



# HP PageWide XL 4000-printerserie

Verzet met één printer het werk van twee: sneller en goedkoper dan LED-printers<sup>1</sup>



## SNELLER

**monochroom en kleur, sneller dan LED<sup>1</sup>**

- Versnel projecten: tot 8 A1/D-pagina's per minuut in monochroom en kleur, eerste pagina uitgevoerd in 30 seconden
- Druk af, scan en kopieer met één apparaat: geïntegreerde 1200 dpi scanner met geavanceerde en handige workflows
- Consolideer: één eenvoudig te gebruiken apparaat voor al uw monochroom- en kleurenafdruk- en scanbehoeften
- Houd u bezig met uw project, niet met uw printer: tot 4 rollen met de geïntegreerde bovenste stapelaar voor 100 vellen

## BESPAREN

**Betere documentkwaliteit in vergelijking met LED, tegen lagere kosten<sup>1</sup>**

- Produceer tegen lagere kosten bij kleine volumes dan met LED<sup>1</sup>, in zowel monochroom als kleur
- Produceer uitstekende technische documenten met scherpe lijnen, fijne details en subtiele grijstinten die beter zijn dan bij LED-printers<sup>2</sup>
- HP PageWide XL-inkt op pigmentbasis voor donker zwart, levendige kleuren, bestendigheid tegen vocht en vervaging, zelfs op bondpapier zonder coating<sup>3</sup>
- Bespaar per pagina de helft van de energiekosten in vergelijking met vergelijkbare LED-printers<sup>4</sup>

## VEILIG

**Voldoe aan IT-normen, houd data veilig**

- U krijgt een breed scala aan strenge beveiligingsfuncties: zelfversleutelende HDD, Secure Disk Erase, IPsec en afdrucken met pincode.
- Verminder de hoeveelheid tijd en geld die u kwijt bent voor het beheren van individuele drivers met de HP DesignJet Universal-printerdriver.
- Beheer uw printervloot met HP Web Jetadmin, bewaak uw apparaat op afstand met de HP Embedded Web Server
- Stroomlijn uw afdrukworkflow met HP SmartStream-software, druk eenvoudig af met het verzendhulpmiddel HP Click<sup>5</sup>

Ga voor meer informatie naar  
[hp.com/go/pagewidexl4000](http://hp.com/go/pagewidexl4000)



reddot award 2016  
best of the best



Printer met dynamische beveiliging. Cartridges met een chip die niet van HP is, werken misschien niet of stoppen later misschien te werken. Ga voor meer informatie naar: [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)

**Opmerking:** HP PageWide XL printers zijn niet ontworpen om voortdurende inktssystemen te gebruiken. HP PageWide XL printers zijn ontworpen voor inktcartridges die moeten worden gebruikt totdat ze leeg zijn. Het opnieuw vullen van cartridges voordat ze leeg zijn kan ervoor zorgen dat de printer niet meer werkt, en hierdoor komt de garantie voor HP inktcartridges te vervallen.

<sup>1</sup> De snelste gebaseerd op alternatieve LED-printers voor lage oplagen en MFP's (minder dan 7 A1/D-pagina's/minuut) per april 2015. Bedieningskosten gebaseerd op LED-technologie voor lage oplagen onder \$20.000 USD op de markt per april 2015. Bedieningskosten bestaan uit toebehoren en servicekosten. Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>2</sup> Voor uitvoer geproduceerd met HP PageWide XL-printers en geproduceerd door LED-printers van verschillende fabrikanten die meer dan 50% van de jaarlijkse leveringen van LED-printers in Noord-Amerika in 2014 vertegenwoordigen volgens de IDC. Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>3</sup> Vergelijken met afdrucken die zijn geproduceerd met HP 970/971/980-inkten die bestand zijn tegen vervaging en vocht volgens de certificering ISO 11798 Permanence and Durability Methods. Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>4</sup> Conclusies gebaseerd op interne testen van HP in een scenario voor specifiek gebruik. Vergelijkbare printers die LED-technologie gebruiken gebaseerd op LED-printers die in staat zijn 4 tot 6 A1/D pagina's per minuut af te drukken en die meer dan 80% het totaal aantal LED-printers voor middelgrote oplagen in de VS en Europa representeert per april 2015, volgens de IDC. Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>5</sup> Zodra het beeld is geselecteerd, kan met één klik het hele bestand worden afgedrukt zonder de afdrুকinstellingen te wijzigen. Dit geldt voor PDF-, JPEG-, TIFF- en HP-GL/2-bestanden.

# Technische specificaties

<b>Algemeen</b>	Beschrijving	Grootformaat-MFP of -printer voor kleur	
	Technologie	HP PageWide-technologie	
	Toepassingen	Lijntekeningen, kaarten, orthofoto's en posters	
	Inkttypen	Op pigmentbasis (cyaan, magenta, geel, zwart)	
	Inktrtridges	4 (1 x 400 ml per kleur)	
	Printkoppen	8 x HP B41 PageWide XL-printkoppen	
	Gemiddelde levensduur printkop	32 liter	
	Garantie printkoppen	10 liter of 12 maanden na de installatie	
	Afdrukresolutie	1200 x 1200 dpi	
	Minimale lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)	
	Gegarandeerde minimale lijnbreedte	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>11</sup>	
	Lijnnauwkeurigheid	±0,1% <sup>6</sup>	
	<b>Afdruksnelheid</b>	Maximale afdruksnelheid	4,8 m/min (7,3 m/min met optionele snelheidsupgrade) <sup>12</sup>
		A1/Arch D/ANSI D (lange rand eerst)	8 pagina's per minuut (12 pagina's per minuut met optionele snelheidsupgrade)
Opwarmingstijd		Geen opwarming	
Uitvoer eerste pagina		30 seconden (vanaf modus Gereed)	
<b>Media</b>		Mediarollen	2 rollen standaard met automatische wissel, uitbreidbaar tot 4 rollen
		Rollbreedte	279 tot 1016 mm
		Rollengte	Tot 200 m
		Roldiameter	Tot 177 mm
		Diameter rollern	7,6 cm
		Afdrukbare breedte	Tot 1000 mm
	Afdrukbare lengte	Tot 200 m voor CAD en 30 m voor poster <sup>13</sup>	
	Mediagewicht	70 tot 200 g/m <sup>2</sup>	
	Mediadikte	Maximaal 0,4 mm	
	Mediasoorten	Bond-papier en gerecycled papier, Tyvek®-papier, posterpapier, polypropyleen, matte film	
	Media-uitvoer (standaard)	Bovenste stapelaar	
	Media-uitvoer (optioneel) <sup>14</sup>	Online vouwers	
	<b>Scanner<sup>15</sup></b>	Beschrijving	91-cm CIS-scanner
		Snelheid	Kleur: maximaal 7,62 cm/sec grijstinten: maximaal 25,4 cm/sec
Optische resolutie		1200 dpi	
Scanbreedte		Tot 914 mm	
Originele dikte		Tot 0,26 mm	
Maximale kopieerlengte		9512 mm	
Maximale 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, PDF 1.4 met meerdere pagina's (met PS/PDF-upgrade)	
Scan kenmerken		Preview met bijsnijden, quicksets scannen, batch scannen	
Scanbestemming		USB, netwerkmap (SMB), scannen naar e-mail en naar HP SmartStream-software	
<b>Geïntegreerde controller</b>	Processor	Intel Core i3	
	Geheugen	8 GB DDR3	
	Harde schijf	1 x 500 GB HDD, zelf versleuteld met AES-256	
	Afdruktalen (standaard)	HP-GL/2, PCL 3 Win	
	Afdruktalen (optioneel)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (met PS/PDF-upgrade)	
<b>Verbinding</b>	Beheer op afstand	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin	
	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0-host (gecertificeerd)	
	Afdrukpaden	HP SmartStream-software (optioneel) HP Click-afdruksoftware HP Universal-printerdriver (HP-GL/2 en PS) HP PageWide XL-printerdrivers (PDF, HP-GL/2 en PS)	
	<b>Gebruikersinterface</b>	203-mm capaciteits touchscreen	
		<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	Printer
MFP			1960 x 864 x 1303 mm
Diepte: 800 + 64 mm uitneembare scannerinvoerlade zodat de MFP door de deur past			
Verzending			2180 x 1068 x 1764 mm

<sup>6</sup> +/- 0,1% van de opgegeven vectorlengte of +/- 0,2 mm (de grootste waarde geldt) bij 23°C, 50-60% relatieve vochtigheid, op A0/E afdrukmateriaal in de modus Best of Normaal met HP Polypropylene, mat en HP PageWide XL-pigmentinkt.

<sup>7</sup> Speciale ventilatieapparatuur (luchtfiltrering) is niet vereist om te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-vereisten. De klant is vrij om speciale ventilatieapparatuur te installeren; er wordt hierover geen specifieke aanbeveling door HP gedaan. Naar alle waarschijnlijkheid hebt u geen speciale ventilatie nodig. Als u twijfelt, moet u de nationale en regionale vereisten en richtlijnen raadplegen.

<sup>8</sup> Conclusies gebaseerd op interne testen van HP in een scenario voor specifiek gebruik. Vergelijkbare printers die LED-technologie gebruiken gebaseerd op LED-printers die in staat zijn 4 tot 6 A1/D pagina's per minuut af te drukken en die meer dan 80% het totaal aantal LED-printers voor middelgrote oplagen in de VS en Europa representeert per april 2015, volgens de IDC. Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexclaim](http://hp.com/go/pagewidexclaim).

<sup>9</sup> Gebaseerd op tests van derden, uitgevoerd in 2014 en 2015 waarbij geen ozon werd aangetroffen.

<sup>10</sup> Geregistreerd voor EPEAT indien van toepassing en/of ondersteund. Zie [epeat.net](http://epeat.net) voor registratiestatus en beoordeling per land.

<sup>11</sup> Gemeten op HP Universal-bond-papier.

<sup>12</sup> Gemeten met afdrukbreedte van 91 cm.

<sup>13</sup> Voor langere plots (tot 200 m) kan de afbeeldingskwaliteit minder worden.

<sup>14</sup> Alleen compatibel in combinatie met de optionele HP PageWide XL 4000/4500-accessoire-upgradekit.

<sup>15</sup> De scanfunctionaliteit is alleen beschikbaar met de HP PageWide XL 4000-multifunctieprinter.

<sup>16</sup> Afdrukken op grootformaatprinters van andere fabrikanten dan HP gebeurt via specifieke stuurprogramma's, elk voor meerdere printers: Océ Windows Printer Driver (WPD), KIP Windows Driver WHQL, RICOH PostScript Driver, Xerox WHQL Driver. Bezoek voor meer informatie: [hp.com/go/smartstream/trial](http://hp.com/go/smartstream/trial)

<sup>17</sup> BMG-handelsmerklentcode FSC®-C115319, raadpleeg [fsc.org](http://fsc.org). HP handelsmerklentcode FSC®-C017543, raadpleeg [fsc.org](http://fsc.org). Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn beschikbaar in alle regio's. U kunt meer informatie over het gehele assortiment van afdrukmateriaal voor grote formaten van HP vinden op [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>18</sup> Kan via algemeen beschikbare recyclingprogramma's worden hergebruikt.

<sup>19</sup> De beschikbaarheid van het programma kan verschillen. Zie voor meer informatie [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<b>Printergewicht</b>	Printer	415 kg
	Verzending	521 kg
<b>Gewicht MFP</b>	MFP	430 kg
	Verzending	546 kg
<b>Milieu</b>	Bedrijfstemperatuur	5 tot 40°C
	Aanbevolen temperatuur	15 tot 35°C
	Luchtvochtigheid bij in bedrijf zijn	20 tot 80% RH, afhankelijk van de mediasoort
<b>Akoestisch</b>	Geluidsdruk	≤53 dB(A) (afdrukken); ≤36 dB(A) (gereed); ≤24 dB(A) (slaapstand)
	Geluidsvermogen	≤6,8 dB(A) (afdrukken); ≤5,2 dB(A) (gereed); ≤4,2 dB(A) (slaapstand)
<b>Voeding</b>	Vereisten	Invoervoltage (zelfinstellend) 100-127/200-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 7/3.5 A
	Verbruik	0,4 kW (gemiddeld); 1,2 kW (maximaal afdrukken); 108,4 watt (gereed); < 1 watt (< 4,6 watt met geïntegreerde Digital Front End) (slaapstand)
<b>Certificering</b>	Veiligheid	Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; Verenigde Staten en Canada (CSA-genoteerd); EU (voldoet aan LVD en MD, EN60950-1); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC)
	Elektromagnetisch	Voldoet aan de normen van de A-klasse, daarbij inbegrepen: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijnen), Australië en Nieuw-Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KC)
Milieu	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE-merk (inclusief RoHS, WEEE, REACH); in overeenstemming met WW RoHS-materiaalrestrictievereisten in China, Korea, India, Vietnam, Turkije, Servië en Oekraïne	
<b>Garantie</b>	90 dagen	

## Bestelgegevens

<b>Product</b>	MOV02A	HP PageWide XL 4000 40 inch-multifunctieprinter
	MOV01A	HP PageWide XL 4000/40 inch-printers
<b>Accessoires</b>	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
	1AT07B	HP PageWide XL 4000/4500-accessoire-upgradekit
	K5H75A	HP PageWide XL-vouwer <sup>14</sup>
	L3M58A	HP PageWide XL-vouwer met tabapplicator <sup>14</sup>
	W9C05A	HP PageWide XL-vouwer met Scandinavische tabapplicator <sup>14</sup>
	MOV04A	HP PageWide XL-vouwerupgradekit voor lange plots <sup>14</sup>
	1EW99A	HP F60-vouwer <sup>14</sup>
	1EX00A	HP F60-vouwer met tabapplicator <sup>14</sup>
	K5H73A	HP PageWide XL 4000-snelheidsupgradekit
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Eenjarig abonnement HP SmartStream Preflight Manager
	L3J76AAE	HP SmartStream Print Controller voor HP PageWide XL 4000/4500
T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller voor grootformaat printers van andere fabrikanten dan HP <sup>16</sup>	
<b>Originele HP PageWide XL-printkoppen en verbruiksmaterialen</b>	C1Q19A	HP 841 PageWide XL-printkop
	F9J47A	HP 841 PageWide XL-printkopreinigingscontainer
	F9J48A	HP 841 PageWide XL-onderhoudsinktcartridge
<b>Originele HP PageWide XL-inktrtridges</b>	C1Q65A	HP 843C 400 ml PageWide XL-inktrtridge, zwart
	C1Q66A	HP 843C 400 ml PageWide XL-inktrtridge, cyaan
	C1Q67A	HP 843C 400 ml PageWide XL-inktrtridge, magenta
	C1Q68A	HP 843C 400 ml PageWide XL-inktrtridge, geel
Printer met dynamische beveiliging. Cartridges met een chip die niet van HP is, werken misschien niet of stoppen later misschien te werken. Ga voor meer informatie naar: <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">hp.com/go/learnaboutsupplies</a>		
<b>Originele afdrukmateriaal van HP voor groot formaat</b>	L4L08A	HP Universal-bond-papier, 3-inch kern (FSC®-gecertificeerd) <sup>17</sup> ♻️
	L5P98A	HP Production mat posterpapier, 3-inch kern (FSC®-gecertificeerd) <sup>17</sup> ♻️
	L5Q03A	HP posterpapier voor productie, satijn, 3 inch-kern (FSC®-gecertificeerd) <sup>17</sup> ♻️
	L5C80A	HP Universal-papier met coating, extra zwaar, 3 inch-kern (FSC®-gecertificeerd) <sup>17</sup> ♻️
	L6B19A	HP posterpapier, mat polypropyleen, 3 inch-kern 1016 mm x 45,7 m

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 vol vertrouwen werken. Bezoek voor meer informatie [hp.com/go/pagewidexservice](http://hp.com/go/pagewidexservice).

HP Financial Services kunnen u helpen een HP PageWide XL-afdrukoplossing te verkrijgen en de voordelen voor uw bedrijf te vergroten. Onze oplossingen helpen uw flexibiliteit te vergroten door geld opzij te leggen, budget vrij te maken met maandelijks aanbetalingen en upgrades naar het nieuwste model gemakkelijk te maken, wanneer uw bedrijf daaraan behoefte heeft. Bezoek voor meer informatie het gedeelte Programs and Promotions op [hp.com/hpfinancialservices](http://hp.com/hpfinancialservices).

Vind de mediaoplossing die bij uw bedrijf en uw HP PageWide XL printer past op [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

### Eco-hoogtepunten

- Bespaar papier met automatische afdrukinstellingen en het nesten van afbeeldingen
- ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT Silver-geregistreerd<sup>10</sup>
- Gratis en gemakkelijke recycling van HP-inktrtridges<sup>19</sup>
- FSC®-gecertificeerde papieren,<sup>17</sup> een scala aan recyclebare HP-media<sup>18</sup>



**Recycle hardware en toebehoren voor het afdrukken van grote formaten. Uitleg is beschikbaar op onze website [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

