



# HP PageWide XL 8000 printer

Bespaar tot 50% op de totale productiekosten met de snelste grootformaat printer<sup>1</sup>

Vang piekdrukke op, bespaar met de hoogste productiesnelheden in zwart-wit en kleur



## WERK SNELLER: haal de krapste deadlines

- Print tot 30 A1-pagina's/ minuut (1500 A1-pagina's/ uur): de hoogste print snelheden op de markt, ook in vergelijking met led.<sup>1</sup>
- Print opdrachten die zwart-wit én kleur bevatten in de helft van de tijd met een geconsolideerde workflow.<sup>2</sup>
- Begin tot 50% sneller met printen<sup>3</sup> dankzij de ultra-snelle processor, geïntegreerd PDF-beheer en HP SmartStream-software.
- Minder werk voor de operator: productieuitvoeren/online vouwmodule<sup>4</sup>, tot 6 rollen en twee inktsets met automatisch wisselen.

## GROEI: snelle kleurenprints, uitstekende kwaliteit

- Genereer nieuwe opdrachten: print GIS-kaarten en point-of-sale (POS) posterapplicaties met baanbrekende snelheden.
- Zet een nieuwe standaard voor technisch document met scherpe lijnen, fijne details en egale grijs tinten die mooier zijn dan led.<sup>5</sup>
- HP PageWide XL inkt op pigmentbasis voor diep zwart, levendige kleuren en vocht/lichtbestendigheid – ook op ongestreken bondmedia.<sup>6</sup>
- Print op tal van media tot 101,6 cm /40 inch, inclusief ISO / US technische en offsetstandaarden.<sup>7</sup>

## BESPAAR: reduceer de totale productiekosten met wel 50%<sup>1</sup>

- Print monochrome technische documenten printen tegen dezelfde of een lagere prijs dan met vergelijkbare ledprinters.<sup>8</sup>
- Print technische documenten in kleur tegen de laagste marktprijs.<sup>9</sup>
- Reduceer de voorbereidingstijd en de afwerkingskosten met wel 50%.<sup>2</sup>
- Bereik een tot 10 maal lager stroomverbruik dan met vergelijkbare ledprinters.<sup>10</sup>

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/pagewidexl8000>

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutequipment>

<sup>1</sup> Snelste is gebaseerd op interne tests en methoden van HP in vergelijking met andere grootformaatoplossingen voor technische documenten, GIS-kaarten en point-of-sale (POS) posters onder € 200.000 uit maart 2015. Besparingen op de productiekosten is gebaseerd op een vergelijking van het gebruik van een monochrome ledprinter én een productiekleurprinter, beide onder € 150.000 uit april, 2015. Productiekosten omvatten supplies- en servicekosten, stroomkosten voor het printen en kosten voor de operator. Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>2</sup> Gebaseerd op interne tests van HP met de HP PageWide XL 8000 printer in vergelijking met het gebruik van twee verschillende printers (een monochrome ledprinter én een kleurenprinter). Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>3</sup> Met HP SmartStream-software in vergelijking met het gebruik van vergelijkbare softwareprogramma's. Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>4</sup> De productieuitvoeren en de online vouwmodule zijn optionele accessoires.

<sup>5</sup> Voor prints die geproduceerd zijn met HP PageWide XL printers en ledprinters van andere fabrikanten en die volgens IDC meer dan 50% van de in 2014 verkochte ledprinters in Noord-Amerika vertegenwoordigen. Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>6</sup> In vergelijking met prints die gemaakt zijn met HP 970/971/980 inkt en die lichtbestendig en vochtbestendig zijn volgens de ISO 11798-certificering voor lichtbestendigheid en duurzaamheid. Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>7</sup> ISO / US technische en offsetstandaarden omvatten Amerikaanse ANSI en architectonische standaard paginaformaten, ISO A technische documentstandaard en ISO B standaard offsetpaginaformaat.

<sup>8</sup> Gebaseerd op de supplies- en servicekosten voor vergelijkbare ledprinters onder € 150.000 voor grootformaat technische documenten uit april 2015, die volgens IDC in 2014 meer dan 80% van het totale aandeel ledprinters voor grote volumes in de VS en Europa vertegenwoordigen. Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>9</sup> Gebaseerd op de supplies- en servicekosten voor vergelijkbare kleurenprinters onder € 150.000 die grootformaat technische documenten printen met 4 A1-pagina's per minuut of meer uit april 2015 en die volgens IDC in 2014 meer dan 80% van de markt in de VS en Europa vertegenwoordigen. Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>10</sup> De conclusies zijn gebaseerd op interne tests van HP voor een specifiek gebruiksscenario. Vergelijkbare printers met ledtechnologie is gebaseerd op ledprinters die printen met 18 tot 22 A1-pagina's per minuut. Deze vertegenwoordigen volgens IDC in april 2015 meer dan 80% van het totale marktaandeel van ledprinters voor grote volumes in de VS en Europa. Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

# Technische specificaties

## Algemeen

Omschrijvingen	Grootformaat kleurenprinter
Technologie	HP PageWide-technologie
Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Posters
Type inkt	Pigmentbasis (cyaan, magenta, geel, zwart)
Inktcartridges	8 (2 x 775 ml per kleur) met automatisch wisselen
Printkoppen	8 HP B41 PageWide XL-printkoppen
Gemiddelde printkoplevensduur	32 liter
Garantie op printkop	10 liter of 12 maanden
Printresolutie	1200 x 1200 dpi
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>1</sup>
Lijnaccuratesse	±0,1% <sup>2</sup>

## Printsnelheid

Maximale printsnelheid	23 m/min <sup>3</sup>
A1/Arch D/ANSI D (lange zijde eerst)	30 pagina's/min, 1500 pagina's/uur
A0/Arch E/ANSI E (korte zijde eerst)	18 pagina's/min, 800 pagina's/uur
ISO B1 (lange zijde eerst)	24 pagina's/min
ISO B0 (korte zijde eerst)	15 pagina's/min
Opwarmtijd	Geen opwarmen
Eerste pagina gereed	25 seconden (vanuit standby)

## Media

Medirollen	Standaard 2 rollen met automatisch wisselen, uit te breiden tot 6 rollen
Rollbreedte	279 tot 1016 mm
Rollengte	Tot 200 m
Roldiameter	Tot 177 mm
Rolkerndiameter	7,6 cm
Mediagewicht	70 tot 200 gr/m <sup>2</sup>
Mediadikte	Tot 15,7 mil Tot 0,4 mm
Mediatypen	Bond- en kringlooppapier, posterpapier, polypropyleen, tyvek, matte film
Media-uitvoer	Standaard: Mand Optioneel: High-capacity uitvoer, online vouwmodule, uitvoerbak bovenzijde
Maximum paginaformaat	102 x 122 cm Lange prints met lagere capaciteit
Mediagewicht	70 tot 200 gr/m <sup>2</sup>
Afmetingen	101 x 125 x 108 cm
Gewicht	140 kg

## Ingebouwde controller

Processor	Intel Core i7
Geheugen	16 GB DDR3
Vaste schijf	1 x 128-GB SSD; 1 x 500-GB zelf-versleutelende vaste schijf met AES-256
Printertalen	Standaard: HP-GL/2, PCL 3 Win, TIFF, JPEG Optioneel: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (met PS/PDF-upgrade)
Remote beheer	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin

## Interfacemogelijkheden

Interfases	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0-host (gecertificeerd)
Papierbanen	HP SmartStream software (optioneel), HP Universal Print Driver (HP-GL/2 en PS), HP PageWide XL printerdrivers (PDF, HP-GL/2 en PS)

## Gebruikersinterface

Gebruikersinterface	8-inch (203-mm) capaciteif touchscreen
---------------------	--

## Afmetingen (b x d x h)

Printer	1960 x 800 x 1527 mm
Verzending	2180 x 1068 x 1764 mm

## Gewicht

Printer	478 kg
Verzending	585 kg

## Milieu

Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C
Aanbevolen temperatuur	15 tot 35 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel, afhankelijk van het mediatype

## Geluid

Geluidsdruk	Bezig met printen: 58 dB(A); Gereed: 36 dB(A); Slaapstand: <20 dB(A)
Geluidskracht	Bezig met printen: 7,4 B(A); Gereed: 5,2 B(A); Slaapstand: 3,8 B(A)

## Voeding

Gebruik	0,59 watt (gem); 1,2 kW (max, printen); 108,4 watt (standby); < 1 watt (< 4,6 watt met geïntegreerde digitale front-end) (slaapstand)
Vereisten	Netspanning (zelfinstellend) 200 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 8 A

## Certificering

Veiligheid	Compatibel met IEC 60950-1+A1+A2; VS en Canada (CSA-registratie); EU (LVD- en EN 60950-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië en Nieuw-Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KC)
Milieu	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE-markering (inclusief RoHS, WEEE, REACH). Voldoet aan de WW RoHS-materiaalbeperkingsvereisten in China, Korea, India, Vietnam, Turkije, Servië en Oekraïne

## Garantie

Garantie	90 dagen
----------	----------

# Bestelinformatie

## Product

CZ309A	HP PageWide XL 8000 40-inch printer
--------	-------------------------------------

## Accessoires

CZ320B	HP PageWide XL-uitvoereenheid boven
CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit
CZ318A	HP PageWide XL-lade
CZ319A	HP PageWide XL high-capacity uitvoereenheid
K5H75A	HP F70 vouwmodule
L3M58B	HP F70 vouwmodule met tabapparaat
1EX00B	HP F60 map met labelaanbrenger
M0V04A	HP PageWide XL-mapupgradekit voor lange plots
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer-module
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis-module
L3J72AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP PageWide XL 8000 printerserie
L3J72A	HP SmartStream printcontroller USB voor HP PageWide XL 8000 printerserie
Z8J14AAE	HP SmartTracker voor HP PageWide XL 8000 printerserie
G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner
G6H51B	HP HD Pro 42-inch scanner

## Originele HP inktcartridges en onderhoudsupplies

C1Q19A	HP B41 PageWide XL printkop
F9J47A	HP B41 PageWide XL reinigingscontainer
F9J48A	HP B41 PageWide XL onderhoudscartridge
C1Q53A	HP B42C PageWide XL zwarte inktcartridge, 775 ml
C1Q54A	HP B42C PageWide XL cyaan inktcartridge, 775 ml
C1Q55A	HP B42C PageWide XL magenta inktcartridge, 775 ml
C1Q56A	HP B42C PageWide XL gele inktcartridge, 775 ml

# Eco-voordelen

- Bespaar papier met automatische printinstellingen en nesten van afbeeldingen
- ENERGY STAR®-gecertificeerd <sup>1</sup> en EPEAT Silver-geregistreerd <sup>2</sup>
- Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges <sup>3</sup>
- FSC®-gecertificeerd papier <sup>4</sup>, diverse recycleerbare HP media <sup>5</sup>

<sup>1</sup> ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

<sup>2</sup> EPEAT-geregistreerd waarvan toepassing en/of ondersteund. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus en kwalificatie per land.

<sup>3</sup> Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.

<sup>4</sup> BMG handelsmerklententiecode FSC®-C115319, zie [www.fsc.org](http://www.fsc.org), HP handelsmerklententiecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar. Kijk voor informatie over HP grootformaat printermedia op <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>5</sup> Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

Recycle uw grootformaat printerhardware en printsupplies. Kijk voor informatie op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Gemeten op HP Universal Bond papier.

<sup>2</sup> ± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E printmedia in de modus Best (Optimaal) of Normal (Normaal) op HP mat polypropyleen met HP PageWide XL inkt op pigmentbasis.

<sup>3</sup> Measured using 91-cm print width.

