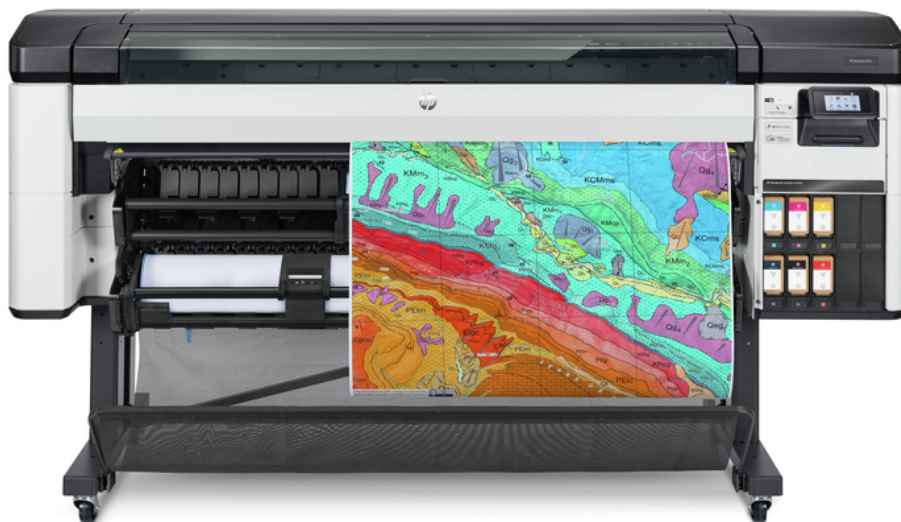




# Stampante HP DesignJet Z6 Pro da 64"

Mappe dall'accuratezza estrema grazie alla produttività offerta dal doppio rotolo<sup>1</sup>



## PRECISIONE — Massima precisione e dettagli nitidi<sup>1</sup>

- Adobe PDF Print Engine vi consente di stampare file PDF ottenendo risultati chiari e riproducendo alla perfezione livelli e trasparenze.<sup>2</sup>
- Le testine di stampa HP HDNA ad alta definizione vi consentono di realizzare dettagli precisi e testi e immagini perfettamente nitidi.<sup>1</sup>
- Realizzate sfumature uniformi e riproducete le varie tonalità del colore con HP Pixel Control.
- Realizzate stampe resistenti all'acqua e allo sbiadimento, grazie agli inchiostri HP Vivid Photo<sup>3</sup>.

## PRODUTTIVITÀ — Efficienza migliorata, velocità superiore<sup>4</sup>

- Risparmiate fino al 40% di tempo nella sostituzione dei supporti grazie al doppio rotolo opzionale per due tipi/formati di supporto e alla sostituzione automatica del rotolo.<sup>5</sup>
- Migliorate l'efficienza: sfruttate la gestione dei supporti più veloce della categoria, senza mandrini e con alimentazione automatica dei rotoli.<sup>6</sup>
- Aumentate la produttività: stampate 2 volte più velocemente su carta comune ottenendo la stessa qualità<sup>4</sup> e gestite facilmente i periodi di produzione più intensiva.
- Aumentate l'efficienza con HP Click, il software più semplice al mondo, che vi consente di lanciare la stampa di più file alla volta.<sup>7</sup>

## SICUREZZA — Le stampanti per grandi formati più sicure al mondo<sup>8</sup>

- Scegliete la migliore protezione per i vostri dati, con comunicazioni crittografate e lista di controllo degli accessi.<sup>8</sup>
- Controllate chi accede alla stampante e ai documenti riservati grazie alla stampa con PIN.
- Il software HP Jet Advantage Security Manager tiene i vostri dispositivi sempre al sicuro e vi consente di modificare le impostazioni di sicurezza.<sup>9</sup>
- Affidatevi alla migliore protezione di rete con HP Connection Inspector, Secure Boot e Whitelisting<sup>8</sup>.

Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-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>

<sup>1</sup> Massima precisione secondo i test commissionati da HP e condotti da Sogeti nel mese di gennaio 2021, in cui sono state confrontate la stampante HP DesignJet Z6 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 distanza minima tra due linee necessaria a riprodurre correttamente le linee stesse (in cui la distanza minore corrisponde alla precisione maggiore) stampando su carta patinata nella modalità Normale. Il doppio rotolo opzionale deve essere acquistato separatamente.

<sup>2</sup> Kit di aggiornamento Adobe PostScript®/PDF venduto separatamente. Adobe PDF Print Engine (APPE) è la piattaforma di stampa ad alta fedeltà e alta velocità di Adobe. La versione 5,5 estende le capacità di stampa di APPE con livelli di prestazioni e funzionalità di rendering all'avanguardia. APPE 5,5 consente di aumentare l'efficienza del flusso di lavoro delle stampanti e di sfruttare al meglio il potenziale di profitto delle innovazioni nel campo della tecnologia di stampa a getto d'inchiostro. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

<sup>3</sup> 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 8 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. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

<sup>4</sup> Più veloce rispetto alla stampante per produzione HP DesignJet Z6810 da 60". In base a test interni di HP condotti a gennaio 2021. Utilizzando carta comune e la modalità Veloce, la stampante HP DesignJet Z6 Pro da 64" può raggiungere una velocità di 98 m<sup>2</sup>/h mantenendo la stessa qualità della stampante per produzione HP DesignJet Z6810 da 60" con carta comune e modalità Normale a una velocità di 51 m<sup>2</sup>/h.

<sup>5</sup> Fino al 40% di tempo in meno sulla base di test interni di HP, condotti a febbraio 2021, in cui sono state confrontate le stampanti per produzione HP DesignJet Z6610/Z6810 da 60" senza secondo rotolo opzionale. Rotolo multifunzione da 64" per HP DesignJet serie Z Pro venduto separatamente.

<sup>6</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 Z6 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>7</sup> Sulla base dei test commissionati da HP e condotti da Sogeti a gennaio 2021, in cui sono state confrontate la stampante HP DesignJet Z6 Pro da 64" e le stampanti comparabili della concorrenza che rappresentano la quota di mercato maggioritaria a livello mondiale nel 2020, secondo IDC, stampando 5 file GIS PDF A1 su carta comune e nella modalità Normale utilizzando HP Click e il software di stampa Canon Direct Print & Share. Test eseguito nelle medesime condizioni per entrambe le stampanti, utilizzando modalità di stampa equivalenti e misurando il tempo trascorso dal trascinarsi del file tramite "drag and drop" fino all'uscita dell'ultima pagina dalla stampante. Compatibile con file PDF, JPEG, TIFF DWF e HP-GL/2. HP Click è compatibile esclusivamente con gli inchiostri HP originali.

<sup>8</sup> Sulla base del confronto tra le specifiche di sicurezza pubblicate, commissionato da HP e condotto da Sogeti, nel mese di gennaio 2021. Sono state messe a confronto le specifiche di sicurezza pubblicate della stampante HP DesignJet Z6 Pro da 64" con quelle della concorrenza che nel 2020, secondo IDC, rappresentano la quota di mercato maggioritaria a livello mondiale. Matrice di confronto e ulteriori dettagli disponibili su richiesta.

<sup>9</sup> HP JetAdvantage Security Manager deve essere acquistato separatamente. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

## Specifiche tecniche

Stampa	
Velocità stampa	Veloce: 98 m <sup>2</sup> /h su supporti comuni Normale: 29 m <sup>2</sup> /h su supporti patinati Migliore: 14,1 m <sup>2</sup> /h su supporti lucidi <sup>1</sup>
Risoluzione stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margini	Rotolo: 5 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	3136 per colore; 18.816 in totale
Precisione del tratto	±0,1% <sup>2</sup>
Larghezza minima del tratto	0,02 mm <sup>3</sup>
Stabilità colore a breve termine	< 1 dE2000 in meno di 5 minuti <sup>4</sup>
Ripetibilità da stampa a stampa a lungo termine	Media < 0,5 dE2000, 95% di colori < 1,4 dE2000 <sup>4</sup>
Densità ottica massima	4 L* min/2,5 D <sup>4</sup>
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 <sup>5</sup> 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)
Dimensioni rotolo	Da 420 a 1626 mm
Grammatura	da 80 a 500 g/m <sup>2</sup>
Spessore	Fino a 0,6 mm
Applicazioni	grafica per fiere ed eventi; poster per interni; Disegni al tratto; mappe; grafiche per uffici; ortofotografie; mappe fotografiche; presentazioni; rendering; presentazioni tecniche
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-IP, 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	169 kg
Spedizione	262 kg
Contenuto della confezione	
	Stampante HP DesignJet Z6 Pro, testine di stampa, cartucce di inchiostro in dotazione, cartuccia di manutenzione, piedistallo per 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 dB(A) (in funzione), =4,3 dB(A) (in attesa), <4,0 dB(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	
2QU25A	Stampante HP DesignJet Z6 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 Z da 42"
6UJ02AAE	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
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

Materiali di consumo HP originali per la stampa	
1XB17A	Cartuccia di inchiostro ciano HP 775 da 500 ml
1XB18A	Cartuccia di inchiostro magenta HP 775 da 500 ml
1XB19A	Cartuccia di inchiostro giallo HP 775 da 500 ml
1XB20A	Cartuccia di inchiostro rosso cromatico HP 775 da 500 ml
1XB21A	Cartuccia di inchiostro nero fotografico HP 775 da 500 ml
1XB22A	Cartuccia di inchiostro opaco HP 775 da 500 ml
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®) <sup>6</sup> (riciclabile) <sup>7</sup> 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®) <sup>6</sup> (riciclabile) <sup>7</sup> 1524 mm x 30,5 m
C4027A	Polipropilene opaco HP Everyday, confezione da 2 (riciclabile) <sup>7</sup> 1524 mm x 30,5 m
C6460B	Carta fotografica HP Premium, opaca (certificata FSC®) <sup>6</sup> (riciclabile) <sup>7</sup> 914 mm x 30,5 m

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

Assistenza e supporto	
U36XME	3 anni di assistenza hardware HP on-site entro il giorno lavorativo successivo con trattamento dei supporti difettosi
U36XQE	5 anni di assistenza hardware HP on-site entro il giorno lavorativo successivo con trattamento dei supporti difettosi
U36XRPE	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 <a href="http://www.hp.com/go/pcp">http://www.hp.com/go/pcp</a>

## Punti salienti ECO

- Conforme a ENERGY STAR® 3.0, riduzione del consumo energetico; Certificazione EPEAT® in qualità di prodotto preferibile dal punto di vista ambientale<sup>1</sup>
- La cartuccia Eco-Carton sostituisce quelle in plastica, riducendo sia la plastica utilizzata che la CO<sub>2</sub>e
- Stampante realizzata con il 30% di plastica riciclata, utilizzando più di otto bottiglie da 0,5 l di plastica potenzialmente destinata agli oceani
- Carte certificate FSC®<sup>3</sup>, gamma di supporti HP riciclabili con programma di ritiro<sup>4</sup>

Si raccomanda di riciclare l'hardware e i materiali di consumo per la stampa idonei. Per ulteriori informazioni, visitare il nostro sito Web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Conforme a ENERGY STAR® 3.0 per un consumo energetico ridotto. ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti di proprietà della United States Environmental Protection Agency. Registrazione EPEAT®, ove applicabile. La registrazione EPEAT varia in base al Paese. Per lo stato della registrazione in base al Paese consultare <http://www.epeat.net>.

<sup>2</sup> Riduzione della CO<sub>2</sub>e basata sul passaggio dalla cartuccia di inchiostro in plastica alla cartuccia HP Eco-Carton in cartone.

<sup>3</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>4</sup> La maggior parte dei materiali di stampa cartacei di grande formato HP può essere riciclata tramite i programmi di riciclo comunemente disponibili o riciclata in conformità alle prassi specifiche della zona di utilizzo. Alcuni supporti HP sono idonei allo smaltimento tramite il comodo e gratuito programma HP di ritiro dei supporti di grande formato. È possibile che il programma non sia disponibile nella zona dell'utilizzatore. Per informazioni, consultare <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>5</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>6</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>7</sup> Valore teorico basato sulla risoluzione dei dati.

<sup>8</sup> Con carta fotografica HP Premium a rapida asciugatura satinata con inchiostri HP Vivid Photo.

<sup>9</sup> Si consiglia di utilizzare la carta fotografica solo sul rotolo 1.

<sup>10</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>11</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 il programma di riciclo non sia disponibile nella zona dell'utilizzatore. Per informazioni, consultare <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

