



Stampanti HP DesignJet serie Z9+ PostScript®

Stampe fotografiche professionali, con velocità ed efficienza. Più qualità, meno inchiostri.



ECCEZIONALE: offrite solo qualità elevata

- Stupite i Clienti più esigenti con transizioni di colore omogenee e dettagli nitidissimi grazie a HP Pixel Control.
- Non è necessario utilizzare inchiostri chiari con le nuove testine di stampa HP ad alta definizione con tecnologia "dual drop".
- Espandete il gamut con gli inchiostri HP Vivid Photo RGB e lo spettrofotometro incorporato¹.
- Stampate con una uniformità di lucentezza superiore potenziando la vostra stampante con HP Gloss Enhancer².

VELOCITÀ—Lavorate senza ritardi

- Riducete i tempi di post-lavorazione fino al 20% con la prima stampante dotata di taglierina verticale integrata³.
- Stampate a una velocità fino a 2,5 volte superiore⁴ senza perdere in qualità grazie alle testine di stampa ad alta definizione da 2400 ugelli per pollice.
- Riducete i tempi necessari alla sostituzione e regolazione dei supporti di stampa grazie all'alimentazione a doppio rotolo con sostituzione automatica.³

SEMPLICE: nuovi strumenti per voi e i vostri clienti

- Realizzate con facilità la grafica per manifesti, striscioni e tele con HP Applications Center⁵.
- Continuate a utilizzare i vostri RIP attuali senza alterare il vostro flusso di lavoro, grazie al programma di certificazione HP RIP⁶.
- Ottimizzate il controllo del parco macchine e attivate la gestione da remoto per aumentare l'efficienza del vostro ambiente di produzione con HP PrintOS.
- Scoprite l'efficienza della stampa one-click che aiuta anche a ridurre lo spreco di supporti grazie al software HP Click⁷.

Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.hp.com/go/designjetZ9>

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 serie Z9+ includono uno spettrofotometro i1 di X-Rite. La stretta collaborazione tra HP e X-Rite garantisce una soluzione affidabile e accuratamente testata per rispondere alle esigenze dei clienti in termini di facilità d'uso, qualità e affidabilità.

² Sulla base di test HP interni, rispetto alle stampanti HP DesignJet serie Z9+ senza Gloss Enhancer. HP Gloss Enhancer può essere utilizzato sulla carta fotografica, ad eccezione di quella a finitura opaca. Aggiornamento opzionale disponibile nella seconda metà del 2018.

³ Taglierina verticale e alimentazione a doppio rotolo incluse con la stampante HP DesignJet Z9+dr PostScript® da 44" solo con V-Trimmer. La riduzione dei tempi di post-lavorazione fino al 20% è stata misurata sulla base di test HP interni rispetto alle stampanti HP DesignJet Z9+dr senza taglierina verticale integrata.

⁴ Sulla base di test interni condotti da HP. Stampate a una velocità fino a 2,5 volte superiore rispetto alle stampanti fotografiche HP DesignJet Z3200. Può variare a seconda della modalità di stampa e del tipo di supporto.

⁵ Richiede un account HP Applications Center, la connessione a Internet e un dispositivo dotato di accesso a Internet collegato. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.hpapplicationscenter.com>

⁶ Per un elenco RIP certificati HP, visitare: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>

⁷ Una volta selezionata l'immagine, si può lanciare la stampa con un solo clic, se si stampa l'intero file senza modificare le impostazioni di stampa. Supporto di file PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2.

Specifiche tecniche

Stampa	
Velocità stampa	24" ¹ Modalità rapida: 55,7 m ² /h su supporti comuni Modalità bozza: 13,4 m ² /h su supporti patinati Modalità migliore: 3,5 m ² /h su supporti lucidi 44" Modalità rapida: 71,4 m ² /h su supporti comuni Modalità bozza: 17,2 m ² /h su supporti patinati Modalità migliore: 4,5 m ² /h su supporti lucidi ¹
Risoluzione stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margini	Rotolo: 5 x 5 x 5 mm (senza bordo su alcuni supporti) ² e su tutti i supporti con V-Trimmer ⁴ Foglio: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tipi di inchiostro	Pigmentato
Goccia di inchiostro	7/3 pl, peso goccia doppia (M, C, PK, CB, G); 6 pl, peso goccia singola (Y, CR, MK, CG)
Testine di stampa	5 testine di stampa universali (valide per tutti i colori)
Ugelli testina di stampa	2112 per colore; 21.120 in totale
Precisione del tratto	±0,1% ⁵
Larghezza minima del tratto	0,02 mm (PDF indirizzabile a 1200 dpi)
Accuratezza colore	Media < 1,6 dE2000, 95% di colori < 2,8 dE2000 ⁷
Stabilità colore a breve termine	< 1 dE2000 in meno di 5 minuti ⁸
Ripetibilità da stampa a stampa a lungo termine	Media < 0,5 dE2000, 95% di colori < 1,4 dE2000 ⁸
Densità ottica massima	4 L* min/2,5 D ⁹
Supporti	
Gestione	A singolo rotolo: alimentatore a rotolo, alimentazione a fogli posteriore, vassoio di raccolta dei supporti, tagliarina automatica orizzontale Doppio rotolo: doppia alimentazione a rotolo automatica, sostituzione intelligente dei rotoli, alimentazione a fogli superiore, cesto di raccolta supporti, tagliarina orizzontale e tagliarina verticale automatiche (taglio compatibile con tutti i supporti compatibili con la serie HP Z, compresa la maggior parte delle tele)
Dimensioni rotolo	24 in: da 279 a 610 mm 44 in: da 279 a 1118 mm
Diametro massimo bobina	135 mm
Dimensioni foglio	24 in: da 210 x 279 a 610 x 1676 mm 44 in: da 210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Fogli standard	24 in: A4, A3, A2, A1 44 in: A4, A3, A2, A1, A0
Grammatura	da 80 a 500 g/m ²
Spessore	Fino a 0,8 mm
Applicazioni	Opere d'arte digitali; grafica per fiere ed eventi; progettazione grafica; foto; espositori/punti vendita; poster
Memoria	128 GB (virtuale) ⁹
Disco rigido	500 GB con crittografia automatica
Connettività	
Interfacce	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); interfaccia certificata USB 2.0 Hi-Speed per stampare direttamente all'unità flash USB
Linguaggi di stampa nativi	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Percorsi stampa	Apple AirPrint, stampa diretta dall'unità flash USB, stampa tramite email, HP Click, driver HP per macOS, driver HP per Windows, driver HP per Linux, supporto di stampa per Chrome OS, HP Print Service Plugin per Android, applicazione HP Smart per iOS e Android, HP SmartStream
Driver	Driver raster e PostScript per Windows e Mac OS Driver PDF per Windows 8 e superiori
Funzioni sicurezza	
	HP Secure Boot, Whitelisting, Role Based Access Control, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPSec/Firewall, gestione dei certificati, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibile con HP Web Jetadmin, compatibile con HP JetAdvantage Security Manager, cancellazione sicura del disco (DOD 5220.22-M), cancellazione sicura dei file, HDD con crittografia automatica, stampa con PIN
Dimensioni (L x P x A)	
Stampante	24 in: 1293 x 695 x 998 mm 44 in: 1802 x 695 x 998 mm
Spedizione	24 in: 1440 x 766 x 718 mm 44 in: 1950 x 766 x 718 mm
Peso	
Stampante	72-98 kg
Spedizione	102-137 kg
Contenuto della confezione	
	Stampante PostScript HP DesignJet Z9+, testine di stampa, cartucce d'inchiostro introduttive, stampante e vassoio raccolta supporti, albero di supporto rotolo, adattatore anima da 3" ¹⁰ , guida rapida, guida all'installazione, cavo di alimentazione
Software e soluzioni HP	
	Software di stampa HP Click, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, HP DesignJet Utility inclusi HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (opzionale), HP SmartStream (opzionale), HP SmartTracker (opzionale)
Intervalli ambientali	
Temperatura in esercizio	da 5 a 40°C
Umidità in esercizio	Da 20 a 80% UR
Temperatura archiviazione	da -25 a 55°C
Acustica	
Pressione sonora	42-45 dB(A) (in funzione), 33 dB(A) (in attesa), <16 dB(A) (inattiva)
Potenza sonora	6,0-6,3 B(A) (in funzione), 5,1 B(A) (in attesa), <3,4 B(A) (inattiva)
Alimentazione	
Consumo	<100 W (in stampa); <32 W (pronta); <6,5 W (non attiva); 0,1 W (spenta)
Requisiti	Tensione in ingresso (auto-rilevazione): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A max

Certificazione

Sicurezza	Stati Uniti e Canada (certificazione CSA); UE (conformità a LVD ed EN 60950-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC); Singapore (PSB); Cina (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS)
Elettromagnetico	Conformità ai requisiti di Classe B, inclusi: Stati Uniti (normative FCC), Canada (ICES), Unione europea (direttiva EMC), Australia (ACMA), Nuova Zelanda (RSM), Cina (CCC), Giappone (VCCI), Corea (KCC), Sudafrica (SABS)
Ambientale	ENERGY STAR; ErP; RAEE; RoHS (UE, Cina, Corea, India); REACH; EPEAT
Garanzia	Garanzia limitata di un anno sull'hardware

Informazioni sugli ordini

Prodotto	
W3Z71A	Stampante HP DesignJet Z9+ PostScript da 24"
W3Z72A	Stampante HP DesignJet Z9+ PostScript da 44"
X9D24A	Stampante HP DesignJet Z9+dr PostScript da 44" con V-Trimmer
Accessori	
1QF38A	Rullo di avvolgimento HP DesignJet da 44"
2QX55A	Kit di potenziamento HP Gloss Enhancer
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 da 42"
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 da 44"
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	USB per controller di stampa HP SmartStream per stampanti HP DesignJet
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller per HP DesignJet
8SW11A	HP SmartTracker USB per DesignJet
8SW11AAE	HP SmartTracker per DesignJet
CN538A	Adattatore per rullo HP DesignJet da 3 pollici
CQ783A	Perno supplementare per supporti in rotolo da 24"
Q6709A	Supporto HP DesignJet per rotolo da 44"

Materiali di consumo HP originali per la stampa

P2V25A	Testina di stampa HP 746 DesignJet
P2V78A	Cartuccia di inchiostro magenta HP 746 DesignJet da 300 ml
P2V79A	Cartuccia di inchiostro giallo HP DesignJet 746 da 300 ml
P2V80A	Cartuccia di inchiostro ciano HP 746 DesignJet da 300 ml
P2V81A	Cartuccia di inchiostro rosso cromatico HP 746 DesignJet da 300 ml
P2V82A	Cartuccia di inchiostro nero fotografico HP DesignJet 746 da 300 ml
P2V83A	Cartuccia di inchiostro nero opaco HP DesignJet 746 da 300 ml
P2V84A	Cartuccia di inchiostro verde cromatico HP 747 DesignJet da 300 ml
P2V85A	Cartuccia di inchiostro blu cromatico HP 747 DesignJet da 300 ml
P2V86A	Cartuccia di inchiostro grigio HP 747 DesignJet da 300 ml
P2V87A	Cartuccia di inchiostro HP 747 DesignJet Gloss Enhancer da 300 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

Q6581A	Carta fotografica HP ad asciugatura rapida universale satinata (certificata FSC®) ¹¹ (riciclabile) ¹² 1067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
E4J57A	Tela opaca HP Artist 1118 mm x 15,2 m (44 in x 50 ft)
C6569C	Carta HP patinata pesante (certificata FSC®) ¹¹ (riciclabile) ¹² 1067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
CH025A	Polipropilene opaco HP Everyday, confezione da 2 (riciclabile) ¹² 1067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
C6460B	Carta fotografica HP Premium opaca (certificata FSC®) ¹¹ (riciclabile) ¹² 914 mm x 30,5 m (36 in x 100 ft)

Per l'intera gamma di materiali di stampa HP per grandi formati, visitare HPLFMedia.com.

Assistenza e supporto

U9ZC1E 3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante HP DesignJet Z9+ PostScript da 24"
U9ZAG6 3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante HP DesignJet Z9+ PostScript da 44"
U9ZF7E 3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante HP DesignJet Z9+dr PostScript da 44" con V-Trimmer
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/cpc>

¹ Velocità massima di uscita per immagini a colori con copertura colore del 100%. Stampa su rotoli dalle dimensioni massime, con gli inchiostri originali HP Vivid Photo.

² Tempo per la stampa meccanica con inchiostri HP Vivid Photo originali. Misurato su una stampante da 44".

³ Stampa senza bordi disponibile su supporti lucidi fotografici, satinati fotografici, di polipropilene e su rotoli retroilluminati.

⁴ Ad eccezione di etichette viniliche autoadesive e supporti non tagliabili.

⁵ ±0,1% della lunghezza del vettore specificato oppure ±0,2 mm (qualunque delle due sia la misura maggiore) a 23 °C, 50-60% di umidità relativa, su pellicola opaca HP A0 in modalità migliore o normale con inchiostri HP Vivid Photo.

⁶ Misurata su pellicola opaca HP.

⁷ Accuratezza colorimetrica assoluta ICC su carta fotografica a rapida asciugatura satinata HP Premium con inchiostri HP Vivid Photo.

⁸ Con carta fotografica HP Premium a rapida asciugatura satinata con inchiostri HP Vivid Photo.

⁹ Basato su 4 GB di RAM.

¹⁰ Non compreso per i modelli da 24".

¹¹ Per maggiori informazioni sul codice di licenza del marchio FSC®-C115319 di BMG, consultare <http://www.fsc.org>. Per maggiori informazioni sul codice di licenza del marchio FSC®-C017543 di HP, consultare <http://www.fsc.org>. Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutte le aree geografiche.

¹² Le carte riciclabili HP possono essere conferite ai comuni programmi di riciclo disponibili o secondo le pratiche specifiche di ogni regione, oppure possono essere restituite attraverso il programma di ritiro dei supporti per grandi formati HP. La disponibilità dei programmi di riciclaggio varia a seconda dell'area geografica. Per informazioni, consultare <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

