



HP DesignJet T230 24 tum skrivare

Enkla och prisvärda utskrifter med världens minsta plottrar¹



Extremt enkelt

- Spara tid med världens enklaste jobbinlämning² – skicka flera filer med ett klick med HP Click.³
- Skriv ut och vet att ni alltid får de resultat ni förväntar er med ett intuitiv gränssnitt och en verklig förhandsgranskning.
- Med ett tillbehör (tillval) kan ni skriva ut projekt i flera olika storlekar såsom A3 och A1 utan att behöva manuellt byta mediekälla.

Passar kontoret och budgeten

- Spara utrymme med världens minsta plottrar¹ som är designade för att passa kontoret.
- Använd upp till 95 % mindre bläck för rutinmässigt underhåll jämfört med konkurrenterna och få upp till 100 extra A1-sidor per månad.⁴
- Mer hållbar design reducerar CO₂e med upp till 7,3 ton/år på grund av enheter som säljs med användning av upp till 30 % återvunnen plast.⁵

Anpassas efter hur ni jobbar

- Undvik att vänta vid skrivaren med hög utskriftshastighet på upp till 35 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.²
- Skriv ut era jobb och hantera er plotter från nästan var och när som helst med appen HP Smart.
- Få resultat av hög kvalitet – HP Bright Office-bläck skriver ut med upp till 31 % större linjenoggrannhet och upp till 65 % större färgomfång.⁶

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/designjett230>

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

¹ Skrivare i HP DesignJet T200-skrivarserien är upp till 38 % mindre jämfört med konkurrenskraftiga alternativ med jämförbar storlek och funktioner från och med januari 2020. Världens minsta storformatplottrar baserat på mest kompakta storlek.

² 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 T250 24 tum skrivare där tiden från förberedelser till utskrift är upp till två gånger kortare än konkurrenskraftiga alternativ med jämförbar storlek och funktioner från och med januari 2020.

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

⁴ Baserat på HPs interna tester från januari 2020 och jämför HP DesignJet T200-skrivarserien och Canon TM-200- och TM-300-skrivare när det gäller bläck som används under rutinmässig rengöring av skrivhuvudet.

⁵ Mer hållbar design jämfört med tidigare skrivarmodeller (HP DesignJet T100-skrivarserien) ersatt med HP DesignJet T200-skrivarserien. Baserat på beräkningar i enlighet med livscykelanalyser ISO 14040/14044 med ReGPe (H) V. 1.1 (2016) på GaBi 8.5 (2018) -programvara och skalad för att återspegla förväntad årlig försäljning.

⁶ Upp till 31 % mer noggrannhet på linjer baserat på HPs interna tester från september 2019 med 1 pixel i vertikal linjeräthet som jämför utskrifter från HP DesignJet T200-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 T200-skrivarserien och Canon TM-305-skrivare på Océ 75 g/m² vanligt papper med motsvarande snabbt/utkast-utskriftslägen.

Tekniska specifikationer

Skrivut	
Utskriftshastighet	35 sek/sidapå A1, 68 A1-utskrifter/h ¹
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP termisk bläckstråleskrivare
Marginaler	Rulle: 5 x 5 x 5 mm Ark: 5 x 5 x 17 mm (manual feed); 5 x 5 x 5 mm (input tray)
Bläcktyper	Färgpulverbaserat (C, M, G); pigmentbaserat (K)
Sidkapacitet	20 ml bläck ger 101 A1-sidor med beaktande av underhållsrutiner ²
Bläckdroppe	5,5 pl (C, M, G); 12 pl (K)
Skrivhuvuden	1 (cyan, magenta, gult och svart)
Skrivhuvudens munstycken	1376
Linjenoggrannhet	±0,1% ³
Minsta linjebredd	0,02 mm
Maximal optisk densitet	8 L* min/2, 10 D ⁴
Media	
Hantering	Arkmatning, rullmatning och automatisk horisontell skärning
Rullstorlek	279 till 610 mm
Arkstorlek	210 x 279 till 610 x 1897 mm
Standardark	A4, A3, A2, A1
Ytvikt	60 till 280 g/m ²
Tjocklek	Upp till 0,3 mm
Tillämpningar	
Linjetitningar	Linjetitningar; Presentationer; Renderingar
Minne	512 MB
Härdisk	Ingen
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi802.11 a/b/g/n och Wi-FiDirect
Inbyggda utskriftsspråk	JPEG, URF
Utskriftsmetoder	Skriv ut från var som helst med HP Smart-appen, HP Click, HP-drivrutin för macOS, HP-drivrutin för Windows, utskriftsstöd för Chrome OS, e-postutskrift, HP Print Service Plugin för Android och Apple AirPrint
Drivrutiner	Rasterdrivrutin för Windows och macOS
Yttermått (b x d x h)	
Skrivare	1013 x 440 x 285 mm
Frakt	1155 x 575 x 405 mm
Vikt	
Skrivare	21,5 kg
Frakt	28 kg
Medföljer	
	HP DesignJet T230 24 tum skrivare, skrivhuvud, startbläckpatroner, spole, snabbreferensguide, installationsanvisningar och strömkabel
HP programvara och lösningar	
Fjärrutskrift är aktiverad	Ja
Utskrifter med ett klick i flera storlekar	Ja
Miljökrav	
Återvunnen plast i skrivare	30 %
Drifttemperatur	5 till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80% RH
Drifthöjd	Upp till 3000 m
Förvaringstemperatur	-25 till 55 °C
Akustik	
Ljudtryck	42 dB(A) (vid drift), < 16 dB(A) (inaktiv)
Ljudstyrka	5,8 dB(A) (vid drift), < 3,4 dB(A) (inaktiv)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	< 35 W (utskrift), < 5,6 W (redo), < 2,1 W (viloläge), < 0,2 W (vänteläge)
Krav	Inspänning (autoreglerande): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA max.

Certifiering	
Säkerhet	USA och Kanada (CSA-certifierad); EU (LVD, EN60950-1 och EN62368-1-kompatibel); Ryssland, Belarus, Kazakstan (EAC); Ukraina (UA); Singapore (PSB); Kina (CCC); Argentina (RAM); Indien (BIS); Mexiko (NVECE);
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; EPEAT Gold
Garanti	Ett års begränsad hårdvarugaranti

Beställningsinformation

Produkt	
5HB07A	HP DesignJet T230 24 tum skrivare
Tillbehör	
3C753A	HP DesignJet T200/T600 24 tum skrivarställ
8AJ60A	HP DesignJet T200/T600 automatisk arkmatare
9GF94A	HP DesignJet T200/T600 24 tum rullskydd
B3Q36A	HP DesignJet 24-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-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 garantiskydd från HP. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/OriginalHPinks>.

HPs originalutrustning för storformatsutskrift	
Q1396AHP Universellt brev papper (FSC®-certifierat) ⁵ (återvinningsbart) ⁶ 610 mm x 45,7 m	
C6019B HP bestruket papper (FSC®-certifierat) ⁵ (återvinningsbart) ⁶ 610 mm x 45,7 m	
C6029C HP tungt bestruket papper (FSC®-certifierat) ⁵ (återvinningsbart) ⁶ 610 mm x 30,5 m	
Helaportföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på HPLFMedia.com .	

Service och support	
U06BJPE HP 1 års eftergaranti med hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T230 24 tum	
U06BKPE HP 2 års eftergaranti med hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T230 24 tum	
U06B5PE HP 1 års eftergaranti med hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet T230 24 tum	
U06BTPE HP 2 års eftergaranti med hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet T230 24 tum	
U06CFE HP 2 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T230 24 tum	
U06C9E HP 3 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T230 24 tum	
U06CJE HP 4 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T230 24 tum	
U06CKE HP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T230 24 tum	
U06CLE HP 2 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet T230 24 tum	
U06CME HP 3 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet T230 24 tum	
U06CNE HP 4 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet T230 24 tum	
U18JGE HP 5 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet T230 24 tum	
HPs supporttjänster erbjuder installation utökad support (t.ex. 2, 3, 4 och 5 år). Se http://www.hp.com/go/epc för mer information	

ECO highlights

- ENERGY STAR®-certifierad¹ och EPEAT® Gold-registrerad²
- Kostnadsfri och smidig återvinning av HP-bläckpatroner³
- FSC®-certifierade papper och ett sortiment av återvinningsbara HP-material med insamlingsprogram⁴
- Reducerar CO₂ med upp till 7,3 ton/år på grund av enheter som säljs med användning av upp till 30 % återvunnen plast⁵

Återvinn utskrivningsmaskinerna och kvalificerade utskriftsmaterial och utskrift. Treda på hur på vår webbplats: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR och ENERGY STAR-logotypen är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency.
² EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatus för varje land.
³ 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 ditt område.
⁴ 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. Många av HPs utskriftsmaterial är återvinningsbara via tillgängliga återvinningsprogram. Mer information om HPs utskriftsmaterial för stora format finns på <http://www.HPLFMedia.com>.
⁵ Mer hållbar design jämfört med tidigare skrivarmodeller (HP DesignJet T500-skrivarserien) ersatt med HP DesignJet T600-skrivarserien. Baserat på beräkningar i enlighet med livscykelanalyser ISO 14040/14044 med RePiPe (H) V. 1.1 (2016) på BaBi8.5 (2018) -programvara och skalor för att återspegla förväntad årlig försäljning.

¹ Mekanisk utskriftsstd. Utskrivet i snabbt läge med ekonomiskt låge 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.
² Beräkningen har gjorts med beaktande av två normala rengöringar av skrivhuvuden och bläck på en A1-CAD-ritning med linjer i svart och färg samt en pixeltäckning på 5,2 %.
³ ±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 bäst läge eller normalt läge med HP tungt bestrukt papper med valmatning och HP originalbläck.
⁴ Med HP Premium Dry Photo Gloss-material med HPs originalbläck.
⁵ Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket BMG FSC®-C115319. Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket HP FSC®-C017543.
⁶ Kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram.

