



# HP PageWide XL Pro 8200 40 inch multifunctionele printer

Groei naar nieuwe toepassingen met korte gebruiksduur met de snelste grootformaatprinter<sup>1</sup>



## Snelste reactie voor de strakste deadlines<sup>1</sup>

- Reageer onmiddellijk met de snelste grootformaatprinter<sup>1</sup> met printsnelheden tot 30 A1-pagina's per minuut.<sup>2</sup>
- Bied een combinatie van technische afdrucken en posters met korte gebruiksduur voor retail en voldoe aan de verschillende eisen.
- Lever 3 keer zo snel volledige projecten door een gemengde uitvoer van zowel CAD-tekeningen als presentatiepanelen te printen.<sup>3</sup>
- Begin tot 50% sneller met printen<sup>4</sup> dankzij de ultrasnelle processor, systeemeigen pdf-beheer en HP SmartStream.

## Groei door het printen van postertoepassingen, nu op panelen

- Krijg de mogelijkheid om te printen op panelen, karton en papier van A2 tot B1 en met een dikte tot 10 mm.
- Breid uit naar dubbelzijdige posters met korte gebruiksduur voor retail en verzend deze gemakkelijk via HP SmartStream.
- Maak intuïtieve workflows met een snelle leercurve met eenvoudige instructies voor toepassingen via HP Learn.<sup>5</sup>
- Gebruik duurzaam FSC®-gecertificeerd papier, maak recyclebare afdrucken, profiteer van HP pigmentinkt op waterbasis.<sup>6</sup>

## Verhoog de omzet met een aantrekkelijke end-to-end oplossing

- Profiteer van lage bedrijfskosten voor zowel CAD-tekeningen als posters met originele 3 liter HP Eco-Carton-inkcartridges.
- Maak tijd vrij voor operators met een veelzijdige stapelaar, online voo modules, automatische schakelaar en tot 6 rollen.
- Accepteer nieuwe orders, verminder handmatig werk en bespaar tot 50% op de voorbereidings- en afwerkingskosten.<sup>7</sup>
- Bespaar nog meer met tot 10 keer lager energieverbruik dan vergelijkbare LED-printers.<sup>8</sup>

## Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro8200>

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. Snelste respons in vergelijking met de HP PageWide XL Pro 5200 multifunctionele printer.

<sup>2</sup> De HP PageWide XL Pro 8200 multifunctionele 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 waarbij de HP PageWide XL Pro 8200-printer werd vergeleken met een vergelijkbare concurrerende printer die volgens IDC vanaf 2019 het grootste marktaandeel van ledprinters wereldwijd vertegenwoordigt. Test uitgevoerd door 3 B1-posters te printen op B1-foam en 3 exemplaren van een bestand van 6 pagina's waarbij de formaten A0, A1 en gewone, gecoatete papiersoorten worden gecombineerd. Tijdsmeting vanaf het moment dat er op de knop "verzenden" geklikt wordt tot de laatste pagina uit de printer komt. Met gebruik van een vergelijkbare modus voor de printkwaliteit.

<sup>4</sup> Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020, 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>5</sup> HP Learn is toegankelijk via HP PrintOS. Een HP PrintOS-account en een apparaat met internetverbinding zijn vereist. Kijk voor meer informatie op <http://www.printos.com>.

<sup>6</sup> BMG-handelsmerkkentcode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkkentcode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar. Het meeste HP grootformaat printmateriaal op papierbasis kan worden gerecycled via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regio-specifieke procedures. Sommige HP media komen in aanmerking voor het handige gratis retourprogramma voor HP grootformaat media. Deze programma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecsolutions>.

<sup>7</sup> Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020 waarbij de HP PageWide XL Pro 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, gecoatete papiersoorten worden gecombineerd. Tijdsmeting vanaf het moment dat er op de knop "verzenden" geklikt wordt tot de laatste pagina uit de printer komt. Geprint in snelle/CAD-equivalente printkwaliteitsmodus.

<sup>8</sup> Energieverbruik 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.

## Technische specificaties

Algemeen	
Beschrijving	Grootformaat kleuren-MFP
Technologie	HP PageWide-technologie
Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; posters; Dubbelzijdige posters; Presentatiepanelen; Pakpapier
Type inkt	Op pigmentbasis (C, M, Y, K)
Inktcartridges	4 (C, M, Y, K)
Cartridgegrootte	3 l
Printkoppen	8 (C, M, Y, K)
Gemiddelde printkoplevensduur	32 l
Garantie op printkop	12 maanden na de installatiedatum, of 16 L, of totdat de garantiedatum die op de verpakking is gedrukt is verlopen; wat het eerst komt.
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 Tot 800 A0-pagina's per uur, 18 A0-pagina's per minuut
Volledige dekking poster (vanaf rol)	Tot 500 m <sup>2</sup> /uur, 700 B1-pagina's per uur, 15 B1-pagina's per minuut
Volledige dekking poster (vanuit invoerlade)	Tot 100 m <sup>2</sup> /uur, 3 B1-pagina's per minuut
Maximale printsnelheid	23 m/min
Opwarmtijd	Geen opwarmen
Eerste pagina gereed	18 sec (vanuit rot en USB), 50 sec (vanuit invoerlade en USB)
Media	
Mediarollen	Standaard 2 rollen met automatisch wisselen, uit te breiden tot 6 rollen
Rollformaat	279 tot 1016 mm
Maximum roldiameter	Tot 177 mm
Rolkerndiameter	7,6 cm
Formaat vel/plaat	297 tot 1020 mm (breedte), 450 <sup>2</sup> tot 765 <sup>3</sup> mm (lengte)
Standaardvelen/-platen	SRA3 <sup>4</sup> , A2, A1, B2, B1
Grammage	70 tot 200 gr/m <sup>2</sup> (rol); 80 tot 1050 gr/m <sup>2</sup> (vel/paneel)
Mediadikte	Tot 0,4 mm (rol); tot 10 mm (vel/paneel)
Typen media	Bond- en gerecycled papier, posterpapier, polypropyleen, tyvek-papier, matte film
Media-invoer (standaard)	Rol, invoerlade
Media-invoer (optioneel)	Prof. documentinvoer
Media-uitvoer (standaard)	Mand
Media-uitvoer (optioneel)	Stapelara bovenop (capaciteit tot 100 pagina's), professionele stapelaar (capaciteit tot 500 pagina's), online vouwmodule
Scanner	
Beschrijving	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
Oorspronkelijke dikte	0,26 mm
Maximale kopieerlengte	9,5 m
Maximale scanlengte	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>5</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 scheef trekken)
Scannen naar	Printeropslag, USB-station, netwerkmap (mkb), Mijn basismap, scannen naar e-mail, scannen naar HP SmartStream-software
Ingebouwde controller	
Processor	Intel Core i5
Geheugen	16 GB DDR4
Vaste schijf	1 x 128 GB SSD, 1 x 500 GB HDD, beide zelfversteuteld 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 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 1637 mm
Verzending	2257 x 1040 x 1595 mm
Gewicht	
Printer	527 kg
Verzending	655 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	
4VW20A	HP PageWide XL Pro 8200 40 inch multifunctionele printer
Accessoires	
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer-module
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis-module
5EK00A	HP HD Pro 2 42-inch scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44-inch scanner
6UA02AAE	HP SmartStream workflowbeheermodule
85B02A	HP PageWide XL-lade
85B04A	HP PageWide XL Pro Stacker
85B05A	HP PageWide XL Pro papierinvoer
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
85W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
85W05AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP PageWide XL Pro 5/8000 printerserie
85W07AAE	HP SmartStream printcontrollerupgrade voor HP PageWide XL Pro printerserie
85W15AAE	HP SmartTracker voor HP PageWide XL Pro 5/8000 printerserie
CZ320B	HP PageWide XL-uitvoereenheid boven
Originele HP printsupplies	
1XA87A	HP 869 3 liter inktcartridge voor PageWide XL Pro, magenta
1XA88A	HP 869 3 liter inktcartridge voor PageWide XL Pro, geel
1XA89A	HP 869 3 liter inktcartridge voor PageWide XL Pro, cyaan
1XA90A	HP 869 3 liter inktcartridge voor PageWide XL Pro, zwart
3WW73A	HP 874/876 PageWide XL-reinigingscontainer
3WW75A	HP 876 PageWide XL Pro printkop
3WW99A	HP 841/874/876 onderhoudscontainer voor PageWide XL
Originele HP grootformaat printermedia	
HP Universal Bond-papier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) <sup>6</sup> (recyclebaar) <sup>7</sup>	
HP Production mat posterpapier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) <sup>6</sup> (recyclebaar) <sup>7</sup>	
HP Production satijn posterpapier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) <sup>6</sup> (recyclebaar) <sup>7</sup>	
HP Universal zwaar gecoat papier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) <sup>6</sup> (recyclebaar) <sup>7</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, 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> 420 mm alleen ondersteund op panelen.

<sup>3</sup> Langere lengten worden mogelijk ondersteund, afhankelijk van de geïnstalleerde accessoires.

<sup>4</sup> A3 (Boog B en ANSI B) alleen ondersteund op panelen.

<sup>5</sup> Gescaand op 200 dpi. Scannen van pdf's alleen beschikbaar op PostScript-modellen.

<sup>6</sup> BMG-handelsmerkiecietecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkiecietecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar. Kijk voor informatie over HP grootformaat printermedia op <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>7</sup> Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

