



HP PageWide XL 5100 printerserie

Direct printen in zwart en kleur met een besparing tot 30%¹



DIRECT: maak direct prints in zwart en kleur

- Printsnelheid tot 20 D/A1-pagina's/minuut, eerste pagina verschijnt al na 28 seconden.
- 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.
- Print zonder toezicht dankzij preflight-/afwerkingsoplossingen, tot 4 rollen, automatisch wisselen tussen twee inktcontainers van 400 ml.

UITBREIDEN: zet de standaard met accurate kleuren die lang mooi blijven

- Zet een nieuwe standaard voor technische documenten met scherpe lijnen, 2-punts tekst, egale grijstinten en briljante kleuren.
- Haal nieuwe opdrachten binnen door de waarde van kleur te laten zien; print GIS-kaarten, point-of-sale posters en meer.
- HP PageWide XL inkt op pigmentbasis is ISO-gecertificeerd voor langetermijnopslag, licht/waterbestendigheid.⁴
- Print op media van HP en andere fabrikanten tot 40 inch (101,6 cm), inclusief ISO/US technische en offsetstandaarden.⁵

BESPAAR: reduceer de totale productiekosten met wel 30%¹

- Print technische documenten in zwart en kleur voor dezelfde of een lagere prijs dan met vergelijkbare ledprinters.⁶
- Print/scan/kopieer in zwart en kleur met één apparaat met een complete, ondersteunde oplossing van het HP merk.
- Houd de printkosten in de hand en doe uw voordeel met HP SmartTracker-software.
- Bescherm data met een zelfversteutelende schijf met AES-256, Secure Disk Erase en IPsec.

Meer informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexl4000>

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/learnaboutelectronics>

¹ De berekende besparing op productiekosten is gebaseerd op een vergelijking van de HP PageWide XL 5100 printer met gecombineerd gebruik van een monochrome ledprinter voor middelgrote volumes en een productiekleurprinter voor middelgrote volumes (beide onder €40.000) uit april 2017. Productiekosten omvatten supplies- en servicekosten, stroomkosten voor het printen en kosten voor de operator. Testcriteria zijn beschikbaar op hp.com/go/pagewidexl4000.

² Gebaseerd op interne tests van HP met een vergelijking van het voorbereiden en printen van een opdracht op de HP PageWide XL 5100 printer en dezelfde opdracht op twee verschillende printers (een vergelijkbare monochrome ledprinter voor middelgrote volumes voor de zwart-witpagina's en een kleurenprinter voor de kleurenpagina's). Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexl4000>.

³ Met HP SmartStream-software in vergelijking met het gebruik van vergelijkbare softwareprogramma's. Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexl4000>.

⁴ HP PageWide XL inkt op pigmentbasis is gecertificeerd volgens de ISO 11798 lichtbestendigheid- en duurzaamheidsstandaard, waarmee wordt bewezen dat prints die zijn gemaakt op HP PageWide XL printers met originele HP PageWide XL inkt op pigmentbasis licht-, water- en krasbestendig zijn, bestand zijn tegen gebruik, langetermijnopslag en warmte en in de toekomst goed leesbaar blijven. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/printpermanence.

⁵ ISO / US technische en offsetstandaarden omvatten Amerikaanse ANSI en architectonische standaard paginaformaten, ISO A technische documentstandaard en ISO B standaard offsetpaginaformaat.

⁶ Gebaseerd op supplies- en servicekosten. De printkosten voor monochrome technische documenten op vergelijkbare ledprinters voor middelgrote volumes zijn gebaseerd op printers die grootformaat technische documenten printen met snelheden van 8 tot 13 D/A1-pagina's per minuut uit juli 2017, die volgens IDC meer dan 80% van het totale aandeel ledprinters voor middelgrote volumes in de VS en Europa in 2017 vertegenwoordigen. De printkosten voor technische kleurendocumenten op vergelijkbare kleurenprinters voor middelgrote volumes zijn gebaseerd op printers onder €50.000 die grootformaat technische documenten printen met 4 D/A1-pagina's per minuut of meer uit juli 2017, die volgens IDC deze meer dan 80% van de markt in de VS en Europa in 2017 vertegenwoordigen. Testcriteria zijn beschikbaar op hp.com/go/pagewidexl4000.

Technische specificaties

Algemeen	
Omschrijvingen	Grootformaat kleuren-MFP of -printer
Technologie	HP PageWide-technologie
Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Posters
Typen inkt	Pigmentbasis (cyan, magenta, geel, zwart)
Inktcartridges	8 (2 x 400 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 vanaf de installatie
Printresolutie	1200 x 1200 dpi
Minimum lijndikte	0,02 mm (0,0008 inch) –HP-GL/2 adresseerbaar
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,085 mm (0,0033 inch) –ISO/IEC 13660:2001(E) ¹
Lijnnauwkeurigheid	±0,1% ²
Printsnelheid	
Maximale printsnelheid	15 m/minuut ³
A1/Arch D/ANSI D (lange zijde eerst)	20 pagina's/min, 1.100 pagina's/uur
A0/Arch E/ANSI E (korte zijde eerst)	11 pagina's/min, 603 pagina's/uur
ISO B1 (lange zijde eerst)	17 pagina's/min
ISO B0 (korte zijde eerst)	8 pagina's/min
Opwarmingstijd	Geen opwarmen
Eerste pagina gereed	28 seconden (vanuit standby)
media	
Mediarollen	Standaard 2 rollen met automatisch wisselen, uit te breiden tot 4 rollen
Rollbreedte	279 tot 1016 mm (11 tot 40 inch)
Rollengte	Tot 200 m (650 ft)
Roldiameter	Tot 177 mm (7 inch)
Rolkerndiameter	7,6 cm (3 inch)
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 vouwmodules, uitvoerbak bovenzijdig
Printgebied	Tot 1 x 200 m voor CAD en 1 x 30 m voor posters ⁴
scanner*	
Omschrijving	36-inch (91-cm) CIS-scanner
Snelheid	Color: up to 3 in/sec; grayscale: up to 10 in/sec Kleur: tot 7,62 cm/s; grijsinten: tot 25,4 cm/s
Optische resolutie	1200 dpi
Scanbreedte	Tot 36 inch Tot 914 mm
Oorspronkelijke dikte	Up to 0,01 in Tot 0,26 mm
Maximum kopieerlengte	374,5 inch 9,5 m
Maximum scanlengte	708,7 inch (TIFF, 24-inch breed origineel bij 200 dpi), 315 inch (JPEG), 196,9 inch (PDF) 18 m (TIFF, 610-mm breed origineel bij 200 dpi), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)
Scanformaat	Standaard: JPEG, TIFF; optioneel: PDF 1.7, meerbladige PDF 1.7, PDF/A 1.4 (met PS/PDF-upgrade)
scanfuncties	Printvoorbeeld met bijsnijden, scanquickssets, scannen in batch
Scan bestemming	USB, netwerkmap (MKB), scannen naar e-mail, scannen naar HP SmartStream-software
Ingebouwde controller	
Processor	Intel Core i5
Geheugen	16 GB DDR3
Vaste schijf	1 x 128-GB SSD; 1 x 500-GB zelf-versleutelende vaste schijf met AES-256
Printer talen	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	203-mm (8-inch) capaciteits touchscreen
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	Printer 1960 x 800 x 1303 mm (77,2 x 31,5 x 51,3 inch); MFP 1960 x 864 x 1303 mm (77,2 x 34 x 51,3 inch)
Verzending	Verzending printer 2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 inch); Verzending MFP 2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 inch)
Gewicht	
Printer	Printer 415 kg; MFP 430 kg
Verzending	Verzending printer 521 kg; Verzending MFP 546 kg

*Alleen voor MFP

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
Getuid	
geluidsdruk	Printen :56 dB(A) Standby :35 dB(A) Slaapstand :<16 dB(A)
geluidskracht	Printen :7,2 B (A) Standby :5,2 B (A) Slaapstand :3,4 B (A)
Voeding	
Verbruik	0,52 kW (gem); 0,9 kW (max. printen); 108,4 watt (standby); < 1 watt (< 4,6 watt met geïntegreerde digitale front-end) (slaapstand)
Vereisten	Netspanning (auto-bereik) 100-127/200-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 10/6,5 A
Certificering	
Veiligheid	Compatibel met IEC 60950-1+A1+A2; EU (LVD- en EN 60950-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: EU (EMC richtlijn)
Omgeving	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE-markering (inclusief RoHS, WEEE, REACH). Voldoet aan de WW RoHS-materiaalbeperkingsvereisten in Turkije, Servië en Oekraïne
Garantie	
	90 dagen

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: hp.com/go/learnabouthsupplies

Bestelinformatie

product	
2RQ08A	HP PageWide XL 5100 40-inch multifunctionele printer
2RQ09A	HP PageWide XL 5100 40-inch printer
Accessoires	
CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit
CZ318A	HP PageWide XL-lade
CZ319A	HP PageWide XL high-capacity uitvoereenheid
CZ320A	HP PageWide XL-uitvoereenheid boven
KSH75A	HP PageWide XL-map
L3M58A	HP PageWide XL-map met tabapplicator
MOV04A	HP PageWide XL-mapupgradekit voor lange plots
WC05A	HP PageWide XL vouwmodule met tabapplicator
1EW99A	HP F60 map
1EX00A	HP F60 map met labelaanbrenger
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	Jaarabonnement op HP SmartStream Preflight Manager
L3J74AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP PageWide XL 5000
L3J74A	HP SmartStream printcontroller voor HP PageWide XL 5000
T9B46AAE	HP SmartStream printcontroller voor niet-HP grootformaat printers
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer Module
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis Module
Z8J16AAE	HP SmartTracker voor HP PageWide XL 5000 printerserie
Z8J16A	HP SmartTracker voor HP PageWide XL 5000 printerserie
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 onderhoudsupplies	
C1Q65A	HP 843C PageWide XL zwarte inktcartridge, 400 ml
C1Q66A	HP 843C PageWide XL cyan inktcartridge, 400 ml
C1Q67A	HP 843C PageWide XL magenta inktcartridge, 400 ml
C1Q68A	HP 843C PageWide XL gele inktcartridge, 400 ml

Eco-voordelen

- Bespaar papier met automatische printinstellingen en nesten van afbeeldingen
- ENERGY STAR®-gecertificeerd¹ en EPEAT® Silver-geregistreerd²
- Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges³
- FSC®-gecertificeerd papier⁴, diverse recyclebare HP media⁵

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

² EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. 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-handelsmerklententcode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklententcode 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>

¹Gemeten op HP Universal Bond papier

²± 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 Matte polypropyleen met HP PageWide XL inkt op pigmentbasis.

³Gemeten bij een printbreedte van 91 cm

⁴Bij langere prints (tot 200 m) kan de kwaliteit afnemen

