

# HP DesignJet XL 3600-serien multifunktionsskrivare



Upplev en ny standard med den snabbare och mest kraftfulla MFP-enheten på marknaden<sup>1</sup>



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

## RESULTAT DIREKT – SNABBASTE UTSKRIFTEN AV FÖRSTA SIDAN<sup>1</sup>

- Slipp vänta vid skrivaren med den snabbaste utskriften av första sidan på bara 29 sekunder.<sup>1</sup>
- Frigör tid med extremt enkel och snabb utskrift av PDF-batchar via programvaran HP Click.<sup>2</sup>
- Få snabb åtkomst till privata och delade mappar från pekskärmen på 15,6 tum så att utskrift och delning blir möjligt direkt.<sup>3</sup>
- Digitalisera projekt enkelt med automatisk skanning, användarvänliga snabbinställningar och funktioner för efterredigering.

## EN NY STANDARD – Upplev en fantastisk tillförlitlighet

- En oerhört robust design för krävande miljöer.<sup>1</sup>
- Bästa alternativet för kontoret med upp till 30 % mindre fotavtryck och den tystaste driften.<sup>4</sup>
- Smidig användarupplevelse tack vare automatisk påfyllning av material och stapling av upp till 100 sidor.
- Få den lägsta driftskostnaden med utskrifter i svartvitt och färg till samma pris och en energiförbrukning som är upp till tio gånger lägre.<sup>1</sup>

## SÄKERT – skrivarskydd i världsklass med HP Wolf Pro Security

- Skydda enheten från attacker genom att validera integriteten hos inbyggd programvara och BIOS med frilistning och HP Secure Boot.
- Kontrollera vem som kan komma åt skrivaren och dess konfidentiella dokument med säker användarautentisering.
- Skydda skrivarna i alla lägen med HP Security Manager<sup>6</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> Baserat på jämförbara skrivare med LED-teknik och en kapacitet på 4-6 D-/A1-sidor per minut som enligt IDC representerar över 70 % av andelen LED-skrivare för små volymer i USA och Europa per november 2018. Snabbaste utskrift av första sidan och en energiförbrukning som är upp till 10 gånger lägre baseras på HPs interna tester och specifika användarscenarier. Driftskostnader baseras på LED-teknik för små volymer under 17 000 USD på marknaden per november 2018. Driftskostnader består av förbrukningsmaterial och servicekostnader. Information om testningsvillkoren finns på <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.

<sup>2</sup> Kräver köp av HP DesignJet XL 3600-multifunktionsskrivarseriens PostScript-modeller eller HP DesignJet PostScript/PDF-uppgraderingssats som tillval.

<sup>3</sup> Med LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

<sup>4</sup> 30 % mindre fotavtryck baserat på jämförbara skrivare som använder LED-teknik och kan skriva ut 4-6 D/A1-sidor per minut och som representerar mer än 40 % av andelen LED-skrivare för små volymer i USA och Europa enligt IDC per november 2018. Mätningen har utförts med hänsyn till driftens storlek (med mediefacket öppet). Tystaste driften baseras på jämförbara skrivare med LED-teknik och en kapacitet på 4-6 D-/A1-sidor per minut som enligt IDC representerar över 70 % av andelen LED-skrivare för små volymer i USA och Europa per november 2018. Tystast enligt HPs interna tester av driftstillsättningen vid lågt ljudtryck (vanligt papper, ritning, normalt läge) jämfört med publicerade specifikationer för konkurrerande skrivare. Information om testningsvillkoren finns på <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.

<sup>5</sup> Avancerade inbyggda säkerhetsfunktioner baseras på HPs granskning av publicerade inbyggda säkerhetsfunktioner på konkurrerande skrivare per februari 2019.

<sup>6</sup> HP Security Manager måste köpas separat. Mer information finns på [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>



Datablad

# Tekniska specifikationer

| Skriv ut                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första sidan ut                                | 29 sek.; Vaknar inom 10 sek. (ingen uppvärmningstid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Utskriftshastighet                             | 180 A1/h; 19,3 sek/At; 3 A1/min. <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Utskriftsupplösning                            | Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Teknik                                         | HP termisk bläckstråleskrivare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bläcktyper                                     | Färgpulverbaserat (C, G, M, pK, Y); pigmentbaserat (mK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Utskriftspatron/flaska, antal                  | 6 (cyan, grått, magenta, mattsvart, fotosvart, gult)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Volym på levererad utskriftspatron-/flaskvolym | 300 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bläckdroppe                                    | 6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Skrivhuvuden                                   | 1 (C, M, Y, G, mK, pK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Linjenoggrannhet                               | ±1% <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Skanna och kopiera                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Linjär skanningshastighet                      | Skanna: Upp till 762 cm/sek (färg, 200 dpi) och upp till 25,4 cm/sek (gråskala, 200 dpi) Kopiera: Upp till 15,24 cm/sek (färg, 200 dpi) och upp till 25,4 cm/sek (gråskala, 200 dpi)                                                                                                                                                                                                                         |
| Skanningsupplösning                            | Upp till 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Teknik                                         | Arkmatad, CIS (Contact Image Sensor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skanningsformat                                | JPEG, TIFF och flersidiga TIFF, PDF och flersidiga PDF <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Skanningsdestinationer                         | USB, delad nätverksmapp, skrivarhårddisk, e-post                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maximal skanningslängd                         | 50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ursprunglig tjocklek                           | 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Media                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tillämpningar                                  | Linjeritningar; Kartor; Ortofoton; Presentationer; Renderingar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hantering                                      | Arkmatning, spindellösa lådor, automatisk rullmatning framifrån, smart rullbyte <sup>6</sup> , integrerad arkamlare <sup>7</sup> , mediefack, automatisk horisontell trimning; Skanner: rak pappersbana för ark- och kartongoriginal                                                                                                                                                                         |
| Rullar                                         | Medierullar: 2; Rullstorlek: 279 till 914 mm bredd, upp till 200 m längd, 3 tum kärna (standard) eller 2 tum kärna (tillval); Maximal valsvikt: 15 kg; Maximal valsdiameter: 180 mm;                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximal materialvikt                           | 914 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Arkstorlek                                     | 210 x 279 till 914 x 1219 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standardark                                    | A4, A3, A2, A1, A0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rekommenderade Ytvikt                          | 60 till 328 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tjocklek                                       | Upp till 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Medietyper                                     | Finpapper och bestruket papper (finpapper, bestruket, heavyweight bestruket, super heavyweight plus matt, färgat), tekniskt papper (naturlig textur, genomskingligt finpapper, vellum), film (matt, polyester), fotopapper (sotin, glättat, medelglättat, matt, högglättat), bakgrundsbelyst, självhäftande (tvåsidig film, inomhuspapper, vinyl), banderoll- och skyltmaterial (polypropylen, vävbänderoll) |
| Inbyggd styrenhet                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Minne                                          | 128 GB (filbearbetning) <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hårddisk                                       | Standard, 500 GB (AES-256-kryptering)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Inbyggda utskriftsspråk                        | PostScript skrivare: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Non-PostScript skrivare: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Skrivarspråk (tillval)                         | Non-PostScript skrivare: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anslutning                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Beställningsinformation

| Produkt                          |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                  | HP DesignJet XL 3600-serien multifunktionsskrivare              |
| 6KD23A                           | HP DesignJet XL 3600 36 tum multifunktionsskrivare              |
| 6KD25A                           | HP DesignJet XL 3600dr 36 tum multifunktionsskrivare            |
| Tillbehör                        |                                                                 |
| 3JN69A                           | HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör                   |
| 5EK00A                           | HP HD Pro 2 42-tums skanner                                     |
| 5EK01A                           | HP SD Pro 2 44 tum skanner                                      |
| 7HC76A                           | HP DesignJet PostScript/PDF-uppgraderingssats                   |
| 8SF40A                           | HP F40 vikverk                                                  |
| 8SW00A                           | HP SmartStream USB Preflight Manager                            |
| 8SW00AAE                         | HP SmartStream Preflight Manager                                |
| 8SW02A                           | HP SmartStream Print Controller USB för HP XL 3000 skrivarserie |
| 8SW02AAE                         | HP SmartStream Print Controller för HP XL 3000 skrivarserie     |
| 8SW12A                           | HP SmartTracker USB för HP XL 3000 skrivarserie                 |
| 8SW12AAE                         | HP SmartTracker för HP XL 3000 skrivarserie                     |
| 6SE87A                           | HP vikverkuppgraderingssats till DesignJet XL 3600 MFP          |
| HP original förbrukningsmaterial |                                                                 |
| B3P06A                           | HP 727 DesignJet-skrivhuvud                                     |
| P2V89A                           | HP 766 300 ml cyan DesignJet-bläckpatron                        |
| P2V90A                           | HP 766 300 ml magenta DesignJet-bläckpatron                     |
| P2V91A                           | HP 766 300 ml gul DesignJet-bläckpatron                         |
| P2V92A                           | HP 766 300 ml mattsvart DesignJet-bläckpatron                   |
| P2V93A                           | HP 766 300 ml grå DesignJet-bläckpatron                         |
| P2V94A                           | HP 766 300 ml fotosvart DesignJet-bläckpatron                   |

| Gränssnitt                   | Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (med JetDirect-tillbehör som tillval), stöder följande standarder: TCP/IP, BootP/DHCP (endast IPv4), DHCPv6, TFTP (endast IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), Apple Bonjour-kompatibel, WS Discovery, inbäddad webserver (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-post), rå IP-utskrift (9100), LPD, IPP, WS print, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, 802.1X-autentisering (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utskriftsmetoder             | Skriv ut direkt från USB-enhet, skriv ut från delad nätverksmapp, e-postutskrift, HP-drivrutin för Windows, HP Print-tjänst för Android, Apple AirPrint-drivrutin för macOS- och iOS, HP Print för Chrome OS, HP Click, HP Smart-appen för iOS- och Android, HP                                                                                                                                                                        |
| Mobila utskriftsfunktioner   | Skriv ut direkt från mobilappar i iOS, Android och Chrome OS; e-postutskrift med HP ePrint och HP Smart-appen för iOS- och Android                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Drivrutiner                  | PostScript-skrivare: Windows-drivrutiner för PostScript och PDF, rasterdrivrutiner för Windows, AirPrint för macOS Non-PostScript-skrivare: Rasterdrivrutiner för Windows, AirPrint för macOS                                                                                                                                                                                                                                          |
| Säkerhetsfunktioner          | HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, frilistning, TPM, rollbaserad åtkomstkontroll, LDAP- och Kerberos-autentisering, SNMPv3, HTTPS, Secure-IP, IPsec/brandvägg, certifikathantering, 802.1X, TLS 1.0/1.1/2, kompatibel med HP Web Jetadmin, kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, säker diskradering (DoD 5220.22-M), säker filradering, självkrypterande hårddiskenhet, krypterad PIN-utskrift, Syslog säkerhetsloggning |
| Yttermått (B x D x H)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produkt                      | 1500 x 660 x 1310 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frakt                        | 1625 x 770 x 1260 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vikt                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produkt                      | En rulle: 154 kg, dubbla rullar: 170 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frakt                        | En rulle: 203 kg, dubbla rullar: 220 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Medföljer                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Medföljer                    | HP DesignJet XL 3600 multifunktionsskrivare, skrivarhuvud, startbläckpatroner, kalibreringsark för skanner, 2 tum adaptersats för hubb, snabbreferensguide, installationsanvisningar, strömkabel                                                                                                                                                                                                                                       |
| HP programvara och lösningar | Stöd för HP Click <sup>4</sup> , HP mobile, ePrint och iOS/Android plus HP Smart-appen för mobil, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream <sup>7</sup> (tillval), HP SmartTracker (tillval)                                                                                                                                                                                                                  |

| Miljökrav               |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drifttemperatur         | 5 till 35 °C                                                                                                                                                                                               |
| Luftfuktighet vid drift | 20 till 80% RH                                                                                                                                                                                             |
| Förvaringstemperatur    | -25 till 55 °C                                                                                                                                                                                             |
| Akustik                 |                                                                                                                                                                                                            |
| Ljudtryck               | Utskrift: 42 dB (A) (vid drift), 32 dB (A) (inaktiv), <19 dB (A) (viloläge)                                                                                                                                |
| Ljudstyrka              | Utskrift: 5,9 B (A) (vid drift), 4,9 B(A) (inaktiv), <3,7 B (A) (viloläge)                                                                                                                                 |
| Strömförsörjning        |                                                                                                                                                                                                            |
| Energiförbrukning       | <120 W (utskrift + skanning); 40 W (klar); <14 W (viloläge); 0,3 W (avstängd)                                                                                                                              |
| Krav                    | Inspänning (autoreglerande) 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A                                                                                                                                        |
| Certifiering            |                                                                                                                                                                                                            |
| Säkerhet                | USA och Kanada (CSA-certifierad); EU (uppfyller kraven i LVD och EN 60950-1); Ryssland, Belarus, Kazakstan (EAC); Ukraina (UA); Singapore (PSB); Kina (CCC); Argentina (IRAM); Mexiko (NYCE); Indien (BIS) |
| Elektromagnetisk        | Överensstämmer med kraven för klass A, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC-direktivet), Australien (ACMA), Nya Zeeland (RSM), Kina (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC)                        |
| Miljö                   | ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, Kina, Korea, Indien); REACH; EPEAT                                                                                                                                            |
| Garanti                 | A-versioner: 90 dagars begränsad hårdvarugaranti; H-versioner: Två års begränsad hårdvarugaranti                                                                                                           |

Använd HP originalbläck och -skrivhuvuden och HP-förbrukningsmaterial för storformatsutskrifter 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 <https://hp.com/go/OriginalHPinks> för mer information

### HPs originalutrustning för storformatsutskrift

**C6810A** HP Bright White-papper för bläckskrivare (FSC-certifierat)<sup>9</sup> (återvinningsbart)<sup>10</sup> 914 mm x 914 m

**C6980A** HP bestruket papper för bläckskrivare (PEFC-certifierat)<sup>9</sup> (återvinningsbart)<sup>10</sup> 914 mm x 91,4 m

**L5C80A** HP universellt tjockt bestruket papper, 3 tum kärna (FSC-certifierat)<sup>9</sup> (återvinningsbart)<sup>10</sup> 914 mm x 91,4 m

**D9R28A** HP Everyday matt polypropylen, 3 tum kärna 914 mm x 61 mm

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

### Service och support

**UC0N8E** HP 3 år support på distans med delar och behållna defekta medier  
**UC0N9E** HP 4 år support på distans med delar och behållna defekta medier  
**UC0P0E** HP 5 år support på distans med delar och behållna defekta medier  
**UC0J1PE** HP 1 år eftergaranti med support på distans med delar och behållna defekta medier  
**UC0J2PE** HP 2 år eftergaranti med support på distans med delar och behållna defekta medier  
**UC0J5E** HP installationsservice med nätverkskonfiguration

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> Information om testningsvillkoren finns på <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.

<sup>2</sup> Mekanisk utskriftstid. Utskrivet i snabbt läge med Economode aktivt, på HP Bright White-papper för bläckstråleskrivare (finpapper) och HPs originalbläck.

<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 HP matt film i bästa läge eller normalläge med HP originalbläck.

<sup>4</sup> Endast tillgängligt på PostScript-modeller.

<sup>5</sup> Skannas med 200 dpi. PDF-skanning är endast tillgänglig på PostScript-modeller.

<sup>6</sup> Endast tillgängligt för skrivare med dubbla rullar.

<sup>7</sup> Från A4 till A0, med kapacitet för upp till 100 i A1-storlek.

<sup>8</sup> Baserat på 8 GB RAM.

<sup>9</sup> Licenskoden för varumärket BMG är FSC®-C115319, se <http://www.fsc.org>. Licenskoden för varumärket HP är FSC®-C017543, se <http://www.fsc.org>. Licenskoden för varumärket BMG är PEFC™/29-31-261, se <http://www.pefc.org>. Licenskoden för varumärket HP är PEFC™/29-31-198, se <http://www.pefc.org>. Alla FSC®- eller PEFC™-certifierade produkter är inte tillgängliga i alla regioner.

<sup>10</sup> Kan återvinnas via olinär tillgängliga 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.

