



# Stampante HP DesignJet T230 da 24"

Stampa semplice e conveniente con i plotter più compatti al mondo<sup>1</sup>



## Praticità straordinaria

- Aumentate l'efficienza con il plotter più semplice al mondo che vi consente di lanciare la stampa di più file con un singolo clic, grazie al software HP Click.<sup>2</sup>
- Assicuratevi stampe perfette grazie a un driver intuitivo e alla funzionalità avanzata di anteprima di stampa.
- Con un accessorio opzionale, potrete stampare progetti multi-formato A3 e A1, senza dover cambiare manualmente i fogli.

## Perfetti per ogni ufficio ed ogni budget

- Risparmiate spazio con i plotter più compatti al mondo<sup>1</sup> progettati per adattarsi perfettamente ad ogni ambiente.
- La manutenzione ordinaria richiede fino al 95% di inchiostro in meno rispetto alla concorrenza, che corrisponde alla possibilità di stampare fino a 100 pagine A1 in più ogni mese.<sup>3</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>4</sup>

## Perfetti per il tuo modo di lavorare

- Eliminate i tempi di attesa con la stampa ad alta velocità a 35 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>5</sup>
- Con l'app HP Smart potrete gestire il vostro plotter e lanciare stampe da remoto, praticamente ovunque vi troviate.
- Gli inchiostri HP Bright Office garantiscono risultati di alta qualità con linee fino al 31% più precise e un gamut fino al 65% più esteso.<sup>6</sup>

Per ulteriori informazioni, visitate <http://www.hp.com/go/designjett230>

Stampante con funzionalità di sicurezza dinamica. Da utilizzare solamente con cartucce dotate di chip HP originale. Le cartucce con un chip non HP potrebbero non funzionare e quelle che attualmente funzionano potrebbero non funzionare in futuro. Per saperne di più visitate: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Le stampanti HP DesignJet serie T200 sono fino al 38% 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>2</sup> Stampa con un solo clic con il software HP Click. Compatibile con file PDF, JPEG, TIFF DWF e HP-GL/2.  
<sup>3</sup> In base ai test interni di HP, a gennaio 2020, che mettono a confronto le stampanti HP DesignJet serie T200 e le stampanti Canon TM-200 e TM-300 in termini di inchiostro utilizzato durante le procedure di pulizia ordinaria delle testine di stampa.  
<sup>4</sup> Design più sostenibile rispetto ai precedenti modelli di stampante (stampante HP DesignJet serie T100), sostituiti dalle stampanti HP DesignJet serie T200. 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>5</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 T250 da 24", 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>6</sup> Fino al 31% di precisione delle linee in più, in base di 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 T200 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 T200 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                 | 35 sec/pagina in formato A1, 68 stampe all'ora in formato A1 <sup>1</sup>  |
| Risoluzione di stampa              | Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati   |
| Tecnologia                         | Getto termico d'inchiostro HP  |
| Margini                            | Rotolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm<br>Foglio: 5 x 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 procedure di manutenzione <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 rotolo, tagliatina orizzontale automatica   |
| Formato rotoli                     | Da 279 a 610 mm  |
| Dimensioni foglio                  | Da 210 x 279 a 610 x 1897 mm   |
| Fogli standard                     | A4, A3, A2, A1   |
| Grammatura                         | da 60 a 280 g/m <sup>2</sup>   |
| Spessore                           | Fino a 0,3 mm  |
| Applicazioni                       |  |
|                                    | disegni al tratto; presentazioni; Rendering  |
| Memoria                            | 512 MB   |
| Disco rigido                       | No   |
| Connettività                       |  |
| Interfacce                         | Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11  |
| Linguaggi di stampa (standard)     | JPEG, URF  |
| Driver                             | Driver raster per Windows e macOS  |
| Dimensioni (l x d x a)             |  |
| Stampante                          | 1013 x 440 x 285 mm  |
| Spedizione                         | 1155 x 575 x 405 mm  |
| Peso                               |  |
| Stampante                          | 21,5 kg  |
| Spedizione                         | 28 kg  |
| Contenuto della confezione         |  |
|                                    | Stampante HP DesignJet T230 da 24", testina di stampa, cartucce di inchiostro in dotazione, supporto rotolo, guida di riferimento rapido, guida all'installazione, cavo di alimentazione |
| Software e soluzioni HP            |  |
|                                    | HP Click, applicazione HP Smart, anteprima di stampa HP per Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility per Windows, HP Support Assistant   |
| Stampa remota abilitata            | Sì   |
| Stampa di dimensioni multiple      | Sì 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% RH   |
| 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): 220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA max   |
| Certificazione                     |  |
| Sicurezza                          | UE (conforme a LVD, EN 60950-1 ed EN 62368-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC); Ucraina (UA)   |
| Specifiche elettromagnetiche       | Conforme ai requisiti di classe B UE (direttive EMC/RED)   |
| Specifiche ambientali              | ENERGY STAR; RAEE; RoHS UE; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold  |
| Garanzia                           |  |
|                                    | Garanzia limitata di un anno sull'hardware   |

## Informazioni per l'ordine

| Prodotto   |  |
|--|--|
| 5HB07A   | Stampante HP DesignJet T230 da 24"   |
| Accessori  |  |
| 3C753A   | Piedistallo per stampante HP DesignJet T200/T600 da 24"  |
| 8AJ60A   | Alimentatore a fogli automatico HP DesignJet T200/T600   |
| 9GF94A   | Copertura per rotolo HP DesignJet T200/T600 da 24"   |
| 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 <a href="http://hp.com/go/OriginalHPinks">hp.com/go/OriginalHPinks</a> . |  |
| Materiali di stampa per grandi formati originali HP  |  |
| Q1396A Carta standard HP universale (certificata FSC® <sup>5</sup> (riciclabile) <sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m (24" x 150 ft) carta patinata HP C6019B (certificata FSC® <sup>5</sup> (riciclabile) <sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m (24" x 150 ft) carta patinata pesante HP C6029C (certificata FSC® <sup>5</sup> (riciclabile) <sup>6</sup> 610 mm x 30,5 m (24" x 100 ft)   |  |
| Per il portfolio completo dei supporti di stampa HP per grandi formati, consultate <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a>  |  |
| Assistenza e supporto  |  |
| U06BJPE1   | anno di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T230 da 24" |
| U06BKPE2   | anni di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T230 da 24" |
| U06BSPE1   | anno di assistenza hardware post-garanzia HP con copertura delle parti per DesignJet T230 da 24"       |
| U06BTPE2   | anni di assistenza hardware post-garanzia HP con copertura delle parti per DesignJet T230 da 24"       |
| U06CFE2  | anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T230 da 24"               |
| U06C9E3  | anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T230 da 24"               |
| U06CJE4  | anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T230 da 24"               |
| U06CKE5  | anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T230 da 24"               |
| U06CLE2  | anni di assistenza hardware HP con copertura parti per DesignJet T230 da 24"                           |
| U06CME3  | anni di assistenza hardware HP con copertura parti per DesignJet T230 da 24"                           |
| U06CNE4  | anni di assistenza hardware HP con copertura parti per DesignJet T230 da 24"                           |
| U18JGE5  | anni di assistenza hardware HP con copertura parti per DesignJet T230 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, consultare <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>   |  |

## ECO Highlights

- Certificazione ENERGY STAR®<sup>1</sup> e registrazione EPEAT®<sup>2</sup> 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>e 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 (73°F), 50-60% di umidità relativa, su materiale di stampa A0 in modalità Migliore o Bozza con alimentazione a rotolo di carta pesante patinata HP 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.

