



# 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<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.
- 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, e questo vi consente di stampare fino a 100 pagine A1 in più ogni mese.<sup>4</sup>
- Un design più sostenibile, con una riduzione delle emissioni di CO2e fino a 7,3 tonnellate/anno per unità vendute e con un utilizzo fino al 30% di plastica riciclata.<sup>5</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>2</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>6</sup>

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

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 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> 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. Sulla base dei 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>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> In base a 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>5</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>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 stampa	35 sec/pagina in formato A1, 68 stampaeall'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 mm Foglio: 5 x 5 x 5 x 17 mm (manual feed); 5 x 5 x 5 mm (input tray)
Tipi di inchiostro	Basati su colorante (C, M, Y); Pigmentati (K)
Rendimento in pagine	20 ml di inchiostro hanno una resa di 101 pagine A1, tenendo conto delle attività di manutenzione e 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 di 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	
Gestione	Alimentazione a fogli, alimentazione a rotolo, taglierna orizzontale automatica
Dimensioni rotolo	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	Nessuno
Connettività	
Interfacce	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Linguaggi di stampa nativi	JPEG, URF
Percorsi 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 P 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 in più formati con un clic	
Intervalli ambientali	
Plastica riciclata nella stampante	30%
Temperatura in esercizio	da 5 a 40°C
Umidità in esercizio	Da 20 a 80% UR
Altitudine in esercizio	Fino a 3000 m
Temperatura di archiviazione	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 (NFC)
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; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garanzia	Garanzia limitata di un anno sull'hardware

## Informazioni sugli ordini

Prodotto	
5HB07A	Stampante HP DesignJet T230 da 24"
Accessori	
3C753A	Piedistallo per stampante HP DesignJet T200/T600 da 24"
8A160A	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 HP originali per la stampa	
3ED58A	Kit di sostituzione testina di stampa DesignJet HP T13
3ED67A	Cartuccia di inchiostro ciano originale DesignJet HP T12 da 29 ml
3ED68A	Cartuccia di inchiostro magenta originale DesignJet HP T12 da 29 ml
3ED69A	Cartuccia di inchiostro giallo originale DesignJet HP T12 da 29 ml
3ED70A	Cartuccia di inchiostro nero originale DesignJet HP T12 da 38 ml
3ED71A	Cartuccia di inchiostro nero originale DesignJet HP T12 da 80 ml
3ED77A	Confezione da 3 cartucce di inchiostro ciano originale DesignJet HP T12 da 29 ml
3ED78A	Confezione da 3 cartucce di inchiostro magenta originale DesignJet HP T12 da 29 ml
3ED79A	Confezione da 3 cartucce di inchiostro giallo originale DesignJet HP T12 da 29 ml

Utilizzate inchiostri e testine di stampa HP originali, nonchè materiali HP per la stampa di grandi formati, per ottenere prestazioni sempre affidabili e di qualità elevata che permettono di ridurre i tempi di inattività. Questi componenti critici sono:

### Materiali di stampa HP originali per grandi formati

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

### Assistenza e supporto

U06BJPE 1 anno di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T230 da 24"  
 U06BKPE 2 anni di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T230 da 24"  
 U06BSPPE 1 anno di assistenza hardware post-garanzia HP con copertura delle parti per DesignJet T230 da 24"  
 U06BTPPE 2 anni di assistenza hardware post-garanzia HP con copertura delle parti per DesignJet T230 da 24"  
 U06CFE 2 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T230 da 24"  
 U06C9E 3 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T230 da 24"  
 U06CJE 4 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T230 da 24"  
 U06CKE 5 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet T230 da 24"  
 U06CLE 2 anni di assistenza hardware HP con copertura parti per DesignJet T230 da 24"  
 U06CME 3 anni di assistenza hardware HP con copertura parti per DesignJet T230 da 24"  
 U06CNE 4 anni di assistenza hardware HP con copertura parti per DesignJet T230 da 24"  
 U18JGE 5 anni di assistenza hardware HP con copertura parti per DesignJet T230 da 24"  
 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/pc>.

## Punti salienti ECO

- 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 ritorno<sup>4</sup>
- Riduzione di CO<sub>2</sub> fino a 7,3 tonnellate/anno per unità vendute utilizzando fino al 30% di plastica riciclata<sup>5</sup>.

Sirracomanda di riciclare l'hardware e i materiali di consumo e le stampe in eccesso. 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® over richiesta. 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.HPLMedia.com>.  
<sup>5</sup> Design più sostenibile rispetto al precedente modello di stampante (stampante HP DesignJet serie T500), sostituita dalla stampante HP DesignJet serie T600. Sulla base di dati di fatturato in conformità alla norma ISO 14040/14044 Life Cycle Assessments utilizzando ReCPE (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 normal 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 lida 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.

