

# Stampanti HP DesignJet serie 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, consultate <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 HP DesignJet serie Z9+ senza Gloss Enhancer. HP Gloss Enhancer può essere utilizzato sulla carta fotografica, ad eccezione di quella a finitura opaca.  
<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.

## Specifiche tecniche

Stampa	
Velocità di stampa	24": Modalità rapida: 55,7 m <sup>2</sup> /h su supporti comuni; Modalità bozza: 13,4 m <sup>2</sup> /h su supporti patinati; Modalità migliore: 3,5 m <sup>2</sup> /h su supporti lucidi 44": Modalità rapida: 71,4 m <sup>2</sup> /h su supporti comuni; Modalità bozza: 17,2 m <sup>2</sup> /h su supporti patinati; Modalità migliore: 4,5 m <sup>2</sup> /h su supporti lucidi <sup>1</sup>
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> ) (0,2 x 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> )) 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
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)
Precisione del tratto	±0,1% <sup>4</sup>
Larghezza minima del tratto	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	Rotolo singolo: alimentazione a rotolo, alimentazione a fogli posteriore, raccogliatore supporti di stampa in uscita, taglierina automatica orizzontale Rotolo doppio: alimentazione automatica a rotolo doppio, sostituzione intelligente dei rotoli, alimentazione a fogli superiore, raccogliatore di supporti di stampa in uscita, taglierina orizzontale e taglierina verticale automatiche (taglio compatibile con tutti i supporti idonei alla serie HP Z, compresa la maggior parte delle tele)
Dimensioni foglio	24": da 210 x 279 a 610 x 1676 mm (da 8,3" x 11" a 24" x 66") 44": da 210 x 279 a 1118 x 1676 mm (da 8,3" x 11" a 44" x 66")
Formato rotoli	24": da 279 a 610 mm (da 11 a 24") 44": da 279 a 1118 mm (da 11 a 44")
Grammatura	da 80 a 500 g/m <sup>2</sup>
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); Interfaccia certificata USB 2.0 Hi-Speed per stampare direttamente dall'unità flash USB
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 8 e superiori
Dimensioni (l x d x a)	
Stampante	24": 1293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3") 44": 1802 x 695 x 998 mm (71" x 27,4" x 39,3")
Spedizione	24": 1440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3") 44": 1950 x 766 x 718 mm (76,8" x 30,2" x 28,3")
Peso	
Stampante	24": 72 kg (159 lb) 44": 98 kg (216 lb)
Spedizione	24": 102 kg (225 lb) 44": 137 kg (302 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"); 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 per l'ordine

Prodotto	
W3Z71A W3Z72A X9D24A	Stampante HP DesignJet Z9+ PostScript da 24" Stampante HP DesignJet Z9+ PostScript da 44" Stampante HP DesignJet Z9+dr PostScript da 44" con V-Trimmer
Accessori	
1QF3BA 2QX55A CN538A CQ783A G6H50B G6H51B N7P47AA Q6709A	Rullo di avvolgimento HP DesignJet da 44" Kit di potenziamento HP Gloss Enhancer Adattatore per rullo HP DesignJet da 3 pollici Perno supplementare per supporti in rotolo da 24" Scanner HP SD Pro da 44 pollici Scanner HP HD Pro da 42 pollici Adattatore HP da USB 3.0 a LAN Gigabit Supporto HP DesignJet per rotolo da 44"
Materiali di consumo originali HP	
P2V25A P2V78A P2V79A P2V80A P2V81A P2V82A P2V83A P2V84A P2V85A P2V86A P2V87A	Testina di stampa HP 746 DesignJet Cartuccia di inchiostro magenta HP 746 DesignJet da 300 ml Cartuccia di inchiostro giallo HP DesignJet 746 da 300 ml Cartuccia di inchiostro ciano HP 746 DesignJet da 300 ml Cartuccia di inchiostro rosso cromatico HP 746 DesignJet da 300 ml Cartuccia di inchiostro nero fotografico HP DesignJet 746 da 300 ml Cartuccia di inchiostro nero opaco HP DesignJet 746 da 300 ml Cartuccia di inchiostro verde cromatico HP 747 DesignJet da 300 ml Cartuccia di inchiostro blu cromatico HP 747 DesignJet da 300 ml Cartuccia di inchiostro grigio HP 747 DesignJet da 300 ml Cartuccia di inchiostro HP 747 DesignJet Gloss Enhancer da 300 ml
<p>Uso <b>Inchiostri originali HP</b> 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 <a href="http://hp.com/go/OriginalHPinks">hp.com/go/OriginalHPinks</a>.</p>	
Assistenza e supporto	
U9Z1C1E	3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporto difettosi per stampante HP DesignJet Z9+ PostScript da 24"
U9Z1A6E	3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporto difettosi per stampante HP DesignJet Z9+ PostScript da 44"
U9Z1F7E	3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporto difettosi per stampante HP DesignJet Z9+dr PostScript da 44" con V-Trimmer
<p><b>Servizi di supporto HP DesignJet</b> offrono installazione, manutenzione e servizi di assistenza estesa (ad es. 2, 3, 4 e 5 anni). Per ulteriori informazioni, visitare <a href="http://hp.com/go/cpc">hp.com/go/cpc</a>.</p>	
<p>Per tutti i <b>Supporti di stampa HP per grandi formati</b> Per il portafoglio di prodotti, consultate <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a></p>	
ECO Highlights	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificazione ENERGY STAR<sup>®1</sup>, registrazione EPEAT<sup>®</sup> Silver in qualità di prodotto preferibile dal punto di vista ambientale<sup>2</sup></li> <li>Riducete il numero di rifilavorazioni, grazie a una straordinaria omogeneità del colore</li> <li>Stampante realizzata con il 30% di plastica riciclata a fine vita; servizio di riciclo gratuito di materiali di consumo HP<sup>3</sup></li> <li>Carte certificate FSC<sup>®4</sup>, gamma di supporti HP riciclabili con programma di ritiro<sup>5</sup></li> </ul>	
<p><b>HP raccomanda di riciclare dispositivi hardware e materiali di consumo per la stampa di grande formato. Per informazioni, visitare il nostro sito Web <a href="http://hp.com/ecosolutions">hp.com/ecosolutions</a></b></p>	
<p><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 <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> 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 <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a>.  <sup>4</sup> Per informazioni sul codice di licenza del marchio FSC<sup>®</sup>-C115319 di BMG, visitare <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a>. Per maggiori informazioni sul codice di licenza del marchio FSC<sup>®</sup>-C017543 di HP, visitare <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a>. 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 <a href="http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions">http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions</a>.</p>	
<p><sup>1</sup> 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.  <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 AO 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".</p>	

