



# Stampante HP DesignJet T650 da 24"

I plotter per grande formato più semplici al mondo.<sup>1</sup> Convenienza senza compromessi



## Praticità straordinaria

- Stampate automaticamente in multiformato A3 e A1, senza nessuna operazione manuale di sostituzione dei fogli.
- Aumentate l'efficienza con il plotter più semplice al mondo<sup>2</sup> che vi consente di lanciare la stampa di più file con un singolo clic, grazie ad HP Click.<sup>3</sup>
- Assicuratevi stampe perfette grazie a un driver intuitivo e alla funzionalità avanzata di anteprima di stampa.

## Perfetti per ogni ufficio ed ogni budget

- Risparmiate spazio con i plotter più compatti al mondo<sup>4</sup>, incluso il piedistallo, progettati per adattarsi perfettamente a ogni ambiente.
- La manutenzione ordinaria richiede fino al 95% di inchiostro in meno rispetto alla concorrenza, e questo vi consente di stampare fino a 100 pagine A1 in più ogni mese.<sup>5</sup>
- Un design più sostenibile, con una riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>e fino a 7,3 tonnellate/anno per unità vendute e con un utilizzo fino al 30% di plastica riciclata.<sup>6</sup>

## Perfetti per il tuo modo di lavorare

- Eliminate i tempi di attesa con la stampa ad alta velocità a 26 secondi per plot A1.
- Aumentate la produttività e risparmiate tempo, dalla preparazione dei lavori alla stampa finale, grazie a una velocità fino a 2 volte superiore.<sup>9</sup>
- Con l'app HP Smart potrete gestire il vostro plotter e lanciare stampe da remoto, praticamente ovunque vi troviate.
- Stampa in alta qualità: gli inchiostri HP Bright Office offrono una precisione delle linee fino al 31% superiore con un gamut fino al 65% più esteso.<sup>7</sup>

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

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>

<sup>1</sup> Le stampanti HP DesignJet serie T600 e HP DesignJet Studio sono le uniche dotate di funzionalità di stampa automatica per fogli sia per grande che per piccolo formato con un raccogliitore di stampe multiformato, rispetto alle alternative della concorrenza con dimensioni e caratteristiche analoghe a gennaio 2020.

<sup>2</sup> Con il software HP Click, è possibile stampare in soli tre clic, rispetto alla stampa fino a 11 clic con le alternative della concorrenza durante la stampa di 5 file di dimensioni diverse. Compatibile con file PDF, JPEG, TIFF DWF e HP-GL/2. In base ai test effettuati sulla stampante HP DesignJet T650 da 36", dalla preparazione del processo di stampa alla stampa, è fino a 2 volte più veloce rispetto alle alternative della concorrenza con dimensioni e caratteristiche simili, a gennaio 2020.

<sup>3</sup> Stampa con un solo clic con il software HP Click. Compatibile con file PDF, JPEG, TIFF DWF e HP-GL/2.

<sup>4</sup> Le stampanti HP DesignJet serie T650 da 36" sono fino al 17% più piccole rispetto alle alternative della concorrenza con dimensioni e caratteristiche simili, a gennaio 2020. I plotter per grandi formati più piccoli al mondo, sulla base dell'ingombro più compatto.

<sup>5</sup> In base ai test interni di HP, a gennaio 2020, che mettono a confronto la stampante HP DesignJet T200, che utilizza lo stesso inchiostro e modalità di stampa delle stampanti HP DesignJet serie T600 e delle stampanti Canon TM-200 e TM-300, in termini di inchiostro utilizzato durante le procedure di pulizia ordinaria delle testine di stampa.

<sup>6</sup> Design più sostenibile rispetto ai precedenti modelli di stampante (stampante HP DesignJet serie T500), sostituiti dalle stampanti HP DesignJet serie T600. Sulla base di calcoli effettuati in conformità alla norma ISO 14040/14044 Life Cycle Assessments utilizzando ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) sul software GaBi 8.5 (2018) e ridimensionati per rispecchiare le vendite annuali previste.

<sup>7</sup> Fino al 31% di precisione delle linee in più, in base ai test interni di HP, a settembre 2019, in relazione alla rettilineità della linea verticale di 1 pixel, rispetto alle stampe delle stampanti HP DesignJet serie T600 e della stampante Canon TM-305 su carta comune, utilizzando modalità di stampa equivalenti, veloce/bozza. Gamut fino al 65% superiore sulla base di test interni di HP del settembre 2019 su un volume di gamut che raffronta le stampe delle stampanti HP DesignJet serie T600 e quelle della stampante Canon TM-305 su carta Océ da 75 g/mq utilizzando le modalità di stampa veloce/bozza equivalenti.

## Specifiche tecniche

Stampa	
Velocità di stampa	26 sec/pagina in formato A1, 81 stampe all'ora in formato A1 <sup>1</sup>
Risoluzione di stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margini	Rotolo: 5 x 5 x 5 mm Foglio: 5 x 5 x 5 mm
Tipi di inchiostro	Basati su colorante (C, M, Y); Pigmentati (K)
Resa 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)
Ugello della 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>
Supporti di stampa	
Gestione	Alimentazione a fogli, alimentazione a rotoli, alimentatore automatico a fogli, vassoio di raccolta, taglierina automatica orizzontale
Formato rotoli	da 279 a 610 mm
Dimensioni foglio	Alimentatore automatico a fogli: da 210 x 279 a 330 x 482 mm Alimentazione manuale: da 210 x 279 a 610 x 1897 mm
Fogli standard	Alimentatore automatico a fogli: A4, A3 Alimentazione manuale: A4, A3, A2, A1
Grammatura	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
Applicazioni	disegni al tratto; presentazioni; Rendering
Memoria	1 GB
Disco rigido	Nessuno
Connettività	
Interfacce	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Linguaggi di stampa nativi	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Percorsi di stampa	Stampate ovunque con l'applicazione HP Smart, HP Click, driver HP per macOS, driver HP per Windows, supporto per la stampa da Chrome OS, stampa e-mail, HP Print Service Plugin per Android, Apple AirPrint
Driver	Driver raster per Windows e macOS
Dimensioni (l x d x a)	
Stampante	1013 x 605 x 932 mm
Spedizione	1155 x 575 x 475 mm
Peso	
Stampante	29,5 Kg
Spedizione	38 kg
Contenuto della confezione	
Stampante HP DesignJet T650 da 24", supporto per 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	
Stampa remota abilitata	Si
Stampa di dimensioni multiple	Si con un solo clic
Valori ambientali	
Plastica riciclata nella stampante	30%
Temperatura di funzionamento	da 5 a 40°C
Umidità operativa	Da 20 a 80% UR
Altitudine in funzionamento	Fino a 3000 m
Temperatura di immagazzinaggio	da -25 a 55°C
Acustica	
Pressione sonora	42 dB(A) (in funzione), <16 dB(A) (inattiva)
Potenza sonora	5,8 B(A) (in funzione), <3,4 B(A) (inattiva)
Alimentazione	
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
Certificazione	
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)
Specifiche elettromagnetiche	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)
Specifiche ambientali	ENERGY STAR; RAE; RoHS UE; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garanzia	Due anni di garanzia hardware limitata.

## Informazioni per l'ordine

Prodotto	
5HB08A	Stampante HP DesignJet T650 da 24"
Accessori	
B3Q36A	Fuso da 610 mm (24") per HP DesignJet
Materiali di consumo originali HP	
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

Utilizzate le testine di stampa e gli inchiostri originali HP, oltre ai materiali di stampa per grandi formati HP, per una garanzia di qualità elevata, uniformità e affidabilità che riducono il downtime. Questi componenti critici sono stati ideati e progettati insieme per offrire un sistema di stampa ottimizzato, mentre gli inchiostri originali HP sono studiati per la massima durata delle testine di stampa HP. Proteggete il vostro investimento con gli inchiostri originali HP che assicurano la massima protezione offerta dalla nostra garanzia. Per ulteriori informazioni, consultare [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Materiali di stampa per grandi formati originali HP	
Q1396A	Carta HP universale (certificata FSC®) (riciclabile)® 610 mm x 45,7 m
C6019B	Carta patinata HP (certificata FSC®) (riciclabile)® 610 mm x 45,7 m
C6029C	carta patinata pesante HP (certificata FSC®) (riciclabile)® 610 mm x 30,5 m

Per il portfolio completo dei supporti di stampa HP per grandi formati, consultate [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

**Assistenza e supporto**

UD5H6PE 1 anno di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T650 da 24"  
UD5H7PE 2 anni di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T650 da 24"  
UD5J3PE 1 anno di assistenza hardware post-garanzia HP con copertura delle parti per DesignJet T650 da 24"  
UD5J4PE 2 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet T650 da 24"  
U06C3E 3 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T650 da 24"  
U06C4E 4 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T650 da 24"  
U06C5E 5 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T650 da 24"  
U06C6E 3 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet T650 da 24"  
U06GE 4 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet T650 da 24"  
U06CHE 5 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet T650 da 24"  
I servizi di assistenza HP offrono installazione e servizi di assistenza estesa (ad es. 2, 3, 4 e 5 anni). Per maggiori informazioni, consultate <http://www.hp.com/go/cpc>

## ECO Highlights

- Certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® Gold<sup>2</sup>
- Riciclo pratico e gratuito delle cartucce inchiostro HP<sup>3</sup>
- Carta certificata FSC®, gamma di substrati HP riciclabili con programma di ritiro<sup>4</sup>
- Riduzione di CO<sub>2</sub> fino a 7,3 tonnellate/annue per unità vendute utilizzando fino al 30% di plastica riciclata<sup>5</sup>.

Si raccomanda di riciclare l'hardware e i materiali di consumo e le stampe idonee. Maggiori informazioni su: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti della United States Environmental Protection Agency (agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente).  
<sup>2</sup> Registrazione EPEAT® ove richiesto. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Consultare <http://www.epeat.net> per lo stato di registrazione in base al paese.  
<sup>3</sup> Consultare <http://www.hp.com/recycle> per scoprire le modalità di partecipazione e le caratteristiche e disponibilità del programma HP Planet Partners; il programma potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi.  
<sup>4</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>. Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutte le aree geografiche. Molti dei materiali di stampa HP sono riciclabili con i comuni programmi di riciclo. Per maggiori informazioni sui materiali di stampa HP per grandi formati, consultare <http://www.HPLFMedia.com>.  
<sup>5</sup> Design più sostenibile rispetto ai precedenti modelli di stampante (stampante HP DesignJet serie T500), sostituiti dalle stampanti HP DesignJet serie T600. Sulla base di calcoli effettuati in conformità alla norma ISO 14040/14044 Life Cycle Assessments utilizzando ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) sul software GaBi 8.5 (2018) e ridimensionati per rispecchiare le vendite annuali previste.

<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.

