



HP PageWide XL 4000 printerserie

Doe het werk van twee printers met één printer, sneller en voordeliger dan met led¹

Focus op de creatieve kant met snel, geconsolideerd printen in zwart-wit en kleur, ook bij printen/scannen/kopiëren



SNELLER: zwart-wit en kleur, sneller dan led¹

- Voer projecten sneller uit: tot 8 D/A1-pagina's/minuut in zwart en kleur, de eerste pagina is in 30 seconden gereed.
- Print, scan en kopieer met één apparaat met geïntegreerde 1200dpi scanner en handige, geavanceerde workflows.
- Consolideer: één gemakkelijk te gebruiken apparaat voor al uw print- en scanbehoeften in zwart-wit en kleur.
- Let op uw projecten, niet op de printer: tot 4 invoerrollen en ingebouwde uitvoer voor 100 pagina's.

BESPAAR: betere documentkwaliteit dan led, lagere kosten²

- Werk in zwart-wit en kleur met lagere kosten dan met led¹ voor kleine volumes.
- Produceer fraaie technische documenten met scherpe lijnen, fijne details en genuanceerde grijsstinten die mooier zijn dan met led.⁴
- HP PageWide XL inkt op pigmentbasis voor diep zwart, levendige kleuren en vocht- en lichtbestendigheid, ook op ongestreken bondmedia.³
- Gebruik half zoveel stroom per pagina als vergelijkbare ledprinters.⁵

VEILIG: houd uw data veilig, voldoe aan de IT-standaarden

- Een reeks robuuste beveiligingskenmerken: zelfversleutelende schijf, Secure Disk Erase, IPsec en printen met PIN.
- Besteed minder beheertijd en -geld aan individuele drivers dankzij de HP DesignJet Universal Print Driver.
- Beheer uw printerpark met HP Web Jetadmin, bewaak het apparaat op afstand met de HP Embedded Web Server.
- Stroomlijn uw printworkflow met HP SmartStream software, print gemakkelijk met het hulpmiddel HP Click.⁶

Kijk voor meer informatie 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/learnaboutsupplies>

¹ Snelste is gebaseerd op een vergelijking met andere ledprinters en MFP's voor kleine volumes (tot 7 A1-pagina's/minuut) uit april 2015. Operationele kosten is gebaseerd op producten met ledtechnologie voor kleine volumes onder € 20.000 die beschikbaar waren in april 2015. De operationele kosten omvatten supplies- en servicekosten. Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

² Beproeft HP PageWide technologie wordt toegepast in HP PageWide webpersen, die momenteel maandelijks 4 miljard prints produceren, en HP PageWide Pro en HP PageWide Enterprise printers.

³ In vergelijking met printen die gemaakt zijn met HP 970/971/980 inkt en die licht- en vochtbestendig zijn volgens de ISO 11798-certificering voor lichtbestendigheid en duurzaamheid. Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>

⁴ Voor printen 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>

⁵ De conclusies zijn gebaseerd op interne tests van HP voor een specifiek gebruiksscenario. Vergelijkbare printers met ledtechnologie is gebaseerd op ledprinters die printen met 4 tot 6 D/A1-pagina's per minuut, die volgens IDC in april 2015 meer dan 80% van het totale marktaandeel van ledprinters voor middelgrote volumes in de VS en Europa vertegenwoordigen. Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>

⁶ Printen met één klik, nadat de afbeelding is geselecteerd, indien het hele bestand zonder wijzigingen in de printinstellingen wordt geprint. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff- en HP-GL/2-bestanden. HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit is vereist voor HP PageWide XL 4000/4500 printers.

Technische specificaties

Algemeen	
Omschrijvingen	Grootformaat kleurenprinter of -MFP
Technologie	HP PageWide-technologie
Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Posters
Typen inkt	Pigmentbasis (cyaan, magenta, geel, zwart)
Inktcartridges	4 (1 x 400 ml per kleur)
printkoppen	8 HP 841 PageWide XL-printkoppen
Gemiddelde printoplevensduur	32 liter
Garantie op printkop	10 liter of 12 maanden vanaf de installatie
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)) ¹
Lijnnauwkeurigheid	±0,1% ²

Printsnelheid	
Maximale printsnelheid	4,8 m/min (7,3 m/min met optionele snelheidsupgrade) ³
A1/Arch D/ANSI D (lange zijde eerst)	8 pagina's/min (12 pagina's/min met optionele snelheidsupgrade)
Opwarmtijd	Geen opwarmen
Eerste pagina gereed	30 seconden (vanuit standby)

media	
Mediarollen	Standaard 2 rollen met automatisch wisselen, uit te breiden tot 4 rollen
Rollbreedte	279 tot 1016 mm
Rollengte	Tot 200 m
Roldiameter	Tot 7 inch (17,7 cm)
Rolkerndiameter	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: Hoogste stacker Optioneel:
Printgebied	Standaard: Tot 1 x 200 m voor CAD en 1 x 30 m voor posters

scanner*	
Omschrijving	36-inch (91-cm) CIS-scanner
Snelheid	Kleur: tot 7,62 cm/s; grijstinten: tot 25,4 cm/s
Optische resolutie	1200 dpi
Scanbreedte	Tot 914 mm
Dikte van origineel	Tot 0,26 mm
Maximum kopieerlengte	9,5 m
Maximum scanlengte	18 m (TIFF, 610-mm breed origineel bij 200 dpi), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)
Scanformaat	Standaard: JPEG, TIFF; optioneel: PDF 1.4, meerbladige PDF 1.4 (met PS/PDF-upgrade)
scanfuncties	Printvoorbeeld met bijsnijden, scanquicksets, scannen in batch
Scannen naar	USB, netwerkmap (MKB), scannen naar e-mail, scannen naar HP SmartStream-software, scannen naar ftp

Ingebouwde controller	
Processor	Intel Core i3
Geheugen	8 GB DDR3
Vaste schijf	1 x 500-GB zelfversleutelende 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	
Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0-host (gecertificeerd)
Papierbanen	HP SmartStream software (optioneel), HP Click software, 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	Printer 1960 x 800 x 1303 mm; MFP 1960 x 864 x 1303 mm (diepte: 800 + 64-mm afneembare scannerinvoerlade om deuropening te passeren);
Verzending	Verzending printer 2180 x 1068 x 1764 mm; Verzending MFP 2180 x 1068 x 1764 mm;
Gewicht	
Printer	Printer 415 kg; MFP 430 kg;
Verzending	Verzending printer 521 kg; Verzending MFP 546 kg;

*Alleen voor MFP

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: ≤ 53 dB(A) Gereed: ≤ 36 dB(A) Slaapstand: ≤ 24 dB(A)
geluidskracht	Bezig met printen: ≤ 6,8 B(A) Gereed: ≤ 5,2 B(A) Slaapstand: ≤ 4,2 B(A)

Voeding	
Gebruik	0,4 watt (gem); 0,7 kW (max, printen); 108,4 watt (standby); < 1 watt (< 4,6 watt met geïntegreerde digitale front-end) (slaapstand)
Vereisten	Netspanning (zelfinstellend) 100-127/200-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 7/3,5 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	90 dagen
----------	----------

Bestelinformatie

product	
MOV02A	HP PageWide XL 4000 40-inch multifunctionele printer
MOV01A	HP PageWide XL 4000 40-inch printer

Accessoires	
G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner
G6H51B	HP HD Pro 42-inch scanner
CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit
CZ318A	HP PageWide XL-lade
CZ319A	HP PageWide XL high-capacity uitvoereenheid
1AT07B	HP PageWide XL 4000/4500 accessoire-upgradekit
K5H75A	HP PageWide XL-map
L3M58A	HP PageWide XL-map met tabapplicator
W9C05A	HP PageWide XL vouwmodule met tabapplicator
MOV04A	HP PageWide XL-mapupgradekit voor lange plots
1EW99A	HP F60 map
1EX00A	HP F60 map met labelaanbrenger
K5H73A	HP PageWide XL 4000 snelheidsupgradekit
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	Jaarabonnement op HP SmartStream Preflight Manager
L3J76AAE	HP SmartStream Print Controller voor HP PageWide XL 4000/4500
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 onderhouds cartridge

Originele HP inktcartridges en onderhoudssupplies	
C1Q65A	HP 843C PageWide XL zwarte inktcartridge, 400 ml
C1Q66A	HP 843C PageWide XL cyaan 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 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 handelsmerkclicentcode FSC® C115319, zie www.fsc.org, HP handelsmerkclicentcode 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.HPLMedia.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>

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

¹ Gemeten op HP Universal Bond papier

³ Gemeten bij een printbreedte van 91 cm

