



HP DesignJet Studio-printerserie

's Werelds eenvoudigste grootformaat plotters met een praktisch design¹



Past bij uw manier van leven

- Een ontwerp dat prestaties levert, met technologie die uitblinkt.
- Stel uw plotter eenvoudig in met uw smartphone.

Uiterste eenvoud

- Print automatisch A3- en A1- of A0-projecten van verschillende formaten, zonder de mediabron te moeten verwisselen.
- Bespaar tijd met de gemakkelijkste manier van taken verzenden ter wereld²; verzend meerdere bestanden met één klik met HP Click.³
- Profiteer van een intuïtieve driver, bekijk een printvoorbeeld en controleer of de printtaak aan uw verwachtingen voldoet.

Geschikt voor uw manier van werken

- Niet meer wachten bij de printer door afdrucken met hoge snelheid vanaf 25 seconden per A1-plot.⁴
- Wees productiever en bespaar tijd van taakvoorbereiding tot uiteindelijke afdruk door uw projecten tot 2 keer sneller te printen.²
- Gebruik de HP Smart-app om vanaf bijna elke locatie uw taken te printen en uw plotter te beheren.
- Krijg afdrucken van hoge kwaliteit. Met HP Bright Office-inkt worden lijnen tot 31% nauwkeuriger geprint en is het kleurenbereik tot 65% groter.⁵

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/designjetstudio>

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 DesignJet Studio-printerserie en de HP DesignJet T600-printerserie zijn in januari 2020 de enige oplossingen waarmee u probleemloos en automatisch zowel grote als kleine vellen in een multi-formaat printbak kunt printen, vergeleken met concurrerende modellen van vergelijkbare omvang en functionaliteit.

² Printen in drie kliks met HP Click-software vergeleken met wel 11 kliks met concurrerende alternatieven bij het printen van 5 bestanden van verschillende formaten. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff-, dwf- en HP-GL/2-bestanden. Gebaseerd op tests met de HP DesignJet Studio 36 inch printer. Taken kunnen sinds januari 2020 vanaf de voorbereiding van de taak tot het printen tot twee keer sneller worden geprint dan concurrerende alternatieven van vergelijkbare grootte en met vergelijkbare functies.

³ Printen in één klik met HP Click-software. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff-, dwf- en HP-GL/2-bestanden.

⁴ De 24-inchmodellen uit de HP DesignJet Studio-printerserie leveren A1-afdrucken in 26 seconden en de 36 inchmodellen leveren A1-afdrucken in 25 seconden.

⁵ Tot 31% nauwkeurigere lijnen op basis van interne tests van HP in september 2019 waarbij de rechteheid van verticale lijnen van 1 pixel werd vergeleken met afdrucken van de HP DesignJet Studio printerserie en Canon TM-305 printer op normaal papier met een vergelijkbare snelle printmodus/conceptmodus. Tot 65% groter kleurenbereik op basis van interne tests van HP in september 2019 waarbij het kleurenbereik werd vergeleken met afdrucken van de HP DesignJet Studio printerserie en Canon TM-305 printer op normaal Océ-papier van 75 g/m² met een vergelijkbare snelle printmodus/conceptmodus.

Technische specificaties

Printen	
Printsnelheid	24 inch: 26 sec/pagina op A1, 81 A1 afdrucken per uur 36 inch: 25 sec/pagina op A1, 82 A1 afdrucken per uur ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	HP thermische inkjet
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 mm Vel: 5 x 5 x 17 mm (handmatige invoer); 5 x 5 x 5 mm (invoerlade)
Type ink	Inkt op kleurstofbasis (C, M, Y); op pigmentbasis (K)
Paginaopbrengst	20 ml inkt opbrengst 101 A1 pagina's, met inachtneming van onderhoudsroutines ²
Inktdruppel	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Printkoppen	1 (cyaan, magenta, geel, zwart)
Spuilmondjes printkop	1376
Linjaccuratesse	± 0,1 % ³
Minimum lijnbreedte	0,02 mm
Max optische dichtheid	8 L* min/2, 10 D ⁴
Media	
Verwerking	Velinvoer, rolinvoer, automatische velinvoer, uitvoerbak, automatisch horizontaal snijmes
Rolformaat	24 inch: 279 tot 610 mm 36 inch: 279 tot 914 mm
Mediaformaat	Automatische velinvoer: 210 x 279 tot 330 x 482 mm 24 inch handmatige invoer: 210 x 279 tot 610 x 1897 mm 36 inch handmatige invoer: 210 x 279 tot 914 x 1897 mm
Standaard vellen	Automatische velinvoer: A4, A3 24 inch handmatige invoer: A4, A3, A2, A1 36 inch handmatige invoer: A4, A3, A2, A1, A0
Grammage	60 tot 280 g/m ² (rol/handinvoer); 60 tot 220 g/m ² (automatische velinvoer)
Dikte	Tot 0,3 mm
Applicaties	Lijntekeningen; Presentaties; Rendering
Geheugen	1 GB
Vaste schijf	Geen
Connectiviteit	
Interfases	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Standaard printtalen	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Papierbanen	Print Anywhere met de HP Smart-app, HP Click, HP driver voor macOS, HP driver voor Windows, printondersteuning voor Chrome OS, printen via e-mail, HP Print Service-plugin voor Android, Apple AirPrint
Drivers	Rasterdriver voor Windows en macOS
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	24 inch: 1013 x 555 x 932 mm 36 inch: 1317 x 555 x 932 mm
Verzendings	24 inch: 1199 x 590 x 524 mm 36 inch: 1470 x 575 x 646 mm
Gewicht	
Printer	24 inch: 33,6 kg 36 inch: 41,7 kg
Verzendings	24 inch: 43 kg 36 inch: 62 kg
Inhoud van de doos	
HP Software en oplossingen	
Printen op afstand beschikbaar	
Multi-formaat printen met één klik	
Omgevingscondities	
Gerecycled plastic in printer	
Bedrijfstemperatuur	
Vochtigheidsgraad bij gebruik	
Bedrijfshoogte	
Opslagtemperatuur	
Geluid	
Geluidsdruk	
Geluidsvermogen	
Voeding	
Verbruik	
Vereisten	

Certificering	
Veiligheid	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (LVD, EN 60950-1- en EN 62368-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland, Kazachstan (EAC); Oekraïne (UA); Singapore (PSB); China (CCC); Argentinië (IRAM); India (BS); Mexico (NVE)
Elektromagnetisch	Compatibel met de Klasse B-vereisten, onder meer: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC/RED-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI); Certificering als Klasse B-product: Korea (KCC)
Milieu	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP
Garantie	Twee jaar hardwaredaggarantie.

Bestelinformatie

Product	
5HB12A	HP DesignJet Studio 24 inch printer
5HB14A	HP DesignJet Studio 36 inch printer
5HB12C	HP DesignJet Studio Steel 24 inch printer
5HB14C	HP DesignJet Studio Steel 36 inch printer
Accessoires	
B3Q36A	HP DesignJet 24 inch rolinvoeras
B3Q37A	HP DesignJet 36-inch rolinvoeras
Originele HP printsupplies	
3E058A	HP 713 DesignJet Printerkop - vervangingspakket
3E067A	HP 712 29 ml inktcartridge voor DesignJet, cyaan
3E068A	HP 712 29 ml inktcartridge voor DesignJet, magenta
3E069A	HP 712 29 ml inktcartridge voor DesignJet, geel
3E070A	HP 712 38 ml inktcartridge voor DesignJet, zwart
3E071A	HP 712 80 ml inktcartridge voor DesignJet, zwart
3E077A	HP 712 29 ml inktcartridge voor DesignJet, cyaan, 3-pack
3E078A	HP 712 29 ml inktcartridge voor DesignJet, magenta, 3-pack
3E079A	HP 712 29 ml inktcartridge voor DesignJet, geel, 3-pack
Gebruik originele HP-inkt en printkoppen, en HP grootformaat printmateriaal, voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze essentiële componenten vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP-inkt	
Originele HP grootformaat printermateriaal	
Q1396A HP Universal Bond-papier (FSC®-gecertificeerd) ⁵ (recyclebaar) ⁶ 610 mm x 45,7 m	
C6019B HP gecoat papier (FSC®-gecertificeerd) ⁵ (recyclebaar) ⁶ 610 mm x 45,7 m	
C6029C HP zwaar gecoat papier (FSC®-gecertificeerd) ⁵ (recyclebaar) ⁶ 610 mm x 30,5 m	
Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermateriaal op HPLFMedia.com.	
Service en support	

UD5L4PE	HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet Studio 24
UD5L5PE	HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet Studio 24
UD5M1PE	HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet Studio 24
UD5M2PE	HP 2 jaar post-warranty HW -support met dekking van onderdelen voor DesignJet Studio 24
UD5M8PE	HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet Studio 36
UD5M9PE	HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet Studio 36
UD5N5PE	HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet Studio 36
UD5N6PE	HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet Studio 36
U17W6E	HP 3 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet Studio 36
U17W7E	HP 4 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet Studio 36
U17W8E	HP 5 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet Studio 36
U17W9E	HP 3 jaar hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet Studio 36
U17WBE	HP 4 jaar hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet Studio 36
U17WCE	HP 5 jaar hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet Studio 36
U17WDE	HP 3 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet Studio 24
U17WFE	HP 4 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet Studio 24
U17WGE	HP 5 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet Studio 24
U17WHE	HP 3 jaar hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet Studio 24
U17WJE	HP 4 jaar hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet Studio 24
U17WKE	HP 5 jaar hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet Studio 24
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/pspc	

Eco-voordelen

- ENERGY STAR®-gecertificeerd¹
- Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP-inktcartridges²
- FSC®-gecertificeerd papier³ en recyclebare HP-media met een retourprogramma⁴

Recycle uw grootformaat printerhardware en printersupplies. Kijk voor informatie op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-Logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.
² Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor informatie over deelname en beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma; programma's niet in alle regio's beschikbaar.
³ BMG-handelsmerklicentiedoel FSC® C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP-handelsmerklicentiedoel FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.
⁴ Veel HP printermateriaal kunnen worden gerecycled via gangbare recyclingprogramma's. Kijk voor informatie over HP grootformaat printermateriaal op <http://www.HPLFMedia.com>.

¹ Mechanische printtijd. In Snellmodus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White-inkjetpapier (bond-papier) met originele HP-inkt. De werkelijke prestaties kunnen variëren, afhankelijk van de verschillende omstandigheden, met inbegrip van onder andere de netwerkconfiguratie.
² Berekening vindt plaats met inachtneming van twee normale printkopreinigingen en inkt op een A1 CAD-tekening met zwarte en gekleurde lijnen en een pikeldekking van 5,2%.
³ ±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 (Optimaal) of Normal (Normaal) op HP extra zwaar papier met coating op rol met originele HP-inkt.
⁴ Met HP Premium Instant-Dry glanzend fotopapier met originele HP-inkt.
⁵ BMG-handelsmerklicentiedoel FSC® C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP-handelsmerklicentiedoel FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>.
⁶ Recyclebaar via algemeen beschikbaar recyclingprogramma's.