



# HP PageWide XL Pro 5200 40 inch multifunctionele printer

Breid uit naar nieuwe toepassingen met korte gebruiksduur door direct te printen



## Reageer sneller op de wensen van de klant

- Reageer direct op aanvragen van uw klanten met print snelheden tot 20 A1-pagina's/ minuut.<sup>1</sup>
- Bied een combinatie van technische afdrucken en posters met korte gebruiksduur voor retail en voldoe aan de verschillende eisen.
- Lever twee keer zo snel volledige projecten door een gemengde uitvoer van zowel CAD-tekeningen als presentatiepanelen te printen.<sup>2</sup>

## Breid uw aanbod uit en print toepassingen 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>3</sup>
- Gebruik duurzaam FSC®-gecertificeerd papier, maak recyclebare afdrucken, profiteer van HP pigmentinkt op waterbasis.<sup>4</sup>

## Help inkomsten verhogen en kosten verlagen

- Maak snel rendement op uw investering mogelijk en vergroot uw aanbod met één HP merkoplossing.
- Accepteer nieuwe orders, verminder handmatig werk en bespaar tot 50% op de voorbereidings- en afwerkkosten.<sup>5</sup>
- Bespaar nog meer dankzij een 10 keer lager energieverbruik<sup>6</sup>, een gratis retourprogramma<sup>7</sup> en HP Eco-Carton-cartridges.

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro5200>

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> De HP PageWide XL Pro 5200 multifunctionele printer levert 20 CAD-uitvoer A1-afdrucken in 1 minuut. Het aantal pagina's is afhankelijk van de printmodus en de geprinte toepassing.

<sup>2</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. Tijdmeting 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>3</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>4</sup> BMG-handelsmerkcijfercode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkcijfercode 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/ecosolutions>.

<sup>5</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. Tijdmeting 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>6</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 8-13 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>7</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 mogelijk niet in alle rechtsgebieden beschikbaar. Raadpleeg de website van de gemeente of rijksoverheid voor informatie over de juiste afvalverwerkingsmethode in regio's waar dit programma niet beschikbaar is, of voor andere supplies waarvoor het programma niet geldt.

# 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	1 l
Printkoppen	8 (C, M, Y, K)
Gemiddelde printkoplevensduur	32 l
Garantie op printkop	12 maanden vanaf de installatiedatum, of 16 L, of tot de op de verpakking geprinte einddatum van de garantie, indien deze eerder valt.
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 1100 A1-pagina's per uur, 20 A1-pagina's per minuut Tot 600 A0-pagina's per uur, 11 A0-pagina's per minuut
Volledige dekking poster (vanaf rol)	Tot 400 m <sup>2</sup> /uur, 600 B1-pagina's per uur, 12 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	15 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 4 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)	Stapelbaar bovenop (capaciteit tot 100 pagina's), professionele stapelaar (capaciteit tot 500 pagina's), online vouwmodule
Scanner	
Beschrijving	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
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 i3
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 1414 mm
Verzending	2257 x 1040 x 1595 mm
Gewicht	
Printer	490 kg
Verzending	574 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	0,29 kW (gem.); 0,9 kW (max. printen); 100 W (gereed); <18 W (slaapstand)
Vereisten	Netspanning (zelfinstellend) 200 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 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	
4WV19A	HP PageWide XL Pro 5200 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
8SB02A	HP PageWide XL-lade
8SB04A	HP PageWide XL Pro Stacker
8SB05A	HP PageWide XL Pro papierinvoer
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
8SF70A	HP F70 vouwmodule
8SF71A	HP F70 vouwmodule met tabapplicator
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW05AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP PageWide XL Pro 5/8000 printerserie
8SW07AAE	HP SmartStream printcontrollerupgrade voor HP PageWide XL Pro printerserie
8SW15AAE	HP SmartTracker voor HP PageWide XL Pro 5/8000 printerserie
CZ320B	HP PageWide XL-uitvoereenheid boven
Originele HP printsupplies	
31222A	HP 878 1 liter inktcartridge voor PageWide XL, cyaan
31223A	HP 878 1 liter inktcartridge voor PageWide XL, magenta
31224A	HP 878 1 liter inktcartridge voor PageWide XL, geel
3ED94A	HP 866 1 liter inktcartridge voor PageWide XL, zwart
3WW73A	HP 874/876 PageWide XL-reinigingscontainer
3WW75A	HP 876 PageWide XL Pro printkop
3WW99A	HP 841/874/876 onderhouds-cartridge 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 salijn 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 [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<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 Normaal 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 alleen ondersteund op panelen.

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

<sup>6</sup> BMG-handelsmerklicentiecodel FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklicentiecodel 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.

