

HP PageWide XL 4250 40 inch multifunctionele printer met uitvoer bovenop



Snelle, efficiënte printervaring met optimale beveiliging¹



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Snelle 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

Zeer eenvoudig beter printen/scannen/kopiëren

- Eenvoudig printen en workflowefficiëntie met HP Click, HP SmartStream-software.
- Het grootste 15 inch touchscreen⁸ op de markt is eenvoudig te bedienen vanaf de voor- en achterkant.
- Scan onderweg, verkrijg flexibele digitalisering met live scanvoorbeelden en contextuele mogelijkheden voor nabewerking.
- 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.

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 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 multifunctionele 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 printcategoriëverdeling 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-inkcartridges, 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.

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



Technische specificaties

Printen	
Beschrijving	Grootformaat kleuren-MFP
Opwarmtijd	Geen opwarmen
Eerste pagina gereed	22 sec (vanaf USB)
Technische documenten (uit rol)	Up to 650 A1 pages/hr, 12 A1 pages/min
Printresolutie	1200 x 1200 dpi
Technologie	HP PageWide-technologie
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.
Lijnaccuratesse	±0,1% ¹
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)

Scannen en kopiëren

Lineaire scansnelheid	Kleur: tot 15,24 cm/sec; Grijstinten: tot 25,4 cm/sec
Scanresolutie	1200 dpi
Scanformaat	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA (met PostScript/PDF-upgrade)
Scanbestemmingen	Printeropslag, USB-station, netwerkmop (mkb), Mijn basismap, scannen naar e-mail, scannen naar HP SmartStream-software
Maximum scanbreedte	Tot 914 mm
Maximale scanlengte	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ²
Scanfuncties	Livevoorbeeld, scan-quicksets, slimme achtergrondverwijdering, aanpassing van zwart, automatisch recht trekken, scansnelheid verlagen, instellingen voor nabewerking (contrast, helderheid, rotatie, bijsnijden en scheeftrekken)

Maximale kopieerlengte	9,5 m
Technologie	36-inch (91-cm) CIS-scanner

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
Rolkern diameter	76 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)	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

Gebruikersinterface	15,6 inch (396 mm) TFT (led-achtergrondverlichting) 16:9-formaat HD capacitief touchscreen
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, PrintOS

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

Afmetingen (b x d x h)

Product	1955 x 785 x 1414 mm
Verzending	2257 x 1040 x 1578 mm

Gewicht

Product	452 kg
Verzending	621 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) H

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

Certificeringen en naleving

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, 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			
86Z39A	HP PageWide XL 4250 40 inch multifunctionele printer met uitvoer bovenop		
Land van herkomst	Malaysia(B19, AKV, ACJ, AB1, B1K, ABG, BCD, AC4)		
Accessoires			
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer-module	8SB09A	HP PageWide XL-mapupgradekit voor lange plots
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis-module	8SF40A	HP F40 vouwmodule
6UA02AAE	HP SmartStream workflowbeheermodule	8SF61A	HP F60 map met labelaanbrenger
8SB02A	HP PageWide XL-lade	8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SB03A	HP PageWide XL high-capacity uitvoereenheid	8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SB06A	HP PageWide XL 39x0/4x00 accessoire upgradekit	8SW03A	HP SmartStream Print Controller USB for HP PageWide XL 4000 Printer series
8SB07A	HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit	8SW03AAE	HP SmartStream Print Controller for HP PageWide XL 4000 Printer series
8SB08A	HP PageWide XL 4x00 snelheidsupgradekit		
Originele HP printsupplies			
3ED83A	HP 865 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, magenta	3WW73A	HP 874/876 PageWide XL-reinigingscontainer
3ED84A	HP 865 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, geel	3WW99A	HP 841/874/876 onderhoudscartridge voor PageWide XL
3ED85A	HP 865 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, cyaan	C1Q19A	HP 841/874 PageWide XL Printhead
3ED86A	HP 864 500 ml inktcartridge voor PageWide XL, zwart		

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)³ (recyclebaar)⁴
HP Production mat posterpapier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd)³ (recyclebaar)⁴
HP Production satijn posterpapier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd)³ (recyclebaar)⁴
HP Universal zwaar gecoot papier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd)³ (recyclebaar)⁴
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 Gescaand op 200 dpi. Scannen van pdf's alleen beschikbaar op PostScript-modellen.
³ 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>
⁴ Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.