



Seria de imprimante HP DesignJet Studio

Design și performanță pentru plotterele de format mare cel mai ușor de utilizat din întreaga lume¹



Potrivite stilului dumneavoastră de viață

- Design performant, tehnologie remarcabilă.
- Configurați plotterul cu ușurință cu ajutorul smartphone-ului.
- Primul plotter HP DesignJet cu amprentă de carbon neutră.²

Simplitate extremă

- Imprimați automat proiecte de mai multe dimensiuni, A3 și A1 sau A0, fără să comutați manual suportul media.
- Economisiți timp cu ajutorul celui mai simplu proces de trimitere a lucrărilor din lume³ și trimiteți mai multe fișiere cu un singur clic, cu HP Click.⁴
- Imprimați cu încredere și obțineți rezultatele dorite, cu ajutorul driverului intuitiv și al previzualizării reale a imprimării.

Potrivite stilului dumneavoastră de lucru

- Evitați așteptarea lângă imprimantă datorită imprimării de mare viteză, fiind necesare numai 25 secunde pentru fiecare plot A1.⁵
- Fiți mai productivi și economisiți timp de la pregătirea lucrării la imprimarea finală, imprimând proiectele cu o viteză de până la 3 ori mai mare.²
- Imprimați lucrări și gestionați plotterul de aproape oriunde, oricând, folosind aplicația HP Smart.
- Obțineți rezultate de calitate superioară cu cernelurile HP Bright Office, care oferă o precizie a liniilor cu până la 31% mai mare și o gamă de culori cu până la 65% mai extinsă.⁶

Pentru mai multe informații, vă rugăm vizitați <http://www.hp.com/go/designjetstudio>

Această imprimantă este concepută să funcționeze numai cu cartușe cu cip HP nou sau reutilizat și utilizează măsuri dinamice de securitate pentru blocarea cartușelor cu cip non-HP. Actualizările periodice ale firmware-ului mențin eficiența acestor măsuri și blochează cartușele care au funcționat anterior. Un cip HP reutilizat permite utilizarea cartușelor refolosite, recondiționate și reumplute. Mai multe informații la: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Seria de imprimante HP DesignJet Studio și seria de imprimante HP DesignJet T600 sunt singurele soluții care asigură imprimarea automată și fluidă a colilor de format mare și mic cu același sertar de imprimare pentru dimensiuni multiple, comparativ cu produsele alternative concurente de dimensiuni și cu caracteristici comparabile, conform situației din ianuarie 2020.

² HP reduce amprenta de carbon a imprimării prin inițiative de reducere a amprentei de carbon, cum ar fi eficiența energetică, reducerea cantității de ambalaje folosite și folosirea materialelor plastice reciclate. Imprimanta HP DesignJet Studio este prima imprimantă HP DesignJet pentru care HP a eliminat complet carbonul prin extragerea și prelucrarea materiei prime, fabricarea și transportul imprimantei și folosirea energiei electrice, a hârtiei și a cartușelor în conformitate cu Protocolul Carbon Neutral <https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>.

³ Imprimare cu trei clicuri cu software-ul HP Click, comparativ cu un număr de până la 11 clicuri în cazul produselor alternative concurente la imprimarea a 5 fișiere de dimensiuni diferite. Valabil pentru fișiere PDF, JPEG, TIFF, DWF și HP-GL/2. Pe baza testelor efectuate, imprimanta HP DesignJet Studio de 36 inch este, de la pregătirea lucrării la imprimare, de până la 2 ori mai rapidă decât produsele alternative concurente de dimensiuni și cu caracteristici comparabile, conform situației din ianuarie 2020.

⁴ Imprimarea cu un singur clic cu software-ul HP Click. Valabil pentru fișiere PDF, JPEG, TIFF, DWF și HP-GL/2.

⁵ Cu ajutorul modelelor de 24 inch din seria de imprimante HP DesignJet Studio se obțin materiale imprimate A1 în 26 de secunde; cu ajutorul modelelor de 36 inch se obțin materiale imprimate A1 în 25 de secunde.

⁶ Precizie a liniilor cu până la 31% mai mare, pe baza testelor interne efectuate de HP în septembrie 2019 pentru rectiliniaritatea unei linii verticale de 1 pixel, comparând imprimările obținute cu seria de imprimante HP DesignJet Studio și cu imprimanta Canon TM-305 pe hârtie simplă, folosind moduri de imprimare rapide/pentru ciorne echivalente. O gamă de culori cu până la 65% mai extinsă, pe baza testelor interne efectuate de HP în septembrie 2019 cu materiale imprimate pentru compararea volumului gamei de culori, obținute cu seria de imprimante HP DesignJet Studio și cu imprimanta Canon TM-305 pe hârtie simplă de 75 g/m², folosind modurile de imprimare rapidă/pentru ciorne echivalente.

Specificații tehnice

Imprimare	
Viteză de imprimare	24 inch: 26 s/pagină pe A1, 81 pagini A1 imprimate pe oră 36 inch: 25 s/pagină pe A1, 82 pagini A1 imprimate pe oră ¹
Rezoluție de imprimare	Până la 2400 x 1200 dpi optimizați
Tehnologie	HP Thermal Inkjet
Margini	Roll: 5 x 5 x 5 x 5 mm Coală: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipuri de cerneală	Pe bază de coloranți (C, M, Y); pe bază de pigmenti (K)
Randament în pagini	Cu 20 ml de cerneală se imprimă 101 pagini A1, în funcție de rutinele de întreținere ²
Picătură de cerneală	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Capete de imprimare	1 (cyan, magenta, galben, negru)
Duze cap de imprimare	1376
Precizie linie	±0,1% ³
Grosime minimă a liniei	0,02 mm
Densitate optică maximă	8 l* min/2,10 D ⁴
Suport	
Manevrare	Alimentare cu coli, alimentare cu role, alimentator automat de coli, sertar pentru suporturi de imprimare, cuțit orizontal automat
Dimensiune rolă	24 inch: 279–610 mm 36 inch: 279–914 mm
Dimensiune coală	Alimentator automat de coli: de la 210 x 279 la 330 x 482 mm alimentare manuală pentru 24 inch: de la 210 x 279 la 610 x 1897 mm alimentare manuală pentru 36 inch: de la 210 x 279 la 914 x 1897 mm
Coli standard	Alimentator automat de coli: A4, A3 alimentare manuală pentru 24 inch: A4, A3, A2, A1 alimentare manuală pentru 36 inch: A4, A3, A2, A1, A0
Gramaj	60–280 g/m ² (alimentare cu rolă>manuală); 60–220 g/m ² (alimentator automat de coli)
Grosime	Până la 0,3 mm
Aplicații	Desene cu linii; prezentări; randări
Memorie	1 GB
Unitate de disc fix	Fără
Conectivitate	
Interfețe	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de mare viteză, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Limbaje de imprimare native	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Căi de imprimare	Imprimare oriunde cu aplicația HP Smart, HP Click, driver HP pentru macOS, driver HP pentru Windows, compatibilitate cu imprimarea pentru sistemul de operare Chrome, imprimare prin e-mail, HP Print Service Plugin pentru Android, Apple AirPrint
Drivere	Driver rastru pentru Windows și macOS
Dimensiuni (L x A x I)	
Imprimantă	24 inch: 1013 x 555 x 932 mm 36 inch: 1317 x 555 x 932 mm
Expediere	24 inch: 1199 x 590 x 524 mm 36 inch: 1470 x 575 x 646 mm
Greutate	
Imprimantă	24 inch: 33,6 kg 36 inch: 41,7 kg
Expediere	24 inch: 43 kg 36 inch: 62 kg
Ce se găsește în cutie	
Imprimantă HP DesignJet Studio, suport pentru imprimantă, alimentator automat de coli, capac pentru rolă, cap de imprimare, cartușe de cerneală inițiale, ax, ghid de referință rapidă, poster de configurare, cablu de alimentare	
Software și soluții HP	
HP Click, aplicația HP Smart, HP Print Preview pentru Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility pentru Windows, HP Support Assistant	
Imprimare de la distanță activată	Da
Imprimare în mai multe dimensiuni cu un singur clic	Da
Condiții de mediu	
Materiale plastice reciclate pentru imprimantă	10%
Temperatură de funcționare	De la 5 la 40°C
Umiditate de funcționare	20 ~ 80% umiditate relativă
Altitudine de funcționare	Până la 3000 m
Temperatură de stocare	De la -25 la 55°C
Acustică	
Presiune sunet	42 dB (A) (funcționare), < 16 dB (A) (inactiv)
Putere sunet	5,8 B(A) (funcționare), < 3,4 B(A) (inactiv)
Alimentare curent	
Consum	< 35 W (imprimare), < 5,6 W (pregătit), < 2,1 W (repaus), < 0,2 W (standby)
Cerințe	Tensiune de intrare (autoreglabilă): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), maximum 1200 mA
Certificare	
Siguranță	S.U.A. și Canada (certificat CSA); UE (conform cu LVD, EN 60950-1 și EN 62368-1); Rusia, Belarus, Kazahstan (EAC); Ucraina (UA); Singapore (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS); Mexic (NYPE)
Electromagnetic	Conform cu normele pentru clasa B, inclusiv: SUA (reglementări FCC), Canada (ICES), UE (directive EMC/RED), Australia (ACMA), Noua Zeelandă (RSM), China (CCC), Japonia (VCCI); certificat ca produs din clasa B: Coreea (KCC)
Mediul înconjurător	ENERGY STAR; WEEE; RoHS UE; RoHS UEEA; REACH; ErP
Garanție	Garanție limitată de 2 ani pentru hardware.

Informații pentru comandă

Produs	
5HB12A 5HB12C 5HB14A 5HB14C	Imprimantă HP DesignJet Studio de 24 inch Imprimantă HP DesignJet Studio Steel de 24 inch Imprimantă HP DesignJet Studio de 36 inch Imprimantă HP DesignJet Studio Steel de 36 inch
Accesorii	
B3Q36A B3Q37A	Ax HP DesignJet de 24 inch Ax HP DesignJet de 36 inch
Consumabile de imprimare originale HP	
3ED58A 3ED67A 3ED68A 3ED69A 3ED70A 3ED71A 3ED77A 3ED78A 3ED79A	Kit de înlocuire cap de imprimare HP 713 DesignJet Cartuș de cerneală HP 712 DesignJet, cyan, 29 ml Cartuș de cerneală HP 712 DesignJet, magenta, 29 ml Cartuș de cerneală HP 712 DesignJet, galben, 29 ml Cartuș de cerneală HP 712 DesignJet, negru, 38 ml Cartuș de cerneală HP 712 DesignJet, negru, 80 ml Pachet cu 3 cartușe de cerneală HP 712 DesignJet, cyan, 29 ml Pachet cu 3 cartușe de cerneală HP 712 DesignJet, magenta, 29 ml Pachet cu 3 cartușe de cerneală HP 712 DesignJet, galben, 29 ml
Folosii cernelei și capete de imprimare HP originale și materiale de imprimare de format mare de la HP, pentru a beneficia în mod constant de calitatea înaltă și de performanțele fiabile care permit reducerea timpilor de inactivitate. Aceste componente critice sunt concepute și proiectate împreună cu un sistem de imprimare optimizat, iar cerneleurile originale HP sunt concepute astfel încât să maximizeze durata de viață a capetelor de imprimare HP. Protejați-vă investiția în imprimanta HP utilizând cerneleuri originale HP, pentru protecție completă în timpul garanției HP. Pentru mai multe informații, vizitați hp.com/go/OriginalHPInks .	

Materialele de imprimare de format mare originale HP

Q1396A Hârtie universală pentru corespondență HP (certificată FSC®)⁵ (reciclabilă)⁶ 610 mm x 45,7 m hârtie cretată HP C6010 (certificată FSC®)⁵ (reciclabilă)⁶ 610 mm x 45,7 m hârtie cretată grea HP C6029C (certificată FSC®)⁵ (reciclabilă)⁶ 610 mm x 30,5 m

Pentru întregul portofoliu de materiale de imprimare de format mare HP, consultați HPLFMedia.com.

Service și asistență	
UDSL4PE	Asistență hardware HP post-garanție cu durata de 1 an, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet Studio 24
UDSL5PE	Asistență hardware HP post-garanție cu durata de 2 ani, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet Studio 24
UDSM1PE	Asistență hardware HP post-garanție cu acoperire piese, cu durata de 1 an, pentru DesignJet Studio 24
UDSM2PE	Asistență hardware HP post-garanție cu acoperire piese, cu durata de 2 ani, pentru DesignJet Studio 24
UDSM8PE	Asistență hardware HP post-garanție cu durata de 1 an, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet Studio 36
UDSM9PE	Asistență hardware HP post-garanție cu durata de 2 ani, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet Studio 36
UDSN5PE	Asistență hardware HP post-garanție cu acoperire piese, cu durata de 1 an, pentru DesignJet Studio 36
UDSN6PE	Asistență hardware HP post-garanție cu acoperire piese, cu durata de 2 ani, pentru DesignJet Studio 36
U17W6E	Asistență hardware HP post-garanție cu durata de 3 ani, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet Studio 36
U17W7E	Asistență hardware HP post-garanție cu durata de 4 ani, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet Studio 36
U17W8E	Asistență hardware HP post-garanție cu durata de 5 ani, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet Studio 36
U17W9E	HP Asistență hardware HP post-garanție cu acoperire piese, cu durata de 3 ani, pentru DesignJet Studio 36
U17WBE	Asistență hardware HP post-garanție cu acoperire piese, cu durata de 4 ani, pentru DesignJet Studio 36
U17WCE	Asistență hardware HP post-garanție cu acoperire piese, cu durata de 5 ani, pentru DesignJet Studio 36
U17WDE	Asistență hardware HP post-garanție cu durata de 3 ani, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet Studio 24
U17WFE	Asistență hardware HP post-garanție cu durata de 4 ani, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet Studio 24
U17WGE	Asistență hardware HP post-garanție cu durata de 5 ani, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet Studio 24
U17WHE	Asistență hardware HP cu acoperire piese, cu durata de 3 ani, pentru DesignJet Studio 24
U17WJE	Asistență hardware HP cu acoperire piese, cu durata de 4 ani, pentru DesignJet Studio 24
U17WKE	Asistență hardware HP cu acoperire piese, cu durata de 5 ani, pentru DesignJet Studio 24
Serviciile de asistență HP oferă servicii de instalare și de asistență extinsă (de exemplu, pentru 2, 3, 4 și 5 ani). Pentru informații suplimentare, vizitați http://www.hp.com/go/cpc	

Aspecte importante ECO

- Certificat ENERGY STAR®¹
- Reciclare gratuită și convenabilă a cartușelor de cerneală HP²
- Hârtie certificată FSC®³ și o gamă de suporturi HP reciclabile, cu program de preluare⁴

Vă rugăm să reciclați componentele hardware și consumabilele pentru imprimare în format mare. Aflați cum să procedați pe site-ul nostru Web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR și simbolul ENERGY STAR sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Agenția de protecție a mediului din S.U.A.

² Vizitați <http://www.hp.com/recycle> pentru a vedea modul de participare și pentru caracteristicile și disponibilitatea programului HP Planet Partners; este posibil ca programul să nu fie disponibil în zona dumneavoastră.

³ Cod de licență de marcă comercială BMG FSC®-C115319, consultați <http://www.fsc.org>. Cod de licență FSC®-C017543 pentru marcă comercială HP, consultați <http://www.fsc.org>. Unele produse certificate FSC® nu sunt disponibile în toate țărilor/regiunilor.

⁴ Multe materiale de imprimare HP sunt reciclabile prin programele de reciclare disponibile în mod obișnuit. Pentru informații despre materialele de imprimare de format mare HP, vizitați <http://www.HPLFMedia.com>.

⁵ Timp de imprimare mecanică. Imprimare în mod rapid, cu modul economic activat, cu hârtie HP Inkjet albă strălucitoare (de corespondență) și cerneleuri originale HP. Performanțele reale pot varia în funcție de diverse condiții, inclusiv configurația rețelei, însă fără limitare la acestea.

⁶ Calcul realizat luându-se în considerare două operațiuni normale de curățare a capului de imprimare și cerneală aplicată pe o schiță CAD A1 cu linii negre și colorate și acoperire pixeli de 5,2%.

⁷ ±0,1% din lungimea vectorului specificat sau ±0,2 mm (oricare dintre acestea este mai mare) la 23 °C, umiditate relativă 50–60%, pe material de imprimare A0 în mod Optim sau Normal, cu alimentare cu rolă de hârtie cretată grea HP și cerneleuri originale HP.

⁸ Cu suporturi foto luoase cu uscare instantanee HP Premium și cerneleuri HP originale.

⁹ Cod de licență de marcă comercială BMG FSC®-C115319, consultați <http://www.fsc.org>. Cod de licență FSC®-C017543 pentru marcă comercială HP, consultați <http://www.fsc.org>.

¹⁰ Reciclare prin programele disponibile în mod obișnuit.

