



# HP PageWide XL 8200 40 inch printer

Hoge efficiëntie dankzij de snelste en meest kostenefficiënte grootformaat print-<sup>1</sup> en productieworkflow



## Reageer onmiddellijk en haal de krapste deadlines

- Reageer onmiddellijk met de snelste grootformaatprinter<sup>1</sup> met tot 30 A1 pp/min<sup>2</sup> en end-to-end-productiviteit.
- Betrouwbare technische afdrucken met HP PageWide XL-pigmentinkt – levendige kleuren, scherpe lijnen en fijne details die beter zichtbaar zijn dan met led-technologie.<sup>3</sup>
- Verhoog de productiviteit: één apparaat levert 50% sneller gemengde formaten/papiersoorten, zonder zwart-wit-/kleursortering.<sup>4</sup>
- Begin tot 50% sneller met printen<sup>5</sup> dankzij de ultrasnelle processor, systeemeigen pdf-beheer en HP SmartStream.

## Verhoog de efficiëntie, verbeterde workflows en beveiliging

- Het grootste 15 inch touchscreen<sup>6</sup> op de markt is eenvoudig te bedienen vanaf de voor- en achterkant.
- Voorkom fouten en verminder het aantal herdrukken door verborgen lagen automatisch te detecteren voordat u met HP SmartStream print.
- Bespaar voorbereidings- en afwerkingstijd door mapstijlen te beheren en taakscheiders toe te voegen met HP SmartStream.
- Bescherm uw netwerk met de veiligste printer ter wereld<sup>7</sup> – beheer de printertoegang en stel de beveiliging in.

## Volledige end-to-end-oplossing, tot 50% lagere kosten<sup>8</sup>

- Maak tijd vrij voor operators met een hoogwaardige stapelaar, online vouwmodules, automatische schakelaar en tot 6 rollen.
- Print technische documenten in zwart-wit en kleur voor dezelfde of een lagere prijs dan met vergelijkbare ledprinters.<sup>8</sup>
- Tot 10 keer lager energieverbruik dan met vergelijkbare ledprinters.<sup>9</sup>
- Eco-Carton-cartridges vervangen plastic cartridges: 80% minder plastic en 66% CO<sub>2</sub>-reductie<sup>10</sup>, gratis retour.<sup>11</sup>

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/pagewidexl8200>

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 tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in oktober 2020. Snelste in vergelijking met alternatieven voor grootformaat printen van technische documenten, GIS-kaarten en POS-posters (Point of sale) onder \$ 200.000 USD vanaf oktober 2020.

<sup>2</sup> De HP PageWide XL 8200-printer levert 30 CAD-uitvoer A1-afdrucken 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 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.

<sup>4</sup> Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020 waarbij de HP PageWide XL 8200/5200-printerserie werd vergeleken met een vergelijkbare concurrerende printer die volgens IDC vanaf 2019 het grootste marktaandeel van ledprinters wereldwijd vertegenwoordigt, door de taak voor te bereiden en te printen. Test uitgevoerd door 3 exemplaren van een bestand van 6 pagina's te verzenden waarin de formaten A0, A1 en gewone, gecoat papierensoorten worden gecombineerd. Tijdmeting vanaf het moment dat er op de knop "Verzenden" geklikt wordt tot de laatste pagina uit de printer. Geprint in snelle/CAD-equivalente printkwaliteitsmodus.

<sup>5</sup> Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020. Test waarbij geselecteerde printers van concurrenten die volgens IDC vanaf 2019 het grootste marktaandeel van ledprinters wereldwijd vertegenwoordigen en software met HP SmartStream-software werden vergeleken waarbij de tijd wordt gemeten om pagina's uit een document van 63 pagina's te extraheren en deze te printen met verschillende printers in vergelijking met het gebruik van equivalente softwareprogramma's.

<sup>6</sup> Gebaseerd op een vergelijking van gepubliceerde frontpaneel specificaties 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.

<sup>7</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. Vergelijking smatrix en verdere details zijn op aanvraag verkrijgbaar.

<sup>8</sup> Berekening op basis van een vergelijking van de totale eigendomskosten en een vergelijkbare concurrerende printer die volgens IDC vanaf 2019 het grootste marktaandeel van ledprinters wereldwijd vertegenwoordigt. Analyseperiode van 5 jaar en uitgaande van een productie van 10.000 m<sup>2</sup>/maand met een printcategorieverdeling van 50% kleurlijnen en 50% zwart-witlijnen op de HP PageWide XL 8200-printer versus het printen van kleurlijnenplots op een vergelijkbare concurrerende printer en zwart-witplots op een vergelijkbare concurrerende printer. Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020.

<sup>9</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 16-22 A1-pagina's per minuut kunnen printen en die volgens IDC vanaf oktober 2020 het grootste marktaandeel van ledprinters voor middelgrote volumes in de VS en Europa vertegenwoordigen.

<sup>10</sup> CO<sub>2</sub>-reductie is gebaseerd op de overgang van plastic inktcartridges naar kartonnen HP Eco-Carton-inktcartridges, met een jaarlijkse productiebesparing van 36 ton en transportbesparingen van 1 ton. Gelijk aan 147.755 km, afgelegd door een gemiddeld passagiersvertuig of 4.718.592 opgeladen smartphones.

<sup>11</sup> Kijk voor het gratis retourneren van inktzakken en printkoppen 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 afvalverwerkingsmethoden in regio's waar dit programma niet beschikbaar is, of voor andere supplies waarvoor het programma niet geldt.

Technische specificaties

| Algemeen                        |                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschrijving                    | Grootformaat kleurenprinter                                                                                                       |
| 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                | 1 l                                                                                                                               |
| 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 1500 A1-pagina's per uur; 30 A1-pagina's per minuut<br>Tot 800 A0-pagina's per uur; 18 A0-pagina's per minuut                 |
| Maximale printsnelheid          | 23 m/min                                                                                                                          |
| Opwarmtijd                      | Geen opwarmen                                                                                                                     |
| Eerste pagina gereed            | 18 sec (vanaf USB)                                                                                                                |
| Media                           |                                                                                                                                   |
| Mediarollen                     | Standaard 2 rollen met automatisch wisselen, uit te breiden tot 6 rollen                                                          |
| Rollformaat                     | 279 tot 1016 mm                                                                                                                   |
| Roldiameter                     | Tot 177 mm                                                                                                                        |
| Rolkerndiameter                 | 7,6 cm                                                                                                                            |
| Grammage                        | 70 tot 200 gr/m <sup>2</sup>                                                                                                      |
| Mediadikte                      | Tot 0,4 mm                                                                                                                        |
| Typen media                     | Bond- en gerecydeld papier; posterpapier; polypropyleen, tyvek-papier; matte film                                                 |
| Media-uitvoer (standaard)       | Mand                                                                                                                              |
| Media-uitvoer (optioneel)       | Uitvoer bovenop (capaciteit tot 100 pagina's), hoogwaardige stapelaar (capaciteit tot 500 pagina's), online vouwmodule            |
| Ingebouwde controller           |                                                                                                                                   |
| Processor                       | Intel Core i5                                                                                                                     |
| Geheugen                        | 16 GB DDR4                                                                                                                        |
| Vaste schijf                    | 1 x 128 GB SSD, 1 x 500 GB HDD, beide zelfversleuteld 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 PageWide XL-printerdrivers (PDF, HP-GL/2 en PCL 3), Apple Air Print                       |
| Gebruikersinterface             |                                                                                                                                   |
| Gebruikersinterface             | 15,6 inch (396 mm) TFT (led-adtergrondverlichting) 16:9-formaat HD capaciteif touchscreen                                         |

| Afmetingen (b x d x h)        |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Printer                       | 1955 x 785 x 1637 mm                                                                                                                                                                                       |
| Verzending                    | 2257 x 1040 x 1578 mm                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht                       |                                                                                                                                                                                                            |
| Printer                       | 448 kg                                                                                                                                                                                                     |
| Verzending                    | 577 kg                                                                                                                                                                                                     |
| Milieu                        |                                                                                                                                                                                                            |
| Bedrijfstemperatuur           | 5 tot 40 °C                                                                                                                                                                                                |
| Vochtigheidsgraad bij gebruik | 20 tot 80% rel, afhankelijk van het mediatype                                                                                                                                                              |
| Geluid                        |                                                                                                                                                                                                            |
| Geluidsdruk                   | ≤60 dB(A) (in bedrijf), ≤36 dB(A) (stand-by), ≤20 dB(A) (slaapstand)                                                                                                                                       |
| Geluidsvermogen               | ≤7,8 B(A) (in bedrijf), ≤5,5 B(A) (stand-by), ≤3,5 B(A) (slaapstand)                                                                                                                                       |
| Voeding                       |                                                                                                                                                                                                            |
| Verbruik                      | 0,37 kW (gem.); 1,2 kW (max. printen); 120 W (gereed); <16 W (slaapstand)                                                                                                                                  |
| Vereisten                     | Netspanning (zelfinstellend) 200 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 8 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 4VW18A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP PageWide XL 8200 40 inch printer                                         |
| Accessoires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                             |
| 2NH46AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HP SmartStream Document Organizer-module                                    |
| 2NH47AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HP SmartStream Pixel Analysis-module                                        |
| 5EK00A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP HD Pro 2 42-inch scanner                                                 |
| 6UA02AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HP SmartStream workflowbeheermodule                                         |
| 85B02A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP PageWide XL-lade                                                         |
| 85B03A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP PageWide XL high-capacity uitvoereenheid                                 |
| 85B07A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit                                    |
| 85B09A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP PageWide XL-mapupgradekit voor lange plots                               |
| 85F61A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP F60 map met labelaanbrenger                                              |
| 85F70A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP F70 vouwmodule                                                           |
| 85F71A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP F70 vouwmodule met tabapplicator                                         |
| 8W000AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HP SmartStream Preflight Manager                                            |
| 85W04AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HP SmartStream printcontroller voor de HP PageWide XL 5/6/8000 printerserie |
| 85W14AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HP Smart Tracker voor de HP PageWide XL 5/6/8000 printerserie               |
| CZ320B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP PageWide XL-uitvoereenheid boven                                         |
| 6H500B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP SD Pro 44-inch scanner                                                   |
| Originele HP printsupplies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
| 31Z22A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP 878 1 liter inktcartridge voor PageWide XL, cyaan                        |
| 31Z23A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP 878 1 liter inktcartridge voor PageWide XL, magenta                      |
| 31Z24A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP 878 1 liter inktcartridge voor PageWide XL, geel                         |
| 3ED91A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP 867 1 liter inktcartridge voor PageWide XL, magenta                      |
| 3ED92A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP 867 1 liter inktcartridge voor PageWide XL, geel                         |
| 3ED93A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP 867 1 liter inktcartridge voor PageWide XL, cyaan                        |
| 3ED94A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP 866 1 liter inktcartridge voor PageWide XL, zwart                        |
| 3WW73A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP 874/876 PageWide XL-reinigingscontainer                                  |
| 3WW99A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP 841/874/876 onderhoudscontainer voor PageWide XL                         |
| C1Q19A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP 841/874 PageWide XL-printkop                                             |
| F9K42A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP 868 1 liter inktcartridge voor PageWide XL, zwart                        |
| Originele HP grootformaat printmedia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |
| HP Universal Bond-papier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) <sup>2</sup> (recyclebaar) <sup>3</sup><br>HP Production mat posterpapier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) <sup>2</sup> (recyclebaar) <sup>3</sup><br>HP Production satin posterpapier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) <sup>2</sup> (recyclebaar) <sup>3</sup><br>HP Universal zwaar gecoat papier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) <sup>2</sup> (recyclebaar) <sup>3</sup><br>HP mat polypropyleen, 3 inch core |                                                                             |
| Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printmedia op <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |

<sup>1</sup> ±0,1% van de gespecificeerde vedtolengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0 printmedia in de modus Best of Normal op HP mat polypropyleen met HP PageWide XL-pigmentinkt.  
<sup>2</sup> 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 printmedia op <http://www.HPLFMedia.com>.  
<sup>3</sup> Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.