

# HP DesignJet Studio Steel-skrivare



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



\*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 A0 utan att manuellt växla mediekällan.
- Spara tid med världens enklaste jobbinlämning<sup>2</sup> – skicka flera filer med ett klick med HP Click.<sup>3</sup>
- 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.
- Var mer produktiv – spara tid från förberedelser till den slutförda utskriften genom att skriva ut projekt upp till två gånger snabbare.<sup>2</sup>
- 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.<sup>4</sup>

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

<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> 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.

<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> 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.

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



Datablad

# Tekniska specifikationer

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skriv ut                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utskriftshastighet                             | 25 sek/sida på A1, 82 A1-utskrifter/h <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                       |
| 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 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                             |
| Bläckdroppe                                    | 5,5 pl (C, M, G); 12 pl (K)                                                                                                                                                                                                                              |
| Skrivhuvuden                                   | 1 (cyan, magenta, gult och svart)                                                                                                                                                                                                                        |
| Skrivhuvudenas munstycken                      | 1376                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Linjenoggrannhet                               | ±0,1% <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Minsta linjebredd                              | 0,02 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maximal optisk densitet                        | 8 l* min/2,10 D <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                             |
| Media                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tillämpningar                                  | Linjeritningar; Presentationer; Renderingar                                                                                                                                                                                                              |
| Hantering                                      | Arkmatrare, valsmatrare, automatisk arkmatrare, pappersfack, automatisk horisontell skärare                                                                                                                                                              |
| Rullar                                         | Medierullar: 1; Rullstorlek: 279 till 914 mm; Maximal valsvikt: 6,2 kg; Maximal valsdiameter: 100 mm;                                                                                                                                                    |
| Maximal materialvikt                           | 914 mm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Arkstorlek                                     | Automatisk arkmatrare: 210 x 279 till 330 x 482 mm; manuell matning: 210 x 279 till 914 x 1897 mm                                                                                                                                                        |
| Standardark                                    | Automatisk arkmatrare: A4, A3; manuell matning: A4, A3, A2, A1, A0                                                                                                                                                                                       |
| Rekommenderade Ytvikt                          | 60 till 280 g/m <sup>2</sup> (rullmatning/manuell matning); 60 till 220 g/m <sup>2</sup> (automatisk arkmatrare)                                                                                                                                         |
| Tjocklek                                       | Upp till 0,3 mm                                                                                                                                                                                                                                          |
| Medietyper                                     | Brev-och bestruket papper (brev, bestruket, tjockt bestruket, vanligt, just vitt, bläckopia), tekniskt papper (naturlig spårning), 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 Windows, utskriftsstöd för Chrome OS, e-postutskrift, HP Print Service Plugin för Android och Apple AirPrint |

## Beställningsinformation

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
| 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 utbytesats 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 storformatsutskrift för högre kvalitet och tillförlitlig prestanda som ger färre driftstopp. Dessa kritiska 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 <a href="https://hp.com/go/OriginalHPinks">https://hp.com/go/OriginalHPinks</a> för mer information |                                                       |
| HPs originalutrustning för storformatsutskrift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fjärrutskrift är aktiverad                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Utskrifter med ett klick i flera storlekar | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Drivrutiner                                | Rasterdrivrutin för Windows och macOS, HP Click-drivrutin för Windows 11                                                                                                                                                                                                         |
| Yttermått (B x D x H)                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkt                                    | 1317 x 555 x 932 mm                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Frakt                                      | 1470 x 575 x 646 mm                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vikt                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkt                                    | 41,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Frakt                                      | 62 kg                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Medföljer                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Medföljer                                  | HP DesignJet Studio Steel 36 tum skrivare, skrivarstativ, automatisk arkmatrare, skydd för rulle, skrivhuvud, startbläckpatroner, spole, snabbpreferensguide, 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-plottern; 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 (NYPE);                                                                  |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                               |

**Q1396A**HP Universellt brevpapper (FSC®-certifierat)<sup>5</sup> (återvinningsbart)<sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m  
**C6019B** HP bestruket papper (FSC®-certifierat)<sup>5</sup> (återvinningsbart)<sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m  
**C6029C** HP tungt bestruket papper (FSC®-certifierat)<sup>5</sup> (återvinningsbart)<sup>6</sup> 610 mm x 30,5 m  
Hela portföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Service och support

**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 nästa arbetsdag för DesignJet Studio 36  
**UD5N6PE** HP 2 års eftergaranti med hårdvarusupport nästa arbetsdag 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 nästa arbetsdag med reservdelar för DesignJet Studio 36  
**U17WBE** HP 4 års hårdvarusupport nästa arbetsdag med reservdelar för DesignJet Studio 36  
**U17WCE** HP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag med reservdelar för DesignJet Studio 36

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

## Specifikationer, fotnoter

<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-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, 50-60 % relativ luftfuktighet, på A0-utskriftsmaterial i bästa läge eller normalt läge med HP tungt bestruket papper med valsmatning och HP 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.

© 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.

