



HP PageWide XL 8200 40 inch printer

Hoge efficiëntie dankzij de snelste en meest kostenefficiënte grootformaat print-¹ en productieworkflow



Reageer onmiddellijk en haal de krapste deadlines

- Reageer onmiddellijk met de snelste grootformaatprinter¹ met tot 30 A1 pp/min² 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.³
- Verhoog de productiviteit: één apparaat levert 50% sneller gemengde formaten/papiersoorten, zonder zwart-wit-/kleursortering.⁴
- Begin tot 50% sneller met printen⁵ dankzij de ultrasnelle processor, systeemeigen pdf-beheer en HP SmartStream.

Verhoog de efficiëntie, verbeterde workflows en beveiliging

- Het grootste 15 inch touchscreen⁶ 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 wereld⁷ – beheer de printertoegang en stel de beveiliging in.

Volledige end-to-end-oplossing, tot 50% lagere kosten⁸

- 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.⁸
- Tot 10 keer lager energieverbruik dan met vergelijkbare ledprinters.⁹
- Eco-Carton-cartridges vervangen plastic cartridges: 80% minder plastic en 66% CO₂-reductie¹⁰, gratis retour.¹¹

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>

¹ 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.

² 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.

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 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 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 versenden 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.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ 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 m²/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.

⁹ 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 ledprinters voor middelgrote volumes in de VS en Europa vertegenwoordigen.

¹⁰ CO₂-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.

¹¹ 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% ¹
Printsnelheid	
Technische documenten (uit rol)	Tot 1500 A1-pagina's per uur; 30 A1-pagina's per minuut 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 ²
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
5E000A	HP HD Pro 2 42-inch scanner
6U402AAE	HP SmartStream workflowbeheermodule
85802A	HP PageWide XL-lade
85803A	HP PageWide XL high-capacity uitvoereenheid
85807A	HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit
85809A	HP PageWide XL-mapupgradekit voor lange plots
85F61A	HP F60 map met labelaanbrenger
85F70A	HP F70 vouwmodule
85F71A	HP F70 vouwmodule met tabapplicator
85W00AAE	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) ² (recyclebaar) ³ HP Production mat posterpapier; 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) ² (recyclebaar) ³ HP Production satijn posterpapier; 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) ² (recyclebaar) ³ HP Universal zwaar gecoat papier; 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) ² (recyclebaar) ³ HP mat polypropyleen; 3 inch core	
Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printmedia op HPLFMedia.com .	

¹ ±0,1% van de gespecificeerde vedorlengte 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.
² BMG-handelsmerklidentiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklidentiecode 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>.
³ Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.