

HP PageWide XL 8000 printer



Bespaar tot 50% op de totale productiekosten met de snelste grootformaat printer¹

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.¹
- Print opdrachten die zwart-wit én kleur bevatten in de helft van de tijd met een geconsolideerde workflow.²
- Begin tot 50% sneller met printen³ dankzij de ultra-snelle processor, geïntegreerd PDF-beheer en HP SmartStream-software.
- Minder werk voor de operator: productieuitvoerenheid/online vouwmodule⁴, 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 grijstinten die mooier zijn dan led.⁵
- HP PageWide XL inkt op pigmentbasis voor diep zwart, levendige kleuren en vocht/lichtbestendigheid – ook op ongestreken bondmedia.⁶
- Print op tal van media tot 101,6 cm /40 inch, inclusief ISO / US technische en offsetstandaarden.⁷

BESPAAR: reduceer de totale productiekosten met wel 50%¹

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

Meer informatie is beschikbaar 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/learnaboutsups>

¹ 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 en 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>.

² 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>.

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

⁴ De productieuitvoerenheid en de online vouwmodule zijn optionele accessoires.

⁵ 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>.

⁶ 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>.

⁷ ISO / US technische en offsetstandaarden omvatten Amerikaanse ANSI en architectonische standaard paginformaten, ISO A technische documentstandaard en ISO B standaard offsetpaginaformaat.

⁸ 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>.

⁹ 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>.

¹⁰ 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 |
| Typen inkt | Pigmentbasis (cyaan, magenta, geel, zwart) |
| Inktcartridges | 8 (2 x 775 ml per kleur) met automatisch wisselen |
| printkoppen | 8 HP 841 PageWide XL-printkoppen |
| Gemiddelde printkoplevensduur | 32 liter |
| Garantie op printkop | 10 liter of 12 maanden |
| Printresolutie | 1200 x 1200 dpi |
| Minimum lijndikte | 0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar) |
| Gegarandeerde minimum lijnbreedte | 0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) Gemeten op HP Universal Bond papier |
| Lijnnauwkeurigheid | ± 0,1% |
| Printsnelheid | |
| Maximale printsnelheid | 23 m/min Gemeten bij een printbreedte van 91 cm |
| 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 | |
| Mediarollen | Standaard 2 rollen met automatisch wisselen, uit te breiden tot 6 rollen |
| Rollbreedte | 279 tot 1016 mm |
| Rollengte | Tot 200 m |
| Roll diameter | Tot 177 mm |
| Rollkerndiameter | 7,6 cm |
| Mediagewicht | 70 tot 200 gr/m ² |
| 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, uitvoerbaar bovenzijde |
| Maximum paginaformaat | 102 x 122 cm Lange prints met lagere capaciteit |
| Mediagewicht | 70 tot 200 gr/m ² |
| 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 Optioneel: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (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) capaciteit 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 |

| Omgeving | |
|--|---|
| Temperatuur, in bedrijf | 5 tot 40 °C |
| Aanbevolen temperatuur | 15 tot 35 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf | 20 tot 80% rel, afhankelijk van het mediatype |
| Geluid | |
| geluidsdruk | Printen :58 dB(A) Standby :36 dB(A) Slaapstand :<20 dB(A) |
| geluidskracht | Printen :7,4 B (A) Standby :5,2 B(A) Slaapstand :3,8 B(A) |
| Voeding | |
| verbruik | 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) |
| Omgeving | 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 | 90 dagen |

Bestelinformatie

| product | |
|---|---|
| CZ309A | HP PageWide XL 8000 40-inch printer |
| accessoires | |
| G6H50B | HP 5D Pro 1118-mm scanner |
| G6H51B | HP HD Pro 1067-mm scanner |
| KSH75A | HP PageWide XL-map |
| L3M58A | HP PageWide XL-map met tabapplicator |
| MOV04A | HP PageWide XL-mapupgradepak voor lange plots |
| W9C05A | HP PageWide XL vouwmodule met tabapplicator |
| CZ317A | HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradepak |
| CZ318A | HP PageWide XL-lade |
| CZ319A | HP PageWide XL high-capacity uitvoereenheid |
| CZ320A | HP PageWide XL-uitvoereenheid boven |
| L3J69AAE | HP SmartStream Preflight Manager |
| L3J71AAE | Jaarabonnement op HP SmartStream Preflight Manager |
| L3J72AAE | HP SmartStream printcontroller voor HP PageWide XL 8000 |
| T9B46AAE | HP SmartStream printcontroller voor niet-HP grootformaat printers |
| Originele HP printkoppen | |
| C1Q19A | HP 841 PageWide XL printkop |
| F9J47A | HP 841 PageWide XL reinigingscontainer |
| F9J48A | HP 841 PageWide XL onderhoudscontainer |
| Originele HP inktcartridges en onderhoudssupplies | |
| C1Q53A | HP 842C PageWide XL zwarte inktcartridge, 775 ml |
| C1Q54A | HP 842C PageWide XL cyaan inktcartridge, 775 ml |
| C1Q55A | HP 842C PageWide XL magenta inktcartridge, 775 ml |
| C1Q56A | HP 842C PageWide XL gele inktcartridge, 775 ml |

Eco-voordelen

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

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

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

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

⁴ BMG handelsmerklidentificatiecode FSC®-C1 15319, zie [fsc.org](http://www.fsc.org). HP handelsmerklidentificatiecode 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>.

⁵ Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

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

± 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 Presentatie of Standaard modus op HP Matte polypropyleen met HP PageWide XL inkt op pigmentbasis. Gemeten op HP Universal Bond papier

