

# Stampante HP DesignJet Z9+ Pro da 64"



Qualità fotografica professionale a una velocità superiore<sup>1</sup>



\*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

## SUPERIORITÀ – Una brillantezza unica dal gamut più ampio<sup>1</sup>

- Ottenete il più ampio gamut della categoria<sup>1</sup> grazie agli inchiostri HP Vivid Photo cromatici e RGB.
- Create profili ICC personalizzati per ottenere colori precisi e uniformi grazie allo spettrofotometro integrato.<sup>2</sup>
- Realizzate sfumature uniformi e riproducete le varie tonalità del colore con HP Pixel Control.
- Ottenete una brillantezza uniforme utilizzando il kit di potenziamento HP Gloss Enhancer opzionale.<sup>3</sup>

## PRODUTTIVITÀ – Migliorate la produttività grazie alla velocità di stampa superiore<sup>4</sup>

- Potrete accettare un numero maggiore di lavori stampando più velocemente e a una qualità migliore; la velocità di stampa è superiore fino al 18% sui supporti fotografici satinati e fino al 46% su tela.<sup>4</sup>
- Migliorate l'efficienza: sfruttate la gestione dei supporti più veloce della categoria, senza mandrini e con alimentazione automatica dei rotoli.<sup>5</sup>
- Riducete gli interventi sui materiali di consumo grazie alle cartucce di inchiostro riciclabili HP Eco-Carton da 1 litro.<sup>6</sup>
- Migliorate la produttività grazie alle testine di stampa HP HDNA, universali e sostituibili dall'utente, con tecnologia dual drop weight.

## SMART – Gestite le attività di stampa con HP PrintOS<sup>7</sup>

- Monitorate le prestazioni e prendete decisioni basate sui dati con HP Print Beat.<sup>7</sup>
- Condividete le impostazioni predefinite relative ai supporti anche da remoto e ottenete maggiore visibilità sulle abitudini degli operatori con HP Configuration Center.<sup>7</sup>
- Interventate subito dove necessario: con l'app mobile HP PrintOS, ricevete notifiche sullo stato di materiali di consumo, sistema e connettività.<sup>7</sup>

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>

## Messaggistica - Note a piè di pagina

<sup>1</sup> Qualità fotografica professionale basata sulla più ampia gamma di colori. Test commissionati da HP ed effettuati da Sogeti a gennaio 2021, in cui sono state confrontate la stampante HP DesignJet Z9+ Pro da 64" e le stampanti comparabili della concorrenza che rappresentano la quota di mercato maggioritaria a livello mondiale nel 2020 secondo IDC; è stato messo a confronto il volume di gamut negli spazi di colore Lab (in cui i valori migliori sono quelli più alti) stampando su carta fotografica a rapida asciugatura HP Premium satinata in modalità Migliore. Test svolto nelle medesime condizioni per tutte le stampanti, con misurazione del target TC9.18 tramite spettrofotometro il X-Rite.

<sup>2</sup> Nella stampante HP DesignJet Z9+ Pro da 64" è integrato uno spettrofotometro il 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>3</sup> Sulla base dei test commissionati da HP ed effettuati Sogeti a gennaio 2021, in cui sono state confrontate la stampante HP DesignJet Z9+ Pro da 64" e le stampanti comparabili della concorrenza che rappresentano la quota di mercato maggioritaria a livello mondiale nel 2020, secondo IDC; è stata messa a confronto la deviazione standard del livello di lucentezza nelle gloss unit con angolo di misurazione di 20° (in cui i valori migliori sono quelli più bassi), stampando su carta fotografica lucida nella modalità Migliore. Per i test della stampante HP DesignJet Z9+ Pro da 64" è stata utilizzata la carta fotografica ad asciugatura rapida HP Premium lucida nella modalità Migliore e attivatore di lucentezza attivo. HP Gloss Enhancer può essere utilizzato sulla carta fotografica, ad eccezione di quella a finitura opaca. Non incluso, in vendita separatamente.

<sup>4</sup> In base a test interni di HP, condotti nel mese di gennaio 2021, rispetto alla stampante per produzione HP DesignJet Z6810 da 60". Utilizzando la carta fotografica ad asciugatura rapida HP Premium satinata nella modalità Migliore, la stampante HP DesignJet Z9+ Pro da 64" raggiunge una velocità di 14,1 m<sup>2</sup>/h, mentre la stampante per produzione HP DesignJet Z6810 da 60" raggiunge una velocità di solo 12,0 m<sup>2</sup>/h. Utilizzando la tela Canvas HP opaca per artisti nella modalità Migliore, la stampante HP DesignJet Z9+ Pro da 64" può raggiungere una velocità di 19 m<sup>2</sup>/h, mentre la stampante per produzione HP DesignJet Z6810 da 60" raggiunge una velocità di solo 13 m<sup>2</sup>/h.

<sup>5</sup> In base a test commissionati da HP e condotti da Sogeti nel mese di gennaio 2021, in cui sono state confrontate la stampante HP DesignJet Z9+ Pro da 64" e le stampanti comparabili della concorrenza che rappresentano la quota di mercato maggioritaria a livello mondiale nel 2020, secondo IDC, caricando un rotolo da 44" di carta per documenti Océ da 75 g/m<sup>2</sup>. È stato misurato il tempo trascorso dal caricamento del rotolo nel "portarotolo" fino a quando la stampante non ha concluso il caricamento. Il test è stato eseguito nelle medesime condizioni per entrambe le stampanti (caricamento del rotolo superiore e utilizzo delle impostazioni predefinite per il rilevamento di formato e inclinazione).

<sup>6</sup> Il cartone esterno delle cartucce di inchiostro HP Eco-Carton è interamente riciclabile attraverso i canali locali di smaltimento di carta e cartone. I materiali interni, compresa la confezione dell'inchiostro, sono riciclabili al 55%; tramite il programma HP Planet Partners, i componenti in plastica possono essere riciclati e utilizzati per nuovi prodotti. In questo modo, nessun rifiuto finisce in discarica. Per il ritiro gratuito delle sacche di inchiostro interne, delle testine di stampa e delle stampe, consultare le condizioni per la partecipazione al programma HP Partners e la relativa disponibilità su <http://www.hp.com/recycle>; il programma potrebbe non essere disponibile nella propria giurisdizione.

<sup>7</sup> Richiede un account HP PrintOS, la connessione a Internet e un dispositivo dotato di accesso a Internet collegato. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.printos.com>.

Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z9-Pro>



Scheda tecnica

# Specifiche tecniche

Stampa	
<b>Velocità stampa</b>	Veloce: 98 m²/h su supporti comuni; Normale: 29 m²/h su supporti patinati; Migliore: 141 m²/h su supporti lucidi¹
<b>Risoluzione stampa</b>	Fino a 2400 x 1200 dpi ottimizzati
<b>Tecnologia</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Margini (rotolo)</b>	5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Tipi di inchiostro</b>	Pigmentato
<b>Cartucce di stampa/fiacone, numero</b>	9 (ciano, magenta, giallo, nero opaco, nero fotografico, rosso cromatico, verde cromatico, blu cromatico, grigio), Gloss Enhancer opzionale
<b>Volume cartuccia di stampa/fiacone erogato</b>	1 litro
<b>Goccia di inchiostro</b>	7/3 pl, peso goccia doppia (M, C, PK, CB, G); 6 pl, peso goccia singola (Y, CR, MK, CG)
<b>Testine di stampa</b>	5 testine di stampa universali (valide per tutti i colori)
<b>Ugelli testina di stampa</b>	3136 per colore; 28.224 in totale
<b>Precisione del tratto</b>	±0,1%²
<b>Larghezza minima del tratto</b>	0,02 mm³
<b>Accuratezza colore</b>	Media < 1,6 dE2000, 95% di colori < 2,8 dE2000⁴
<b>Stabilità colore a breve termine</b>	< 1 dE2000 in meno di 5 minuti⁵
<b>Ripetibilità da stampa a stampa a lungo termine</b>	Media < 0,5 dE2000, 95% di colori < 1,4 dE2000⁵
<b>Densità ottica massima</b>	4 L* min/2,5 D⁵
Supporti	
<b>Applicazioni</b>	Striscioni; tele; opere d'arte digitali; grafica per fiere ed eventi; progettazione grafica; poster per interni; lightbox (carta); foto; wpositori/punti vendita; POP/POS
<b>Gestione</b>	Un alimentatore a rotolo automatico, sistema senza albero, accessorio per rotolo multifunzione opzionale che consente l'alimentazione dal secondo rotolo con cambio intelligente del rotolo⁸ o il supporto bobina di avvolgimento, accessorio opzionale per bobina di avvolgimento indipendente, raccogliitore di uscita supporti, tagliatina orizzontale automatica (taglia tutti i supporti idonei per la serie HP Z, compresa la maggior parte delle tele)
<b>Rotoli</b>	Rotoli: 2; Dimensioni rotolo: Da 420 a 1626 mm; Peso massimo rotolo: 25 kg; Diametro massimo bobina: 170 mm;
<b>Larghezza massima supporto</b>	1626 mm
<b>Peso supporti consigliato</b>	da 80 a 500 g/m²
<b>Spessore</b>	Fino a 0,6 mm
<b>Tipi di supporti</b>	Carta fotografica, materiale di stampa per belle arti, autoadesivi, striscioni e insegne, carta bond e patinata, retrouilluminati
Controller integrato	
<b>Memoria</b>	Elaborazione di file da 86 GB (sulla base di 4 GB di RAM)
<b>Disco rigido</b>	500 GB con crittografia automatica
<b>Linguaggi di stampa nativi</b>	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
<b>Linguaggi stampa (opzionali)</b>	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Connettività	

## Informazioni sugli ordini

Prodotto	
2RM82A	Stampante HP DesignJet Z9+ Pro da 64"
Accessori	
1A4T0A	Adattatore per anima rotolo da 2/3" per HP DesignJet serie Z Pro
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer Module
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis Module
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 da 42"
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 da 44"
6UA02AAE	Modulo di gestione del flusso di lavoro HP SmartStream
7HC73A	Rullo di prelievo da 64" per HP DesignJet serie Z Pro
7HC74A	Rotolo multifunzione da 64" per HP DesignJet serie Z Pro
7HC75A	Kit di upgrade attivatore di lucentezza HP DesignJet Z9+ Pro Gloss Enhancer
7HC76A	Kit aggiornamento PostScript/PDF HP DesignJet
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
G6H50B	Scanner HP SD Pro da 44 pollici
Q6715A	Kit manutenzione per l'utente HP DesignJet
Materiali di consumo HP originali per la stampa	
1XB03A	Cartuccia di inchiostro verde cromatico HP 776 da 1 l
1XB04A	Cartuccia di inchiostro blu cromatico HP 776 da 1 l
1XB05A	Cartuccia di inchiostro grigio HP 776 da 1 l
1XB06A	Cartuccia di inchiostro attivatore di lucentezza HP 776 da 500 ml
1XB07A	Cartuccia di inchiostro magenta HP 776 da 1 l
1XB08A	Cartuccia di inchiostro giallo HP 776 da 1 l
1XB09A	Cartuccia di inchiostro ciano HP 776 da 1 l
1XB10A	Cartuccia di inchiostro rosso cromatico HP 776 da 1 l
1XB11A	Cartuccia di inchiostro nero fotografico HP 776 da 1 l
1XB12A	Cartuccia di inchiostro nero opaco HP 776 da 1 l
3ED19A	Cartuccia manutenzione HP DesignJet 777
3EE09A	Testina di stampa HP DesignJet 777

<b>Interfaccia</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
<b>Percorsi stampa</b>	Driver di stampa, HP Click, supporto per la stampa Chrome OS, HP Print Service Plugin per Android, app HP Smart per iOS e Android, HP SmartStream, Apple AirPrint
<b>Driver</b>	Driver raster per Windows, driver raster per macOS Driver PDF per Windows e driver PostScript per macOS con kit di aggiornamento PostScript/PDF opzionale
<b>Funzioni sicurezza</b>	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, unità disco rigido con crittografia automatica, stampa crittografata con PIN, password amministratore univoca, HP Connection Inspector
Dimensioni (L x P x A)	
<b>Prodotto</b>	2605 x 790 x 1402 mm
<b>Spedizione</b>	2800 x 750 x 1302 mm
Peso	
<b>Prodotto</b>	170 kg
<b>Spedizione</b>	264 kg
Incluso	
<b>Contenuto della confezione</b>	Stampante HP DesignJet Z9+ Pro, testine di stampa, cartucce di inchiostro in dotazione, cartuccia di manutenzione, piedistallo stampante e cesto di raccolta supporti, adattatore per anima rotolo da 3", guida rapida, guida all'installazione, cavo di alimentazione, kit di manutenzione utente
<b>Software e soluzioni HP</b>	Software di stampa HP Click, HP PrintOS, HP Partner Link, strumento di rendicontazione HP DesignJet, HP Web Jetadmin, HP SmartTracker (opzionale), HP SmartStream (opzionale), HP JetAdvantage Security Manager (opzionale)
Intervalli ambientali	
<b>Temperatura in esercizio</b>	Da 5 a 40 °C
<b>Umidità in esercizio</b>	Da 20 a 80% UR
<b>Temperatura archiviazione</b>	Da -20 a 55 °C
Acustica	
<b>Pressione sonora</b>	Stampa: 52 dB(A) (in funzione), 25 dB(A) (in attesa), <20 dB(A) (in modalità sleep)
<b>Potenza sonora</b>	Stampa: =6,9 B(A) (in funzione), =4,3 B(A) (in attesa), <4,0 B(A) (in modalità sleep)
Alimentazione	
<b>Consumo</b>	150 W (stampa); <35 W (pronta); <9 W (modalità sleep); <0,3 W (modalità off)
<b>Requisiti</b>	Tensione in ingresso (autorilevazione): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A max
Certificazione	
<b>Sicurezza</b>	Conformità a IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1; Stati Uniti e Canada (certificazione CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 e 62368-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC); Argentina (IRAM); Singapore (PSB), Cina (CCC)
<b>Elettromagnetico</b>	Conformità ai requisiti per i prodotti di classe A, inclusi: Stati Uniti (normative FCC), Canada (ICES), Unione europea (direttiva EMC), Australia e Nuova Zelanda (RSM), Giappone (VCCI), Corea (KCC), Cina (CCC)
<b>Ambientale</b>	ENERGY STAR 3.0, RAEE, conformità marchio CE, EU RoHS, GREENGUARD Gold⁷, Cina RoHS, REACH, EPEAT
<b>Garanzia</b>	Garanzia limitata di un anno. Le garanzie e le opzioni di assistenza variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali.

Aumentate qualità e produttività utilizzando gli inchiostri e le testine di stampa originali HP insieme ai materiali di stampa per grandi formati HP. Questi elementi, infatti, sono stati progettati insieme come una soluzione di stampa ottimizzata. Inoltre, gli inchiostri originali HP sono stati formulati per la massima durata delle testine di stampa HP. Proteggete il vostro investimento utilizzando gli inchiostri originali HP per beneficiare della copertura di garanzia completa. Per ulteriori informazioni, visitate <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

### Materiali di stampa HP originali per grandi formati

Carta fotografica satinata ad asciugatura rapida HP Universal (certificata FSC)<sup>8</sup> (riciclabile)<sup>9</sup>  
Tela Canvas HP opaca per artisti  
Carta patinata pesante HP (certificata FSC)<sup>8</sup> (riciclabile)<sup>9</sup>  
Polipropilene opaco HP Everyday (riciclabile)<sup>9</sup>  
Carta fotografica HP Premium, opaca (certificata FSC)<sup>8</sup> (riciclabile)<sup>9</sup>

Per l'intera gamma di materiali di stampa HP per grandi formati, visitare [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Assistenza e supporto

**U36Y3E3** anni di assistenza hardware HP on-site entro il giorno lavorativo successivo con trattamento dei supporti difettosi

**U36Y5E** 5 anni di assistenza hardware HP on-site entro il giorno lavorativo successivo con trattamento dei supporti difettosi

**U36Y6PE** 1 anno di assistenza hardware post garanzia HP on-site entro il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi HP

**H4518E** Servizio installazione rete HP per serie di stampanti fascia alta e media DesignJet

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>

## Note sulle specifiche

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

<sup>3</sup> Valore teorico basato sulla risoluzione dei dati.

<sup>4</sup> Accuratezza colorimetrica assoluta ICC su carta fotografica a rapida asciugatura satinata HP Premium con inchiostri HP Vivid Photo.

<sup>5</sup> Con carta fotografica HP Premium a rapida asciugatura satinata con inchiostri HP Vivid Photo.

<sup>6</sup> Si consiglia di utilizzare la carta fotografica solo sul rotolo 1.

<sup>7</sup> La certificazione UL GREENGUARD GOLD per UL 2818 dimostra che i prodotti sono certificati in base agli standard GREENGUARD di UL per le basse emissioni di agenti chimici in ambienti chiusi durante l'utilizzo del prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.ul.com/gg-o>

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 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. È possibile che nella vostra zona non siano disponibili programmi di riciclo. Per informazioni, consultare <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Marzo 2025

it-it



Scheda tecnica  
Stampante HP DesignJet Z9+ Pro da 64"