



Stampanti HP DesignJet serie Z6 PostScript®

Stampe ad alta definizione, veloci e sicure. Più qualità, meno inchiostri.



PRECISIONE—Riproduzione nitidissima anche dei dettagli più piccoli

- Aumentate la precisione dei dettagli e offrite colori ad alto contrasto con le nuove testine di stampa HP ad alta definizione.
- Non c'è bisogno di inchiostri chiari grazie alla tecnologia "dual drop" di HP.
- Ottenete gradienti uniformi, anche per combinazioni di colori complesse, con HP Pixel Control.
- Realizzate stampe resistenti all'acqua e allo sbiadimento, sia per interni che per esterni, grazie agli inchiostri HP Vivid Photo¹.

VELOCITÀ—Lavorate senza ritardi

- Gestite con efficienza anche i file più complessi grazie a una potente architettura di elaborazione e a Adobe PDF Print Engine².
- Ritagliate e ridimensionate le mappe con un numero minore di passaggi, grazie alla prima stampante dotata di taglierina verticale integrato.³
- Stampate a una velocità fino al 20% superiore⁴ grazie alle testine di stampa HP 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

PROTEZIONE: proteggete il vostro lavoro e le vostre informazioni

- Proteggete le stampanti/i dati dagli accessi non autorizzati con HP Secure Boot, la funzione di whitelisting e il disco rigido crittografato.
- Proteggete i documenti e la riservatezza con soluzioni di autenticazione quali lettori di schede e stampa con PIN.⁵
- Proteggete le vostre stampanti con HP JetAdvantage Security Manager; gestite il parco dispositivi da remoto con HP Web Jetadmin.

Per ulteriori informazioni, visitate <http://www.hp.com/go/designjetZ6>

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 A seconda delle differenze dei sistemi di scrittura, le prestazioni potrebbero variare. Stime di resistenza allo sbiadimento di HP Image Permanence Lab basate su inchiostri HP Vivid Photo con la stampante HP DesignJet Z6200 Photo Production utilizzando 6 inchiostri. Le prestazioni di resistenza all'acqua variano secondo la stampante e il profilo di stampa. Test di resistenza all'acqua eseguito da HP Image Permanence Lab su una gamma di supporti HP, conforme al metodo ISO 18935. Indice di resistenza allo sbiadimento per esposizione interna/non alla diretta luce solare a cura di HP Image Permanence Lab su una serie di supporti HP. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>

² The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 4 extends APPE's leading edge for print reproduction with new performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 4 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

³ Taglierina verticale e alimentazione a doppio rotolo inclusi con la stampante HP DesignJet Z6dr PostScript® da 44" solo con V-Trimmer.

⁴ Sulla base di test interni condotti da HP. Stampate a una velocità fino al 20% superiore rispetto alla stampante HP DesignJet Z2600 PostScript® e alla stampante HP DesignJet Z5600 PostScript®. Può variare a seconda della modalità di stampa e del tipo di supporto.

⁵ Funzionalità lettore di schede abilitata mediante soluzioni di terze parti opzionali.

Specifiche tecniche

Stampa	
Velocità stampa	24" Modalità rapida: 66,9 m ² /h su supporti comuni Modalità bozza: 15,2 m ² /h su supporti patinati Modalità migliore: 7,9 m ² /h su supporti lucidi 44" Modalità rapida: 80,5 m ² /h su supporti comuni Modalità bozza: 18,8 m ² /h su supporti patinati Modalità migliore: 9,7 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); 6 pl, peso goccia singola (M, CR, MK)
Testine di stampa	3 testine di stampa universali (valide per tutti i colori)
Ugelli testina di stampa	2112 per colore; 12.672 in totale
Precisione del tratto	±0,1% ⁵
Larghezza minima del tratto	0,02 mm (PDF indirizzabile a 1200 dpi)
Stabilità colore a breve termine	< 1 dE2000 in meno di 5 minuti ⁷
Ripetibilità da stampa a stampa a lungo termine	Media < 0,5 dE2000, 95% di colori < 1,4 dE2000 ⁷
Densità ottica massima	4 L* min/2,5 D ⁷
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	Striscioni; grafica per fiere ed eventi; pannelli luminosi - pellicola; mappe; ortofotografie; espositori/punti vendita; poster
Memoria	128 GB (virtuali) ⁸
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 dall'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, unità disco rigido 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	66-96 kg
Spedizione	97-132 kg
Contenuto della confezione	
	Stampante PostScript HP DesignJet Z6, testine di stampa, cartucce d'inchiostro introduttive, stampante e vassoio raccolta supporti, albero di supporto rotolo, adattatore anima da 3 ⁻⁹ , 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	
T8W15A	Stampante HP DesignJet Z6 PostScript da 24"
T8W16A	Stampante HP DesignJet Z6 PostScript da 44"
T8W18A	Stampante HP DesignJet Z6Dr PostScript da 44" con V-Trimmer
Accessori	
1QF38A	Rullo di avvolgimento HP DesignJet da 44"
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

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	
Q6581A	Carta fotografica HP ad asciugatura rapida universale satinata (certificata FSC®) ¹⁰ (riciclabile) ¹¹ 1067 mm x 30,5 mm (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®) ¹⁰ (riciclabile) ¹¹ 1067 mm x 30,5 mm (42 in x 100 ft)
CH025A	Polipropilene opaco HP Everyday, confezione da 2 (riciclabile) ¹¹ 1067 mm x 30,5 mm (42 in x 100 ft)
C6460B	Carta fotografica HP Premium opaca (certificata FSC®) ¹⁰ (riciclabile) ¹¹ 914 mm x 30,5 mm (36 in x 100 ft)

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

Assistenza e supporto	
U9WQOE	3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante HP DesignJet Z6 PostScript da 24"
U9YZ1E	3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante HP DesignJet Z6 PostScript da 44"
U9ZE2E	3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante HP DesignJet Z6Dr 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 retrorilluminati.
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 e con inchiostri HP Vivid Photo.
⁶ Misurato su pellicola opaca HP.
⁷ Con carta fotografica HP Premium a rapida asciugatura satinata con inchiostri HP Vivid Photo.
⁸ Basato su 4 GB di RAM.
⁹ Non compreso per i modelli da 24".
¹⁰ Per informazioni relative al codice di licenza del marchio FSC®-C115319 di BMG, vedere <http://fsc.org>. Per informazioni relative al codice di licenza del marchio FSC®-C017543 di HP, vedere <http://fsc.org>. Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutte le regioni.
¹¹ 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>.

