

HP DesignJet XL 3800 36 tum multifunktionsskrivare

Få effektiva arbetsflöden med den snabbaste färgskrivaren i sin klass¹



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

PRODUKTIV – hastighet och färg i en enhet

- Håll projekt i rörelse och produktiva med den snabbaste färgskrivaren i sin klass med 6 D färgsidor/min.¹
- Skapa fantastiska CAD-linjer och grafiska tillämpningar i svartvitt och färg med en storformatsskrivare och HP Flex Tech-bläck.
- Ingen tid går förlorad med att vänta på utskrifter – skrivaren har en snabb tid för första sidan utskrivna på 20 sekunder.²

EFFEKTIV – enkel och optimerad

- Ge användarna en enkel kopierings- och skanningsupplevelse med en klickning via den intuitiva 15,6 tum stora frontpanelen.
- Optimera arbetsutrymmen med en storformatsskrivare som är 20 % kompaktare.³
- Ta hållbarheten till nästa nivå med kartongbaserade patroner⁴ och skrivare tillverkade med 33 % återvunnen plast.⁵

SKYDDA – skydda skrivare, data och nätverket

- Skydda nätverket och data med världens säkraste storformatsskrivare.⁶
- Skydda skrivaren mot cyberhot med HP Wolf Enterprise.
- Övervaka skrivarens status med den centraliserade instrumentpanelen i Command Centers.

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

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Baserat på en jämförelse av publicerade hastighetsuppgifter utförd av Sogeti, på uppdrag av HP, under februari 2023. HP DesignJet XL 3800 har en topphastighet på 6 D-sidor i färg per minut, jämfört med hastighetsuppgifter för färgskrivare och skrivare som endast skriver ut svartvitt från olika tillverkare med liknande priser, hastighet och marknadsrelevans baserat på världsomspännande marknadsandelar per februari 2023 enligt IDC. Mer information finns tillgänglig på begäran.

² När skrivaren är i viloläge och redo att skriva ut kan den skriva ut på nytt i läget Snabb utskrift på vanligt papper och från jobbköshistoriken efter 35 sekunder och under 3 timmar.

³ Baserat på en beräkning av miljöpåverkan utförd av Sogeti, på uppdrag av HP, under februari 2023. Miljöpåverkan för HP DesignJet XL 3800 jämfört med miljöpåverkan för närmaste konkurrent i TDP-marknadssegmentet för låga volymer. Mer information finns tillgänglig på begäran.

⁴ Ytterförpackningen till bläckpatronen är 100 % återvinningsbar via lokala program för kartong/papper. Inre material, inklusive bläckpåsen, är återvinningsbart till 55 % och kan lämnas tillbaka utan kostnad via programmet HP Planet Partners för bearbetning av plastdelarna. För retur av bläckpåse/skrivhuvud/utskrifter kan ni besöka <https://www.hp.com/recycle> för information om att delta i HP Planet Partners och programmet tillgänglighet; programmet kanske inte är tillgängligt i ert område.

⁵ Procentandel återvunnen plast beräknas per plastens totalvikt.

⁶ Baserat på en jämförelse av publicerade säkerhetsdata utförd av Sogeti, på uppdrag av HP, under februari 2023. En jämförelse av säkerhetsfunktioner för HP DesignJet XL 3800 och för konkurrenter från olika tillverkare som står för majoriteten av TDP-marknadssegmentet för låga volymer världen över, per februari 2023. Mer information finns tillgänglig på begäran.

Om du vill ha mer information, gå till <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>

Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Första sidan ut	20 sek ¹
Utskriftshastighet	360 A1/h; 10 sek/A1; 6 A1/min. ²
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP termisk bläckstråleskrivare
Bläcktyper	Pigmentbaserat (C, M, Y, K)
Utskriftspatron/flaska, antal	4 (cyan, magenta, gul, svart)
Utskriftspatrons-/flaskvolym	500 ml
Bläckdroppe	6,5 pl (C, M, Y); 13,5 (K)
Skrivhuvuden	6 (2 x KM, 2 x CY, 2 x MK)
Linjenoggrannhet	±0,1% ³
Minsta linjebredd	0,02 mm (PDF-adresserbart)
Skanna och kopiera	
Linjär skanningshastighet	Skanna: Upp till 762 cm/sek (färg, 200 dpi), upp till 25,4 cm/sek (gråskala, 200 dpi); Kopiera: Upp till 15,24 cm/sek (färg, 200 dpi), upp till 25,4 cm/sek (gråskala, 200 dpi)
Skanningsupplösning	Upp till 600 dpi
Teknik	Arkmatad, CIS (Contact Image Sensor)
Skanningsformat	JPEG, TIFF och flersidig PDF
Skanningsdestinationer	USB, delad nätverksmapp, e-post
Maximal skanningslängd	50 m (PDF), 16 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁴
Ursprunglig tjocklek	Upp till 0,8 mm
Media	
Tillämpningar	Linjeritningar; Kartor; Ortofoton; Presentationer; Renderingar
Hantering	Spindellös fack, automatisk rullmatning framifrån, integrerad arkamlare ⁵ och automatisk horisontell trimmer; Skanner: rak pappersbana för ark- och kartoriginal
Medlerullar	1+1 (2 fack)
Rullstorlek	279 till 914 mm bredd, upp till 200 m längd, 3 tum kärna
Maximal valsvikt	15 kg
Maximal valsdiameter	180 mm
Maximal materialvikt	914 mm
Rekommenderad medlevikt	60 till 328 g/m ²
Tjocklek	Upp till 0,5 mm
Medletyper	Finpapper och bestruket papper, tekniskt papper, film, fotopapper, bakgrundsbelyst, självhäftande och material för banderoller och skyltning
Inbyggd styrenhet	
Minne	128 GB (filbearbetning) ⁶
Hårddisk	256 GB SSD (AES-256-kryptering)
Inbyggda utskriftsspråk	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T), stöd för följande standarder: TCP/IP, DHCP/AutoIP (IPv4, IPv6), DHCPv6, SNMP (v1, v2c, v3), kompatibel med Apple Bonjour, WS Discovery, inbäddad webbserver (HTTPS), IPsec, Raw

Beställningsinformation

Produkt	
7QR88A	HP DesignJet XL 3800 36 tum multifunktionsskrivare
TAA-kompatibilitet Kina (AC4, AKV, B19, B1K); USA (B1K)	
Tillbehör	
2NH46AAE	HP SmartStream dokumentorganiseringsmodul
2NH47AAE	HP SmartStream pixelanalysmodul
6UA02AAE	HP SmartStream QDR, hanteringsmodul
701X5A	HP DesignJet XL 3800 MFP Folder Upgrade
8SF40A	HP F40 Folder Solution
8SW00A	HP SmartStream Preflight Manager USB SW
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager E-LTU
8SW02A	HP SmartStream XL 3000 USB SW
8SW02AAE	HP SmartStream XL 3000 E-LTU
HP original förbrukningsmaterial	
3EE18A	HP 768 DesignJet-underhållspatron
4S5B3A	HP 768 Magenta 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B4A	HP 768 Yellow 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B5A	HP 768 Cyan 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B6A	HP 768 Black 500-ml DesignJet Ink Cartridge
7K5U5A	HP 769 Black Magenta 1-2 DesignJet Printhead
7K5U6A	HP 769 cyan/gult 3-4 DesignJet-skrivhuvud
7K5U7A	HP 769 Magenta Black 5-6 DesignJet Printhead

Specifikationer, fotnoter

¹ Skrivare i redo-läge, utskrift från drivrutin och Adobe Reader på en dator med 2,6 GHz Core i7 och 16 GB RAM.
² Mekanisk utskriftstid. Återutskrift från skrivarkön. Utskrivet i snabbt läge med HP Bright White-papper för bläckskrivare (finpapper) och HP originalbläck.
³ ±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 A0/E HP Matte Film i bästa läge eller normalläge med HP originalbläck.
⁴ Skannad med 200 dpi.
⁵ Från A4/A till A0/E, med kapacitet för upp till 100 i A1/D-storlek.
⁶ Baserat på 8 GB RAM.
⁷ Utom typ 2 DFE (frontserver) enligt definitionen i Energy Star™-produktspecifikationen för bildbehandlingsutrustning version 3.1.
⁸ Total effekt uppmätt i viloläge inklusive den frontserver som medföljer produkten.
⁹ Kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram.
¹⁰ Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket BMG FSC™ C115319. Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket HP FSC™ C017543. Se <http://www.pefc.org> för licenskoden för varumärket BMG PEFC™/29-31-198. Alla FSC™- eller PEFC™-certifierade produkter är inte tillgängliga i alla regioner.

© Copyright 2025 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.



	IP-utskrift (9100), LPD, IPP, WS-utskrift, NTLM, SMB (v1/CIFS, v2, v3), SSL/TLS, 802.1X-autentisering (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Utskriftsmetoder	Skriv ut direkt från USB-enhet, skriv ut från en delad nätverksmapp, FTP-utskrift, HP-drivrutin för Windows, HP Print Service för Android, Apple AirPrint-drivrutin för macOS och iOS, HP Print för Chrome OS, HP Click, HP-appen för iOS och Android
Drivrutiner	PDF-, raster- och HP-GL/2-drivrutiner för Windows, AirPrint för macOS;
Säkerhetsfunktioner	HP SureStart, säker start, godkännandelistning, HP Runtime Intrusion Detection, HP Connection Inspector, TPM, rollbaserad åtkomstkontroll, LDAP- och Kerberos-autentisering, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/brandvägg, certifikathantering, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, kompatibel med HP Web Jetadmin, kompatibel med HP Security Manager, säker diskradering (DoD 5220.22-M), självkrypterat och icke-flyktigt minne, krypterad PIN-utskrift, Syslog-säkerhetsloggning
Ytermått (B x D x H)	
Produkt	1603 x 614 x 1225 mm
Frakt	1705 x 766 x 1265 mm
Vikt	
Produkt	182 kg
Frakt	230 kg
Medföljer	
Medföljer	HP DesignJet XL 3800-multifunktionsskrivare, skrivhuvud (x6), startbläckpatroner (x4), kalibreringsark för skanner, dokumentation, strömkablar, underhållspatron, arkamlare, korg (på baksidan), kontrollpanel, bildskärmsarm
HP programvara och lösningar	HP Click för Windows och macOS, HP-appen för Windows, macOS och mobiltelefoner, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Easy Start, HP Print Scan Doctor, mobil iOS-utskrift, MPS, HP Command Center
Miljökrav	
Drifttemperatur	5 till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80% RH
Förvaringstemperatur	-25 till 55 °C
Återvunnen plast i skrivare	33 %
Akustik	
Ljudtryck	Utskrift: 50 dB(A) (normal utskrift), <30 dB(A) (inaktiv), <20 dB(A) (viloläge)
Ljudstyrka	Utskrift: 6,8 B(A) (normal utskrift), <4,8 B(A) (inaktiv), <3,8 B(A) (viloläge)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	<220 W (utskrift + skanning), 50 W (startark), <2,2 W ⁷ (viloläge) (<14 W ⁸ med DFE), 0,2 W (avstängd)
Krav	
Inspänning (autoreglerande) 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A	
Certifiering	
Säkerhet	USA och Kanada (CSA-certifierad); EU (efterlever LVD och EN 62368-1); 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-, EPEAT- och UL ECOLOGO®-certifierade bläck, CE-märkning (inklusive WEEE, RoHS, REACH och ErP). I enlighet med tillämpliga krav på materialbegränsningar i WW RoHS-direktivet.
Garanti	90 dagars begränsad hårdvarugaranti. Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning.

Använd HP originalbläck och -skrivhuvuden och HP-förbrukningsmaterial för storformatsutskirfter 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

HP 20 lb finpapper med ColorPRO-teknik, 3 tum kärna (återvinningsbar)⁹
HP Universal Bond-papper, 3 tum kärna (ColorPRO-teknik) (FSC®-certifierat)¹⁰ (återvinningsbart)⁹
HP Bright White-papper för bläckskrivare, 3 tum kärna (ColorPRO-teknik) (FSC®-certifierat)¹⁰ (återvinningsbart)⁹
HP Universal Coated-papper, 3 tum kärna (FSC®-certifierat)¹⁰ (återvinningsbart)⁹
HP Everyday Matte Polypropylen, 3 tum kärna (återvinningsbart)⁹

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

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