



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 printsnelheden tot 20 A1-pagina's/minuut.¹
- Bied een combinatie van technische afdrukken 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.²

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.³
- Gebruik duurzaam FSC®-gecertificeerd papier, maak recyclebare afdrukken, profiteer van HP pigmentinkt op waterbasis.⁴

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.⁵
- Bespaar nog meer dankzij een 10 keer lager energieverbruik⁶, een gratis retourprogramma⁷ 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>

¹ De HP PageWide XL Pro 5200 multifunctionele printer 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 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.

³ 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>.

⁴ 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>.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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% ¹ |
| 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 ² /uur, 600 B1-pagina's per uur, 12 B1-pagina's per minuut |
| Volledige dekking poster (vanuit invoerlade) | Tot 100 m ² /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 ² tot 765 ³ mm (lengte) |
| Standaardvelen/-platen | SRA3 ⁴ , A2, A1, B2, B1 |
| Grammage | 70 tot 200 gr/m ² (rol); 80 tot 1050 gr/m ² (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) ⁵ |
| 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 | |
|--|--|
| 4VW19A | 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 |
| 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 |
| 85F40A | HP F40 vouwmodule |
| 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 | |
| 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) ⁶ (recyclebaar) ⁷ | |
| HP Production mat posterpapier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) ⁶ (recyclebaar) ⁷ | |
| HP Production satijn posterpapier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) ⁶ (recyclebaar) ⁷ | |
| HP Universal zwaar gecoat papier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) ⁶ (recyclebaar) ⁷ | |
| HP mat polypropyleen, 3 inch core | |

Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op HPLFMedia.com.

¹ ±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.

² 420 mm alleen ondersteund op panelen.

³ Langere lengten worden mogelijk ondersteund, afhankelijk van de geïnstalleerde accessoires.

⁴ A3 alleen ondersteund op panelen.

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

⁶ 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>.

⁷ Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

