



# HP PageWide XL 5200 printerserie

Verhoog de efficiëntie met een snelle, eenvoudige en kosteneffectieve print-/scan-/kopieerproductie<sup>1</sup>



## Directe levering van afdrucken in zwart-wit en kleur

- Reageer direct op aanvragen van uw klanten met printsnelheden tot 20 A1-pagina's/minuut.<sup>2</sup>
- 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>

## Verbeterde workflows, meer efficiëntie en beveiliging

- Het grootste 15 inch touchscreen<sup>5</sup> op de markt is eenvoudig te bedienen vanaf de voor- en achterkant.
- Bespaar tijd: beheer mapstijlen, voeg taakscheidingen toe en detecteer verborgen lagen voor u print met HP SmartStream.
- Scan onderweg, verkrijg flexibele digitalisering met live scanvoorbeelden en contextuele mogelijkheden voor nabewerking.<sup>1</sup>
- Bescherm uw netwerk met de veiligste printer ter wereld<sup>6</sup> – beheer de printertoegang en stel de beveiliging in.

## Help de productiekosten tot 30% te verlagen<sup>7</sup>

- Print, scan en kopieer in zwart-wit en kleur met één enkele HP oplossing.<sup>1</sup>
- U krijgt uitgebreide controle over uw printkosten met HP SmartTracker-software.
- Tot 10 keer lager energieverbruik dan met vergelijkbare ledprinters.<sup>8</sup>
- Eco-Carton-cartridges vervangen plastic cartridges: 80% minder plastic en 66% CO<sub>2</sub>-reductie<sup>9</sup>, gratis retour.<sup>9</sup>

## Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/pagewidexl5200>

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> Multifunctionele capaciteit is alleen beschikbaar op de HP PageWide XL 5200 multifunctionele printer.

<sup>2</sup> De HP PageWide XL 5200-printerserie levert 20 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 regelenden 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, gecoatete papiersoorten 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 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>6</sup> Gebaseerd op een vergelijking van gepubliceerde beveiligings 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. Vergelijking smatrix en verdere details zijn op aanvraag verkrijgbaar.

<sup>7</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 1 jaar en uitgaande van een productie van 3.000 m<sup>2</sup>/maand met een printcategorieverdeling van: 70% lijntekeningen, 20% afbeeldingen met een lage dichtheid en 10% afbeeldingen met een hoge dichtheid. Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020.

<sup>8</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 8-13 D/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>9</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. Gelijkaar 147.755 km, afgelegd door een gemiddeld passagiersvertuig of 4.718.592 opgeladen smartphones.

<sup>10</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 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 of -printer
Technologie	HP PageWide-technologie
Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Posters
Type inkt	Op pigmentbasis (C, M, Y, K)
Inkcartridges	4 (C, M, Y, K)
Cartridgegrootte	1 l (k), 500 ml (C, M, Y)
Printkoppen	8 (C, M, Y, K)
Gemiddelde printkoplevensduur	321
Garantie op printkop	12 months from the date of installation, or 10L, 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 1100 A1 pagina's/uur, 20 A1 pagina's/min Tot 603 A0 pagina's/uur, 11 A0 pagina's/min
Maximale printsnelheid	15 m/min
Opwarmtijd	Geen opwarmen
Eerste pagina gereed	20 sec (vanaf USB)
Media	
Mediarollen	Standaard 2 rollen met automatisch wisselen, uit te breiden tot 4 rollen
Rollformaat	279 tot 1016 mm
Roll diameter	Tot 177 mm
Roller diameter	7,6 cm
Grammage	70 tot 200 gr/m <sup>2</sup>
Mediadikte	Tot 0,4 mm
Typen media	Bond- en gerecydeerd 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
Scanner	
Beschrijving	36-inch (91-cm) CIS-scanner
Snelheid	Kleur: tot 15,24 cm/sec Grijs tinten: 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	Live-voorbeeld, scan-quicksets, slimme achtergrondverwijdering, aanpassing van zwart, automatisch recht trekken, scansnelheid verlagen, instellingen voor nabewerking (contrast, helderheid, rotatie, bijsnijden en scheef trekken)
Sammen 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 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 (100Base-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 capaciteits touchscreen

Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1955 x 785 x 1414 mm
Verzending	2257 x 1040 x 1578 mm
Gewicht	
Printer	Printer: 382 kg; MFP: 412 kg
Verzending	Printer: 516 kg; MFP: 541 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)
Veristen	Netspanning (zelfinstellend) 100-127/200-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 10/5 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-materiaalbeperkingvereisten in China, Korea, India, Vietnam, Turkije, Servië en Oekraïne
Garantie	90 dagen

## Bestelinformatie

Product	
4W17A	HP PageWide XL 5200 40-inch multifunctionele printer
4W16A	HP PageWide XL 5200 40-inch printer
Accessoires	
2NH46AE	HP SmartStream Document Organizer-module
2NH47AE	HP SmartStream Pixel Analysis-module
5EK00A	HP HD Pro 2 42-inch scanner
6UA02AAE	HP SmartStream workflowbeheermodule
8S802A	HP PageWide XL-lade
8S803A	HP PageWide XL high-capacity uitvoereenheid
8S807A	HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit
8S809A	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
8SW04AAE	HP SmartStream printcontroller voor de HP PageWide XL 5/6/8000 printerserie
8SW14AAE	HP Smart Tracker voor de HP PageWide XL 5/6/8000 printerserie
CZ320B	HP PageWide XL-uitvoereenheid boven
6GH50B	HP SD Pro 44-inch scanner
Originele HP printsupplies	
3ED83A	HP 865 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, magenta
3ED84A	HP 865 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, geel
3ED85A	HP 865 500 ml 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 onderhouds cartridge voor PageWide XL
C1Q19A	HP 841/874 PageWide XL-printkop
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 saaijn posterpapier; 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) <sup>3</sup> (recyclebaar) <sup>4</sup>	
HP Universal zwaar gezoet 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 [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>1</sup> ±0,1% van de gespecificeerde vedorlengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C (73°F), 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A/E printmedia in de modus Best of Normal op HP mat polypropyleen met HP PageWide XL-pigmentinkt.  
<sup>2</sup> Gescreend op 200 dpi. Scannen van pdf's alleen beschikbaar op PostScript-modellen.  
<sup>3</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 pri  
<sup>4</sup> Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

