



HP PageWide XL 5000-printerserie

Krchtig en efficiënt afdrukken in zowel monochroom als kleur
waarbij tot 30% in totale productiekosten wordt bespaard¹



TOONAANGEVEND

Snelle levertijden in monochroom en kleur

- Afdruksnelheid tot 14 A1/D-pagina's per minuut, eerste pagina uitgevoerd in 30 seconden
- Produceer twee keer zo snel gemengde monochrome en kleurensets met een continue workflow²
- Druk dubbel zo snel af³: met een supersnelle processor, eigen PDF-beheer, HP SmartStream-software
- Geef de operator meer ruimte: productiestapelaar/online vouwer,⁴ tot 4 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 in voor technische documenten die scherpe lijnen, fijne details en subtiele grijs tinten biedt en sneller is dan LED⁵
- HP PageWide XL-inkt op pigmentbasis voor donker zwart, levendige kleuren, bestendigheid tegen vocht en vervaging, zelfs op bondpapier zonder coating⁶
- Druk af op een breed scala aan media tot 101,6 cm—voldoe aan technische ISO/US en offsetstandaarden⁷

BESPAREN

Bespaar tot wel 30% op productiekosten¹

- Druk technische documenten in monochroom en kleur af voor dezelfde prijs als vergelijkbare LED-printers of minder⁸
- 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 helft²
- Tot 5 keer lager energieverbruik dan vergelijkbare LED-printers⁹

Ga voor meer informatie naar
hp.com/go/pagewidexl/5000series



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/learnabouthsupplies

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.

¹ Productiekostenbesparingen gebaseerd op een HP PageWide XL 5000-printer vergeleken met een combinatie van een monochrome LED-printer voor middelgrote oplagen en een kleurenproductieprinter 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/pagewidexlclaims.

² 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 kleurenprinter voor de kleurenpagina's). Kijk voor testcriteria op hp.com/go/pagewidexlclaims.

³ Het gebruik van HP SmartStream-software vergeleken met gelijkwaardige softwareprogramma's. Kijk voor testcriteria op hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁴ De HP PageWide XL-vouwer en de HP F60-vouwer zijn optionele accessoires. De HP PageWide XL-stapelaar met hoge capaciteit is mogelijk een optionele accessoire. De opties verschillen per land/regio.

⁵ 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.

⁶ Vergeleken met afdrukken 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.

⁷ 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.

⁸ Gebaseerd op benodigdheden 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 A1/D 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 kleurenprinters voor middelgrote oplagen, gebaseerd op printers die 4 A1/D-pagina's per minuut of meer kunnen afdrukken en minder 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/pagewidexlclaims.

⁹ 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 8 tot 13 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.

Technische specificaties

Algemeen	Beschrijving	Grootformaat-MFP of -printer voor kleur
	Technologie	HP PageWide-technologie
	Toepassingen	Lijntekeningen, kaarten, orthofoto's en posters
	Inktypen	Op pigmentbasis (cyan, magenta, geel, zwart)
	Inktcartridges	8 (2 x 400 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)) ^{1,2}
	Lijnnauwkeurigheid	±0,1% ¹⁾
Afdruksnelheid³⁾	Maximale afdruksnelheid ⁴⁾	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
	Opwarmingstijd	Geen opwarming
	Uitvoer eerste pagina	30 seconden (vanaf modus Gereed)
Media	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 rolkern	7,6 cm
	Afdrukbare breedte	Tot 1000 mm
	Afdrukbare lengte	Tot 200 m voor CAD en 30 m voor poster ¹⁾
	Mediagewicht	70 tot 200 g/m ²
	Mediadikte	Maximaal 0,4 mm
	Mediasoorten	Bond- en papier en gerecycled papier, Tyvek®, posterpapier, polypropyleen, matte film
	Media-uitvoer (standaard)	Mand
	Media-uitvoer (optioneel)	Stapelaar met hoge capaciteit, online vouwers, bovenste stapelaar
Stapelaar met hoge capaciteit⁴⁾	Maximale paginagrootte:	102 x 122 cm ¹⁶⁾
	Capaciteit	Tot 150 (A0/E) met de HP PageWide XL-vouwer Tot 100 (A0/E) met de HP F60-vouwer
	Mediagewicht	70 tot 200 g/m ²
	Afmetingen	101 x 125 x 108 cm
	Gewicht	140 kg
Online vouwers⁴⁾	Paginabreedte	28 tot 91,4 cm
	Paginalengte	Dwarsvouw: 2,5 m Lengtevouwen: 6 m (standaard), onbeperkt (optioneel met de HP PageWide XL-vouwerupgradepakket voor lange plots)
	Mediagewicht voor vouwen	75 tot 90 g/m ²
	Mediagewicht voor stapelen	75 tot 200 g/m ²
	Capaciteit	Tot 150 (A0/E) met de HP PageWide XL-vouwer Tot 100 (A0/E) met de HP F60-vouwer
	Afmetingen	2100 x 1620 x 1220 mm
	Gewicht	360 kg
	Tabapplicator	Alleen beschikbaar bij HP PageWide XL-vouwer met tabapplicator en HP F60-vouwer met tabapplicator
Scanner	Beschrijving	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	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)
	Scanmerken	Preview met bijkijndien, quicksets scannen, batch scannen
	Scanbestemming	USB, netwerkmap (SMB), scannen naar e-mail, scannen naar HP SmartStream-software
Geïntegreerde controller	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)
	Beheer op afstand	HP Partner Link, HP Embedded Web Server en HP Web Jetadmin
Verbinding	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0-host (gecertificeerd)
	Afdrukpaden	HP SmartStream-software (optioneel) Universele HP-printerdriver (HP-GL/2 en PS) HP PageWide XL-printerdrivers (PDF, HP-GL/2 en PS)
Gebruikersinterface	Gebruikersinterface	203-mm capaciteif touchscreen
Afmetingen (b x d x h)	Printer	1960 x 800 x 1303 mm
	MFP	1960 x 864 x 1303 mm
		Diepte: 800 + 64 mm uitneembare scannerinvoerde zodat de MFP door de deur past
	Verzending	2180 x 1068 x 1764 mm

¹⁾ +/- 0,1% van de opgegeven vectortengte 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 Polypropylene, mat en HP PageWide XL-pigmentinkten.
²⁾ Gemeten op HP Universal-bond-papier
³⁾ Snelheid bij het afdrukken op de HP PageWide XL-stapelaar met hoge capaciteit.
⁴⁾ Gemeten met afdrukbreedte van 91 cm
⁵⁾ Voor lange plots (tot 200 m) kan de afbeeldingskwaliteit minder worden.
⁶⁾ Lange plots met verminderde capaciteit.
⁷⁾ Afdrukken op grootformaatprinters van andere fabrikanten dan HP gebeurt via specifieke stuurprogramma's, elk voor meerdere printers: OS Windows Printer Driver (WPD), KIP Windows Driver WHQL, RICOH PostScript Driver, Xerox WHQL Driver. Bezoek voor meer informatie: hp.com/smartsstream/trial.
⁸⁾ BMG-handelsmerklententcode FSC®-C115319, raadpleeg fsc.org. HP handelsmerklententcode FSC®-C017543, raadpleeg 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.
⁹⁾ Kan via algemeen beschikbare recyclingprogramma's worden hergebruikt.

Gewicht	Printer	415 kg
	MFP	430 kg
	Printer bij verzending	521 kg
	MFP bij verzending	546 kg
Milieu	Bedrijfstemperatuur	5 tot 40°C
	Aanbevolen temperatuur	15 tot 35°C
	Luchtvochtigheid bij in bedrijf zijn	20 tot 80% RH, afhankelijk van de mediasoort
Akoestisch	Geluidsdruk	5,3 dB(A) (afdrucken), 35 dB(A) (gereed), <24 dB(A) (slaapstand)
	Geluidsvermogen	7,1 B(A) (afdrucken), 5,2 B(A) (gereed), 4,2 B(A) (slaapstand)
Voeding	Verbruik	0,46 kW (gemiddeld); 0,8 kW (maximaal afdrucken); 108,4 watt (gereed); < 1 watt (< 4,6 watt met geïntegreerde Digital Front End) (slaapstand)
	Ver-eisten	Invoervoltage (zelfinstellend) 100-127/200-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 10/5 A
Certificering	Veiligheid	Volddoet aan IEC 60950-1+A1+A2; Verenigde Staten en Canada (CSA-geenoteerd); EU (volddoet aan LVD en MD, EN60950-1); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC)
	Elektromagnetisch	Volddoet 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
Garantie		90 dagen

Bestelgegevens

Product	CZ310A	HP PageWide XL 5000/40 inch-printers
	CZ311A	HP PageWide XL 5000 40 inch-multifunctieprinter
Accessoires	CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradepakket
	CZ318A	HP PageWide XL-lade
	CZ319A	HP PageWide XL-stapelaar met hoge capaciteit
	CZ320A	HP PageWide XL bovenste stapelaar
	G6H50B	HP SD 44-inch Pro 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
	1EW99A	HP F60-vouwer
	1EX00A	HP F60-vouwer met tabapplicator
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Eenjarig abonnement HP SmartStream Preflight Manager
	L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller voor HP PageWide XL 5000-printerserie
	T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller voor grootformaat printers van andere fabrikanten dan HP ¹⁾
Originele HP PageWide XL-printkoppen en verbruiksmaterialen	C1Q19A	HP 841 PageWide XL-printkop
	F9J47A	HP 841 PageWide XL-printkopreinigingscontainer
	F9J48A	HP 841 PageWide XL-onderhoudscontainer
Originele HP PageWide XL-inktcartridges	C1Q65A	HP 843C 400 ml PageWide XL-inktcartridge, zwart
	C1Q66A	HP 843C 400 ml PageWide XL-inktcartridge, cyan
	C1Q67A	HP 843C 400 ml PageWide XL-inktcartridge, magenta
	C1Q68A	HP 843C 400 ml PageWide XL-inktcartridge, geel
	L4L08A	HP Universal-bond-papier, 3-inch kern (FSC®-gecertificeerd) ¹⁹⁾ 914 mm x 152,4 m
	L5P98A	HP posterpapier voor productie, mat, 3 inch-kern (FSC®-gecertificeerd) ¹⁹⁾ 1016 mm x 91,4 m
	L5Q03A	HP posterpapier voor productie, satijn, 3 inch-kern (FSC®-gecertificeerd) ¹⁹⁾ 1016 mm x 91,4 m
	L5C80A	HP Universal-papier met coating, extra zwaar, 3-inch kern (FSC®-gecertificeerd) ¹⁹⁾ 914 mm x 91,4 m
	L6B19A	HP posterpapier, mat polypropyleen, 3 inch-kern 1016 mm x 45,7 m

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

HP Financial Services kunnen u helpen een HP PageWide XL-afdrukplossing te verkrijgen en de voordelen voor u met bedrijf te vergroten. Onze oplossingen helpen u flexibiliteit te vergroten door geld opzij te leggen, budget vrij te maken met maandelijkse aanbetalingen en upgrades naar het nieuwste model gemakkelijk te maken, wanneer u bedrijf daaraan behoefte heeft. Bezoek voor meer informatie hp.com/hpfinancialservices.
 Vind de mediaoplossing die bij u bedrijf en uw HP PageWide XL printer past op hp.com/go/mediasolutionslocator.

Eco-hoogtepunten

- Bespaar papier met automatische afdrukinstellingen en het nesten van afbeeldingen
- ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT Silver-geregistreerd¹⁾
- Gratis en gemakkelijke recycling van HP-inktcartridges²⁾
- FSC®-gecertificeerde papieren,³⁾ een scala aan recycleerbare HP-media⁴⁾



- Geregistreerd voor EPEAT indien van toepassing en/of ondersteund. Zie voor registratiestatus en beoordeling per land: epeat.net.
- De beschikbaarheid van het programma kan verschillen. Zie voor meer informatie hp.com/recycle.
- BMG-handelsmerklententcode FSC®-C115319, raadpleeg fsc.org. HP handelsmerklententcode FSC®-C017543, raadpleeg 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.
- Kan via algemeen beschikbare recyclingprogramma's worden hergebruikt.

Recycle hardware en toebehoren voor het afdrukken van grote formaten. Uitleg is beschikbaar op onze website hp.com/ecosolutions

