

HP DesignJet Studio-skrivarserien



Design möter prestanda i världens enklaste storformatplottrar¹



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

Anpassar sig till er

- Design som presterar och teknik som sticker ut ur mängden.
- Konfigurera er plotter enkelt med en smarttelefon.

Extremt enkelt

- Skriv automatiskt ut projekt med flera storlekar såsom A3 och A1 eller A0 utan att manuellt växla mediekällan.
- Spara tid med världens enklaste jobbinlämning² – skicka flera filer med ett klick med HP Click.³
- Skriv ut och vet att ni alltid får de resultat ni förväntar er med ett intuitiv gränssnitt och en verklig förhandsgranskning.

Anpassas efter hur ni jobbar

- Undvik att vänta vid skrivaren med hög utskriftshastighet på upp till 25 sekunder per A1-utskrift.⁴
- Var mer produktiv – spara tid från förberedelser till den slutförda utskriften genom att skriva ut projekt upp till två gånger snabbare.²
- Skriv ut era jobb och hantera er plotter från nästan var och när som helst med appen HP Smart.
- Få resultat av hög kvalitet – HP Bright Office-bläck skriver ut med upp till 31 % större linjenoggrannhet och upp till 65 % större färgomfång.⁵

Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ HP DesignJet Studio-skrivarserien och HP DesignJet T600-skrivarserien är de enda lösningarna som ger automatiskt sömlösa utskrifter i både stora och små format i en utskriftskorg för flera storlekar jämfört med konkurrenskraftiga alternativ med jämförbar storlek och funktioner från Januari 2020.

² Utskrift med tre klick med HP Click-programvaran jämfört med upp till elva klick med konkurrenskraftiga alternativ när ni skriver ut fem filer i olika storlekar. Detta är tillämpligt för fil-formaten PDF, JPEG, TIFF, DWF och HP-GL/2. Baserat på tester med HP DesignJet Studio 36 tum skrivare där tiden från förberedelser till utskrift är upp till två gånger kortare än konkurrenskraftiga alternativ med jämförbar storlek och funktioner från och med januari 2020.

³ Utskrift med ett klick med HP Click-programvara. Detta är tillämpligt för filer i formaten PDF, JPEG, TIFF, DWF och HP-GL/2.

⁴ Modeller i HP DesignJet Studio-skrivarserien 24 tum levererar A1-utskrifter på 26 sekunder och modeller på 36 tum levererar A1-utskrifter på 25 sekunder.

⁵ Upp till 31 % mer noggrannhet på linjer baserad på HPs interna tester från september 2019 med 1 pixel i vertikal linjeräthet som jämför utskrifter från HP DesignJet Studio-skrivarserien och Canon TM-305-skrivare på Océ 75 g/m² vanligt papper med motsvarande snabbt/utkast-utskriftslägen. Upp till 65 % mer färgomfång baserat på HPs interna tester av mängden färgomfång från september 2019 som jämför utskrifter från HP DesignJet Studio-skrivarserien och Canon TM-305-skrivare på Océ 75 g/m² vanligt papper med motsvarande snabbt/utkast-utskriftslägen.

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/designjetstudio>



Datablad

Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftshastighet	24 tum: 26 sek/sida för A1, 81 A1-utskrifter/h; 36 tum: 25 sek/sida på A1, 82 A1-utskrifter/h ¹
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP termisk bläckstråleskrivare
Marginaler (rulle)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Marginaler (ark)	5 x 5 x 5 x 17 mm (manuellt matning); 5 x 5 x 5 x 5 mm (inmatningsfack)
Bläcktyper	Färgpulverbaserat (C, M, G); pigmentbaserat (K)
Utskriftspatron/flaska, antal	4 (C, M, Y, K)
Volym på levererad utskriftspatron/flaskvolym	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y)
Sidkapacitet	20 ml bläck ger 101 A1-sidor med beaktande av underhållsrutiner ²
Bläckdroppe	5,5 pl (C, M, G); 12 pl (K)
Skrivhuvuden	1 (cyan, magenta, gult och svart)
Skrivhuvudenas munstycken	1376
Linjenoggrannhet	±0,1% ³
Minsta linjebredd	0,02 mm
Maximal optisk densitet	8 L* min/2,10 D ⁴
Media	
Tillämpningar	Linjeritningar; Presentationer; Renderingar
Hantering	Arkmatare, valsmatare, automatisk arkmatare, pappersfack, automatisk horisontell skärare
Rullar	Medierullar: 1; Rullstorlek: 24 tum: 279 till 610 mm; 36 tum: 279 till 914 mm; Maximal valsvikt: 24 tum: 4,1 kg; 36 tum: 6,2 kg; Maximal valsdiameter: 100 mm;
Arkstorlek	Automatisk arkmatare: 210 x 279 till 330 x 482 mm; 24 tum manuell matning: 210 x 279 till 610 x 1897 mm; 36 tum manuell matning: 210 x 279 till 914 x 1897 mm
Standardark	Automatisk arkmatare: A4, A3; 24 tum manuell matning: A4, A3, A2, A1; 36 tum manuell matning: A4, A3, A2, A1, A0
Rekommenderade Ytvikt	60 till 280 g/m ² (rullmatning/manuell matning); 60 till 220 g/m ² (automatisk arkmatare)
Tjocklek	Upp till 0,3 mm
Medietyper	Brev-och bestruket papper (brev, bestruket, tjockt bestruket, vanligt, ljust vitt, biokopia), tekniskt papper (naturlig spärning), film (klar, matt), fotopapper (satin, glättat, halvglänsigt, polypropylen), självhäftande (lim, polypropylen)
Inbyggd styrenhet	
Minne	1 GB
Hårddisk	Ingen
Inbyggda utskriftsspråk	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n och Wi-Fi Direct
Utskriftsmetoder	Skriv ut från var som helst med HP Smart-appen, HP Click-appen, HP Click-drivrutin för Windows 11, HP-drivrutin för macOS, HP-drivrutin för

Beställningsinformation

Produkt	
	HP DesignJet Studio-skrivarserien
5HB12A	HP DesignJet Studio 24 tum skrivare
5HB12C	HP DesignJet Studio Steel 24 tum skrivare
5HB14A	HP DesignJet Studio 36 tum skrivare
5HB14C	HP DesignJet Studio Steel 36 tum skrivare
Tillbehör	
B3Q36A	HP DesignJet 24-tumsspindel
B3Q37A	HP DesignJet 36-tumsspindel
HP original förbrukningsmaterial	
3ED58A	HP 713 utbytessats för DesignJet-skrivhuvud
3ED67A	HP 712 29 ml cyan DesignJet-bläckpatron
3ED68A	HP 712 29 ml magenta DesignJet-bläckpatron
3ED69A	HP 712 29 ml gul DesignJet-bläckpatron
3ED70A	HP 712 38 ml svart DesignJet-bläckpatron
3ED71A	HP 712 80 ml svart DesignJet-bläckpatron
3ED77A	HP 712 3-pack med 29 ml cyan DesignJet-bläckpatroner
3ED78A	HP 712 3-pack med 29 ml magenta DesignJet-bläckpatron
3ED79A	HP 712 3-pack med 29 ml gul DesignJet-bläckpatron
Använd HP originalbläck och -skrivhuvuden och HP-förbrukningsmaterial för storformatutskrift för högre kvalitet och tillförlitlig prestanda som ger färre driftstopp. Dessa tekniska komponenter har designats och tillverkats för att verka som ett optimerat skrivarsystem samtidigt som HP originalbläck har designats för att maximera livslängden på HP-skrivhuvuden. Skydda investeringar i HP-skrivarsystem genom att använda HP originalbläck för ett komplett HP-garantiskydd. Besök https://hp.com/go/OriginalHPinks för mer information	
HPs originalutrustning för storformatsutskrift	

	Windows, utskriftsstöd för Chrome OS, e-postutskrift, HP Print Service Plugin för Android och Apple AirPrint
Fjärrutskrift är aktiverad	Ja
Utskrifter med ett klick i flera storlekar	Ja
Drivrutiner	Rasterdrivrutin för Windows och macOS, HP Click-drivrutin för Windows 11
Ytermått (B x D x H)	
Produkt	24 tum: 1013 x 555 x 932 mm; 36 tum: 1317 x 555 x 932 mm
Frakt	24 tum: 1199 x 590 x 524 mm; 36 tum: 1470 x 575 x 646 mm
Vikt	
Produkt	24 tum: 33,6 kg; 36 tum: 41,7 kg
Frakt	24 tum: 43 kg 36 tum: 62 kg
Medföljer	
Medföljer	HP DesignJet Studio-skrivarserien, skrivarstativ, automatisk arkmatare, skydd för rulle, skrivhuvud, startbläckpatroner, spole, snabbreferensguide, installationsanvisningar och strömsladd
HP programvara och lösningar	
	HP Click-appen, HP Click-drivrutin för Windows 11, HP Smart-appen, HP Print Preview för Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility för Windows, HP Support Assistant
Miljökrav	
Drifttemperatur	5 till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80% RH
Drifthöjd	Upp till 3000 m
Förvaringstemperatur	-25 till 55 °C
Återvunnen plast i skrivare	10 %
Akustik	
Ljudtryck	Utskrift: 42 dB(A) (vid drift), < 16 dB(A) (inaktiv)
Ljudstyrka	Utskrift: 5,8 dB(A) (vid drift), < 3,4 dB(A) (inaktiv)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	< 35 W (utskrift), < 5,6 W (redo), < 2,1 W (viloläge), < 0,2 W (vänteläge)
Krav	Inspänning (autoreglerande): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA max.
Certifiering	
Specifikationer för hållbar inverkan	Kostnadsfri och smidig återvinning av HP-bläckpatroner och -skrivhuvuden via HP Planet Partners; FSC®-certifierade papper och ett sortiment av återvinningsbara HP-material med returprogram; Den första nettokoldioxidneutrala HP DesignJet-plotten; ENERGY STAR®-certifierad
Säkerhet	
	USA och Kanada (CSA-certifierad); EU (LVD, EN 60950-1 och EN 62368-1 kompatibel); Ryssland, Belarus, Kazakstan (EAC); Ukraina (UA); Singapore (PSB); Kina (CCC); Argentina (IRAM); Indien (BIS); Mexiko (NYCE);
Elektromagnetisk	
	Uppfyller kraven för klass B, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC/RED-direktiv), Australien (ACMA), Nya Zeeland (RSM), Kina (CCC) och Japan (VCCI); Certifierad som klass B-produkt: Korea (KCC)
Miljö	ENERGY STAR; WEEE; RoHS I EU; EAEU RoHS; REACH; ErP
Garanti	Två års begränsad hårdvarugaranti.

Q1396AHP Universellt brevpapper (FSC®-certifierat)⁵ (återvinningsbart)⁶ 610 mm x 45,7 m
C6019BHP bestruket papper (FSC®-certifierat)⁵ (återvinningsbart)⁶ 610 mm x 45,7 m
C6029CHP tungt bestruket papper (FSC®-certifierat)⁵ (återvinningsbart)⁶ 610 mm x 30,5 m

Hela portföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com).

Service och support

UD5L4PEHP 1 års eftergaranti med hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 24
UD5L5PEHP 2 års eftergaranti med hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 24
UD5M1PEHP 1 års eftergaranti med hårdvarusupport samt reservdelar för DesignJet Studio 24
UD5M2PEHP 2 års eftergaranti med hårdvarusupport för DesignJet Studio 24
UD5M8PEHP 1 års eftergaranti med hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 36
UD5M9PEHP 2 års eftergaranti med hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 36
UD5N5PEHP 1 års eftergaranti med hårdvarusupport för DesignJet Studio 36
UD5N6PEHP 2 års eftergaranti med hårdvarusupport för DesignJet Studio 36
U17W6EHP 3 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 36
U17W7EHP 4 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 36
U17W8EHP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 36
U17W9EHP 3 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet Studio 36
U17WBEHP 4 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet Studio 36
U17WCEHP 5 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet Studio 36
U17WDEHP 3 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 24
U17WFEHP 4 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 24
U17WGEHP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 24
U17WJEHP 3 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet Studio 24
U17WKEHP 4 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet Studio 24
U17WKEHP 5 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet Studio 24

HPs supporttjänster erbjuder installation utökad support (t.ex. 2, 3, 4 och 5 år). Se <https://www.hp.com/go/cpc> för mer information

Specifikationer, fotnoter

¹ Mekanisk utskriftstid. Utskrivet i snabbt läge med ekonomiskt läge aktivt på HP Bright White-papper för bläckstråleskrivare (brevpapper) och HPs originalbläck. Den faktiska prestandan kan variera beroende på en rad olika förhållanden, inklusive men inte begränsat till, nätverkskonfigurationen.

² Beräkningen har gjorts med beaktande av två normala rengöringar av skrivhuvuden och bläck på en A1-CAD-ritning med linjer i svart och färg samt en pixelteckning på 5,2 %.

³ ±0,1 % av den specificerade vektorlängden eller ±0,2 mm (beroende på vad som är störst) vid 23 °C, 50–60 % relativ luftfuktighet, på A0-utskriftsmaterial i bästa läge eller normalt läge med HP tungt bestruket papper med valsmatning och HP originalbläck.

⁴ Med HP Premium Dry Photo Gloss-material med HPs originalbläck.

⁵ Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket BMG FSC® C115319. Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket HP FSC® C017543.

⁶ Kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

