

HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter



De eerste grafische multi-roll ePrinter die efficiënt professionele, duurzame resultaten produceert.



Twee rollen en een slimme workflow zorgen voor korte productietijden.

- Wees voorbereid: met de eerste grafische ePrinter met twee rollen en slimme mediawisseling kunt u ook spoedopdrachten aannemen.
- Minder rolwisselingen en handige statusmeldingen voor inktniveaus, firmware-updates en meer verhogen de uptime.
- Met HP Instant Printing PRO kunt u previews bekijken, bijsnijden en snel PDF-, PostScript®, HP-GL/2-, TIFF- en JPEG-bestanden afdrukken.
- Een 320-GB vaste schijf, randloze afdrucken¹ en sneldrogende HP fotoinkt zorgen voor een kortere productietijd.

Maak indruk op uw klanten met topkwaliteit en duurzaamheid.

- Maak posters, foto's, canvasprints, backlit prints, indoor signage, POS-posters, lijntekeningen en plattegronden in eigen beheer.
- Maak indruk op uw klanten met topkwaliteit zwart-wit foto's op basis van drie tinten zwarte HP fotoinkt.
- HP's multidimensionale slimme druppelplaatsingstechnologie zorgt voor subtiele kleurnuances.
- Bied uw klanten HP Vivid fotoinkt om duurzame afdrucken te maken die tot 200 jaar mooi blijven².

Ervaar de simpele, efficiënte werking en de betrouwbare HP kwaliteit.

- Werk gemakkelijker met een kleurentouchscreen, een previewfunctie en de mogelijkheid om af te drukken van een USB-flashdrive of via e-mail³.
- De HP Professional PANTONE® kleuremulatie en geïntegreerd Adobe® PostScript®/PDF zorgen voor een getrouwe kleurweergave.
- Automatische druppeldetectie en intelligente maskering waarborgen een goede kwaliteit, een groter reinigingsinterval en minder verspilling.
- Ga efficiënter om met inkt dankzij de geoptimaliseerde inktconfiguratie⁴.

¹ Voor het afdrukken van randloze foto's is fotopapier vereist.

² Met originele HP 772 of HP 70 fotoinkt. Lichtbestendigheidswaarden voor binnen, buiten het directe zonlicht, achter glas van HP Image Permanence Lab en/of Wilhelm Imaging Research, Inc. op een reeks HP media. Kijk voor meer informatie op: hp.com/go/supplies/printpermanence

³ Alleen TIFF-, JPEG- en PDF-bestanden tot een grootte van maximaal 10 MB kunnen per e-mail verzonden worden.

⁴ In vergelijking met de HP Designjet Z5200 fotoprinter.

HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter

Technische specificaties

Printen

Maximale printsnelheid	53 m ² /uur; Maximum uitvoersnelheid voor kleurenafbeelding bij 100% kleurdekking (Bandes file). In conceptmodus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inkjet papier (Bond), maximum rolformaat, met HP Vivid fotoinkt.
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Marges (boven x onder x rechts x links)	Rol: 5 x 5 x 5 x 5 mm (randloos met fotopapier op rol) Vel: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Type inkt	Op pigmentbasis
Inktkleuren	6 (cyaan, magenta, geel, grijs, matzwart, fotozwart)
Inktruppel	4 pl (lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Spuitsmondjes	2112
Printkoppen	3 (magenta en geel, matzwart en cyaan, fotozwart en lichtgrijs)
Lijnaccuratesse	+/- 0.1% (± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E HP Matte film in Presentatie of Standaard modus met HP fotoinkt)
Minimum lijnbreedte	0,04 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Maximum printlengte	91 m (afhankelijk van de applicatie)
Maximumgewicht medirol	11,9 kg
Maximale optische dichtheid	4 L* min/2,5 D

Media

Verwerking	Automatische invoer van twee rollen; slim wisselen tussen rollen; losse vellen; opvangbak voor media; automatische mediasnijder (snijdt alle media behalve canvas en banners)
Type	Fotopapier, proofing papier, fine art media, zelfklevende media, banners en signs, bond en papier met coating, backlit, weefsel/textiel
Gewicht	60 tot 500 gr/m ²
Formaat	210 x 279 tot 1118 x 1676 mm
Dikte	Tot 0,5 mm

Geheugen

RAM	64 GB (virtueel)
Vaste schijf	Standaard, 320 GB

Interface mogelijkheden

Interfaces (standaard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0; EIO Jetdirect accessoiresslot
Interfaces (optioneel)	HP Jetdirect EIO printservers
Printer talen (standaard)	Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 en HP-RTL (HP-GL/2 en HP-RTL alleen beschikbaar via HP Instant Printing PRO of de HP Embedded Web Server)
Meegedeelde drivers	PostScript Windows- en Mac-drivers

Omgevingscondities

Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Temperatuur, bij opslag	-25 tot 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% rel
Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag	0 tot 95% rel

Geluid

Geluidsdruk	45 dB(A)
Geluidskracht	6,7 B(A)

Afmetingen (b x d x h)

Printer	1770 x 721 x 1050 mm
Met verpakking	1930 x 770 x 710 mm

Gewicht

Printer	86 kg
Met verpakking	115 kg

Stroomverbruik

Maximum	< 120 Watt (tijdens het afdrukken); < 27 Watt (standby); < 5 Watt / < 22 Watt met geïntegreerde digitale front-end (slaapstand); 0,1 Watt (uit)
Voeding	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 – 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max 2 A

Meegedeeld in de doos

E1L21A	HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter; printkoppen; introductie-inkcartridges; printerstandaard en opvangbak voor media; rolinvoersassen; handige naslaggids; installatieposter; opstartsoftware; netsnoer
--------	---

Certificering

Veiligheid	EU (LVD en EN 60950-1 compatibel); Rusland/Kazachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse B: EU (EMC richtlijn)
Omgeving	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH
ENERGY STAR	Ja
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

Bestelinformatie

Product

E1L21A	HP Designjet Z5400 1118-mm PostScript ePrinter
--------	--

Accessoires

CN538A	HP Designjet 3-inch kernadapter
J8025A	HP Jetdirect 640n printserver
Q6709A	HP Designjet 1118-mm as voor rolinvoer

Printkoppen

C9404A	HP 70 matzwarte en cyaan printkop
C9406A	HP 70 magenta en gele printkop
C9407A	HP 70 fotozwarte en lichtgrijze printkop

Inktsupplies

C9448A	HP 70 matzwarte inkcartridge, 130 ml
C9449A	HP 70 zwarte fotoinkcartridge, 130 ml
C9451A	HP 70 lichtgrijze inkcartridge, 130 ml
C9452A	HP 70 cyaan inkcartridge, 130 ml
C9453A	HP 70 magenta inkcartridge, 130 ml
C9454A	HP 70 gele inkcartridge, 130 ml
CN629A	HP 772 magenta Designjet inkcartridge, 300 ml
CN630A	HP 772 gele Designjet inkcartridge, 300 ml
CN633A	HP 772 zwarte Designjet fotoinkcartridge, 300 ml
CN634A	HP 772 lichtgrijze Designjet inkcartridge, 300 ml
CN635A	HP 772 matzwarte Designjet inkcartridge, 300 ml
CN636A	HP 772 cyaan Designjet inkcartridge, 300 ml

Media supplies

COF29A	HP Everyday zelfklevend glanzend polypropyleen, 1067 mm x 22,9 m, 2-pack
C2T54A	HP Premium matte polypropyleen, 1067 mm x 22,9 m, 2-pack
C6030C	HP Papier met coating, extra zwaar, 914 mm x 30,5 m
C6810A	HP Bright White Inkjet papier, 914 mm x 91,4 m
CH025A	HP Everyday matte polypropyleen, 1067 mm x 30,5 m, 2-pack
Q7996A	HP Premium Instant-dry satijnglans fotopapier, 1067 mm x 30,5 m

Service en support

U0LZ3E	- HP 3 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet Z5400ps-44in
U0LZ8E	- HP 3 jaar hardwaresupport binnen 4 uur, 9 x 5 voor Designjet Z5400ps-44in
U0LZ4E	- HP 4 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet Z5400ps-44in
U0LZ5E	- HP 5 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet Z5400ps-44in
U0MA2PE	- HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet Z5400ps-44in
U0MA4PE	- HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport binnen 4 uur, 9 x 5 voor Designjet Z5400ps-44in
U0MA6PE	- HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet Z5400ps-44in

HP Designjet Support Services bieden oplossingen voor kritische omgevingen – installatie, uitgebreide ondersteuning, onderhoud en diverse value added services. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/designjet/support.

Gebruik originele HP inkt en printkoppen voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/OriginalHPInks.



Bekijk HP's complete grootformaat printermediaportfolio op global.BMG.com/hp.

Meer informatie over HP grootformaat mediasubstraten en formaten is beschikbaar op: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2015 Hewlett-Packard 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 garantiëpalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op 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. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.



Contacteer ons
Nederland 0800.020.6191
België 0800.395.23

