



# Imprimantă HP DesignJet T650 de 36 inchi

Plotterele de format mare cel mai ușor de utilizat din întreaga lume<sup>1</sup>, pentru accesibilitate fără compromisuri



## Simplitate extremă

- Imprimați automat proiecte de mai multe dimensiuni, A3 și A0, fără să comutați manual suportul media.
- Economisiți timp cu ajutorul celui mai simplu proces de trimitere a lucrărilor din lume<sup>2</sup> și trimiteți mai multe fișiere cu un singur clic, cu HP Click.<sup>3</sup>
- Imprimați cu încredere și obțineți rezultatele dorite, cu ajutorul driverului intuitiv și al previzualizării reale a imprimării.

## Se încadrează în birou și în buget

- Economisiți spațiu cu ajutorul celor mai mici plottere din lume<sup>4</sup>, concepute pentru a se potrivi nevoilor biroului dumneavoastră, cu suport încorporat.
- Comparativ cu produsele concurente, folosiți cu până la 95% mai puțină cerneală pentru operațiunile de întreținere de rutină și obțineți până la 100 pagini A1 suplimentare pe lună.<sup>5</sup>
- Designul mai sustenabil contribuie la reducerea emisiilor CO2e cu până la 7,3 tone/an pentru unitățile vândute care folosesc materiale plastice reciclate în proporție de până la 30%.<sup>6</sup>

## Potrivite stilului dumneavoastră de lucru

- Evitați așteptarea lângă imprimantă datorită imprimării de mare viteză, fiind necesare numai 25 secunde pentru fiecare plot A1.
- Fiți mai productiv și economisiți timp de la pregătirea lucrării la imprimarea finală, imprimând proiectele cu o viteză de până la 2 ori mai mare.<sup>6</sup>
- Imprimați lucrări și gestionați plotterul de aproape oriunde, oricând, folosind aplicația HP Smart.
- Obțineți rezultate de calitate superioară cu cernelele 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.<sup>7</sup>

## Pentru mai multe informații, vă rugăm vizitați <http://www.hp.com/go/designjett650>

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>

<sup>1</sup> Seria de imprimante HP DesignJet T600 și seria de imprimante HP DesignJet Studio 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.

<sup>2</sup> 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 T650 de 36 inchi 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.

<sup>3</sup> Imprimarea cu un singur clic cu software-ul HP Click. Valabil pentru fișiere PDF, JPEG, TIFF, DWF și HP-GL/2.

<sup>4</sup> Imprimantele HP DesignJet T650 series de 36 inchi sunt cu până la 17% mai compacte decât produsele alternative concurente de dimensiuni și cu caracteristici comparabile, conform situației din ianuarie 2020. Cele mai compacte plottere de format mare cu cea mai mică amprentă din lume.

<sup>5</sup> Pe baza testelor interne efectuate de HP, conform situației din ianuarie 2020, prin compararea imprimantei HP DesignJet T200, care folosește același tip de cerneală și același mod de imprimare ca imprimantele HP DesignJet T600 series, cu imprimante Canon TM-200 și TM-300 în ceea ce privește consumul de cerneală în timpul operațiunilor de curățare de rutină a capetelor de imprimare.

<sup>6</sup> Design mai sustenabil comparativ cu modelele de imprimante anterioare (imprimantele HP DesignJet T500 series), înlocuite cu imprimantele HP DesignJet T600 series. Valori bazate pe calculele conforme cu ISO 14040/14044, Evaluări ale ciclului de viață, folosind ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) din software-ul GaBi 8.5 (2018) și adaptate pentru a reflecta vânzările anuale estimate.

<sup>7</sup> 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 materialele imprimate obținute cu seria de imprimante HP DesignJet T600 și cu imprimanta Canon TM-305 pe hârtie simplă, folosind modulele 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 T600 și cu imprimanta Canon TM-305 pe hârtie simplă de 75 g/m<sup>2</sup>, folosind modulele de imprimare rapide/pentru ciorne echivalente.

## Specificații tehnice

Imprimare	
Viteză de imprimare	25 s/pagină pe A1, 82 pagini A1 imprimate pe oră <sup>1</sup>
Rezoluție de imprimare	Până la 2400 x 1200 dpi optimizați
Tehnologie	HP Thermal Inkjet
Margini	Rolă: 5 x 5 x 5 mm Coală: 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 <sup>2</sup>
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% <sup>3</sup>
Grosime minimă a liniei	0,02 mm
Densitate optică maximă	8 l* min/2,10 D <sup>4</sup>
Suport	
Manevrare	Alimentare cu coli, alimentare cu role, alimentator automat de coli, sertar pentru suporturi de imprimare, cuiț orizontal automat
Dimensiune rolă	279-914 mm
Dimensiune coală	Alimentator automat de coli: de la 210 x 279 la 330 x 482 mm alimentare manuală: de la 210 x 279 la 914 x 1897 mm
Coli standard	Alimentator automat de coli: A4, A3 alimentare manuală: A4, A3, A2, A1, A0
Gramaj	60-280 g/m <sup>2</sup> (alimentare cu rolă/manuală); 60-220 g/m <sup>2</sup> (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	1317 x 605 x 932 mm
Expediere	1470 x 575 x 590 mm
Greutate	
Imprimantă	35,4 kg
Expediere	56 kg
Ce se găsește în cutie	
	Imprimantă HP DesignJet T650 de 36 inch, 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	30%
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 (NYSCE)
Electromagnetic	Conform cu normele pentru clasa B, inclusiv: SUA (reglementări FCC), Canada (ICES), UE (directivele 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 UEAA; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garanție	Garanție limitată de 2 ani pentru hardware.

## Informații pentru comandă

Produs	
5HB10A	Imprimantă HP DesignJet T650 de 36 inch
Accesorii	
B3Q37A	Ax HP DesignJet de 36 inch
Consumabile de imprimare originale HP	
3ED58A	Kit de înlocuire cap de imprimare HP 713 DesignJet
3ED67A	Cartuș de cerneală HP 712 DesignJet, cyan, 29 ml
3ED68A	Cartuș de cerneală HP 712 DesignJet, magenta, 29 ml
3ED69A	Cartuș de cerneală HP 712 DesignJet, galben, 29 ml
3ED70A	Cartuș de cerneală HP 712 DesignJet, negru, 38 ml
3ED71A	Cartuș de cerneală HP 712 DesignJet, negru, 80 ml
3ED77A	Pachet cu 3 cartușe de cerneală HP 712 DesignJet, cyan, 29 ml
3ED78A	Pachet cu 3 cartușe de cerneală HP 712 DesignJet, magenta, 29 ml
3ED79A	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 ca un sistem de imprimare optimizat, iar cernelele originale HP sunt concepute astfel încât să maximizeze durata de viață a capetelor de imprimare HP. Protejați-vă investiția în imprimanta HP utilizând cernele originale HP, pentru protecție completă în timpul garanției HP. Pentru mai multe informații, vizitați [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Materialele de imprimare de format mare originale HP

Q1396A Hârtie universală pentru corespondență HP (certificată FSC)<sup>5</sup> (reciclabilă)<sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m hârtie cretată HP C6019B (certificată FSC)<sup>5</sup> (reciclabilă)<sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m hârtie cretată grea HP C6029C (certificată FSC)<sup>5</sup> (reciclabilă)<sup>6</sup> 610 mm x 30,5 m

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

### Service și asistență

UD5K0PE Asistență hardware HP post-garanție cu durata de 1 an, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet T650 36 inch  
UD5K1PE - Asistență hardware HP post-garanție cu durata de 2 ani, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet T650 de 36 inch  
UD5K7PE - Asistență hardware HP post-garanție cu acoperire piese, cu durata de 1 an, pentru DesignJet T650 de 36 inch  
UD5K8PE - Asistență hardware HP post-garanție cu acoperire piese, cu durata de 2 ani, pentru DesignJet T650 de 36 inch  
U06BVE - Asistență hardware HP cu durata de 3 ani, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet T650 de 36 inch  
U06BWE - Asistență hardware HP cu durata de 4 ani, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet T650 de 36 inch  
U06BZE - Asistență hardware HP cu durata de 5 ani, disponibilă în următoarea zi lucrătoare, pentru DesignJet T650 de 36 inch  
U06BYE - Asistență hardware HP cu acoperire piese, cu durata de 3 ani, pentru DesignJet T650 de 36 inch  
U06BZE - Asistență hardware HP cu acoperire piese, cu durata de 4 ani, pentru DesignJet T650 de 36 inch  
U06C2E - Asistență hardware HP cu acoperire piese, cu durata de 5 ani, pentru DesignJet T650 de 36 inch

Servicele 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<sup>®</sup> și înregistrare EPEAT<sup>®</sup> Gold<sup>2</sup>
- Reciclare gratuită și convenabilă a cartușelor de cerneală HP<sup>3</sup>
- Hârtie certificată FSC<sup>®</sup> și o gamă de suporturi HP reciclabile, cu un program de preluare<sup>4</sup>
- Reduce emisiile CO2e cu până la 7,3 tone pe an, cu ajutorul unităților vândute care folosesc materiale plastice reciclate în proporție de până la 30%<sup>5</sup>

Reciclați piesele hardware utilizate pentru imprimare și consumabilele și materialele imprimate eligibile. Aflați cum puteți face aceasta pe site-ul nostru: <http://www.hp.com/ecosolutions>

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

<sup>2</sup> Are înregistrare EPEAT<sup>®</sup> unde este cazul. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară. Pentru starea înregistrării după țară, consultați <http://www.epeat.net>.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Cod de licență de marcă comercială BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, consultați <http://www.fsc.org>. Cod de licență FSC<sup>®</sup>-C017543 pentru marcă comercială HP, consultați <http://www.fsc.org>. Unele produse certificate FSC<sup>®</sup> nu sunt disponibile în toate țările/regiunile. 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>.

<sup>5</sup> Design mai sustenabil comparativ cu modelele de imprimante anterioare (seria de imprimante HP DesignJet T500), înlocuite cu seria de imprimante HP DesignJet T600. Valori bazate pe calculele conforme cu ISO 14040/14044, Evaluări ale ciclului de viață, folosind ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) din software-ul GaBi 8.5 (2018) și adaptate pentru a reflecta vânzările anuale estimate.

<sup>6</sup> Timp de imprimare mecanică. Imprimare în mod rapid, cu modul economic activat, cu hârtie HP Inkjet albă strălucitoare (de corespondență) și cernele originale HP. Performanțele reale pot varia în funcție de diverse condiții, inclusiv configurația rețelei, însă fără limitare la aceasta.

<sup>7</sup> Calcul realizat luându-se în considerare două operațiuni normale de curățare a capului de imprimare și cerneală aplicată pe o sfoară CAD A1 cu linii negre și colorate și acoperire pixeli de 5,2%.

<sup>8</sup> ±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 cernele originale HP.

<sup>9</sup> Cu suporturi foto lucioase cu uscare instantanee HP Premium și cernele HP originale.

<sup>5</sup> Cod de licență de marcă comercială BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, consultați <http://www.fsc.org>. Cod de licență FSC<sup>®</sup>-C017543 pentru marcă comercială HP, consultați <http://www.fsc.org>.

<sup>6</sup> Reciclați prin programele disponibile în mod obișnuit.

