

HP PageWide XL 5200 40-inch printer

Verhoog de efficiëntie met een snelle, eenvoudige en kosteneffectieve productie



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Directe levering van afdrukken in zwart-wit en kleur

- Reageer direct op aanvragen van uw klanten met printsnellheden tot 20 A1-pagina's/minuut.¹
- Betrouwbare technische afdrukken met HP PageWide XL-pigmentinkt - levendige kleuren, scherpe lijnen, fijne details zijn beter dan met led-technologie.²
- Verhoog de productiviteit: één apparaat levert 50% sneller gemengde formaten/papiersogorten, zonder zwart-wit/kleursortering.³

Verbeterde workflows, meer efficiëntie en beveiliging

- Het grootste 15 inch touchscreen⁴ 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.
- Bescherm uw netwerk met optimale printerbescherming met HP Wolf Pro Security. Beheer de printertoegang en stel de beveiliging in.

Help de productiekosten tot 30% te verlagen⁶

- Print in zwart-wit en kleur met één enkele HP oplossing.
- U krijgt uitgebreide controle over uw printkosten met HP SmartTracker-software.
- Tot 10 keer lager energieverbruik dan met vergelijkbare ledprinters.⁷
- Eco-Carton-cartridges vervangen plastic cartridges: 80% minder plastic en 66% CO2e-reductie⁸, gratis retour.⁹

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>

Messaging, voetnoten

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

² Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020. Fijne details op basis van het aantal geregeleinden 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 of printmodi op hoge snelheid. Voor afdrukken 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.

³ 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, gecoate 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.

⁴ Gebaseerd op een vergelijking van gepubliceerde frontpaneelspecificaties 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.

⁵ 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.

⁶ 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 10.500 m²/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.

⁷ 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 ledprinters voor middelgrote volumes in de VS en Europa vertegenwoordigen.

⁸ CO2e-reductie is gebaseerd op de overgang van plastic inktcartridges naar kartonnen HP Eco-Carton-inkcartridges, met een jaarlijkse productiebesparing van 36 ton en transportbesparingen van 1 ton. Gelijk aan 147.755 km, afgelegd door een gemiddeld passagiersvoertuig of 4.718.692 opgeladen smartphones.

⁹ 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.

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



Datasheet

Technische specificaties

Printen	
Beschrijving	Grootformaat kleuren-MFP of -printer
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)
Printresolutie	1200 x 1200 dpi
Technologie	HP PageWide-technologie
Type inkt	Op pigmentbasis (C, M, Y, K)
Printcartridges/fles, nummer	4 (C, M, Y, K)
Print cartridge/bottle volume	11 (K), 500 ml (C, M, Y)
Printkoppen	8 (C, M, Y, K)
Gemiddelde printkoplevensduur	32 l
Garantie op printkop	12 maanden vanaf de installatiedatum, of 10 l, of tot de op de verpakking geprinte einddatum van de garantie, indien deze eerder valt.
Lijnaccuratesse	±0,1% ¹
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar) ;
Media	
Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Posters
Mediarollen	Standaard 2 rollen met automatisch wisselen, uit te breiden tot 4 rollen
Rolformaat	279 tot 1016 mm;
Rollengte	Tot 200 m;
Maximum roldiameter	Tot 177 mm;
Rolkerndiameter	7,6 cm;
Aanbevolen mediagewicht	70 tot 200 gr/m²
Mediagewicht per papierpad	70 tot 200 gr/m²;
Dikte	Tot 0,4 mm
Typen media	Bond- en gerecycled 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	
Gebruikersinterface	15,6 inch (396 mm) TFT (led-achtergrondverlichting) 16:9-formaat HD capacitief touchscreen

Bestelinformatie

Product	
4VW16A	HP PageWide XL 5200 40-inch 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
8SB03A	HP PageWide XL high-capacity uitvoereenheid
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
8SW04AAE	HP SmartStream printcontroller voor de HP PageWide XL 5/6/8000 printerserie
8SW14AAE	HP SmartTracker voor de HP PageWide XL 5/6/8000 printerserie
CZ320B	HP PageWide XL-uitvoereenheid boven
Originele HP printsupplies	

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 (1000Base-T), USB 2.0 host
Papierbanen	HP SmartStream-software (optioneel), HP PageWide XL-printerdrivers (PDF, HP-GL/2 en PCL3), Apple AirPrint
Afmetingen (b x d x h)	
Product	1955 x 785 x 1414 mm;
Verzending	2257 x 1040 x 1578 mm;
Gewicht	
Product	382 kg;
Verzending	516 kg;
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	5 tot 40 °C ;
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel, afhankelijk van het mediatype
Geluid	
Geluidsdruk	Printen: ≤60 dB(A) (in bedrijf), ≤36 dB(A) (stand-by), ≤20 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvermogen	Printen: ≤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) 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-materiaalbeperkingsvereisten in China, Korea, India, Vietnam, Turkije, Servië en Oekraïne
Garantie	90 dagen

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 onderhoudscartridge voor PageWide XL
C1Q19A	HP 841/874 PageWide XL-printkop
Gebruik originele HP inkt, HP printkoppen en HP grootformaat printmateriaal voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze belangrijke onderdelen vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontworpen om de levensduur van HP printkoppen te maximaliseren. Bescherm uw HP printer en gebruik originele HP inkt voor volledige HP garantie. Ga voor meer informatie naar https://hp.com/go/OriginalHPinks	
Originele HP grootformaat printermedia	
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 printermedia op HPLFMedia.com .	
HP Support Services bieden services voor installatie en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar http://www.hp.com/go/cpc	

Voetnoten bij specificaties

¹ ±0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C (73°F), 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E printmedia in de modus Best of Normaal op HP mat polypropyleen met HP PageWide XL-pigmentinkt.

² BMG-handelsmerklicentiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklicentiecode 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>.

³ Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

