



HP PageWide XL 3920 40 inch multifunctionele printer met uitvoer bovenop

Snelle, naadloze printervaring met optimale beveiliging¹



Snel printen in zwart-wit en kleur met lage kosten

- U hoeft nooit meer lang te wachten op afdrucken dankzij de hoge snelheden voor zwart-wit en kleur tot 6 A1 pagina's/min.²
- Uitstekende technische afdrucken met HP PageWide XL-pigmentinkt: levendige kleuren, scherpe lijnen en fijne details die beter zichtbaar zijn dan met led-technologie.³
- Bespaar met lage bedrijfskosten in zwart-wit en kleur⁴ en met een tot 10 keer lager energieverbruik.⁵
- Eco-Carton-cartridges vervangen plastic cartridges: 80% minder plastic en 66% CO2e-reductie⁶, gratis retour.⁹

Zeer eenvoudig beter printen/scannen/kopiëren

- Eenvoudig printen met workflowefficiëntie met HP Click, HP SmartStream-software, en kostenbeheersing met HP SmartTracker.
- Het grootste 15 inch touchscreen⁸ op de markt is eenvoudig te bedienen vanaf de voor- en achterkant.
- Scan onderweg, verkrijg flexibele digitalisering met live scanvoorbeelden en contextuele mogelijkheden voor nabewerking.
- Eenvoudige samenwerking door toegang tot persoonlijke/netwerkgroepsmappen op touchscreen; direct printen, opslaan en delen.

De veiligste grootformaat printer ter wereld¹

- Beste netwerkbeveiliging met dynamische beveiliging van HP Connection Inspector, HP Secure Boot en whitelisting.¹
- Houd uw apparaten veilig en stel uw beveiligingsvoorkeuren in wanneer u wilt met HP Jet Advantage Security Manager-software.
- Met veilige gebruikersverificatie bepaalt u wie toegang heeft tot de printer en vertrouwelijke documenten.

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/pagewidexl3920>

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Gebaseerd op een vergelijking van gepubliceerde beveiligingsspecificaties in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020. Vergelijking van het HP PageWide XL-portfolio en concurrenten die volgens IDC vanaf 2019 het grootste marktaandeel van led- en uv-gelprinters wereldwijd vertegenwoordigen. Vergelijkingsmatrix en verdere details zijn op aanvraag verkrijgbaar.

² De HP PageWide XL 3920 multifunctionele printer levert 6 CAD-uitvoer A1-afdrucken in 1 minuut. Het aantal pagina's is afhankelijk van de printmodus en de geprinte toepassing.

³ Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020. Fijne details op basis van het aantal regelende dat is aangetroffen in 1,5 mm regels. Op verticale C,M,Y,K-lijnen van 1 px. Geprint op gewoon Océ-papier van 75 g/m² met gelijkwaardige snelle printmodi op hoge snelheid. Voor afdrucken die geproduceerd zijn met een HP PageWide XL 8200-printer en vergelijkbare printers van andere fabrikanten die volgens IDC vanaf 2019 het grootste marktaandeel van led- en uv-gelprinters wereldwijd vertegenwoordigen.

⁴ Berekening op basis van een vergelijking van de totale eigendomskosten met een vergelijkbare concurrerende printer, rekening houdend met de gemiddelde levensduur van de printkop. Resultaten tonen aan dat onderhoudskosten met 50% zijn verlaagd bij het printen van technische tekeningen. Analyseperiode van 5 jaar en uitgaande van een productie van 1.000 m²/maand met een printcategorieverdeling van: 80% lijntekeningen, 20% afbeeldingen met een hoge dichtheid. Tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020.

⁵ Gebaseerd op door HP intern uitgevoerde tests op basis van ISO 20690 en uitgevoerd in september 2020. Vergelijkbare printers die gebruikmaken van ledtechnologie op basis van ledprinters die 4-6 A1-pagina's per minuut kunnen printen en die volgens IDC vanaf oktober 2020 het grootste marktaandeel ledprinters voor middelgrote volumes in de VS en Europa vertegenwoordigen.

⁶ Op basis van een cartridge van 1 liter. De cijfers kunnen iets afwijken voor een cartridge van 500 ml. CO2e-reductie is gebaseerd op de overgang van plastic inktcartridges naar kartonnen HP Eco-Carton-inkcartridges, met een jaarlijkse productiebesparing van 36 ton en transportbesparingen van 1 ton. Gelijk aan 147.755 km, afgelegd door een gemiddeld passagiersvoertuig of 4.718.692 opgeladen smartphones.

Kijk voor het retourneren van inktzakken/printkoppen/afdrucken op <http://www.hp.com/recycle> voor informatie over deelname en beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma; het programma is niet in alle rechtsgebieden beschikbaar. Raadpleeg de lokale autoriteiten voor de beste afvalverwerkingsmethode in regio's waar dit programma niet beschikbaar is, of voor andere supplies waarvoor het programma niet geldt.

⁸ Gebaseerd op een vergelijking van gepubliceerde frontpaneelspecificaties in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020. Vergelijking van het HP PageWide XL-portfolio en concurrenten die volgens IDC vanaf 2019 het grootste marktaandeel van led- en uv-gelprinters wereldwijd vertegenwoordigen.

Technische specificaties

Algemeen	
Omschrijving	Grootformaat kleuren-MFP
Technologie	HP PageWide-technologie
Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Posters
Type inkt	Op pigmentbasis (C, M, Y, K)
Inktcartridges	4 (C, M, Y, K)
Cartridgegrootte	500 ml
Printkoppen	8 (C, M, Y, K)
Gemiddelde printkoplevensduur	32 l
Garantie op printkop	10 l of 12 maanden
Printresolutie	1200 x 1200 dpi
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)
Lijnaccuratesse	±0,1% ¹
Printsnelheid	
Technische documenten (van rol)	Tot 300 A1 pagina's/uur; 6 A1 pagina's/min
Opwarmtijd	Geen opwarmen
Eerste pagina gereed	22 sec (vanaf USB)
Media	
Mediarollen	Standaard 2 rollen met automatisch wisselen, uit te breiden tot 4 rollen
Rolformaat	279 tot 1016 mm
Roldiameter	Tot 177 mm
Rolkerndiameter	7,6 cm
Gramsgewicht	70 tot 200 gr/m²
Mediadikte	Tot 0,4 mm
Mediatypen	Bond- en gerecycled papier, posterpapier, polypropyleen, tyvek-papier, matte film
Media-uitvoer (standaard)	Uitvoer bovenop (capaciteit tot 100 pagina's)
Media-uitvoer (optioneel)	Hoogwaardige stapelaar (capaciteit tot 500 pagina's), online vouwmodule (alleen ondersteund in combinatie met de optionele upgradeaccessoirekit)
Scanner	
Omschrijving	36-inch (91-cm) CIS-scanner
Snelheid	Kleur: tot 15,24 cm/sec Grijstinten: tot 25,4 cm/sec
Optische resolutie	1200 dpi
Scanbreedte	Tot 914 mm
Dikte van origineel	0,26 mm
Maximum kopieerlengte	9,5 m
Maximum scanlengte	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ²
Scanformaat	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDFA, multi-PDF, multi-PDFA (met PostScript/PDF-upgrade)
Scanfuncties	Livevoorbeeld, scan-quicksets, slimme achtergrondverwijdering, aanpassing van zwart, automatisch recht trekken, scansnelheid verlagen, instellingen voor nabewerking (contrast, helderheid, rotatie, bijsnijden en scheeftrekken)
Scannen naar	Printeropslag, USB-station, netwerkmap (mkb), Mijn basismap, scannen naar e-mail, scannen naar HP SmartStream-software
Ingebouwde controller	
Processor	Intel Celeron
Geheugen	8 GB DDR4
Vaste schijf	1 x 500-GB zelfversleutelende vaste schijf met AES-256
Standaard printertalen	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Printertalen (optioneel)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (met PostScript/PDF-upgrade)
Remote beheer	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, PrintOS
Interfacemogelijkheden	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 host
Papierbanen	HP SmartStream-software (optioneel), HP Click-printsoftware, HP PageWide XL-printerdrivers (PDF, HP-GL/2 en PCL3), Apple AirPrint
Gebruikersinterface	
Gebruikersinterface	15,6 inch (396 mm) TFT (led-achtergrondverlichting) 16:9-formaat HD capacitief touchscreen

Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1955 x 785 x 1414 mm
Verzending	2257 x 1040 x 1578 mm
Gewicht	
Printer	452 kg
Verzending	621 kg
Milieu	
Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel, afhankelijk van het mediatype
Geluid	
Geluidsdruk	≤55 dB(A) (in bedrijf), ≤36 dB(A) (stand-by), ≤20 dB(A) (slaapstand)
Geluidskracht	≤7,3 B(A) (in bedrijf), ≤5,5 B(A) (stand-by), ≤3,5 B(A) (slaapstand)
Voeding	
Gebruik	0,27 kW (gem.); 0,7 kW (max. printen); 95 W (gereed); < 16 W (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 +A2 en IEC 62368-1 2e ed.; V5 en Canada (CSA-registratie); EU (compatibel met LVD, EN 60950-1 en 62368-1); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC); China (CCC)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: V5 (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië en Nieuw-Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KC)
Milieu	ENERGY STAR, EPEAT-geregistreerd, UL 2801 ECOLOGO, CE-merk (inclusief RoHS, WEEE, REACH). Voldoet aan de WW RoHS-materiaalbeperkingvereisten in China, Korea, India, Vietnam, Turkije, Servië en Oekraïne
Garantie	
90 dagen	

Bestelinformatie

Product	
4VW11A	HP PageWide XL 3920 40 inch multifunctionele printer met uitvoer bovenop
Accessoires	
2NH46AAE 2NH47AAE 6LUA02AAE 8SB02A 8SB03A 8SB06A 8SB07A 8SB09A 8SF40A 8SF61A 8SW00AAE 8SW02AAE 8SW12AAE	HP SmartStream Document Organizer-module HP SmartStream Pixel Analysis-module HP SmartStream workflowbeheermodule HP PageWide XL-lade HP PageWide XL high-capacity uitvoereenheid HP PageWide XL 39x0/4x00 accessoire upgradekit HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit HP PageWide XL-mapupgradekit voor lange plots HP F40 vouwmodule HP F60 map met labelaanbrenger HP SmartStream Preflight Manager HP SmartStream printcontroller voor HP XL 3000 printerserie HP SmartTracker voor HP XL 3000 printerserie
Originele HP printersupplies	
3WW73A 3WW99A C1Q19A F9K38A F9K39A F9K40A F9K41A	HP 874/876 PageWide XL-reinigingscontainer HP 841/874/876 onderhoudscartridge voor PageWide XL HP 841/874 PageWide XL-printkop HP 863 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, magenta HP 863 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, geel HP 863 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, cyaan HP 863 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, zwart
Originele HP grootformaat printermedia	
HP Universal Bond-papier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) ³ (recyclebaar) ⁴ HP Production mat posterpapier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) ³ (recyclebaar) ⁴ HP Production satijn posterpapier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) ³ (recyclebaar) ⁴ HP Universal zwaar gecoat papier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) ³ (recyclebaar) ⁴ HP mat polypropyleen, 3 inch core	
Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op HPLFMedia.com .	

¹ ±0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C (73°F), 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E printmedia in de modus Best of Normaal op HP mat polypropyleen met HP PageWide XL-pigmentinkt.
² Gescand op 200 dpi. Scannen van pdf's alleen beschikbaar op PostScript-modellen.
³ BMG-handelsmerklidentificatiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklidentificatiecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar. Kijk voor informatie over HP grootformaat pri
⁴ Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.