



Stampanti HP DesignJet serie Studio

Un design esclusivo unito a prestazioni straordinarie nei plotter per grande formato più semplici al mondo¹



Perfetti per ogni ambiente

- Design straordinario, tecnologia sorprendente.
- Un plotter facilmente configurabile con il vostro smartphone.

Semplicità straordinaria

- Stampate automaticamente in multiformato A3 e A1 o A0, senza nessuna operazione manuale di sostituzione dei fogli.
- Aumentate l'efficienza con il plotter più semplice al mondo² che vi consente di lanciare la stampa di più file con un singolo clic, grazie ad HP Click.³
- Assicuratevi stampe perfette grazie a un driver intuitivo e alla funzionalità avanzata di anteprima di stampa.

Perfetti per ogni stile di lavoro

- Eliminate i tempi di attesa con la stampa ad alta velocità in soli 25 secondi per plot A1.⁴
- Aumentate la produttività e risparmiate tempo, dalla preparazione dei lavori alla stampa finale, grazie a una velocità fino a 2 volte superiore.²
- 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.⁵

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

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>

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

² Con il software HP Click è possibile stampare 5 file di dimensioni diverse in soli tre clic, rispetto agli 11 clic richiesti da alcune alternative della concorrenza. Compatibile con file PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2. Sulla base dei test effettuati, la stampante HP DesignJet Studio da 36" risulta 2 volte più veloce, dalla preparazione del processo alla stampa, rispetto alle alternative della concorrenza con dimensioni e caratteristiche analoghe; dati riferiti a gennaio 2020.

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

⁴ I modelli da 24" delle stampanti HP DesignJet Studio producono stampe A1 in 26 secondi, mentre i modelli da 36" producono stampe A1 in 25 secondi.

⁵ Precisione della linea fino al 31% superiore sulla base di test interni di HP del settembre 2019 su una linearità verticale di 1 pixel che raffronta le stampe delle stampanti HP DesignJet Studio e quelle della stampante Canon TM-305 su carta comune utilizzando le modalità di stampa veloce/bozza equivalenti. 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 Studio 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	24": 26 sec/pagina in formato A1, 81 stampae all'ora in formato A1 36": 25 sec/pagina in formato A1, 82 stampae all'ora in formato A1 ¹
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 (alimentazione manuale); 5 x 5 x 5 x 5 mm (vassoio di alimentazione)
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 di routine ²
Gocci 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% ³
Larghezza minima del tratto	0,02 mm
Densità ottica massima	8 L* min/2,10 D ⁴
Supporti	
Gestione	Alimentazione a fogli, alimentazione a rotoli, alimentatore automatico a fogli, vassoio di raccolta, tagliatina automatica orizzontale
Dimensioni rotolo	24": da 279 a 610 mm 36": da 279 a 914 mm
Dimensioni foglio	Alimentatore automatico a fogli: da 210 x 279 a 330 x 482 mm Alimentazione manuale 24": da 210 x 279 a 610 x 1897 mm Alimentazione manuale 36": da 210 x 279 a 914 x 1897 mm
Fogli standard	Alimentatore automatico a fogli: A4, A3 Alimentazione manuale 24": A4, A3, A2, A1 Alimentazione manuale 36": A4, A3, A2, A1, A0
Grammatura	Da 60 a 280 g/m ² (alimentazione a rotolo/manuale); da 60 a 220 g/m ² (alimentazione a fogli automatico)
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 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Linguaggi di stampa nativi	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, 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	24": 1013 x 555 x 932 mm 36": 1317 x 555 x 932 mm
Spedizione	24": 1199 x 590 x 524 mm 36": 1470 x 575 x 646 mm
Peso	
Stampante	24": 33,6 kg 36": 41,7 kg
Spedizione	24": 43 kg 36": 62 kg
Contenuto della confezione	
Stampante HP DesignJet serie Studio, piedistallo stampante, alimentatore automatico a fogli, copertura 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	
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 Sì clic	
Intervalli ambientali	
Plastica riciclata nella stampante	10%
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 dB(A) (in funzione), <3,4 dB(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 (RAM); 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
Garanzia	Due anni di garanzia hardware limitata.

Informazioni sugli ordini

Prodotto	
5HB12A	Stampante HP DesignJet Studio da 24"
5HB14A	Stampante HP DesignJet Studio da 36"
5HB12C	Stampante HP DesignJet Studio Steel da 24"
5HB14C	Stampante HP DesignJet Studio Steel da 36"
Accessori	
B3Q36A	Fuso da 610 mm (24") per HP DesignJet
B3Q37A	Fuso 36 pollici HP DesignJet
Materiali di consumo HP originali per la stampa	
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 inchiostri e testine di stampa HP originali, nonché 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)® 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 l'intera gamma di materiali di stampa HP per grandi formati, visitare HPLFMedia.com.

Assistenza e supporto	
UD5L4PE	1 anno di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 24"
UD5L5PE	2 anni di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 24"
UD5M1PE	1 anno di assistenza hardware post-garanzia HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 24"
UD5M2PE	2 anni di assistenza hardware post-garanzia HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 24"
UD5M8PE	1 anno di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 36"
UD5M9PE	2 anni di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 36"
UD5N5PE	1 anno di assistenza hardware post-garanzia HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 36"
UD5N6PE	2 anni di assistenza hardware post-garanzia HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 36"
U17W6E	3 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 36"
U17W7E	4 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 36"
U17W8E	5 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 36"
U17W9E	3 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 36"
U17WBE	4 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 36"
U17WCE	5 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 36"
U17WDE	3 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 24"
U17WFE	4 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 24"
U17WGE	5 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per HP per DesignJet Studio da 24"
U17WHE	3 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 24"
U17WJE	4 anni di assistenza hardware HP per DesignJet Studio 24
U17WKE	5 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet Studio 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/pcc>

Punti salienti ECO

- Certificazione ENERGY STAR¹
- Riciclo pratico e gratuito delle cartucce di inchiostro HP²
- Carta certificata FSC®³, gamma di substrati HP riciclabili con programma di ritiro⁴

Sipregardiriciclare dispositi hardware e materiali di consumo per la stampa e grandi formati. Per informazioni, consultate il sito Web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ 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).
² 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.
³ 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.
⁴ Molti dei materiali di stampa HP possono essere riciclati con i comuni programmi di riciclo. Per maggiori informazioni sui materiali di stampa HP per grandi formati, consultare <http://www.HPLFMedia.com>.

¹ I 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.
² Calcoli effettuati prendendo in considerazione due testine di stampa e inchiostro normali su un disegno CAD A1 con linee in bianco e nero e colori e una copertura di pixel pari a 5,2%.
³ ±0,1% della lunghezza del vettore specificato ±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 rullo HP Heavyweight Coated inchiostri originali HP.
⁴ Con carta fotografica lucida ad asciugatura rapida HP Premium con inchiostri originali HP.
⁵ 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>.
⁶ Riciclabile con i programmi di riciclo comunemente disponibili.

