



HP DesignJet Studio-skrivarserien

Design möter prestanda i världens enklaste storformatplottrar¹



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 jobbinställning² – 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

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

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>

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 vanligt papper med ekvivalenta 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.

Tekniska specifikationer

Skrivut	
Utskriftshastighet	24 tum: 26 sek/sida för A1, 81 A1-utskrift/h 36 tum: 25 sek/sida på A1, 82 A1-utskrift/h ¹
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP termisk bläckstrålskrivare
Marginaler	Rulle: 5 x 5 x 5 mm Ark: 5 x 5 x 5 x 17 mm (manuellt matning); 5 x 5 x 5 mm (inmatningsfack)
Bläcktyper	Färgpulverbaserat (C, M, G); pigmentbaserat (K)
Sidkapacitet	20 ml bläck per 101 A1-sidor med beaktande av underhållsrutiner ²
Bläckdropp	5,5 pl (C, M, G); 12 pl (K)
Skrivhuvuden	1 (cyan, magenta, gult och svart)
Skrivhuvudens munstycken	1376
Linjenoggrannhet	±0,1% ³
Minsta linjebredd	0,02 mm
Maximal optisk densitet	8 L ² min/2, 10 D ⁴
Media	
Hantering	Arkmatare, valsmatare, automatisk arkmatare, pappersfack, automatisk horisontell skärare
Rullstorlek	24 tum: 279 till 610 mm 36 tum: 279 till 914 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
Ytvikt	60 till 280 g/m ² (rullmatning/manuell matning); 60 till 220 g/m ² (automatisk arkmatare)
Tjocklek	Upp till 0,3 mm
Tillämpningar	Linjeritningar; Presentationer; Renderingar
Minne	1 GB
Härdisk	Ingen
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n och Wi-Fi Direct
Inbyggda utskriftspråk	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Utskriftsmetoder	Skriv ut från var som helst med HP Smart-appen, HP Click, HP-drivrutin för macOS, HP-drivrutin för Windows, utskriftsstöd för Chrome OS, e-postutskrift, HP Print Service Plugin för Android och Apple AirPrint
Drivrutiner	Rasterdrivrutin för Windows och macOS
Yttermått (B x D x H)	
Skrivare	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	
Skrivare	24 tum: 33,6 kg 36 tum: 41,7 kg
Frakt	24 tum: 43 kg 36 tum: 62 kg
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 Smart, HP Print Preview för Windows, HP Easy start, HP DesignJet Utility för Windows, HP Support Assistant
Miljökrav	
Återvunnen plast i skrivare	10 %
Drifttemperatur	5 till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80% RH
Drifthöjd	Upp till 3000 m
Förvaringstemperatur	-25 till 55 °C
Akustik	
Ljudtryck	42 dB(A) (vid drift), < 16 dB(A) (inaktiv)
Ljudstyrka	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 (autoreglерande): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA max.

Certifiering

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 (RAM); Indien (BIS); Mexiko (NVEE);
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 IEU; EAEU RoHS; REACH; ErP
Garanti	Två års begränsad hårdvarugaranti.

Beställningsinformation

Produkt	
5HB12A	HP DesignJet Studio 24 tum skrivare
5HB14A	HP DesignJet Studio 36 tum skrivare
5HB12C	HP DesignJet Studio Steel 24 tum skrivare
5HB14C	HP DesignJet Studio Steel 36 tum skrivare

Tillbehör	
B3Q36A	HP DesignJet 24-tumsspindel
B3Q37A	HP DesignJet 36-tumsspindel

HP original förbrukningsmaterial	
3E058A	HP 713 utbytesats för DesignJet-skrivhuvud
3E067A	HP 712 29 ml cyan DesignJet-bläckpatron
3E068A	HP 712 29 ml magenta DesignJet-bläckpatron
3E069A	HP 712 29 ml gul DesignJet-bläckpatron
3E070A	HP 712 38 ml svart DesignJet-bläckpatron
3E071A	HP 712 80 ml svart DesignJet-bläckpatron
3E077A	HP 712 3-pack med 29 ml cyan DesignJet-bläckpatroner
3E078A	HP 712 3-pack med 29 ml magenta DesignJet-bläckpatroner
3E079A	HP 712 3-pack med 29 ml gul DesignJet-bläckpatroner

Använd HP original bläck och skrivhuvuden samt HPs utskriftsmaterial för stora format för konsekvent hög kvalitet och tillförlitlig prestanda med färre driftstopp. Dessa kritiska komponenter är utformade och tillverkade tillsammans som ett optimerat utskriftssystem, och HP original bläck har utvecklats för att maximera livslängden hos HPs skrivhuvuden. Skydda din investering i HP-skrivaren genom att använda HP original bläck som ger komplett garantiskydd från HP. Mer information finns på hp.com/go/OriginalHPInks.

HPs originalutrustning för storformatsutskrift	
Q1396AHP	Universellt brevpapper (FSC®-certifierat) ⁵ (återvinningsbart) ⁶ 610 mm x 45,7 m
C6019BHP	Bestrukt papper (FSC®-certifierat) ⁵ (återvinningsbart) ⁶ 610 mm x 45,7 m
C6029C	HP tungt bestrukt papper (FSC®-certifierat) ⁵ (återvinningsbart) ⁶ 610 mm x 30,5 m

Helaportföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på HPLFMedia.com.

Service och support	
UD5L4PE	HP 1 års eftergaranti med hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 24
UD5L5PE	HP 2 års eftergaranti med hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 24
UD5M1PE	HP 1 års eftergaranti med hårdvarusupport samt reservdelar för DesignJet Studio 24
UD5M2PE	HP 2 års eftergaranti med hårdvarusupport för DesignJet Studio 24
UD5M8PE	HP 1 års eftergaranti med hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 36
UD5M9PE	HP 2 års eftergaranti med hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 36
UD5N5PE	HP 1 års eftergaranti med hårdvarusupport för DesignJet Studio 36
UD5N6PE	HP 2 års eftergaranti med hårdvarusupport för DesignJet Studio 36
U17W6E	HP 3 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 36
U17W7E	HP 4 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 36
U17W8E	HP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 36
U17W9E	HP 3 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet Studio 36
U17WBE	HP 4 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet Studio 36
U17WCE	HP 5 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet Studio 36
U17WDE	HP 3 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 24
U17WFE	HP 4 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 24
U17WGE	HP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet Studio 24
U17WHE	HP 3 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet Studio 24
U17WJE	HP 4 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet Studio 24
U17WKE	HP 5 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet Studio 24

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

ECO highlights

- ENERGY STAR®-certifierad¹
- Kostnadsfri och smidig återvinning av HP-bläckpatroner²
- FSC®-certifierade papper³ och sortiment av återvinningsbara HP-material med insamlingsprogram⁴

Återvinn maskinvara och förbrukningsmaterial för storformatsutskrift. Tredapå hur man gör på vår webbplats: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR och ENERGY STAR-logotypen är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency.
² Gå till <http://www.hp.com/recycle> om du vill ha information om HP Planet Partners-programmet och var det är tillgängligt samt om hur du deltar i det; programmet kanske inte är tillgängligt i ett område.
³ Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket BMG FSC®-C115319. Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket HP FSC®-C017543. Alla FSC®-certifierade produkter är inte tillgängliga i alla regioner.
⁴ Många av HPs utskriftsmaterial är återvinningsbara via tillgängliga återvinningsprogram. Mer information om HPs utskriftsmaterial för stora format finns på <http://www.HPLFMedia.com>.

¹ Mekanisk utskriftstid. Utskrivet i snabbt läge med ekonomiskt läge aktivt på HP Bright White-papper för bläckstrålskrivare (brevpapper) och HPs originalbläck. Den faktiska prestandan kan variera beroende på en rad olika faktorer, 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 pixel täckning på 5,2%.
³ ±0,1% av den specificerade vektrelängden eller ±0,2 mm (beror på värdet som är störst) vid 23 °C, 50–60% relativ luftfuktighet, på A0-utskriftsmaterial i bästa läge eller normalt läge med HP tungt bestrukt 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.

