



# HP PageWide XL 8000-printer

De snelste grootformaatprinter ooit, voor zowel monochroom als kleur, waarmee u tot 50% in totale productiekosten bespaart<sup>1</sup>



## VERSNELLEN

### Haal de krapste deadlines

- Druk tot 30 A1/D-pagina's per minuut af (1500 A1/D pagina's/uur): de hoogste afdruksnelheid op de markt, zelfs vergeleken met LED<sup>1</sup>
- Lever gemengde monochrome en kleurens ets dubbel zo snel met een aaneensluitende 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: productiestapelaar/online vouwer,<sup>4</sup> tot 6 rollen, een dubbele inktvoorraad die automatisch wisselt

## GROEIEN

### Snelle kleuren, uitmuntende documentkwaliteit

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

## BESPAREN

### Verlaag productiekosten tot wel 50%<sup>1</sup>

- Druk monochrome technische documenten voor dezelfde prijs af als vergelijkbare LED-printers of minder<sup>8</sup>
- Druk technische documenten in kleur af voor de laagst mogelijke kosten<sup>9</sup>
- Verminder taakvoorbereidings- en afwerkingskosten met de helft<sup>2</sup>
- Tot 10 keer lager energieverbruik dan vergelijkbare LED-printers<sup>10</sup>

Ga voor meer informatie naar [hp.com/go/pagewidexl8000](http://hp.com/go/pagewidexl8000)



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/learnaboutequipment](http://hp.com/go/learnaboutequipment)

**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> Snelste gebaseerd op interne HP-testen en -methoden vergeleken met alternatieven voor afdrucken van technische documenten, GIS-plattegronden en POS-posters (point-of-sale) op groot formaat die minder dan 200.000 USD kosten per maart 2015. Productiekostenbesparingen gebaseerd op een vergelijking met een opstelling bestaande uit één monochrome LED-printer en één kleurenproductieprinter die beide minder dan 150.000 USD kosten per april 2015. Productiekosten bestaan uit benodigdheden en servicekosten, printerenergiekosten en bedieningskosten. Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>2</sup> Gebaseerd op interne HP-testen met de HP PageWide XL 8000-printer vergeleken met gebruik van twee verschillende printers (één monochrome LED-printer, één kleurenprinter). Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

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

<sup>4</sup> De productiestapelaar, online vouwer en HP HD/AD Pro Scanners zijn optioneel.

<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 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>6</sup> Vergelijken met afdrucken die zijn geproduceerd met HP 970/971/980-inkten die zijn bestand 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>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 toebehoren en servicekosten voor vergelijkbare LED-printers die minder dan \$150.000 USD kosten voor groot formaat afdrucken van technische documenten, in april 2015, wat meer dan 80% van het totaal aantal LED-printers voor hoge oplagen in de VS en Europa in 2014 vertegenwoordigt volgens de IDC. Kijk voor testcriteria op [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>9</sup> Gebaseerd op toebehoren en servicekosten voor vergelijkbare kleurenprinters die 4 A1/D-pagina's per minuut of meer kunnen afdrucken en minder dan \$150.000 USD kosten, voor op groot formaat afdrucken 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/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>10</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 18 tot 22 A1/D pagina's per minuut af te drucken en die meer dan 80% het totaal aantal LED-printers voor hoge 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).

# Technische specificaties

<b>Algemeen</b>	Beschrijving	Grootformaatprinter in kleur
	Technologie	HP PageWide-technologie
	Toepassingen	Lijntekeningen, kaarten, orthofoto's en posters
	Inkttypen	Op pigmentbasis (cyan, magenta, geel, zwart)
	Inktcartridges	8 (2 x 775 ml per kleur) met automatische wissel
	Printkoppen	8 x HP 841 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>13</sup>
	Lijnnauwkeurigheid	±0,1% <sup>12</sup>
<b>Afdruksnelheid<sup>14</sup></b>	Maximale afdruksnelheid <sup>15</sup>	23 m/min
	A1/Arch D/ANSI D (lange rand eerst)	30 pagina's per minuut, 1500 pagina's per uur
	A0/Arch E/ANSI E (korte rand eerst)	18 pagina's per minuut, 800 pagina's per uur
	ISO B1 (lange rand eerst)	24 pagina's per minuut
	ISO B0 (korte rand eerst)	15 pagina's per minuut
	Opwarmingsstijd	Geen opwarming
	Uitvoer eerste pagina	20 seconden (vanaf modus Gereed)
<b>Media</b>	Mediarollen	2 rollen standaard met automatische wissel, uitbreidbaar tot 6 rollen
	Rollbreedte	279 tot 1016 mm
	Rollengte	Tot 200 m
	Roldiameter	Tot 177 mm
	Diameter rollen	7,6 cm
	Afdrukbare breedte	Tot 1000 mm
	Afdrukbare lengte	Tot 200 m voor CAD en 30 m voor poster <sup>16</sup>
	Mediagewicht	70 tot 200 g/m <sup>2</sup>
	Mediadikte	Tot 15,7 mm
	Mediasoorten	Bond-papier en gerecycled papier, Tyvek®-papier, posterpapier, polypropyleen, matte film
	Media-uitvoer (standaard)	Mand
	Media-uitvoer (optioneel)	Stapelelaar met hoge capaciteit, online vouwer, bovenste stapelaar
<b>HP HD/SD Pro Scanners<sup>17</sup></b>	Scansnelheid <sup>17</sup>	Kleur: maximaal 15 cm/sec Grijsinten: maximaal 33 cm/sec
	Optische resolutie	1200 dpi
	Maximale scanbreedte	118 mm met de HP SD Pro 44-in scanner 1067 mm met de HP HD Pro 42-in scanner
	Instellingen	Type origineel-voorstelling, kleurmodus, resolutie (dpi), batch, enkele/meerdere pagina's, bestandsindeling, aanpasbare bestandsnamen, aanpasbare standaardinstellingen, rechtstrekken, voorbeeld bijsnijden en uitlijnen, vergroten/verkleinen, blauwdruk, lichtheid, verzadiging en RGB-controles, witte en zwarte punten aanpassen, scherper maken/vervagen, achtergrond verwijderen, omkeren, spiegelen, administratie
<b>Stapelelaar met hoge capaciteit<sup>18</sup></b>	Maximale paginagrootte:	102 x 122 cm <sup>18</sup>
	Capaciteit	Maximaal 500
	Mediagewicht	70 tot 200 g/m <sup>2</sup>
	Afmetingen	101 x 125 x 108 cm
	Gewicht	140 kg
<b>Online vouwer<sup>19</sup></b>	Paginabreedte	28 tot 91,4 cm
	Paginalengte	Dwarsvouw: 2,5 m Lengtevouw: 6 m (standaard), onbepakt (optioneel met de HP PageWide XL-vouwerupgradepakket voor lange plots)
	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/E)
	Afmetingen	2100 x 1620 x 1220 mm
	Gewicht	360 kg
	Tabapplicator	Alleen beschikbaar bij HP PageWide XL-vouwer met tabapplicator
<b>Geïntegreerde controller</b>	Processor	Intel Core i7
	Geheugen	16 GB DDR
	Harde schijf	1x 128 GB SSD, 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)
	Beheer op afstand	HP Partner Link, HP Embedded Web Server en HP Web Jetadmin
<b>Verbinding</b>	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0-host (gecertificeerd)
	Afdrukpaden	HP SmartStream-software (optioneel) HP Universal-printerdriver (HP-GL/2 en PS) HP PageWide XL-printerdrivers (PDF, HP-GL/2 en PS)
<b>Gebruikersinterface</b>	Gebruikersinterface	203-mm capaciteif touchscreen

<sup>11</sup> De Adobe PDF Print Engine (APPE) is het afdrukplatform met hoge snelheid en hoge betrouwbaarheid van Adobe. Met versie 4 toont APPE zich opnieuw leider op het gebied van printreproductie met nieuwe, efficiëntere werkwijzen en baanbrekende renderingfuncties. Met APPE 4 kunnen printers de efficiëntie van de workflow verhogen en het winstpotentieel van innovaties in inkjetprinttechnologie realiseren. Bezoek voor meer informatie [adobe.com/products/pdfprintengine](http://adobe.com/products/pdfprintengine).

<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 HP PageWide XL-pigmentinkt.

<sup>13</sup> Gemeten op HP Universal-bond-papier

<sup>14</sup> Snelheid bij het afdrukken op de HP PageWide XL-stapelelaar met hoge capaciteit.

<sup>15</sup> Gemeten met afdrukbreedte van 91 cm.

<sup>16</sup> Voor langere plots (tot 200 m) kan de afbeeldingskwaliteit minder worden.

<sup>17</sup> Monochroom scannen: A1/D-afbeelding met zwarte tekstgraphics op 200 dpi, kleurscannen: A1/D volledig geïntegreerde kleurenafbeelding op 200 dpi, 24 bit RGB.

<sup>18</sup> Lange plots met verminderde capaciteit.

<sup>19</sup> Afdrukken op grootformaatprinters van andere fabrikanten dan HP gebeurt via specifieke stuurprogramma's, elk voor meerdere drivers: Océ Windows Printer Driver (WPD), KIP Windows Driver WHQL, RICOH PostScript Driver, Xerox WHQL Printer. Bezoek voor meer informatie: [hp.com/go/smartstreamtrial](http://hp.com/go/smartstreamtrial).

<sup>20</sup> BMG-handelsmerkclicietcode FSC®-C115319, raadpleeg [fsc.org](http://fsc.org). HP handelsmerkclicietcode FSC®-C017543, raadpleeg [fsc.org](http://fsc.org). Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn beschikbaar in alle regio's. Zie voor meer informatie over het assortiment afdrukmateriaal voor grote formaten van HP [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>21</sup> Kan via algemeen beschikbare recyclingprogramma's worden hergebruikt.



© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. De informatie in dit gegevensblad kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en diensten van HP worden vermeld in de uitdrukkelijke garantieverklaring die bij dergelijke producten en diensten worden geleverd. Niets uit dit document mag worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor fouten van technische of redactionele aard of ontbrekende informatie in dit document.

ENERGY STAR en het ENERGY STAR-handelsmerk zijn gedeponeerde 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 gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de VS. Mac en het Mac-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc. in de VS en andere landen.

4AA5-6959NLE, februari 2017



<b>Afmetingen</b>	Printer	1960 x 800 x 1527 mm
	Verzending	2180 x 1068 x 1764 mm
<b>Gewicht</b>	Printer	478 kg
	Verzending	585 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	58 dB(A) (afdrucken), 36 dB(A) (gereed), <20 dB(A) (slaapstand)
	Geluidsvormen	7,4 B(A) (afdrucken), 5,2 B(A) (gereed), 3,8 B(A) (slaapstand)
<b>Voeding</b>	Verbruik	0,59 kW (gemiddeld); 1,2 kW (maximaal afdrucken); 108,4 watt (gereed); < 1 watt (< 4,6 watt met geïntegreerde Digital Front End) (slaapstand)
	Verreisten	Invoervoltage (zelfinstellend) 200 tot 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 8 A
<b>Certificering</b>	Veiligheid	Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; Verenigde Staten en Canada (CSA-geenoteerd); 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>	CZ309A	HP PageWide XL 8000/40 inch-printers
<b>Accessoires</b>	G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner
	G6H51B	HP HD Pro 42-inch scanner
	K5H75A	HP PageWide XL-vouwer
	L3M58A	HP PageWide XL-vouwer met tabapplicator
	M0V04A	HP PageWide XL-vouwerupgradepakket voor lange plots
	W9C05A	HP PageWide XL-vouwer met Scandinavische tabapplicator
	CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradepakket
	CZ318A	HP PageWide XL-lade
	CZ319A	HP PageWide-stapelelaar met hoge capaciteit
	CZ320A	HP PageWide XL bovenste stapelaar
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J7TAAE	Eenjarig abonnement HP SmartStream Preflight Manager
	L3J72AAE	HP SmartStream Print Controller voor HP PageWide XL 8000
	T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller voor grootformaat printers van andere fabrikanten dan HP <sup>19</sup>

<b>Originele HP afdrukmateriaal 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-inktcartridges</b>	C1Q53A	HP 842C 775 ml PageWide XL-inktcartridge, zwart
	C1Q54A	HP 842C 775 ml PageWide XL-inktcartridge, cyan
	C1Q55A	HP 842C 775 ml PageWide XL-inktcartridge, magenta
	C1Q56A	HP 842C 775 ml PageWide XL-inktcartridge, 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: [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)

<b>Originele afdrukmateriaal van HP voor grootformaat</b>	L4L08A	HP Universal-bond-papier, 3-inch kern (FSC®-gecertificeerd) <sup>20</sup> 914 mm x 152,4 m
	L5P98A	HP posterpapier voor productie, mat, 3 inch-kern (FSC®-gecertificeerd) <sup>20</sup> 1016 mm x 91,4 m
	L5Q03A	HP posterpapier voor productie, satijn, 3 inch-kern (FSC®-gecertificeerd) <sup>20</sup> 1016 mm x 91,4 m
	L5C80A	HP Universal-papier met coating, extra zwaar, 3 inch-kern (FSC®-gecertificeerd) <sup>20</sup> 914 mm x 91,4 m
	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 u 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>1</sup>
- Gratis en gemakkelijke recycling van HP-inktcartridges<sup>2</sup>
- FSC®-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 voor registratiestatus en beoordeling per land [epeat.net](http://epeat.net).

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

<sup>3</sup> BMG-handelsmerkclicietcode FSC®-C115319, raadpleeg [fsc.org](http://fsc.org). HP handelsmerkclicietcode FSC®-C017543, raadpleeg [fsc.org](http://fsc.org). Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn beschikbaar in alle regio's. Zie voor meer informatie over het assortiment afdrukmateriaal voor grote formaten van HP [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

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

**Recycle hardware en toebehoren voor het afdrukken van grote formaten.**

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