

# Stampante HP DesignJet T650 36" edizione 2025



I plotter più compatti al mondo<sup>1</sup>, intuitivi e progettati pensando all'ambiente.



\*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

## PRATICITÀ - Un'esperienza di stampa semplice e facile.

- Semplificate la stampa con le nuove soluzioni HP Click Print e risparmiate tempo con l'anteprima di stampa reale.<sup>2</sup>
- Stampate automaticamente in multiformato da A4 ad A0 senza nessuna operazione manuale di sostituzione dei fogli.
- Con l'applicazione HP Smart potrete lanciare le stampe da remoto e gestire il vostro plotter praticamente ovunque vi troviate.<sup>4</sup>

## PROGETTAZIONE RESPONSABILE - Per ridurre il consumo di energia e l'uso della plastica.

- Risparmiate il 65% di energia<sup>4</sup> con la pianificazione automatica di accensione e spegnimento e approfittate delle efficienti routine di manutenzione dell'inchiostro.<sup>5</sup>
- Abbiamo più che dimezzato i rifiuti in plastica, con un nuovo packaging in fibra sagomata e l'eliminazione della maggior parte dei sacchetti.<sup>6</sup>
- Realizzata con almeno il 40% di plastica riciclata<sup>7</sup>, è la prima stampante HP per grandi formati che contiene anche metallo riciclato.<sup>8</sup>
- Certificazione UL ECOLOGO<sup>®</sup>.<sup>9</sup> Registrazione EPEAT Gold con EPEAT Climate+.<sup>10</sup>

## VERSATILITÀ - I plotter perfetti per ogni stile di lavoro

- Risparmiate spazio con i plotter più compatti al mondo<sup>1</sup> con piedistallo integrato, progettati per adattarsi a ogni ambiente.
- Evitate le attese davanti al plotter, bastano solo 25 secondi per la stampa di un plot A1.<sup>11</sup>
- Proteggete la stampante dalle minacce informatiche con HP Wolf Essential Security.
- Gli inchiostri HP Bright Office migliorano la precisione delle linee<sup>12</sup> e offrono un gamut più ampio del 34%, per risultati di alta qualità.<sup>13</sup>

Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Messaggistica - Note a piè di pagina

<sup>1</sup>Sulla base del confronto dell'impronta operativa con i prodotti della concorrenza. Test commissionato da HP ed eseguito da Sogeti nel maggio 2024.

<sup>2</sup>Stampa HP One-Click con il software HP Click. Il software HP Click è compatibile esclusivamente con gli inchiostri originali HP. Compatibile con file PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2.

<sup>3</sup>È necessario eseguire il download dell'applicazione HP Smart, disponibile all'indirizzo <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Alcune funzionalità sono disponibili solo in lingua inglese e potrebbero variare in base al modello della stampante o al Paese. Alcune funzionalità differiscono inoltre nelle versioni desktop e mobile. HP si riserva il diritto di introdurre dei costi per l'utilizzo di determinate funzionalità supportate dall'app HP. È necessario disporre dell'accesso a Internet. Il servizio potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi. È richiesto un account HP attivo per avere una piena funzionalità. L'elenco dei sistemi operativi supportati è disponibile negli app store.

<sup>4</sup>La riduzione percentuale del consumo energetico è basata su test condotti da HP nel 2024. I dati basati sull'utilizzo della pianificazione automatica di accensione e spegnimento in vari modelli di stampanti sono stati misurati su base mensile. I risparmi effettivi possono variare in base agli schemi di utilizzo specifici, ai modelli di stampante e alle condizioni ambientali.

<sup>5</sup>Fino al 96% di inchiostro in meno per la manutenzione di routine rispetto alla concorrenza. Sulla base di test interni HP effettuati a giugno 2024 confrontando HP DesignJet serie T200 e le stampanti Canon iPF TM in termini di inchiostro utilizzato durante la pulizia di routine delle testine di stampa.

<sup>6</sup>Plotter HP DesignJet serie T200/T600 2025 Edition vengono forniti in un packaging privo di EPS, con imbottiture in cellulosa sagomata realizzate con materiali a base di fibra riciclata. La riduzione del contenuto di plastica è espresso come percentuale del peso totale della plastica contenuta nell'imballaggio. La riduzione varia in base al modello della stampante, da un minimo del 53%, per i nuovi modelli pollici 36 pollici, a un minimo del 72%, per i nuovi modelli a 24 pollici, rispetto ai modelli T200/T600 precedenti.

<sup>7</sup>La quantità di plastica riciclata è espressa come percentuale del peso totale della plastica. La definizione di plastica riciclata post-consumo si basa su quella stabilita nello standard EPEAT per le apparecchiature di imaging, IEEE 1680.2

<sup>8</sup>L'implementazione dell'integrazione di almeno il 5% di metallo riciclato certificato è prevista per le unità prodotte dopo il 1° aprile 2025. Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo, in base alle definizioni ISO 14021 per il metallo. Il dato si riferisce al valore minimo e può variare leggermente in base ai processi di fabbricazione e alla disponibilità dei materiali.

<sup>9</sup>Gli inchiostri HP 712 certificati UL ECOLOGO<sup>®</sup> soddisfano una gamma di rigorosi criteri relativi alla salute umana e alla protezione dell'ambiente. Per le certificazioni, consultare <http://www.ul.com/EL> e <http://www.ul.com/gg>

<sup>10</sup>Plotter T200/T600 sono certificati EPEAT Gold negli Stati Uniti e in Canada e hanno conseguito i requisiti EPEAT Climate+. Per ulteriori informazioni sullo stato della registrazione e sui livelli nei vari Paesi, visitate <https://www.epeat.net>.

<sup>11</sup>La stampante HP DesignJet T650 2025 Edition da 36" produce stampe A1 in 25 secondi.

<sup>12</sup>L'affermazione relativa alla precisione superiore delle linee si basa su un test commissionato da HP ed effettuato da Sogeti nel giugno 2024. L'affermazione relativa alle linee nitide si basa sul numero delle interruzioni rilevate in 2 mm di linea. Su linee verticali e diagonali RGB (160,160,160) da 1 px. Stampa eseguita su carta comune Océ da 75 g, con modalità di stampa ad alta velocità equivalenti. Per stampe prodotte con stampanti HP DesignJet serie T200, Canon iPF TM e Canon iPF TC-20. Il test è stato eseguito nelle stesse condizioni su tutte le stampanti, effettuando la misurazione con il microscopio digitale QEA PIAS II.

<sup>13</sup>Gamut fino al 34% più ampio, in base a test interni commissionati da HP ed eseguiti da Sogeti nel giugno 2024 confrontando le stampe realizzate su carta comune Océ da 75 g/m<sup>2</sup> sulle stampanti HP DesignJet serie T200, le stampanti Canon serie iPF TM, Canon iPF TC-20 ed Epson SC-T3100, utilizzando modalità di stampa rapida/bozza equivalenti.

Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.hp.com/go/designjett650>



Scheda tecnica

# Specifiche tecniche

<b>Stampa</b>	
Velocità stampa	25 sec/pagina in formato A1, 82 stampe all'ora in formato A1 <sup>1</sup>
Risoluzione stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margini (rotolo)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Margini (foglio)	5 x 5 x 5 x 17 mm (alimentazione manuale); 5 x 5 x 5 x 5 mm (vassoio di alimentazione)
Tipi di inchiostro	Basati su colorante (C, M, Y); Pigmentati (K)
Cartucce di stampa/flacone, numero	4 cartucce (C, M, Y, K)
Volume cartuccia di stampa/flacone erogato	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y) per cartuccia
Rendimento in pagine	20 ml di inchiostro hanno una resa di 101 pagine A1, tenendo conto delle attività di manutenzione di routine <sup>2</sup>
Goccia di inchiostro	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Testine di stampa	1 (ciano, magenta, giallo e nero)
Ugelli testina di stampa	1376
Precisione del tratto	±0,1% <sup>3</sup>
Larghezza minima del tratto	0,02 mm
Densità ottica massima	8 l* min/2,10 D <sup>4</sup>
<b>Supporti</b>	
Applicazioni	disegni al tratto; presentazioni; Rendering
Gestione	Alimentazione a fogli, alimentazione a rotoli, alimentatore automatico a fogli, vassoio di raccolta, taglierina automatica orizzontale
Rotoli	Rotoli: 1; Dimensioni rotolo: Da 279 a 914 mm; Peso massimo rotolo: 6,2 kg; Diametro massimo bobina: 100 mm;
Larghezza massima supporto	914 mm
Dimensioni foglio	Alimentatore automatico a fogli: da 210 x 279 a 330 x 482 mm; Alimentazione manuale: da 210 x 279 a 914 x 1897 mm
Fogli standard	Alimentatore automatico a fogli: A4, A3; Alimentazione manuale: A4, A3, A2, A1, A0
Consigliato Grammatatura	Da 60 a 280 g/m <sup>2</sup> (alimentazione a rotolo/manuale); da 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (alimentazione a fogli automatica)
Spessore	Fino a 0,3 mm
Tipi di supporti	Carta standard patinata (standard, patinata, patinata pesante, normale, bianco brillante, blueprint), carta tecnica (natural tracing), pellicola (trasparente, opaca), carta fotografica (satinata, lucida, semilucida, in polipropilene), autoadesiva (adesiva, in polipropilene)
<b>Controller integrato</b>	
Memoria	1 GB
Disco rigido	Nessuno
Linguaggi di stampa nativi	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
<b>Connettività</b>	
Interfacce	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Percorsi stampa	App HP Click, driver HP Click, app HP, driver di stampa per Windows e MacOS, driver HP-GL/2 per Windows, Apple AirPrint, servizio di stampa predefinito per Android, supporto di stampa per ChromeOS, stampa di e-mail

Stampa remota abilitata	Si
Stampa in più formati con un clic	Si
Driver	Driver raster per macOS e Windows, driver HP-GL/2 per Windows, driver HP Click per Windows 11
Funzioni sicurezza	HP Wolf Essential Security: Avvio protetto con radice di attendibilità hardware; Convalida della firma del codice del firmware; Aggiornamenti automatici del firmware; Reindirizzamento HTTPS abilitato per impostazione predefinita; SNMPv1/2 in sola lettura per impostazione predefinita; SNMPv3 disabilitato per impostazione predefinita; Memoria protetta da scrittura; HP Cartridge Security; Password univoca; Disabilitazione delle porte USB; TLS 1.2; 802.1x; Compatibilità con IPv4 e IPv6; Compatibilità con CA/JD
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	
Prodotto	1317 x 605 x 932 mm
Spedizione	1470 x 575 x 590 mm
<b>Peso</b>	
Prodotto	35,4 Kg
Spedizione	56 kg
<b>Incluso</b>	
Contenuto della confezione	Stampante HP DesignJet T650 da 36", piedistallo stampante, alimentatore automatico a fogli, copertura per rotolo, testina di stampa, cartucce di inchiostro in dotazione, supporto rotolo, guida di riferimento rapido, guida all'installazione, cavo di alimentazione
Software e soluzioni HP	App HP Click per Windows e macOS, driver HP Click per Windows 11, app HP per Windows, macOS, Android e iOS
<b>Intervalli ambientali</b>	
Temperatura in esercizio	da 5 a 40°C
Umidità in esercizio	Da 20 a 80% UR
Altitudine in esercizio	Fino a 3000 m
Temperatura archiviazione	da -25 a 55°C
Plastica riciclata nella stampante	40%
<b>Acustica</b>	
Pressione sonora	Stampa: 42 dB(A) (in funzione), <16 dB(A) (inattiva)
Potenza sonora	Stampa: 5,8 B(A) (in funzione), <3,4 B(A) (inattiva)
<b>Alimentazione</b>	
Consumo	<35 watt (in stampa), <5,6 watt (modalità "pronta"), <2,1 watt (modalità "sleep"), <0,2 watt (standby)
Requisiti	Tensione in ingresso (auto-rilevazione): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA max
<b>Certificazione</b>	
Sicurezza	Stati Uniti e Canada (certificazione CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 ed EN 62368-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC); Ucraina (UA); Singapore (PSB); Cina (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS); Messico (NYCE)
Elettromagnetico	Conformità ai requisiti di Classe B, inclusi: Stati Uniti (normative FCC), Canada (ICES), Unione europea (direttive EMC/RED), Australia (ACMA), Nuova Zelanda (RSM), Cina (CCC), Giappone (VCCI); Certificato come prodotto di Classe B; Corea (KCC)
Ambientale	ENERGY STAR; RAEE; RoHS UE; RoHS EAEU; REACH; ErP; EPEAT Climate+ Gold; UL Ecologo
Garanzia	Due anni di garanzia hardware limitata.

## Informazioni sugli ordini

<b>Prodotto</b>	
5HB10D	Stampante HP DesignJet T650 36" edizione 2025
<b>Accessori</b>	
B3Q37A	Fuso 36 pollici HP DesignJet
<b>Materiali di consumo HP originali per la stampa</b>	
3ED58A	Kit di sostituzione testina di stampa DesignJet HP 713
3ED67A	Cartuccia di inchiostro ciano originale DesignJet HP 712 da 29 ml
3ED68A	Cartuccia di inchiostro magenta originale DesignJet HP 712 da 29 ml
3ED69A	Cartuccia di inchiostro giallo originale DesignJet HP 712 da 29 ml
3ED70A	Cartuccia di inchiostro nero originale DesignJet HP 712 da 38 ml
3ED71A	Cartuccia di inchiostro nero originale DesignJet HP 712 da 80 ml
3ED77A	Confezione da 3 cartucce di inchiostro ciano originale DesignJet HP 712 da 29 ml
3ED78A	Confezione da 3 cartucce di inchiostro magenta originale DesignJet HP 712 da 29 ml
3ED79A	Confezione da 3 cartucce di inchiostro giallo originale DesignJet HP 712 da 29 ml

Aumentate qualità e produttività utilizzando gli inchiostri e le testine di stampa originali HP insieme ai materiali di stampa per grandi formati HP. Questi elementi, infatti, sono stati progettati insieme come una soluzione di stampa ottimizzata. Inoltre, gli inchiostri originali HP sono stati formulati per la massima durata delle testine di stampa HP. Proteggete il vostro investimento utilizzando gli inchiostri originali HP per beneficiare della copertura di garanzia completa. Per ulteriori informazioni, visitate <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

### Materiali di stampa HP originali per grandi formati

**Q1396A** Carta HP universale (certificata FSC®<sup>5</sup> (riciclabile)<sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m  
**C6019B** Carta patinata HP (certificata FSC®<sup>5</sup> (riciclabile)<sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m  
**C6029C** carta patinata pesante HP (certificata FSC®<sup>5</sup> (riciclabile)<sup>6</sup> 610 mm x 30,5 m  
Per l'intera gamma di materiali di stampa HP per grandi formati, visitare [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com).

### Assistenza e supporto

**U06BVE** 3 anni di assistenza HP con intervento entro il giorno lavorativo successivo per DesignJet T650-36  
**U06BWE** 4 anni di assistenza HP con intervento entro il giorno lavorativo successivo per DesignJet T650-36  
**U06BXE** 5 anni di assistenza HP con intervento entro il giorno lavorativo successivo per DesignJet T650-36

HP Support Services offre servizi di installazione e supporto esteso (con una durata, ad esempio, di 2, 3, 4 e 5 anni). Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.hp.com/go/cpc>

## Note sulle specifiche

<sup>1</sup> Tempi di stampa meccanici. Stampa in modalità rapida con modalità di risparmio abilitata, utilizzando carta per getto d'inchiostro HP Bright White (standard) e inchiostri originali HP. Le prestazioni effettive possono variare in base a varie condizioni, inclusa, a titolo di esempio, la configurazione di rete.

<sup>2</sup> Calcoli effettuati prendendo in considerazione due testine di stampa e inchiostro normali su un disegno CAD A1 con linee in bianco e nero e a colori e una copertura di pixel pari al 5,2%.

<sup>3</sup> ±0,1% della lunghezza del vettore specificato o ±0,2 mm (il maggiore dei due) a 23 °C, 50-60% di umidità relativa, su materiale di stampa A0 in modalità Migliore o Bozza con alimentatore a rulli HP Heavyweight Coated e inchiostri originali HP.

<sup>4</sup> Con carta fotografica lucida ad asciugatura rapida HP Premium con inchiostri originali HP.

<sup>5</sup> Per maggiori informazioni sul codice di licenza del marchio FSC®-C115319 di BMG, consultare <http://www.fsc.org>. Codice di licenza del marchio HP FSC®-C017543, consultare <http://www.fsc.org>.

<sup>6</sup> Riciclabile con i programmi di riciclo comunemente disponibili.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Dicembre 2024

it-it

