



HP PageWide XL 4500-printerserie

Doe met één printer het werk van twee: sneller en goedkoper dan LED-printers¹



SNELLER

monochroom en kleur, sneller dan LED¹

- Versnel projecten: tot 12 A1/D-pagina's per minuut in monochroom en kleur, eerste pagina afgedrukt in 30 seconden
- Druk af, scan en kopieer met één apparaat: geïntegreerde 1200 dpi scanner met geavanceerde en handige workflows
- Het is simpel: één eenvoudig te gebruiken apparaat dat uitkomst biedt bij al uw afdruk- en scanbehoeften
- Houd u bezig met uw project, niet met uw printer: tot 4 rollen met de geïntegreerde bovenste stacker voor 100 vellen

BESPAREN

Betere documentkwaliteit in vergelijking met LED, tegen lagere kosten¹

- Produceer tegen lagere kosten bij kleine volumes dan met LED¹, in zowel monochroom als kleur
- Produceer uitstekende technische documenten met scherpe lijnen, fijne details en subtiele grijs tinten die beter zijn dan bij LED-printers²
- HP PageWide XL-inkt op pigmentbasis voor donker zwart, levendige kleuren, bestendigheid tegen vocht en vervaging, zelfs op bondpapier zonder coating³
- Bespaar per pagina de helft van de energiekosten in vergelijking met vergelijkbare LED-printers⁴

VEILIG

Voldoe aan strenge IT-normen voor betrouwbaarheid

- Bescherm en beheer vertrouwelijke taken op een veiligere manier: haal documenten op bij de printer met een pincode.
- Bescherm vertrouwelijke informatie met behulp van een zelfversleutelende HDD met AES-256, Secure Disk Erase en IPsec.
- Verminder de hoeveelheid tijd en geld die u kwijt bent voor het beheren van individuele drivers met de HP DesignJet Universal-printerdriver.
- Vertrouw op de bewezen technologie van HP PageWide voor een betrouwbare afdrukproductie⁵

Bezoek voor meer informatie
hp.com/go/pagewidexl4500



reddot award 2016
best of the best



¹ De snelste gebaseerd op alternatieve LED-printers voor lage oplagen en MFP's (minder dan 7 D/A1-pagina's/minuut) per april 2015. Bedieningskosten gebaseerd op LED-technologie voor lage oplagen onder \$20.000 USD op de markt per april 2015. Bedieningskosten bestaan uit toebehoren en servicekosten. Kijk voor testcriteria op hp.com/go/pagewidexlclaims.

² Voor uitvoer geproduceerd met HP PageWide XL-printers en geproduceerd door LED-printers van verschillende fabrikanten die meer dan 50% van de jaarlijkse verzendingen van LED-printers in Noord-Amerika in 2014 vertegenwoordigen volgens de IDC. Kijk voor testcriteria op hp.com/go/pagewidexlclaims.

³ Vergelijken met afdrukken die zijn geproduceerd met HP 970/971/980-inkten die bestand zijn tegen vervaging en vocht volgens de certificering ISO 11798 Permanence and Durability Methods. Kijk voor testcriteria op hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁴ Conclusies gebaseerd op interne testen van HP in een scenario voor specifiek gebruik. Vergelijkbare printers die LED-technologie gebruiken gebaseerd op LED-printers die in staat zijn 4 tot 6 D/A1 pagina's per minuut af te drukken en die meer dan 80% het totaal aantal LED-printers voor middelgrote oplagen in de VS en Europa representeert per april 2015, volgens de IDC. Kijk voor testcriteria op hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁵ De bewezen HP PageWide-technologie drijft webpersen van HP PageWide aan (die momenteel goed zijn voor 4 miljard afdrukken per maand) en zakelijke printers van de HP X-serie.

Vergroot uw productiviteit bij taken. De HP PageWide XL 4500-printerserie verenigt afdrucken in monochroom en kleur en combineert afdrucken/scannen/kopiëren in één apparaat. Snelle, hoogwaardige documentproductie houdt uw project in beweging.



HP PageWide XL 4500-printerserie

- Verbeter uw productiviteit
- Creëer een nieuwe kwaliteitsstandaard voor uw technische documenten
- Bespaar ruimte, verminder de complexiteit
- Eenvoudig in gebruik en beheer
- Een betere keuze voor uw kantoor—en een betere keuze voor het milieu

Verbeter uw productiviteit

De HP PageWide XL 4500-printerserie is ontwikkeld om uw productiviteit te verbeteren, ongeacht of u nu in grote of kleine oplagen afdrukt.



- Dankzij het ontbreken van de opwarmtijd en de ultrasnelle verwerking, heeft de HP PageWide XL 4500-printerserie de meeste afdruktaken al af voordat andere apparaten goed en wel gereed zijn om de eerste pagina af te drukken.
- Dankzij de afdruksnelheid van 12 A1/D-pagina's per minuut in zowel monochroom als kleur, zijn piekproductie en het afdrucken van grote projecten geen enkel probleem meer

Creëer een nieuwe kwaliteitsstandaard voor uw technische documenten

HP 841 PageWide XL-printkoppen die met HP PageWide XL-inkt op pigmentbasis werken, zijn ontworpen voor afdrucken van een hoge kwaliteit met donker zwart, neutrale grijs tinten en levendige kleuren die zowel vocht- als vervagingsbestendig zijn.³



Punten worden op nauwkeurige en betrouwbare wijze geplaatst en dit leidt tot scherpe lijnen, fijne details en subtiele grijs tinten. HP PageWide XL-printers gebruiken geen hitte op het papier als onderdeel van het afdrukproces waardoor lengtenauwkeurigheid van een hoog niveau wordt bereikt ($\pm 0,1\%$).

Bespaar ruimte, verminder de complexiteit



De HP PageWide XL 4500-printerserie doet het werk van twee printers: sneller en voordeliger dan een LED-printer.¹ Met één apparaat bespaart u ruimte en vermindert u de complexiteit—u hoeft nu één printer minder te beheren in het netwerk en u hoeft niet langer twee sets printerbenodigdheden bij te houden.



Eenvoudig in gebruik en beheer

De HP PageWide XL-technologie maakt afdrucken eenvoudig—u hoeft niet langer te besluiten of u het document naar de monochrome of kleurenprinter wilt verzenden. De HP PageWide XL 4500-printerserie produceert afdrucken in monochroom en kleur in één, gebruiksvriendelijk apparaat—met een MFP die voldoet aan al uw afdruk- en scanbehoeften.

Het intuïtieve touchscreen met gedetailleerde voorbeeldweergave en aanpasbare presets voor afdrucken, scannen en kopiëren, helpt fouten voorkomen en brengt de afdruk-/scan-/kopiëerfunctionaliteit letterlijk binnen handbereik. Het statuslampje geeft in één oogopslag statusinformatie op afstand.

Het vervangen van inkt en laden van nieuwe rollen—geen as voor nodig—is snel en eenvoudig. En dankzij de vier 400-ml HP inktpatronen en maximaal vier rollen van 200 m, kan de HP PageWide XL 4500-printerserie een behoorlijke tijd zonder toezicht draaien.

Een betere keuze voor uw kantoor en een betere keuze voor het milieu

De HP PageWide XL 4500-printerserie is eenvoudig te integreren op kantoor. Zowel de printer als de MFP gebruiken een standaard kantoorstekker en zijn ontworpen om energiezuinig te zijn. In tegenstelling tot LED-technologie, werkt de HP PageWide-technologie zonder fuser, waardoor er minder warmte en geluid worden geproduceerd en—geen ozon vrijkomt.⁶ De HP PageWide XL 4500-printerserie kan probleemloos worden geïntegreerd in een werkplek met standaardventilatie.⁷

De HP PageWide XL 4500-printerserie is ontworpen met het milieu in gedachte en is bekroond met een aantal toonaangevende milieukeurmerken, waaronder de ENERGY STAR®-certificering en EPEAT-registratie.⁸ ENERGY STAR® certificeert producten met superieure energiezuinigheid. EPEAT geeft aan dat een computer of ander elektronisch onderdeel 'groen' is. De gekwalificeerde producten voldoen aan strikte criteria gedurende de gehele levensduur—van beperkingen op materialen tot verpakking en luchtkwaliteit. De HP PageWide XL 4500-serie gebruikt half zoveel energie per pagina als vergelijkbare LED-printers.⁴



1. Tot 4 rollen—wisselt automatisch van rol als een rol op is of als er een ander paginaformaat is gedetecteerd

2. 400-ml HP inktbenodigheden

3. 8-inch touchscreen met statuslampje dat in één oogopslag op afstand de huidige status weergeeft; gedetailleerde voorbeeldweergave en presets voor scannen, kopiëren en printen helpen fouten te voorkomen en zorgen voor een probleemloze werking

4. De bovenste stacker is ontworpen om ruimte te besparen en zorgt ervoor dat de printer tegen een muur kan worden geplaatst; capaciteit van maximaal 100 pagina's

5. Geïntegreerde 1200 dpi scanner—scan op snelheden van maximaal 7,62 cm/sec in kleur en 25,4 cm/sec in grijstinten; scan naar een scala aan bestandsindelingen en werk met geavanceerde en handige workflows



Technische specificaties

Algemeen	Beschrijving	Grootformaat-MFP of -printer voor kleur	
	Technologie	HP PageWide-technologie	
	Toepassingen	Lijntekeningen, kaarten, orthofoto's en posters	
	Inktypen	Op pigmentbasis (cyaan, magenta, geel, zwart)	
	Inkcartridges	4 (1 x 400 ml per kleur)	
	Printkoppen	8 x HP 841 PageWide XL-printkoppen	
	Gemiddelde levensduur printkop	32 liter	
	Garantie printkoppen	10 liter of 12 maanden na de installatie	
	Afdrukresolutie	1200 x 1200 dpi	
	Minimale lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)	
	Gegarandeerde minimale lijnbreedte	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁹	
	Lijnnauwkeurigheid	+/- 0.1% ¹⁰	
	Afdruksnelheid	Maximale afdruksnelheid	7,3 m/min ¹¹
A1/Arch D/ANSI D (lange rand eerst)		12 pagina's per minuut	
Opwarmingstijd		Geen opwarming	
Uitvoer eerste pagina		30 seconden (vanaf modus Gereed)	
Media		2 rollen standaard met automatische wissel, uitbreidbaar tot 4 rollen	
Media	Breedte rol	279 tot 1016 mm	
	Langte rol	Tot 200 m	
	Diameter rol	Tot 177 mm	
	Diameter rolkern	7,6 cm	
	Afdrukbare breedte	Tot 1000 mm	
	Afdrukbare lengte	Tot 90 m voor CAD en 30 m voor poster ¹²	
	Gewicht van de media	70 tot 200 g/m ²	
	Mediadikte	Maximaal 0,4 mm	
	Mediasoorten	Bond-papier en gerecycled papier, posterpapier, polypropreen, tyvekpapier, matte film	
	Media-uitvoer (standaard)	Bovenste stacker	
	Scanner¹³	Beschrijving	91-cm CIS-scanner
		Snelheid	Kleur: maximaal 7,62 cm/sec grijsinten: maximaal 25,4 cm/sec
		Optische resolutie	1200 dpi
Scanbreedte		Tot 914 mm	
Originele dikte		Tot 0,26 mm	
Maximale kopieerlengte		9512 mm	
Maximale scanlengte		18.000 mm (TIFF, 610 mm breed origineel bij 200 dpi), 8000 mm (JPEG), 5000 mm (PDF)	
Scanformaat		Standaard: JPEG, TIFF Optioneel: PDF 1.4, PDF 1.4 met meerdere pagina's (met PS/PDF-upgrade)	
Scankenmerken		Preview met bijsnijden, quicksets scannen, batch scannen	
Scanbestemming		USB, netwerkmap (SMB), scannen naar e-mail, scannen naar HP SmartStream-software	
Geïntegreerde controller		Processor	Intel Core i3
		Geheugen	8 GB DDR3
		Harde schijf	1x 500 GB HDD, zelf versleuteld met AES-256
	Afdruktalen (standaard)	HP-GL/2, PCL 3 Win	
Connectiviteit	Afdruktalen (optioneel)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (met PS/PDF-upgrade)	
	Beheer op afstand	HP Partner Link, HP Embedded Web Server en HP Web Jetadmin	
	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0-host (gecertificeerd)	
	Afdrukpaden	HP SmartStream-software (optioneel) Universele printerdriver van HP (HP-GL/2 en PS) HP PageWide XL-printerdrivers (PDF, HP-GL/2 en PS)	
Gebruikersinterface	8-inch capacitief touchscreen		
Afmetingen (b x d x h)	Printer	1960 x 800 x 1303 mm	
	MFP	1960 x 864 x 1303 mm	
	Diepte: 800 + 64 mm uitneembare scannerinvoerlade zodat de MFP door de deur past		
	Verzending	2180 x 1068 x 1764 mm	

⁶ Gebaseerd op tests van derden, uitgevoerd in 2014 en 2015 waarbij geen ozon werd aangetroffen.

⁷ Speciale ventilatieapparatuur (luchtfiltering) is niet vereist om te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-vereisten. De klant is vrij om speciale ventilatieapparatuur te installeren; er wordt hierover geen specifieke aanbeveling door HP gedaan. Naar alle waarschijnlijkheid hebt u geen speciale ventilatie nodig. Als u twijfelt moet u de nationale en regionale vereisten en richtlijnen raadplegen.

⁸ Geregistreerd voor EPEAT indien van toepassing en/of ondersteund. Zie voor registratiestatus en beoordeling per land epeat.net.

⁹ Gemeten op HP Universal-bond-papier.

¹⁰ +/- 0,1% van de opgegeven vectorlengte of +/- 0,2 mm (de grootste waarde geldt) bij 23°C, 50-60% relatieve vochtigheid, op A0/E afdrukmateriaal in de modus Best of Normaal met HP Polypropylene, mat en originele HP-inkten.

¹¹ Gemeten met afdrukbreedte van 91 cm.

¹² Voor langere plots (tot 200 m) kan de afbeeldingskwaliteit minder worden.

¹³ De scanfunctionaliteit is alleen beschikbaar met de HP PageWide XL 4500-multifunctieprinter.





¹⁴ BMG-handelsmerklententiecode FSC®-C115319, raadpleeg fsc.org. HP handelsmerklententiecode FSC®-C017543, raadpleeg fsc.org. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn beschikbaar in alle regio's. U kunt meer informatie over het gehele assortiment van afdrukmateriaal voor grote formaten van HP vinden op HPLFMedia.com.

¹⁵ Kan via algemeen beschikbare recyclingprogramma's worden hergebruikt.

¹⁶ De beschikbaarheid van het programma kan verschillen. Zie voor meer informatie hp.com/recycle.

Printergewicht	Printer	415 kg
	Verzending	521 kg
Gewicht MFP	Printer	430 kg
	Verzending	546 kg
Milieu	Bedrijfstemperatuur	5 to 40°C
	Aanbevolen temperatuur	15 to 35°C
	Bedrijfsluchtvochtigheid	20 tot 80% RH, afhankelijk van de mediasoort
Voeding	Vereisten	Invoervoltage (zelfinstellend) 100 tot 127/200 tot 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 7/3,5 A
	Verbruik	0,4 kW (gemiddeld); 1,2 kW (maximaal afdrukken); 108,4 watt (gereed); < 1 watt (< 4,6 watt met geïntegreerde Digital Front End) (slaapstand)
Certificering	Veiligheid	Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; Verenigde Staten en Canada (CSA-geenoteerd); EU (voldoet aan LVD en MD, EN60950-1); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC)
	Elektromagnetisch	Voldoet aan de normen van de A-klasse, daarbij inbegrepen: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijnen), Australië en Nieuw-Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KC)
	Milieu	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE-keurmerk (inclusief RoHS, WEEE, REACH). In overeenstemming met WW RoHS-materiaalrestrictievereisten in China, Korea, India, Vietnam, Turkije, Servië en Oekraïne
Garantie	90 dagen	

Bestelgegevens

Product	CZ312A	HP PageWide XL 4500 40 inches-multifunctieprinter	
	CZ313A	HP PageWide XL 4500/40 inch-printers	
Accessoires	G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner	
	G6H51B	HP HD Pro 42-inch scanner	
	CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF-upgradekit	
	CZ318A	HP PageWide XL-lade	
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager	
	L3J71AAE	Eenjarig abonnement HP SmartStream Preflight Manager	
	L3J76AAE	HP SmartStream Print Controller voor HP PageWide XL 4000/4500	
	Originele HP PageWide XL-printkoppen en verbruksmaterialen	C1Q19A	HP 841 PageWide XL-printkop
		F9J47A	HP 841 PageWide XL-printkopreinigingscontainer
		F9J48A	HP 841 PageWide XL-onderhoudspatroon
Originele HP PageWide XL-inktpatronen		C1Q65A	HP 843C 400 ml PageWide XL-inkcartridge, zwart
	C1Q66A	HP 843C 400 ml PageWide XL-inkcartridge, cyaan	
	C1Q67A	HP 843C 400 ml PageWide XL-inkcartridge, magenta	
	C1Q68A	HP 843C 400 ml PageWide XL-inkcartridge, geel	
	Originele afdrukmateriaal van HP voor grootformaat	L4L08A	HP Universal-bond-papier, 3-inch kern (FSC®-gecertificeerd) ¹⁴  ¹⁵ 914 mm x 152,4 m
L5P98A		HP Production mat posterpapier, 3-inch kern (FSC®-gecertificeerd) ¹⁴  ¹⁵ 1016 mm x 91,4 m	
L5Q03A		HP posterpapier voor productie, satijn, 3-inch-kern (FSC®-gecertificeerd) ¹⁴  ¹⁵ 1016 mm x 91,4 m	
L5C80A		HP-papier met coating, extra zwaar, 3-inch kern (FSC®-gecertificeerd) ¹⁴  ¹⁵ 914 mm x 91,4 m	
L6B19A		HP posterpapier, mat polypropyleen, 3-inch-kern 1016 mm x 45,7 m (40 in x 150 ft)	

Maak gebruik van de beste ondersteuningsdiensten, wetende dat HP werkt met HP PageWide XL-kanaalpartners die ervoor zorgen dat ze optimaal getraind, gecertificeerd en uitgerust zijn. Met efficiënte ondersteuning en innovatieve ondersteuningsfuncties, zoals de zelfcontrole van de printer, vooraf gedefinieerde resolutiepaden en intuïtieve onderhoudswizards, kunt u iedere dag met vertrouwen werken. Bezoek voor meer informatie hp.com/go/pagewidexservice.

HP Financial Services kunnen u helpen een HP PageWide XL-afdrukoplossing te verkrijgen en de voordelen voor u bedrijf te vergroten. Onze oplossingen helpen u flexibiliteit te vergroten door geld opzij te leggen, budget vrij te maken met maandelijkse aanbetalingen en door upgraden naar het nieuwste model, wanneer dat nodig is, gemakkelijk te maken. Bezoek voor meer informatie het gedeelte Programs and Promotions op hp.com/hpfinancialservices.

Vind de mediaoplossing die bij uw bedrijf en uw HP PageWide XL printer past op hp.com/go/mediasolutionslocator

Eco-hoogtepunten

- Bespaar papier met automatische afdrukinstellingen en het nesten van afbeeldingen
- ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT Silver-geregistreerd⁸
- Gratis en gemakkelijke recycling van HP-inkcartridges¹⁶
- FSC®-gecertificeerde papieren,⁹ een scala aan recyclebare HP-media¹⁵



Recycle hardware en toebehoren voor het afdrukken van grote formaten. Uitleg is beschikbaar op onze website hp.com/ecosolutions



© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P. De informatie in dit gegevensblad kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en diensten van HP worden vermeld in de uitdrukkelijke garantieverklaringen die bij dergelijke producten en diensten worden geleverd. Niets uit deze informatie dient te worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor fouten van technische of redactionele aard of ontbrekende informatie in deze handleiding.

ENERGY STAR en het ENERGY STAR-handelsmerk zijn gedeponeerde merken van het Amerikaanse Environmental Protection Agency.

Adobe, PostScript en Adobe PostScript 3 zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated. Intel en het Intel Inside-logo zijn handelsmerken van Intel Corporation, in de VS en andere landen. Windows is een in de VS gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation. Mac en het Mac-logo zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

4AA5-9226NLE, mei 2016, herz. 4

