



# HP PageWide XL 5000-printerserie

Krachtig en efficiënt afdrucken in zowel monochroom als kleur  
waarbij tot 30% in totale productiekosten wordt bespaard<sup>1</sup>



## TOONAANGEVEND

### Snelle levertijden in monochroom en kleur

- Afdruksnelheid tot 14 D/A1-pagina's per minuut, eerste pagina uitgevoerd in 30 seconden
- Produceer twee keer zo snel gemengde monochrome en kleurenssets met een continue workflow<sup>2</sup>
- Druk dubbel zo snel af<sup>3</sup>: met een supersnelle processor, eigen PDF-beheer, HP SmartStream-software
- Geef de operator meer ruimte: productiestacker/online vouwer<sup>4</sup>, tot 4 rollen, een dubbele inktvoorraad die automatisch wisselt

## GROEI

### Snelle kleuren, uitstekende documentkwaliteit

- Genereer meer groei voor uw bedrijf: druk GIS-plattegronden en point-of-sale (POS)-postertoepassingen af op baanbrekende snelheden
- Stel een nieuwe standaard in voor technische documenten die scherpe lijnen, fijne details en subtiele grijstinten biedt en sneller is dan LED<sup>5</sup>
- HP PageWide XL-inkt op pigmentbasis voor donker zwart, levendige kleuren, bestendigheid tegen vocht en vervaging, zelfs op bondpapier zonder coating<sup>6</sup>
- Druk af op een breed scala aan media tot 101,6 cm en dek zo technische ISO/US en offsetstandaarden<sup>7</sup>

## Bezoek voor meer informatie

[hp.com/go/pagewidexl/5000series](http://hp.com/go/pagewidexl/5000series)



## BESPAREN

### Bespaar tot wel 30% op productiekosten<sup>1</sup>

- Druk technische documenten in monochroom en kleur af voor dezelfde prijs als vergelijkbare LED-printers of minder<sup>8</sup>
- U kunt het allemaal met één ruimtebesparend apparaat voor zowel monochroom als kleur, of kies voor de MFP om af te drukken, te scannen en te kopiëren.
- Verminder taakvoorbereidings- en afwerkingskosten met de helft<sup>2</sup>
- Tot 5 keer lager energieverbruik dan vergelijkbare LED-printers<sup>9</sup>

## Eco-hoogtepunten

- Bespaar papier met automatische afdrুকinstellingen en het nesten van afbeeldingen
- ENERGY STAR<sup>®</sup>-gecertificeerd en EPEAT Silver-geregistreerd<sup>1</sup>
- Gratis en gemakkelijke recycling van HP-inkcartridges<sup>2</sup>
- FSC<sup>®</sup>-gecertificeerde papieren,<sup>3</sup> een scala aan recyclebare HP-media<sup>4</sup>



<sup>1</sup> Geregistreerd voor EPEAT indien van toepassing en/of ondersteund. Zie [epeat.net](http://epeat.net) voor registratiestatus per land.

<sup>2</sup> De beschikbaarheid van het programma kan verschillen. Raadpleeg voor meer informatie [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<sup>3</sup> Voor de BMG-handelsmerkclicentcode FSC<sup>®</sup>-C115319, raadpleeg [fsc.org](http://fsc.org). HP-handelsmerkclicentcode FSC<sup>®</sup>-C017543, raadpleeg [fsc.org](http://fsc.org). Niet alle FSC<sup>®</sup>-gecertificeerde producten zijn beschikbaar in alle regio's. U kunt meer informatie over het gehele assortiment van afdrুকmaterialen voor grote formaten van HP vinden op [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>4</sup> Kan via algemeen beschikbare recyclingprogramma's worden hergebruikt.

Hergebruik hardware en toebehoren voor het afdrucken van grote formaten.

Uitleg is beschikbaar op onze website  
[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

## 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)	
	Inktridgedes	8 (2x 400 ml per kleur) met automatische wissel	
	Printkoppen	8x 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 lijn breedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)	
	Gegarandeerde minimale lijn breedte	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>1</sup>	
	Lijnnauwkeurigheid	+/- 0.1% <sup>2</sup>	
	<b>Afdruksnelheid</b>	Maximale afdruksnelheid	9 m/min
A1/Arch D/ANSI D (lange rand eerst)		14 pagina's per minuut, 600 pagina's per uur	
A0/Arch E/ANSI E (korte rand eerst)		7 pagina's per minuut, 300 pagina's per uur	
ISO B1 (lange rand eerst)		10 pagina's per minuut, 500 pagina's per uur	
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
		Breedte rol	279 tot 1016 mm
		Lengte rol	Tot 200 m
		Diameter rol	Tot 177 mm
		Diameter rolkern	7,6 cm
		Afdrukbare breedte	Tot 1000 mm
		Afdrukbare lengte <sup>3</sup>	Tot 90 m voor CAD en 30 m voor poster
	Gewicht van de media	70 tot 200 g/m <sup>2</sup>	
	Mediadikte	Maximaal 0,4 mm	
	Mediasoorten	Bond-papier en gerecycled papier, poster papier, polypropreen, tyvek	
	Media-uitvoer (standaard)	Mand	
	Media-uitvoer (optioneel)	Stapelaar met hoge capaciteit <sup>4</sup> , online vouwer <sup>4</sup> , stapelaar bovenop de printer <sup>5</sup>	
	<b>Stapelaar met hoge capaciteit<sup>4</sup></b>	Maximale paginagrootte:	102 x 122 cm <sup>15</sup>
Capaciteit		Maximaal 500	
Gewicht van de media		70 tot 200 g/m <sup>2</sup>	
Afmetingen		101 x 125 x 108 cm	
Gewicht		140 kg	
<b>Online vouwer<sup>4</sup></b>		Breedte pagina	28 tot 91,4 cm
	Lengte pagina	Kruislings gevouwen: 2,5 m Als een waaijer gevouwen: 6 m (standaard), ongelimiteerd (optioneel met de HP PageWide XL-vouwerupgradekit voor lange plots <sup>16</sup> )	
	Mediagewicht voor vouwen	75 tot 90 g/m <sup>2</sup>	
	Mediagewicht voor stapelen	75 tot 200 g/m <sup>2</sup>	
	Capaciteit	Maximaal 150 (A0)	
	Afmetingen	1626 x 1245 x 1842 mm (1626 x 1245 x 2150 mm met etiketapplicator)	
	Gewicht	310 kg (350 kg met etiketapplicator)	
	Etiketapplicator	Alleen beschikbaar bij HP PageWide XL-vouwer met etiketapplicator	
	<b>Scanner</b>	Beschrijving	36-inch (91 cm) CIS-scanner
		Snelheid	Kleur: maximaal 7,62 cm/sec bij 200 dpi Grijs tinten: maximaal 25,4 cm/sec bij 200 dpi
		Optische resolutie	1200 dpi
		Scanbreedte	Tot 914 mm
		Originele dikte	Tot 0,26 mm
Maximale kopieerlengte		9512 mm	
Maximale scanlengte		18000 mm (TIFF, 24-inch breedte origineel bij 200 dpi), 8000 mm (JPEG), 5000 mm (PDF)	
Scanformaat		Standaard: JPEG, TIFF, optioneel: PDF 1.7, PDF 1.7 met meerdere pagina's (met PS/PDF-upgrade)	
Scan kenmerken		Preview met bijkanten, quicksets scannen, batch scannen	
Scanbestemming		USB, netwerkmap (SMB), scannen naar e-mail, scannen naar HP SmartStream-software	
<b>Geïntegreerde controller</b>		Processor	Intel Core i3
		Geheugen	8 GB DDR3
		Harde schijf	1x 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>Connectiviteit</b>	Beheer op afstand	HP Partner Link, HP Embedded Web Server en HP Web Jetadmin	
	Interfaces	TC/PI, Bootp/DHCP, USB 2.0-host (gecertificeerd)	
	Afdrukpaden	HP SmartStream-software (optioneel) HP Universal-printdriver (HP-GL/2 en PS) HP PageWide XL-printerdrivers (PDF, HP-GL/2 en PS)	

<sup>1</sup> Productiekostenbesparingen gebaseerd op een HP PageWide XL 5000-printer vergeleken met een combinatie van een monochrome LED-printer voor middelgrote oplagen en een kleurenpriester voor middelgrote oplagen (beide onder \$40.000 USD) per april 2015. Productiekosten bestaan uit toebehoren en servicekosten, printerenergiekosten en bedieningskosten. Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>2</sup> Gebaseerd op interne toetsing door HP met de HP PageWide XL 5000-printer vergeleken met het voorbereiden en afdrukken van de taak op twee verschillende printers (een vergelijkbare monochrome LED-printer voor middelgrote oplagen voor de monochrome pagina's en een kleurenpriester voor de kleurenpagina's). Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>3</sup> Het gebruik van HP SmartStream-software vergeleken met gelijkwaardige softwareprogramma's. Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>4</sup> De HP PageWide XL-stapelaar met hoge capaciteit, beschikbaar per november 2016, en de HP PageWide XL-vouwer zijn optionele accessoires.

<sup>5</sup> Voor uitvoer geproduceerd met HP PageWide XL-printers en geproduceerd door LED-printers van verschillende fabrikanten die meer dan 50% van de jaarlijkse verzendingen van LED-printers in Noord-Amerika in 2014 vertegenwoordigen volgens IDC. Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>6</sup> Vergeleken met afdrukken die zijn geproduceerd met HP 970/971/980-inkten die bestand zijn tegen verving en vocht volgens de certificering ISO 11798 Permanence and Durability Methods. Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>7</sup> Technische ISO/US en offsetstandaarden omvatten de Amerikaanse ANSI- en Architectural-standaarden voor papierformaten, de ISO A-standaard voor technische documenten en ISO B-standaard voor offsetpapierformaten.

<sup>8</sup> Gebaseerd op benodigheden en servicekosten. Afdrukkosten van monochrome technische documenten voor vergelijkbare LED-printers voor middelgrote oplagen, gebaseerd op printers voor groot formaat afdrukken van technische documenten op snelheden tussen de 8 en 13 D/A1 per minuut in april 2015, wat meer dan 80% van het totaal aantal LED-printers voor middelgrote oplagen in de VS en Europa in 2014 vertegenwoordigt volgens de IDC. Afdrukkosten van technische documenten in kleur voor vergelijkbare kleurenpriesters voor middelgrote oplagen, gebaseerd op printers die 4 D/A1-pagina's per minuut of meer kunnen afdrukken en minder

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en diensten worden geleverd. Niets uit deze informatie dient te worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor fouten van technische of redactionele aard of ontbrekende informatie in deze handleiding.

ENERGY STAR en het ENERGY STAR-handelsmerk zijn gedoneerde merken van het Amerikaanse Environmental Protection Agency.

Adobe, PostScript en Adobe PostScript 3 zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated. Intel en het Intel Inside-logo zijn handelsmerken van Intel Corporation, in de VS en andere landen. Windows is een in de VS gedoneerd handelsmerk van Microsoft Corporation. Mac en het Mac-logo zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

4AA6-2543NLE, oktober 2015.

<b>Gebruikersinterface</b>	Gebruikersinterface	8-inch capaciteit touchscreen
	<b>Afmetingen</b>	Printer
	Verzending	2180 x 1068 x 1764 mm
<b>Gewicht</b>	Printer	430 kg
	Verzending	521 kg
<b>Milieu</b>	Bedrijfstemperatuur	5 to 40°C
	Aanbevolen temperatuur	15 to 35°C
	Bedrijfsvochtigheid	20 tot 80% RH, afhankelijk van de mediasoort
<b>Akoestisch</b>	Geluidsdruk	53 dB(A) (afdrukken), 35 dB(A) (gereed), <24 dB(A) (slaapstand)
	Geluidsvermogen	7,1 B(A) (afdrukken), 5,2 B(A) (gereed), 4,2 B(A) (slaapstand)
<b>Voeding</b>	Verbruik	0,46 kW (typisch); 0,8 kW (max bij afdrukken); 108,4 watt (gereed); < 1 watt (< 4,6 watt met geïntegreerde Digital Front End) (slaapstand)
	Vereisten	Invoervoltage (zelfinstellend) 100-127/200-240 ± 10% VAC, 50/60 ± 3 Hz, 10/5 A
<b>Certificering</b>	Veiligheid	Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; Verenigde Staten en Canada (CSA-genoet); 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-richtlijn), Australië en Nieuw-Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KC)
	Milieu	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE-keurmerk (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>	CZ310A	HP PageWide XL 5000/40 inch-printers
	CZ311A	HP PageWide XL 5000 40 inches-multifunctieprinter
<b>Accessoires</b>	CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit
	CZ318A	HP PageWide XL-lade
	CZ319A	HP PageWide XL-stapelaar met hoge capaciteit <sup>4</sup>
	CZ320A	HP PageWide XL-stapelaar voor bovenop de printer <sup>14</sup>
	G6H50A	HP DesignJet SD Pro-scanner
	G6H51A	HP DesignJet HD Pro-scanner
	K5H75A	HP PageWide XL-vouwer
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Eenjarig abonnement HP SmartStream Preflight Manager
	L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller voor HP PageWide XL 5000-printerserie
	L3M58A	HP PageWide XL-vouwer met etiketapplicator
	MOV04A	HP PageWide XL-vouwerupgradekit voor lange plots <sup>16</sup>
	<b>Originele HP PageWide XL-printkoppen en verbruiksmaterialen</b>	C1Q19A
F9J47A		HP B41 PageWide XL-printkopreinigingscontainer
F9J48A		HP B41 PageWide XL-onderhoudsinkt patroon
C1Q65A		HP B43C 400 ml PageWide XL-inktridged, zwart
C1Q66A		HP B43C 400 ml PageWide XL-inktridged, cyaan
C1Q67A		HP B43C 400 ml PageWide XL-inktridged, magenta
<b>Originele HP PageWide XL-inkpatronen</b>	C1Q68A	HP B43C 400 ml PageWide XL-inktridged, geel
	L4L08A	HP Universal Bond-papier, 3 inch-kern (FSC®-gecertificeerd) <sup>17</sup>
	L5P98A	HP posterpapier voor productie, mat, 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, extrazwaar, 3 inch-kern (FSC®-gecertificeerd) <sup>17</sup>
	L6B19A	HP posterpapier, mat polypropyleen, 3 inch-kern 1016 mm x 45,7 m (40 in x 150 ft)

Maak gebruik van de beste ondersteuningsdiensten, wetende dat HP werkt met HP PageWide XL-kanaalpartners en ervoor zorgt dat deze optimaal getraind, gecertificeerd en uitgerust zijn. Met efficiënte ondersteuning en innovatieve ondersteuningsfuncties, zoals de zelfcontrole van de printer, vooraf gedefinieerde resolutiepaden en intuïtieve onderhoudswijzers, kunt u iedere dag met 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 maandelijkse aanbetalingen, en door upgraden naar het nieuwste model, wanneer dat nodig is, gemakkelijk te maken. Bezoek voor meer informatie [hp.com/hpfinancialservices](http://hp.com/hpfinancialservices)

dan \$50.000 USD kosten, voor op groot formaat afdrukken van technische documenten, per april 2015, en die meer dan 80% van het totaal aantal IDC-printers voor hoge oplagen in de VS en Europa in 2014 representeren volgens de IDC. Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>9</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 tot 13 D/A1 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 representeren per april 2015, volgens de IDC. Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>10</sup> Adobe PDF Print Engine 3 is het renderingsplatform van de nieuwste generatie en is geoptimaliseerd voor de totale PDF-workflow. Adobe PDF Print Engine 3 combineert prestatieoptimalisatie met een nieuw schaalbaar frame voor digitale persen met een hoge snelheid, printers op grootformaat en T/P-plaatbelichters. Adobe PDF Print Engine 3 is het snelste renderingsplatform voor de betrouwbare reproductie van complexe inhoud met veel grafische details. Bezoek voor meer informatie [adobe.com/products/pdfprintengine](http://adobe.com/products/pdfprintengine).

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

<sup>12</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 Normal met HP Polypropyleen, mat en originele HP-inkten.

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

<sup>14</sup> Verkrijgbaar vanaf januari 2016.

<sup>15</sup> Lange plots met verminderde capaciteit.

<sup>16</sup> Verkrijgbaar vanaf november 2015.

<sup>17</sup> Voor de BMG-handelsmerkkentcode FSC®-C115319, raadpleeg [fsc.org](http://fsc.org). HP handelsmerkkentcode 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 [HPLMedia.com](http://HPLMedia.com).

