



HP PageWide XL 4250 40 inch printer met uitvoer bovenop

Snelle, efficiënte printervaring met optimale beveiliging¹



Snel printen in zwart-wit en kleur met lage kosten

- U hoeft nooit meer lang te wachten op prints dankzij de hoge snelheden voor zwart-wit en kleur tot 12 A1 pagina's/min.²
- Uitstekende technische afdrukken met HP PageWide XL-pigmentinkt: levendige kleuren, scherpe lijnen en fijne details die beter zichtbaar zijn dan met led-technologie.³
- Bespaar met lage bedrijfskosten in zwart-wit en kleur⁴ en met een tot 10 keer lager energieverbruik.⁵
- Eco-Carton-cartridges vervangen plastic cartridges: 80% minder plastic en 66% CO₂e-reductie⁸, gratis retour.⁹

Uiterste eenvoud

- Eenvoudig printen en workflowefficiëntie met HP Click, HP SmartStream-software, HP SmartTracker-kostenbeheersing.
- Het grootste 15 inch touchscreen⁸ op de markt is eenvoudig te bedienen vanaf de voor- en achterkant.
- Eenvoudige samenwerking door toegang tot persoonlijke/netwerkgroepsmappen op touchscreen; direct printen, opslaan en delen.

Optimale printerbescherming met HP Wolf Pro Security

- Beste netwerkbeveiliging met dynamische beveiliging van HP Connection Inspector, HP Secure Boot en whitelisting.¹
- Houd uw apparaten veilig en stel uw beveiligingsvoorkeuren in wanneer u wilt met HP Security Manager-software.
- Met veilige gebruikersverificatie bepaalt u wie toegang heeft tot de printer en vertrouwelijke documenten.

Ga voor meer informatie naar <https://www.hp.com/go/pagewide-xl-4250>

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 Gebaseerd op een vergelijking van gepubliceerde beveiligingsspecificaties in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in januari 2024. Vergelijking van het HP PageWide XL-portfolio en concurrenten die volgens IDC vanaf 2023 het grootste marktaandeel van led- en uv-gelprinters wereldwijd vertegenwoordigen. Vergelijkingsmatrix en verdere details zijn op aanvraag verkrijgbaar.

² De HP PageWide XL 4250-printer levert 12 CAD-uitvoer D/A1-prints in 1 minuut. Het aantal pagina's is afhankelijk van de printmodus en de geprinte toepassing.

³ Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020. Fijne details op basis van het aantal regelende 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.

⁴ Berekening op basis van een vergelijking van de totale eigendomskosten met een vergelijkbare concurrerende printer, rekening houdend met de gemiddelde levensduur van de printkop. Resultaten tonen aan dat onderhoudskosten met 50% zijn verlaagd bij het printen van technische tekeningen. Analyseperiode van 5 jaar en uitgaande van een productie van 1.000 m²/maand met een printcategorieverdeling van: 80% lijntekeningen, 20% afbeeldingen met een hoge dichtheid. Tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in september 2020.

⁵ 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 4-6 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.

⁶ Op basis van een cartridge van 1 liter. De cijfers kunnen iets afwijken voor een cartridge van 500 ml. CO₂e-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. Gelijk aan 147.755 km, gereden door een gemiddeld passagiersvoertuig of 4.718.692 miljoen opgeladen smartphones.

⁷ Kijk op <https://www.hp.com/recycle> voor informatie over deelname aan en beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma; het programma is niet in alle landen 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.

⁸ 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.

Technische specificaties

Algemeen	
Beschrijving	Grootformaat kleurenprinter
Technologie	HP PageWide-technologie
Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Posters
Type inkt	Op pigmentbasis (C, M, Y, K)
Inktcartridges	4 (C, M, Y, K)
Cartridgegrootte	500 ml
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.
Printresolutie	1200 x 1200 dpi
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)
Lijnaccuratesse	±0,1% ¹
Printsnelheid	
Technische documenten (uit rol)	Tot 650 A1 pagina's/uur, 12 A1 pagina's/min (800 A1 pagina's/uur, 15 A1 pagina's/min met optionele snelheidsupgrade)
Opwarmtijd	Geen opwarmen
Eerste pagina gereed	22 sec (vanaf USB)
Media	
Mediarollen	Standaard 2 rollen met automatisch wisselen, uit te breiden tot 4 rollen
Rolformaat	279 tot 1016 mm
Maximum roldiameter	Tot 177 mm
Rolkerndiameter	7,6 cm
Grammage	70 tot 200 gr/m ²
Mediadikte	Tot 0,4 mm
Typen media	Bond- en gerecycled papier, posterpapier, polypropyleen, tyvek-papier, matte film
Media-uitvoer (standaard)	Uitvoer bovenop (capaciteit tot 100 pagina's)
Media-uitvoer (optioneel)	Hoogwaardige stapelaar (capaciteit tot 500 pagina's), online vouwmodule (alleen ondersteund in combinatie met de optionele upgradeaccessoirekit)
Ingebouwde controller	
Processor	Intel Celeron
Geheugen	8 GB DDR4
Vaste schijf	500 GB HDD (AES-256-versleuteling)
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, PrintDS
Connectiviteit	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 host
Papierbanen	HP SmartStream-software (optioneel), HP Click-printsoftware, 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 capacitief touchscreen

Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1955 x 785 x 1414 mm
Verzending	2257 x 1040 x 1578 mm
Gewicht	
Printer	442 kg
Verzending	596 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	0,27 kW (gem.); 0,7 kW (max. printen); 95 W (gereed); < 16 W (slaapstand)
Vereisten	Netspanning (zelfinstellend) 100-127/200-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 7/3,5 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	
86238A	HP PageWide XL 4250 40 inch printer met uitvoer bovenop
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
85B03A	HP PageWide XL high-capacity uitvoereenheid
85B06A	HP PageWide XL 39x0/4x00 accessoire upgradekit
85B07A	HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit
85B08A	HP PageWide XL 4x00 snelheidsupgradekit
85B09A	HP PageWide XL-mapupgradekit voor lange plots
85F40A	HP F40 vouwmodule
85F61A	HP F60 map met labelaanbrenger
85W00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
85W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
85W03AA	HP SmartStream printcontroller USB voor de HP PageWide XL 4000 printerserie
85W03AAE	HP SmartStream printcontroller voor de HP PageWide XL 4000 printerserie
85W13A	HP SmartTracker USB voor de HP PageWide XL 4000 printerserie
85W13AAE	HP SmartTracker voor de HP PageWide XL 4000 printerserie
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
3ED86A	HP 864 500 ml 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
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 .	

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

