



# Serie di stampanti HP DesignJet Z9+ PostScript

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



## RISULTATI STRAORDINARI – Offrite qualità elevata e lavorate con efficienza

- 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 incorporato<sup>4</sup>.
- Stampate con una uniformità di lucentezza superiore potenziando la vostra stampante con HP Gloss Enhancer<sup>5</sup>.

## VELOCITÀ – Lavorate senza ritardi

- Riducete i tempi di post-lavorazione fino al 20% con la prima stampante dotata di taglierina verticale integrata<sup>2</sup>.
- Stampate a una velocità fino a 2,5 volte superiore<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup>

## EFFICIENZA – Nuovi strumenti per voi e i vostri Clienti

- Realizzate con facilità la grafica per manifesti, striscioni e tele con HP Applications Center<sup>3</sup>.
- Continuate a utilizzare i vostri RIP attuali senza alterare il vostro flusso di lavoro, grazie al programma di certificazione HP RIP<sup>6</sup>.
- 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 Click<sup>7</sup>.

**Per ulteriori informazioni, visitate**  
<http://www.hp.com/go/designjetz9>

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> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Richiede un account HP Applications Center, connessione Internet e un dispositivo dotato di accesso a Internet e collegato. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>4</sup> La serie di stampanti HP DesignJet Z9+ include 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.

<sup>5</sup> Sulla base di test HP interni, rispetto alle stampanti della serie HP DesignJet 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.

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

<sup>7</sup> 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.

## Caratteristiche tecniche

| Stampa  |  |
|---|--|
| Velocità di stampa  | 44": 71,4 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (769 ft <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> ) su supporto comune<br>Normale: 17,2 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (185 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) su materiali patinati<br>Migliore: 4,5 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (48 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) su materiali lucidi  |
| 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 (senza bordo su alcuni supporti <sup>2</sup> e su tutti i supporti quando si utilizza V-Trimmer <sup>3</sup> )<br>(0,2 x 0,2 x 0,2" (senza bordo su alcuni supporti <sup>2</sup> e su tutti i supporti quando si utilizza il V-Trimmer <sup>3</sup> ))<br>Foglio: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2")   |
| Tipi di inchiostro  | Pigmentato   |
| Cartucce d'inchiostro   | 9 (ciano, magenta, giallo, nero opaco, nero fotografico, rosso cromatico, verde cromatico, blu cromatico, grigio), Gloss Enhancer opzionale  |
| Alimentazione 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)   |
| Precisione linea  | ±0,1% <sup>4</sup>   |
| Larghezza minima linea  | 0,02 mm (PDF indirizzabile a 1200 dpi)   |
| Larghezza del tratto minima garantita   | 0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>5</sup>   |
| Supporti di stampa  |  |
| Gestione  | A singolo rotolo: alimentazione a rotolo, alimentazione a fogli superiore, alimentazione posteriore per supporti rigidi, raccogliatore supporti di stampa in uscita, tagliatina automatica orizzontale; A doppio rotolo: doppia alimentazione a rotolo automatica, sostituzione intelligente dei rotoli, alimentazione a fogli superiore, raccogliatore di supporti di stampa in uscita, tagliatina orizzontale e tagliatina verticale automatici (taglio compatibile con tutti i supporti idonei alla serie HP Z, compresa la maggior parte delle tele) |
| Dimensioni foglio   | 24 in: da 210 x 279 a 610 x 1676 mm; 44 in: Da 210 x 279 a 1118 x 1676 mm; (24 in: da 8,3 x 11 a 24 x 66 in; 44 in: da 8,3 x 11 a 44 x 66 in)  |
| Formato rotoli  | 24 in: da 279 a 610 mm; 44 in: da 279 a 1118 mm; (24": da 11 a 24"; 44": da 11 a 44")  |
| Grammatura  | da 80 a 500 g/m <sup>2</sup>   |
| Applicazioni  | Opere d'arte digitali; grafica per fiere ed eventi; progettazione grafica; foto; espositori/punti vendita; poster  |
| Memoria   | 128 GB (virtuale) <sup>6</sup> ; 500 GB con crittografia automatica Disco rigido   |
| Connettività  |  |
| Interfacce  | 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Porta host USB Type-A   |
| Linguaggi di stampa (standard)  | Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL  |
| Funzionalità stampa da mobile   | Stampa diretta per applicazioni mobile per iOS, Android e Chrome OS; Stampa di e-mail con HP ePrint e l'applicazione HP Smart per iOS e Android.   |
| Driver  | Driver raster e PostScript per Windows e Mac OS; driver PDF per Windows  |
| Dimensioni (l x d x a)  |  |
| Stampante   | 24": 1293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3 in); 44": 1802 x 695 x 998 mm (71 x 27,4 x 39,3 in)   |
| Spedizione  | 24": 1440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3 in); 44": 1950 x 766 x 718 mm (76,8 x 30,2 x 28,3 in)   |
| Peso  |  |
| Stampante   | 24": 72 kg (159 lb); 44": 94 kg (93,89 kg)   |
| Spedizione  | 24": 102 kg (102,05 kg); 44": 130 kg (286 lb)  |
| Contenuto della confezione  |  |
| Stampante HP DesignJet Z9+ PostScript; testine di stampa; cartucce d'inchiostro di avvio; supporto stampante e raccogliatore in uscita; supporto per rotolo; adattatore per rotolo da 7,62 cm (3") <sup>7</sup> ; guida rapida di riferimento; opuscolo di installazione; cavo di alimentazione |  |
| Software disponibile  |  |
| Inclusi: HP Applications Center, HP Click, driver stampanti, HP DesignJet Utility comprendente HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP PrintOS, HP Web JetAdmin; A pagamento: HP JetAdvantage Security Manager   |  |
| Valori ambientali   |  |
| Temperatura di funzionamento  | da 5 a 40°C (Da 5 a 40 °C)   |
| Umidità operativa   | Da 20 a 80% RH   |
| Acustica  |  |
| Pressione sonora  | 42-45 dB (A) (in uso); 33 dB(A) (inattivo); < 16 dB (A) (modalità stand-by)  |
| Potenza sonora  | 6,0-6,3 B (A) (in uso); 5,1 B(A) (inattivo); < 3,4 B(A) (modalità stand-by)  |
| Alimentazione   |  |
| Consumo   | < 100 W (in stampa); < 32 W (pronta); < 0,3 W (inattiva) (< 6,5 W con DFE integrato); 0,1 W (spenta)   |
| Requisiti   | Tensione in ingresso (auto-rilevazione): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A max   |
| Certificazione  |  |
| Sicurezza   | UE (conformità a LVD ed EN 60950-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC)   |
| Specifiche elettromagnetiche  | Conformità ai requisiti di Classe B, inclusi: UE (direttiva EMC), Sud Africa (SABS)  |
| Specifiche ambientali   | ENERGY STAR; ErP; RAEE; RoHS (UE); REACH; EPEAT Silver   |
| 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

|         |  |
|---------|--|
| Z0X55A  | Kit di potenziamento HP Gloss Enhancer         |
| N7P47AA | Adattatore HP da USB 3.0 a LAN Gigabit         |
| CN538A  | Adattatore per rullo HP DesignJet da 3 pollici |
| Q6700A  | Perno supplementare per supporti in rotolo     |
| Q6709A  | Perno supplementare per supporti in rotolo     |
| 1QF38A  | Rullo di avvolgimento HP DesignJet da 44"      |
| G6H51B  | Scanner HP HD Pro da 42 pollici                |
| G6H50B  | Scanner HP SD Pro da 44 pollici                |

### Materiali di consumo originali HP

|        |   |
|--------|---|
| 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   |

Usa **Inchiostri originali HP** Utilizzate le testine di stampa, gli inchiostri originali HP e i materiali di stampa per grandi formati HP per una garanzia di qualità elevata, uniformità e affidabilità. 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 [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Assistenza e supporto

U9ZC1E 3 anni di assistenza hardware HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi  
U9ZC3E 5 anni di assistenza hardware HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi  
U9ZC4PE 1 anno di assistenza HP post garanzia entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi  
H4518E Servizio di installazione HP con configurazione di rete

**Servizi di supporto HP DesignJet** offrono soluzioni per ambienti aziendali critici, quali installazione, supporto esteso e manutenzione, nonché una serie di servizi a valore aggiunto. Per ulteriori informazioni, visitate [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

Per tutti i **Supporti di stampa HP per grandi formati** per il portafoglio di prodotti, consultate [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### ECO Highlights

- Certificazione ENERGY STAR<sup>®1</sup>, registrazione EPEAT<sup>®</sup> Silver in qualità di prodotto preferibile dal punto di vista ambientale<sup>2</sup>
- Riducete il numero di rilavorazioni, grazie a una straordinaria omogeneità del colore
- Stampante realizzata con il 30% di plastica riciclata a fine vita; servizio di riciclo gratuito di materiali di consumo HP<sup>3</sup>
- Carte certificate FSC<sup>®4</sup>, gamma di supporti HP riciclabili con programma di ritiro<sup>5</sup>

**HP raccomanda di riciclare dispositivi hardware e materiali di consumo per la stampa di grande formato. Per informazioni, visitare il nostro sito Web [hp.com/ecosolutions](http://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<sup>®</sup> 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> La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Per informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> Per informazioni sul codice di licenza del marchio FSC<sup>®</sup>-C115319 di BMG, visitare <http://www.fsc.org>. Per maggiori informazioni sul codice di licenza del marchio FSC<sup>®</sup>-C017543 di HP, visitare <http://www.fsc.org>. Non tutti i prodotti certificati FSC<sup>®</sup> sono disponibili in tutte le aree geografiche.

<sup>5</sup> La disponibilità del programma di ritiro dei supporti di grande formato HP può variare. Alcune carte riciclabili HP possono essere conferite nei comuni programmi di riciclo. È possibile che nella vostra zona non siano disponibili programmi di riciclo. Per informazioni, consultare <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>1</sup> Velocità massima di uscita per immagini a colori con copertura colore del 100%. Stampa in Economode su carta per getto d'inchiostro HP Bright White (bond), dimensioni massime rotolo, con inchiostri HP Vivid Photo originali. Misurato su una stampante da 44".

<sup>2</sup> Stampa senza bordi disponibile su supporti fotografici, polipropilene e supporti backlit a rotolo.

<sup>3</sup> Ad eccezione di etichette viniliche autoadesive e supporti non tagliabili.

<sup>4</sup> ±0,1% della lunghezza del vettore specificata o ±0,2 mm (il maggiore dei due) a 23°C (73°F), 50-60% di umidità relativa, su pellicola opaca HP A0 in modalità Migliore o Bozza con inchiostri HP Vivid Photo.

<sup>5</sup> Misurata su pellicola opaca HP.

<sup>6</sup> Su 4 GB di RAM.

<sup>7</sup> Non compreso per i modelli da 24".

