



# HP PageWide XL 3920 40 inch multifunctionele printer met uitvoer bovenop

Snelle, naadloze printervaring met optimale beveiliging<sup>1</sup>



## Snel printen in zwart-wit en kleur met lage kosten

- U hoeft nooit meer lang te wachten op afdrukken dankzij de hoge snelheden voor zwart-wit en kleur tot 6 A1 pagina's/min.<sup>2</sup>
- Uitstekende technische afdrukken met HP PageWide XL-pigmentinkt: levendige kleuren, scherpe lijnen en fijne details die beter zichtbaar zijn dan met led-technologie.<sup>3</sup>
- Bespaar met lage bedrijfskosten in zwart-wit en kleur<sup>4</sup> en met een tot 10 keer lager energieverbruik.<sup>5</sup>
- Eco-Carton-cartridges vervangen plastic cartridges: 80% minder plastic en 66% CO<sub>2</sub>e-reductie<sup>6</sup>, gratis retour.<sup>9</sup>

## 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 touchscreen<sup>8</sup> 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 wereld<sup>1</sup>

- Beste netwerkbeveiliging met dynamische beveiliging van HP Connection Inspector, HP Secure Boot en whitelisting.<sup>1</sup>
- 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.

Ga voor meer informatie naar <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>

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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/m<sup>2</sup> met gelijkwaardige snelle printmodi of printmodi op hoge snelheid. Voor afdrukken 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.

<sup>4</sup> 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 m<sup>2</sup>/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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Op basis van een cartridge van 1 liter. De cijfers kunnen iets afwijken voor een cartridge van 500 ml. CO<sub>2</sub>e-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. Gelijktijdig aan 147.755 km, afgelegd door een gemiddeld passagiersvoertuig of 4.718.692 opgeladen smartphones.

Kijk voor het retourneren van inktzakken/printkoppen/afdrukken 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.

<sup>8</sup> 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                        |   |
|---------------------------------|---|
| Beschrijving                    | 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            | 12 months from the date of installation, or 10 L, or until the Warranty Ends date printed on the packaging, whichever comes first   |
| Printresolutie                  | 1200 x 1200 dpi   |
| Minimum lijnbreedte             | 0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)   |
| Lijnaccuratesse                 | ±0,1% <sup>1</sup>  |
| Printsnelheid                   |   |
| Technische documenten (uit 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   |
| Maximum roldiameter             | Tot 177 mm  |
| Rolkendiameter                  | 7,6 cm  |
| Grammage                        | 70 tot 200 gr/m <sup>2</sup>  |
| Mediadikte                      | Tot 0,4 mm  |
| Typen media                     | Bond- en gerecyceld 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                         |   |
| Beschrijving                    | 36-inch (91-cm) CIS-scanner   |
| Snelheid                        | Kleur: tot 15,24 cm/sec<br>Grijstinten: tot 25,4 cm/sec   |
| Optische resolutie              | 1200 dpi  |
| Scanbreedte                     | Tot 914 mm  |
| Oorspronkelijke dikte           | 0,26 mm   |
| Maximale kopieerlengte          | 9,5 m   |
| Maximale scanlengte             | 50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>2</sup>  |
| Scanformaat                     | JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, 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  |
| Standaardprinttalen             | HP-GL/2, TIFF, JPEG   |
| Printertalen (optioneel)        | Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (met PostScript/PDF-upgrade)  |
| Extern beheer                   | HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, PrintOS   |
| Connectiviteit                  |   |
| 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 capaciteif 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                        |  |
| Bedrijfstemperatuur           | 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)   |
| Geluidsvermogen               | ≤7,3 B(A) (in bedrijf), ≤5,5 B(A) (stand-by), ≤3,5 B(A) (slaapstand)   |
| Voeding                       |  |
| Verbruik                      | 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+A1+A2 en IEC 62368-1 2e ed.; VS 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: VS (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-materiaalbeperkingsvereisten 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   | HP SmartStream Document Organizer-module                                 |
| 2NH47AAE   | HP SmartStream Pixel Analysis-module                                     |
| 5EK01A   | HP SD Pro 2 44-inch scanner  |
| 6UA02AAE   | HP SmartStream workflowbeheermodule                                      |
| 8SB02A   | HP PageWide XL-lade  |
| 8SB03A   | HP PageWide XL high-capacity uitvoereenheid                              |
| 8SB06A   | HP PageWide XL 39x0/4x00 accessoire upgradekit                           |
| 8SB07A   | HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit                                 |
| 8SB09A   | HP PageWide XL-mapupgradekit voor lange plots                            |
| 8SF40A   | HP F40 vouwmodule  |
| 8SF61A   | HP F60 map met labelaanbrenger   |
| 8SW00AAE   | HP SmartStream Preflight Manager   |
| 8SW02AAE   | HP SmartStream printcontroller voor HP XL 3000 printerserie              |
| 8SW12AAE   | HP SmartTracker voor HP XL 3000 printerserie                             |
| Originele HP printsupplies   |  |
| 3WW73A   | HP 874/876 PageWide XL-reinigingscontainer                               |
| 3WW99A   | HP 841/874/876 onderhoudscartridge voor PageWide XL                      |
| C1Q19A   | HP 841/874 PageWide XL-printkop  |
| F9K38A   | HP 863 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, magenta                    |
| F9K39A   | HP 863 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, geel                       |
| F9K40A   | HP 863 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, cyaan                      |
| F9K41A   | HP 863 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, zwart                      |
| Originele HP grootformaat printermedia   |  |
| HP Universal Bond-papier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) <sup>3</sup> (recyclebaar) <sup>4</sup>              |  |
| HP Production mat posterpapier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) <sup>3</sup> (recyclebaar) <sup>4</sup>        |  |
| HP Production satijn posterpapier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) <sup>3</sup> (recyclebaar) <sup>4</sup>     |  |
| HP Universal zwaar gecoat papier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) <sup>3</sup> (recyclebaar) <sup>4</sup>      |  |
| HP mat polypropyleen, 3 inch core  |  |
| Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> . |  |

<sup>1</sup> ±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.  
<sup>2</sup> Gescand op 200 dpi. Scannen van pdf's alleen beschikbaar op PostScript-modellen.  
<sup>3</sup> BMG-handelsmerkleicentcode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkleicentcode 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  
<sup>4</sup> Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

