebaseerd is op de betrouwbare HP Thermal Inkjet-technologie. De HP PageWide-technologie is schaalbaar om te voldoen aan een breed scala aan toepassingen en prestatievereisten en biedt voordelig gebruik voor zowel monochroom als kleur.

HP PageWide-technologie

De HP PageWide XL 8000-printer bevat een vaste printbar van 101,6 cm die de gehele printbreedte overbrugt. De hele pagina wordt in één keer afgedrukt als het papier onder de printbar door gaat, en dit zorgt voor erg hoge afdruksnelheden.

HP PageWide XL-inkt op pigmentbasis voor HP PageWide XL-printers

HP PageWide XL-inkt op pigmentbasis is speciaal ontworpen met het oog op betrouwbaarheid en hoge afdrukkwaliteit van de HP PageWide XL-printers



8 (2 x 775 ml per kleur met automatische wissel)

- Donkere zwarten en levendige kleuren, ook als er gebruik wordt gemaakt van uncoated bondpapier
- Afdrukken die bestand zijn tegen vocht en vervaging⁵

Betrouwbaarheid in gebruik bij het afdrukken van grote volumes

De HP PageWide XL 8000-printer is ontworpen voor het afdrukken van grote volumes en is gebaseerd op de bewezen HP PageWide-technologie die momenteel zakelijke printers van de HP X-serie en inkjet webpersen van HP aandrijft, waarbij de laatste 4 miljard afdrukken per jaar produceert.

HP 841 PageWide XL-printkoppen zijn betrouwbaar en duurzaam in gebruik, met een gemiddelde levensduur van 32 liter per printkop.

Productiviteit van begin tot eind



HP PageWide XL-systemen zijn ontworpen om u een radicaal snellere levering te kunnen laten bieden.

Zo kunt u bijzonder krappe deadlines halen en uw productiviteit optimaliseren bij iedere stap van de workflow:

1. Door gebruik te maken van HP SmartStream Preflight Manager kunnen taken dubbel zo snel worden voorbereid⁹
2. Met een supersnelle processor en de geïntegreerde Adobe PDF Print Engine 3¹⁰ zijn HP PageWide XL-printers ontworpen om zelfs de moeilijkste opdrachten snel te verwerken.
3. Druk tot 30 D/A1-pagina's per minuut af met uitmuntende duurzame capaciteit dankzij:
 - Baanbrekende afdruksnelheid tot 23 meter per minuut
 - Zeer korte tijd tussen pagina's (tot 0,15 seconden)
 - Langere tijd tussen cyclussen van servicestations (tot honderden pagina's)
 - Snelle wisselingen tussen rollen (minder dan 5 seconden)
4. Communicatie in twee richtingen tussen de HP PageWide XL-printer en de productiestapelaar/online vouwer³ zorgt voor een betrouwbare bediening

⁹ Het voorbereiden en afwerken van taken kan dubbel zo snel worden voltooid. Conclusie gebaseerd op een interne test van HP waarbij de tijd werd gemeten die nodig was om pagina's uit een document van 50 pagina's op te halen en af te drukken met verschillende printers en met gebruik van vergelijkbare software.

¹⁰ Adobe PDF Print Engine 3 is het renderingsplatform van de nieuwste generatie en is geoptimaliseerd voor de totale PDF-werkstroom. Adobe PDF Print Engine 3 combineert prestatieoptimalisatie met een nieuw schaalbaar frame voor digitale persen met een hoge snelheid, printers op grootformaat en CTP-plaatbelichters. Adobe PDF Print Engine 3 is het snelste renderingsplatform voor de betrouwbare reproductie van complexe inhoud met veel grafische details. Bezoek voor meer informatie adobe.com/products/pdfprintengine.html

Zet een nieuwe kwaliteitsstandaard voor technische documenten

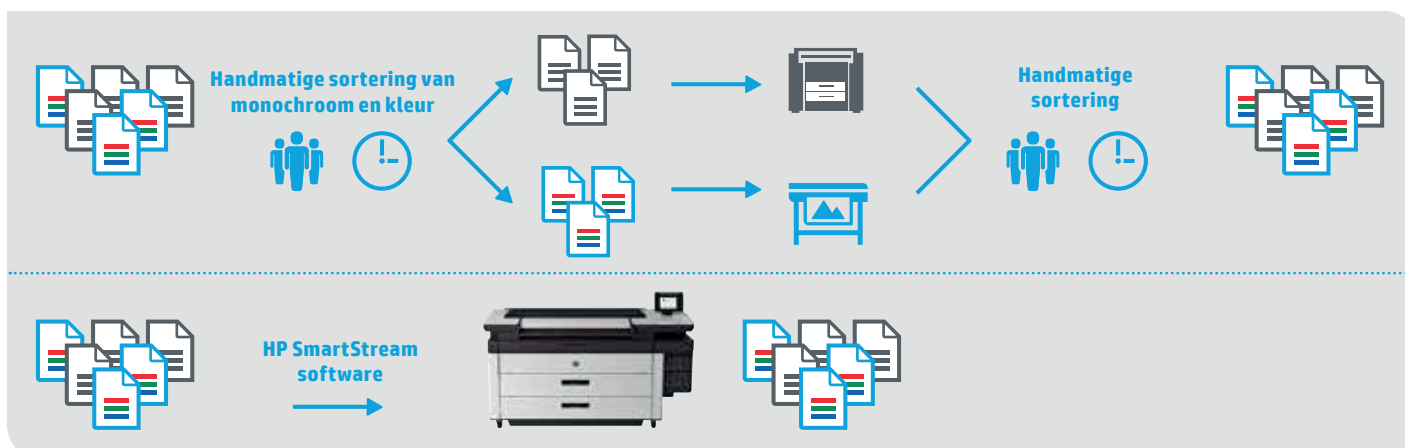
HP 841 PageWide XL-printkoppen die met HP PageWide XL-inkt op pigmentbasis werken, zijn ontworpen voor duurzame afdrucken van een hoge kwaliteit met donker zwart en levendige kleuren.

Punten worden op nauwkeurige en betrouwbare wijze geplaatst en dit leidt tot scherpe lijnen, fijne details en subtiele grijstinten. HP PageWide XL-printers gebruiken geen hitte op het papier tijdens het afdrukproces waardoor lengtenauwkeurigheid van een hoog niveau wordt bereikt ($\pm 0,1\%$).

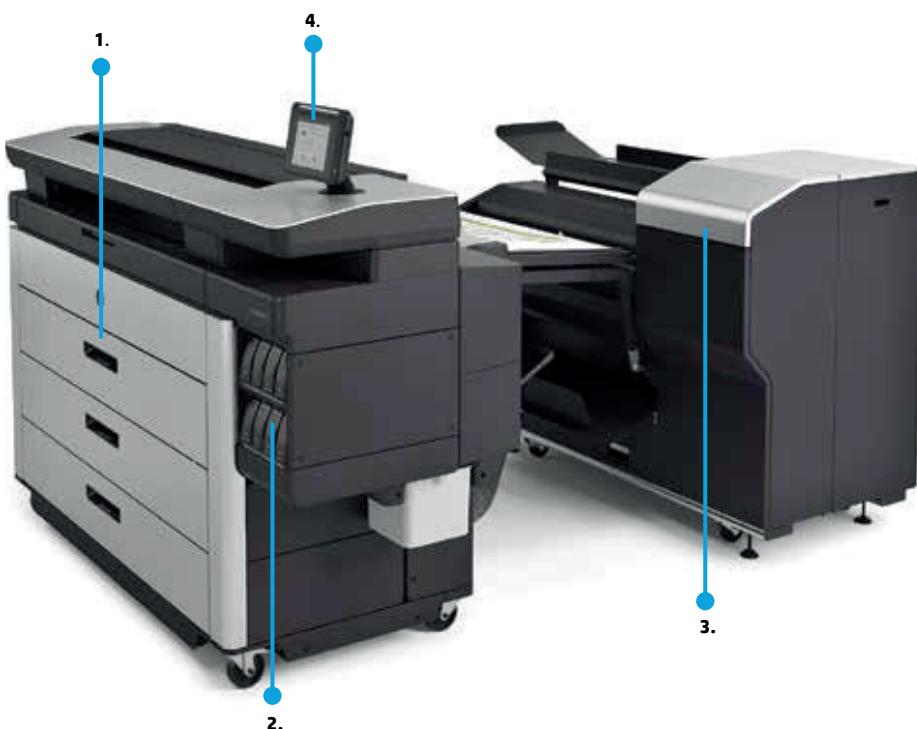
Bespaar tijd en verminder de complexiteit door uw monochrome en kleurwerkstromen samen te brengen

In reprografieomgevingen is het gebruikelijk dat gemengde monochrome en kleursets worden afgedrukt. Dit is meestal een lang en complex proces omdat kleurpagina's en monochrome pagina's handmatig gescheiden moeten worden door een operator die de kleuren- en monochrome pagina's naar twee verschillende printers stuurt (die waarschijnlijk twee verschillende types software gebruiken) en die dan handmatig de monochrome en kleurenpagina's ordent.

Door monochrome en kleurafdrucken samen te brengen tegen baanbrekende printsnelheden, worden met HP PageWide XL-printers handmatige stappen van het proces vermeden en kunnen gemengde sets dubbel zo snel worden geleverd.²



- 1. Tot 6 rollen:** wisselt automatisch van rol als een rol op is of als er een ander paginaformaat is gedetecteerd.
- 2. Twee HP-inktsupplies** die automatisch wisselen: vervang gebruikte cartridges terwijl de printer bezig is.
- 3. Hoge capaciteit** uitvoeroplossingen die speciaal ontworpen zijn om de HP PageWide XL-printersnelheid bij te houden (stapelaar met hoge capaciteit of online vouwer).
- 4. 8-inch touchscreen:** statuslampje rapporteert de huidige status en biedt progressieve waarschuwingen over mogelijke problemen die invloed kunnen hebben op de productie (bv. papier of inkt is op).



Technische specificaties

Algemeen	Beschrijving	Grootformaatprinter in kleur	
	Technologie	HP PageWide-technologie	
	Toepassingen	Lijntekeningen, kaarten, orthofoto's en posters	
	Inktypen	Op pigmentbasis (cyaan, magenta, geel, zwart)	
	Inkpatronen	8 (2 x 775 ml per kleur met automatische wissel)	
	Printkoppen	8 x HP 841 PageWide XL-printkoppen	
	Gemiddelde levensduur printkop	32 liter	
	Garantie printkoppen	10 liter of 12 maanden	
	Afdrukresolutie	1200 x 1200 dpi	
	Minimale lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)	
	Lijnnauwkeurigheid	+/- 0.1%	
	Afdruksnelheid	Maximale afdruksnelheid	23 m/min
		A1/Arch D /ANSI D (lange rand eerst)	30 pagina's per minuut
		A0/Arch D /ANSI D (korte rand eerst)	18 pagina's per minuut
Opwarmingstijd		Geen opwarming	
Uitvoer eerste pagina		20 seconden (van standby-stand)	
Media	Mediarollen	2 rollen standaard met automatische wissel, uitbreidbaar tot 6 rollen	
	Breedte rol	279 tot 1016 mm	
	Lengte rol	Tot 200 m	
	Diameter rol	177 mm	
	Afdrukbare breedte	Tot 1000 mm	
	Gewicht van de media	70 tot 200 g/m ²	
	Mediasoorten	Bond-papier, gecoat papier, posterpapier, polypropreen	
	Media-uitvoer (standaard)	Mand	
	Media-uitvoer (optioneel)	Stapelaar met hoge capaciteit, online vouwer, stapelaar voor levering bovenop de printer	
	Capaciteit	Tot 500 pagina's (standaardpapier)	
Stapelaar met hoge capaciteit			
Online vouwer	Breedte pagina	28 tot 91,4 cm	
	Lengte pagina	2,5 m (kruislings gevouwen), 6 m (als een waaier gevouwen), onbeperkt (als een waaier gevouwen, optioneel)	
	Mediagewicht voor vouwen	75 tot 90 g/m ²	
	Mediagewicht voor stapelen	75 tot 120 g/m ²	
	Capaciteit	Maximaal 150 (A0)	
	Afmetingen	1626 x 1245 x 2146 mm	
	Gewicht	285 kg	
	Tabapplicator	Optioneel	
	Geïntegreerde controller	Processor	Intel Core i7
		Geheugen	16 GB DDR
Harde schijf		1 x 128 GB SSD, 1 x 500 GB HDD, zelf versleuteld met AES-256	
Afdruktalen (standaard)		HP-GL/2, PCL 3 GUI	
Afdruktalen (optioneel)		Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (met PS/PDF-upgrade)	
Beheer op afstand	HP Partner Link, HP Embedded Web Server en HP Web Jetadmin		
Connectiviteit	Afdrukpaden	HP SmartStream (optioneel) Universele printerdriver van HP (HP-GL/2 en PS) HP PageWide XL-printerdrivers (PDF, HP-GL/2 en PS)	
Gebruikers-interface	Gebruikersinterface	8-inch capaciteif aanraakscherm	

Bezoek voor meer informatie

hp.com/go/pagewidexl/8000series

POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



Afmetingen	Printer	1960 x 800 x 1527 mm
	Verzending	2180 x 1068 x 1764 mm
Gewicht	Printer	478 kg
	Verzending	585 kg
Milieu	Bedrijfstemperatuur	5 tot 40°C
	Aanbevolen temperatuur	15 tot 35°C
	Bedrijfsvluchtvochtigheid	20 tot 80% RH, afhankelijk van de mediasoort
Voeding	Vereisten	Invoerspanning (zelfinstellend): 200 tot 240 VAC (-10% + 10%), 8 A. 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
	Verbruik	1,1 kW (afdrukken)
Garantie	90 dagen	

Bestelgegevens

Product	CZ309A	HP PageWide XL 8000-printer
Accessoires	G6H50A	HP Designjet SD Pro-scanner
	G6H51A	HP Designjet HD Pro-scanner
	CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit
	K5H75A	HP PageWide XL-vouwer
	L3M58A	HP PageWide XL-vouwer met tabapplicator
	CZ318A	HP PageWide XL-medialade (2 rollen)
	CZ319A	HP PageWide-stapelaar met hoge capaciteit
Originele HP PageWide XL-printkoppen en verbruiksmaterialen	C1Q19A	HP 841 PageWide XL-printkop
	F9J47A	HP 841 PageWide XL-printkopreinigingscontainer
	F9J48A	HP 841 PageWide XL-onderhoudsinktpatroon
Originele HP inktpatronen	C1Q53A	HP 842C 775 ml-inktpatroon, zwart
	C1Q54A	HP 842C 775 ml-inktpatroon, cyaan
	C1Q55A	HP 842C 775 ml-inktpatroon, magenta
	C1Q56A	HP 842C 775 ml-inktpatroon, geel
Originele afdrukkmaterialen van HP voor grootformaat	L4L08A	HP Universal Bond-papier, 3 inch-kern (FSC®-gecertificeerd) ¹¹ 914 mm x 152,4 m (36 in x 500 ft)
	L5P98A	HP posterpapier voor productie, mat, 3 inch-kern 1016 mm x 91,4 m (40 in x 300 ft)
	L5Q03A	HP posterpapier voor productie, wit, 3 inch-kern 1016 mm x 91,4 m (40 in x 300 ft)
	L5C80A	HP-papier met coating, extra zwaar, 3-inch kern (FSC®-gecertificeerd) ¹¹ 914 mm x 91,4 m
	L6B19A	HP posterpapier voor productie, mat polypropyleen, 3 inch-kern 914 mm x 61 m (36 in x 200 ft)

Maak gebruik van de beste ondersteuningsdiensten, wetende dat HP werkt met HP PageWide XL-kanaalpartners die ervoor zorgen dat ze optimaal getraind, gecertificeerd en uitgerust zijn. Met efficiënte ondersteuning en innovatieve ondersteuningsfuncties, zoals de zelfcontrole van de printer, vooraf gedefinieerde resolutiepaden en intuïtieve onderhoudswizards, kunt u iedere dag met vertrouwen werken. Bezoek voor meer informatie hp.com/go/pagewidexlservice.

Gebruik originele PageWide XL-inkt op pigmentbasis en HP 841 PageWide XL-printkoppen om voortdurend zeker te zijn van betrouwbare prestaties van hoge kwaliteit, zodat u minder uitvaltijd hebt. Deze kritische onderdelen zijn samen ontworpen en gemaakt als een optimaal printstelsel dat zorgt voor donker zwart en levendige kleuren, zelfs op bondpapier zonder coating, en afdrukken die bestendig zijn tegen vocht en vervaging.⁵ Ga voor meer informatie naar hp.com/go/pagewidexlinks.

HP PageWide-printmaterialen werden ontworpen om samen met de baanbrekende HP PageWide-technologie te werken: de technologische vooruitgang vraagt om speciale inktamenstellingen en streng beheerde interacties tussen de HP PageWide XL-inkt op pigmentbasis en de HP-printmaterialen om in één keer hoogwaardige afdrukken te verkrijgen. U kunt meer informatie over het gehele assortiment van afdrukmaterialen voor grote formaten van HP vinden op HPLFMedia.com.

¹¹ Voor de BMG-handelsmerklententcode FSC®-C115319, raadpleeg fsc.org. FSC®-handelsmerklententcode FSC®-C017543, raadpleeg fsc.org. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn beschikbaar in alle regio's. U kunt meer informatie over het gehele assortiment van afdrukmaterialen voor grote formaten van HP vinden op HPLFMedia.com.

¹² Kan via algemeen beschikbare recyclingprogramma's worden hergebruikt.



Rijnzathe 12
3454 PV De Meern
T +31 88 401 25 00
www.veenman.nl
info@veenman.nl

INFORMATIE IN DE HAND

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en diensten van HP worden vermeld in de uitdrukkelijke garantieverklaringen die bij dergelijke producten en diensten worden geleverd. Niets uit deze informatie dient te worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor fouten van technische of redactionele aard of ontbrekende informatie in deze handleiding.

Adobe, PostScript en Adobe PostScript 3 zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated. Intel en het Intel Inside-logo zijn handelsmerken van Intel Corporation, in de VS en andere landen. Windows is een in de VS gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation. Mac en het Mac-logo zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

4AA5-6959NLE, april 2015

Dit is een digitale afdruk van HP Indigo.

