



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.
- Il primo plotter HP DesignJet dal cuore carbon neutral.²

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 mondo che vi consente di lanciare la stampa di più file con un singolo clic, grazie al software 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 a 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.⁵
- 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.⁶

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

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>

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

² HP sta riducendo l'impatto ambientale della stampa attraverso iniziative di riduzione delle emissioni di CO2 come l'efficienza energetica, la riduzione del packaging e l'uso di plastica riciclata. La stampante HP DesignJet Studio è la prima HP DesignJet in cui HP ha compensato l'impatto residuo della produzione di CO2 legata all'estrazione e alla lavorazione delle materie prime, alla produzione e al trasporto delle stampanti, nonché all'utilizzo di elettricità, carta e cartucce in conformità al Protocollo CarbonNeutral <https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>.

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 offrono stampe A1 in 26 secondi, mentre i modelli da 36" offrono stampe A1 in 25 secondi.

⁵ 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 Studio 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 analoghe al gennaio 2020.

⁶ 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 di stampa	24": 26 sec/pagina in formato A1, 81 stampe all'ora in formato A1 36": 25 sec/pagina in formato A1, 82 stampe all'ora in formato A1 ¹
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 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 procedure di manutenzione ²
Goccia di inchiostro	5,5 pt (C, M, Y); 12 pt (K)
Testine di stampa	1 (ciano, magenta, giallo e nero)
Ugello della testina di stampa	1376
Precisione del tratto	±0,1% ³
Larghezza minima del tratto	0,02 mm
Densità ottica massima	8 L ² min/2,10 D ⁴
Supporti di stampa	
Gestione	Alimentazione a fogli, alimentazione a rotoli, alimentatore automatico a fogli, vassoio di raccolta, tagliarina automatica orizzontale
Formato rotoli	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 automatica)
Spessore	Fino a 0,3 mm
Applicazioni	disegni al tratto; presentazioni; Rendering
Memoria	1 GB
Disco rigido	No
Connettività	
Interfacce	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Linguaggi di stampa (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Driver	Driver raster per Windows e macOS
Dimensioni (l x d 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	Si
Stampa di dimensioni multiple	Si con un solo clic
Valori ambientali	
Plastica riciclata nella stampante	10%
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
Garanzia	Due anni di garanzia hardware limitata.

Informazioni per l'ordine

Prodotto	
5HB12A	Stampante HP DesignJet Studio da 24"
5HB12C	Stampante HP DesignJet Studio Steel da 24"
5HB14A	Stampante HP DesignJet Studio da 36"
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 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, consultate hp.com/go/OriginalHPinks.

Materiali di stampa per grandi formati originali HP

Q1396A Carta standard HP universale (certificata FSC®) (riciclabile)⁵ 610 mm x 45,7 m (24" x 150 ft) carta patinata HP C60198 (certificata FSC®) (riciclabile)⁶ 610 mm x 45,7 m (24" x 150 ft) carta patinata pesante HP C6029C (certificata FSC®) (riciclabile)⁶ 610 mm x 30,5 m (24" x 100 ft)

Per il portfolio completo dei supporti di stampa HP per grandi formati, consultate HPLFMedia.com

Assistenza e supporto

UDSL4PE1 anno di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 24"

UDSL5PE2 anni di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 24"

UDSM1PE1 anno di assistenza hardware post-garanzia HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 24"

UDSM2PE2 anni di assistenza hardware post-garanzia HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 24"

UDSM8PE1 anno di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 36"

UDSM9PE2 anni di assistenza hardware post-garanzia HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 36"

UDSN5PE1 anno di assistenza hardware post-garanzia HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 36"

UDSN6PE2 anni di assistenza hardware post-garanzia HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 36"

U17WE3 3 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 36"

U17WE4 4 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 36"

U17WE5 5 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 36"

U17WE6 3 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 36"

U17WE7 4 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 36"

U17WE8 5 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 36"

U17WE9 3 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 24"

U17WE10 4 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 24"

U17WE11 5 anni di assistenza hardware HP il giorno lavorativo successivo per DesignJet Studio da 24"

U17WE12 3 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet Studio da 24"

U17WE13 4 anni di assistenza hardware HP per DesignJet Studio 24

U17WE14 5 anni di assistenza hardware HP con copertura delle parti per DesignJet Studio 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®¹
- Riciclo pratico e gratuito delle cartucce di inchiostro HP²
- Carta certificata FSC®³, gamma di substrati HP riciclabili con programma di ritiro⁴

Si prega di riciclare dispositivi hardware e materiali di consumo per la stampa di grande formato. 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>.

⁵ 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.

⁶ 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%.

⁷ ±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.

⁸ Con carta fotografica lucida ad asciugatura rapida HP Premium con inchiostri originali HP.

⁹ 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>.

¹⁰ Riciclabile con i programmi di riciclo comunemente disponibili.

