Scheda tecnica

Stampante HP DesignJet Z9+ Pro da 64"

Qualità fotografica professionale a una velocità superiore[1]

SUPERIORITÀ — Una brillantezza unica dal gamut più ampio[1]

- Ottenete il più ampio gamut della categoria[1] grazie agli inchiostri HP Vivid Photo cromatici e RGB.
- Create profili ICC personalizzati per ottenere colori precisi e uniformi grazie allo spettrofotometro integrato.[2]
- 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.[3]

PRODUTTIVITÀ — Migliorate la produttività grazie alla velocità di stampa superiore[4]

- 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.[4]
- Migliorate l'efficienza: sfruttate la gestione dei supporti più veloce della categoria, senza mandrini e con alimentazione automatica dei rotoli.[5]
- Riducete gli interventi sui materiali di consumo grazie alle cartucce di inchiostro riciclabili HP Eco-Carton da 1 litro.[6]
- 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[7]

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

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

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] 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 i1 X-rite.

[2] Nella stampante HP DesignJet Z9+ Pro da 64" è integrato uno spettrofotometro i1 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.

[3] 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.

[4] 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 m²/h, mentre la stampante per produzione HP DesignJet Z6810 da 60" raggiunge una velocità di solo 12,0 m²/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 m²/h, mentre la stampante per produzione HP DesignJet Z6810 sa 60" raggiunge una velocità di solo 13 m²/h.

[5] 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 Oce da 75 g/m². 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).

[6] 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.

[7] 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.

Specifiche tecniche

Stampa	
Velocità stampa	Veloce: 98 m²/h su supporti comuni Normale: 29 m²/h su supporti patinati Migliore: 14,1 m²/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 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	3136 per colore; 28.224 in totale
Precisione del tratto	±0,1%[2]
Larghezza minima del tratto	0,02 mm[3]
Accuratezza colore	Media < 1,6 dE2000, 95% di colori < 2,8 dE2000[4]
Stabilità colore a breve termine	< 1 dE2000 in meno di 5 minuti[5]
Ripetibilità da stampa a stampa a lungo termine	Media < 0,5 dE2000, 95% di colori < 1,4 dE2000[5]
Densità ottica massima	4 L* min/2,5 D[5]
Supporti	
Gestione	Un alimentatore a rotolo automatico, sistema senza albero, accessorio per rotolo multifunzione opzionale che consente l'alimentazione dal secondo rotolo con cambio intelligente del rotolo[6] o il supporto bobina di avvolgimento, accessorio opzionale per bobina di avvolgimento indipendente, raccoglitore di uscita supporti, taglierina orizzontale automatica (taglia tutti i supporti idonei per la serie HP Z, compresa la maggior parte delle tele)
Dimensioni rotolo	Da 420 a 1626 mm
Grammatura	da 80 a 500 g/m²
Spessore	Fino a 0,6 mm
Applicazioni	Striscioni; tele; opere d'arte digitali; grafica per fiere ed eventi; progettazione grafica; poster per interni; lightbox (carta); foto; wspositori/punti vendita; POP/POS
Memoria	Elaborazione di file da 86 GB (sulla base di 4 GB di RAM)
Disco rigido	500 GB con crittografia automatica
Connettività	
Interfacce	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
Linguaggi di stampa nativi	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Linguaggi stampa (opzionali)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Percorsi stampa	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
Driver	Driver raster per Windows, driver raster per macOS Driver PDF per Windows e driver PostScript per macOS con kit di aggiornamento PostScript/PDF opzionale
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, unità disco rigido con crittografia automatica, stampa crittografata con PIN, password amministratore univoca, HP Connection Inspector
Dimensioni (L x P x A)	
Stampante	2605 x 790 x 1402 mm
Spedizione	2800 x 750 x 1302 mm
Peso	
Stampante	170 kg
Spedizione	264 kg
Contenuto della confezione	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
Software e soluzioni HP	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	
Temperatura in esercizio	Da 5 a 40 °C
Umidità in esercizio	Da 20 a 80% UR
Temperatura archiviazione	Da -20 a 55 °C
Acustica	
Pressione sonora	52 dB(A) (in funzione), 25 dB(A) (in attesa), <20 dB(A) (in modalità sleep)
Potenza sonora	=6,9 B(A) (in funzione), =4,3 B(A) (in attesa), <4,0 B(A) (in modalità sleep)
Alimentazione	
Consumo	150 W (stampa); <35 W (pronta); <9 W (modalità sleep); <0,3 W (modalità off)
Requisiti	Tensione in ingresso (autorilevazione): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A max

Certificazione	
Sicurezza	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)
Elettromagnetico	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)
Ambientale	ENERGY STAR 3.0, RAEE, RoHS UE, RoHS Cina, REACH, EPEAT
Garanzia	Garanzia limitata di un anno. Le garanzie e le opzioni di assistenza variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali.

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"
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

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

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 st

Materiali di stampa HP originali per grandi formati
Q6583A Carta fotografica HP ad asciugatura rapida universale, satinata (certificata FSC®)[7] (riciclabile)[8] 1524 mm x 30,5 m
E4J58B Tela canvas HP opaca per artisti 1524 mm x 15,2 m
C6977C Carta patinata pesante HP (certificata FSC®)[7] (riciclabile)[8] 1524 mm x 30,5 m
CH027A Polipropilene opaco HP Everyday, confezione da 2 (riciclabile)[8] 1524 mm x 30,5 m
CG460B Carta fotografica HP Premium, opaca (certificata FSC®)[7] (riciclabile)[8] 914 mm x 30,5 m

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

Assistenza e supporto
U36Y3E3 anni di assistenza hardware HP on-site entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento dei supporti difettosi
U36Y5E 5 anni di assistenza hardware HP on-site entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento dei supporti difettosi
U36Y6PE 1 anno di assistenza hardware post garanzia HP on-site entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento 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

[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] ±0,1% della lunghezza del vettore specificata o ±0,2 mm (il maggiore dei due) a 23º C, 50-60% di umidità relativa, su pellicola opaca HP A0 in modalità Normale con inchiostri HP Vivid Photo.
[3] Valore teorico basato sulla risoluzione dei dati.
[4] Accuratezza colorimetrica assoluta ICC su carta fotografica a rapida asciugatura satinata HP Premium con inchiostri HP Vivid Photo.
[5] Con carta fotografica HP Premium a rapida asciugatura satinata con inchiostri HP Vivid Photo.
[6] Si consiglia di utilizzare la carta fotografica solo sul rotolo 1.
[7] 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.
[8] 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 il programma di riciclo non sia disponibile nella zona dell'utilizzatore. Per informazioni, consultare http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte 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.

it-it Maggio 2022