



# HP DesignJet Studio-skrivarserien

Design möter prestanda i världens enklaste storformatplottrar<sup>1</sup>



## Anpassar sig till er

- Design som presterar och teknik som sticker ut ur mängden.
- Konfigurera er plotter enkelt med en smarttelefon.
- Den första koldioxidneutrala HP DesignJet-plottern.<sup>2</sup>

## Extremt enkelt

- Skriv automatiskt ut projekt med flera storlekar såsom A3/B, A1/D och A0/E utan att manuellt växla mediekällan.
- Spara tid med världens enklaste jobbinlämning – skicka flera filer med ett klick med HP Click-programvaran.<sup>3</sup>
- Skriv ut och vet att ni alltid får de resultat ni förväntar er med ett intuitivt gränssnitt och en verklig förhandsgranskning.

## Anpassas efter hur ni jobbar

- Undvik att vänta vid skrivaren med snabba utskrifter på upp till 25 sekunder per A1/D-plot.<sup>4</sup>
- Var mer produktiv – spara tid från förberedelsen till slutförd utskrift genom att skriva ut era projekt upp till två gånger snabbare.<sup>5</sup>
- Skriv ut era jobb och hantera er plotter från nästan var och när som helst med appen HP Smart.
- Få högkvalitativa resultat – HP Bright Office-bläck plottar med upp till 31 % mer noggrannhet på linjer och upp till 65 % mer färgomfång.<sup>6</sup>

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

Dynamisk säkerhetsaktiverad skrivare. Endast avsedda att användas med patroner/kassetter som har ett äkta HP-chip. Patroner/kassetter som har ett chip som inte är från HP kanske inte fungerar, och de som fungerar idag kanske inte fungerar i framtiden. Mer information på: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> HP reducerar koldioxidutsläpp vid utskrifter genom initiativ med reducerat koldioxidutsläpp såsom energieffektivitet, reducerad förpackning och användning av återvunnen plast. HP DesignJet Studio-skrivaren är den första HP DesignJet där HP har kompenserat återstående koldioxidinverkan på grund av utvinning och bearbetning av råmaterial, tillverkning och transport av skrivare samt användning av el, papper och patroner i enlighet med The CarbonNeutral Protocol <https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>.

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

<sup>4</sup> HP DesignJet Studio-skrivarseriens 24 tum modeller levererar A1/D-utskrifter på 26 sekunder och 36 tum modeller levererar A1/D-utskrifter på 25 sekunder.

<sup>5</sup> Utskrift med tre klick med HP Click-programvara jämfört med upp till elva klick med konkurrenskraftiga alternativ när ni skriver ut fem filer i olika storlekar. Detta är tillämpligt för filer i 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 snabbare än konkurrenskraftiga alternativ med jämförbar storlek och funktioner från och med januari 2020.

<sup>6</sup> 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/m<sup>2</sup> vanligt papper med motsvarande snabbt/utkast-utskriftslägen.

# 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 <sup>1</sup>
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP bläckstråleskrivare
Marginaler	Rulle: 5 x 5 x 5 x 5 mm Ark: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Bläcktyper	Färgpulverbaserat (C, M, G); pigmentbaserat (K)
Sidkapacitet	20 ml bläck ger 101 A1/d sidor med beaktande av underhållsrutiner <sup>2</sup>
Bläckdropp	5,5 pt (C, M, G); 12 pt (K)
Skrivhuvuden	1 (cyan, magenta, gult och svart)
Skrivhuvudenas munstycken	1376
Linjenoggrannhet	±1% <sup>3</sup>
Minsta linjebredd	0,02 mm
Maximal optisk densitet	8 L* min/2,10 D <sup>4</sup>
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 <sup>2</sup> (rullmatning/manuell matning); 60 till 220 g/m <sup>2</sup> (automatisk arkmatare)
Tjocklek	Upp till 0,3 mm
Tillämpningar	
Linjetitningar; Presentationer; Renderingar	
Minne	1 GB
Hårddisk	Inga
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Skrivarspråk (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
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	
Fjärrutskrift är aktiverad	Ja
Utskrifter med ett klick i flera storlekar	Ja
Miljökrav	
Återvunnen plast i skrivare	10 %
Drifttemperatur	5 till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80 % relativ luftfuktighet
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): 220–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 1200 mA.
Certifiering	
Säkerhet	EU (LVD, EN 60950-1 och EN 62368-1-kompatibel); Ryssland, Vitryssland, Kazakstan (EAC); Ukraina (UA)
Elektromagnetisk	Överensstämmer med kraven för klass B enligt EMC/RED-direktivet
Miljö	ENERGY STAR; WEEE; RoHS i EU; EAEU RoHS; REACH; ErP
Garanti	Två års begränsad hårdvarugaranti.

# Beställningsinformation

Produkt	
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 utbyttsats 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-bläckpatroner
3ED79A	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 utveckats för att maximera livslängden hos HPs skrivhuvuden. Skydda investeringen i HP-skrivaren genom att använda HP original bläck som ger komplett garanterad skydd från HP. Mer information finns på [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

## HPs originalutrustning för storformatsutskrift

Q1396AHP	Universellt brevpapper (FSC®-certifierat) <sup>5</sup> (återvinningsbart) <sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m (24 tum x 150 fot)
C6019B	HP bestruket papper (FSC®-certifierat) <sup>5</sup> (återvinningsbart) <sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m (24 tum x 150 fot)
C6029C	HP tungt bestruket papper (FSC®-certifierat) <sup>5</sup> (återvinningsbart) <sup>6</sup> 610 mm x 30,5 m (24 tum x 100 fot)

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

## Service och support

UD5L4PEHP 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/cpc> för mer information

# ECO highlights

- ENERGY STAR®-certifierad<sup>1</sup>
- Kostnadsfri och smidig återvinning av HP-bläckpatroner<sup>2</sup>
- FSC®-certifierade papper<sup>3</sup> och ett sortiment av återvinningsbara HP-material med insamlingsprogram<sup>4</sup>

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

<sup>1</sup> ENERGY STAR och ENERGY STAR-logotypen är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency.

<sup>2</sup> 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 ert område.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Många av HPs utskriftsmaterial är återvinningsbara via tillgängliga återvinningsprogram. Mer information om HPs utskriftsmaterial för stora format finns på <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> ±0,1 % av den specificerade vektorlängden eller ±0,2 mm (beroende på vad som är störst) vid 23 °C (73 °F), 50–60 % relativ luftfuktighet, på ADFE-utskriftsmaterial i bästa läge eller normalläge med HP tungt bestrukt papper med rullmatning och HPs originalbläck.

<sup>4</sup> Med HP Premium Dry Photo Gloss-material med HPs originalbläck.

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

<sup>6</sup> Kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram.

