

Stampante HP DesignJet Z5600 PostScript



Stampa a più rulli rapida ed efficiente, stampe grafiche da 44" di grande effetto



BRILLANTE

Immagini accattivanti e resistenti all'acqua e allo sbiadimento³

- Eccezionale: l'inchiostro rosso cromatico HP completa la gamma di colori, ideale per cartelli e poster pubblicitari di grande effetto.
- Versatile: inchiostri fotografici pigmentati per stampare materiali GIS, carte geografiche resistenti, disegni tecnici, foto, tessuti.
- Colori affidabili, precisione delle linee, emulazione del colore HP Professional PANTONE®, supporto Adobe® PostScript®/PDF, HP-GL/2.
- Le stampe durevoli e resistenti ad acqua, graffi e sbiadimento durano fino a 200 anni con gli inchiostri HP Vivid Photo.³

RAPIDA

Veloce, con un solo clic¹ e a più rulli

- Migliorate l'efficienza di caricamento dei supporti anche del 75%⁴ con la stampa a più rotoli automatica.
- Stampe più rapide anche del 39%⁵: risparmiate tempo con i disegni tecnici grazie agli inchiostri HP Vivid Photo ad asciugatura rapida.
- Facile: stampa con un solo clic, touchscreen a colori, anteprima di stampa, stampa diretta dall'unità flash USB, stampa e-mail.
- Flessibile: supporta flussi di colore con Adobe® PostScript® originale e una vasta gamma di RIP.

CONVENIENTE

Riducete i costi con il sistema di stampa HP a 6 inchiostri²

- Fino al 20% di risparmio sul consumo di inchiostro, grazie al sistema di stampa ottimizzato a 6 inchiostri HP.²
- Cartucce senza manutenzione: il rilevamento del blocco e l'attivazione automatica degli ugelli riduce le operazioni di pulizia e garantisce la qualità delle immagini.
- Meno interventi di manutenzione e stampe più convenienti grazie alle cartucce d'inchiostro HP da 300 ml.
- Ottimizzate l'utilizzo di supporti con la disposizione automatica di più immagini su un rotolo, grazie al software di stampa HP DesignJet Click.

Per maggiori informazioni, visitate il sito
<http://www.hp.com/go/designjetZ5600>



HP DesignJet
25 years reinventing design

¹ Una volta selezionata l'immagine, un solo clic vi consente di stampare l'intero file senza modifiche alle impostazioni di stampa. Supporto di file PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2.

² Consumo di inchiostro ridotto, in base al confronto tra la stampante HP DesignJet Z5600 PostScript® a sei inchiostri e la stampante Canon imagePROGRAF iPF8400S a otto inchiostri, utilizzate in una piccola copisteria nel marzo 2016.

³ Stime di resistenza allo sbiadimento di HP Image Permanence Lab basate su inchiostri HP Vivid Photo con la stampante HP DesignJet Z6200 Photo Production. Le prestazioni di resistenza all'acqua variano a seconda della stampante e del profilo di stampa. Test di resistenza all'acqua effettuato da HP Image Permanence Lab su una gamma di supporti HP, in conformità al metodo ISO 18935. Resistenza ai graffi basata su test interni HP con il metodo Taber su una gamma di supporti HP. Indice di resistenza allo sbiadimento per esposizioni in interni/lontano dalla luce solare diretta a cura di HP Image Permanence Lab e di Wilhelm Imaging Research, Inc. su una gamma di supporti HP. Per ulteriori informazioni, visitare il sito <http://www.HPLMedia.com/printpermanence>

⁴ Basata su un'analisi interna HP delle offerte della concorrenza svolta nel marzo 2016, che ha confrontato la stampa su stampanti a rotolo singolo e la stampa su stampanti a due rotoli con commutazione automatica sulla stampante HP DesignJet Z5600 PostScript®, per processi che richiedono la commutazione tra due tipi di supporti.

⁵ Confronto con la stampante Canon imagePROGRAF iPF8400SE per stampe su carta patinata in modalità veloce.

Caratteristiche tecniche

| Stampa | |
|---|---|
| Velocità massima di stampa | 60 m ² /ora ¹ |
| Risoluzione di stampa | Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati |
| Margini | Rotolo: 5 x 5 x 5 mm (senza bordo su supporti fotografici a rotolo); Foglio: 5 x 17 x 5 x 5 mm |
| Tecnologia | Getto termico d'inchiostro HP |
| Tipi di inchiostro | Pigmentato |
| Colori inchiostro | 6 (ciano, magenta, rosso cromatico, giallo, nero opaco, nero fotografico) |
| Alimentazione inchiostro | 4 pl (pK, C), 6 pl (M, Y, mK, R) |
| Testine di stampa | 3 (nero fotografico e ciano, magenta e giallo, nero opaco e rosso cromatico) |
| Precisione linea | +/- 0.1% ² |
| Larghezza minima linea | 0,04 mm (HP-GL/2 indirizzabile) |
| Ampiezza linea minima garantita | 0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) misurati su pellicola opaca HP |
| Stabilità del colore a breve termine | < 1 dE2000 in meno di 5 minuti |
| Ripetibilità da stampa a stampa a lungo termine | Media < 0,5 dE2000, 95% di colori < 1,4 dE2000 |
| Supporti di stampa | |
| Gestione | Alimentazione automatica a due rotoli; Cambio intelligente del rotolo; Alimentazione carta; Vassoio di raccolta supporti; Taglierina automatica. (taglia tutti i supporti qualificati per le stampanti HP Z-series ad eccezione dei tessuti. Per l'elenco dei supporti qualificati, visitare il sito http://www.hp.com/go/mediasolutionlocator .) |
| Tipi | Carta fotografica, materiale di stampa per belle arti, autoadesivi, striscioni e insegne, carta bond e patinata, retroilluminati |
| Peso | Da 80 a 500 g/m ² |
| Dimensioni | Rotoli: Da 279 a 1118 mm Fogli: Da 210 x 279 a 1118 x 1676 mm Fogli standard: A4; A3; A2; A1; A0 |
| Applicazioni | |
| | Disegni al tratto; Rendering; Mappe; Ortofotografie; Display per punti vendita; Design grafico; Grafica aziendale; Poster; Foto; Opere d'arte digitali; Striscioni; Grafica per fiere ed eventi; Pellicole per pannelli luminosi; |
| Memoria | |
| | RAM: 64 GB (virtuale) ³ Unità disco rigido: Standard, 320 GB |
| Connettività | |
| Interfacce (standard) | Gigabit Ethernet (1000Base-T); Interfaccia certificato Hi-Speed USB 2.0 per stampare direttamente dall'unità flash USB; Slot EIO Jetdirect |
| Linguaggi di stampa (standard) | Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2, e HP-RTL |
| Percorsi di stampa | Driver di stampante, server Web HP incorporato, stampa diretta da unità flash USB, stampa da e-mail, software di stampa HP DesignJet Click |
| Driver (inclusi): | Driver HP-GL/2, HP-PCL3GUI per Windows e Mac OS X; Driver PostScript per Windows, Linux e Mac OS X |
| Dimensioni (l x p x a) | |
| Stampante con supporto | 1770 x 775 x 1050 mm |
| Imballata | 1930 x 770 x 720 mm |
| Peso | |
| Stampante con supporto | 86,5 kg |
| Imballata | 119,5 kg |
| Contenuto della confezione | |
| | Stampante HP DesignJet Z5600 PostScript; Testine di stampa; Cartucce iniziali d'inchiostro; Supporto per stampante e vassoio di raccolta; Perno supporto rotoli; Guida di riferimento rapida; Guida all'installazione; Software di avvio; Cavo di alimentazione |
| Software disponibile | |
| | Driver della stampante, HP DesignJet Click, HP DesignJet Utility, HP Printer Utility con HP Color Center, HP DesignJet Excel Accounting Tool |
| Requisiti ambientali | |
| Temperatura di funzionamento | da 5 a 40°C |
| Temperatura di immagazzinaggio | da -25 a 55°C |
| Umidità di funzionamento | Da 20 a 80% RH |
| Acustica | |
| Pressione sonora | 42 dB(A) (in stampa); 32 dB(A) (pronta); 22 dB(A) (modalità sleep) |
| Potenza sonora | 6,0 B(A) (in stampa); 5,0 B(A) (pronta); 3,9 B(A) (modalità sleep) |
| Corrente | |
| Consumo | < 120 watt (in stampa); < 32 watt (pronta); 1,5 watt (modalità sleep); 0,1 watt (spenta) |
| Requisiti | Voltaggio di ingresso (autorilevazione) da 100 a 240 V AC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max. |
| Certificazione | |
| Sicurezza | USA e Canada (certificazione CSA); EU (conformità a LVD e EN 60950-1); Russia/Kazakistan/Bielorussia (EAC); Singapore (PSB); Cina (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS) |
| Elettromagnetico | Conformità ai requisiti per i prodotti di classe A, inclusi: Stati Uniti (normative FCC), Canada (ICES), Unione europea (direttiva EMC), Australia (ACMA), Nuova Zelanda (RSM), Cina (CCC), Giappone (VCCI), Corea (KCC) |
| Specifiche ambientali | ENERGY STAR®; WEEE; RoHS UE; RoHS Cina; REACH; EPEAT Bronze |
| Garanzia | |
| | Un anno di garanzia sull'hardware |

¹ Frequenza massima di uscita per colorazione totale dell'immagine (file Bandes). Stampa in modalità veloce Economode oppure con carta per getto d'inchiostro HP Bright White (Bond), dimensioni massime rotolo, con inchiostri fotografici HP.

² +/- 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, A0su pellicola opaca HP in modalità migliorata o normale e con inchiostri HP Vivid Photo
Con carta fotografica satinata ad asciugatura rapida HP Premium e inchiostri HP Vivid Photo, subito dopo la calibrazione

³ Sulla base di 640 MB di RAM

Informazioni sugli ordini

| Prodotto | |
|----------|---|
| TOB51A | Stampante HP DesignJet Z5600 PostScript |

| Accessori | |
|-----------|--|
| CN538A | Adattatori per rullo da 3 pollici HP DesignJet |
| G6H50B | Scanner HP SD Pro da 44 pollici |
| G6H51B | Scanner HP HD Pro da 42 pollici |
| J8025A | Server di stampa HP Jetdirect 640n |
| Q6709A | Perno supplementare per supporti in rotolo |

| Testine di stampa originali HP | |
|--------------------------------|---|
| F9J86A | Testina di stampa nero fotografico/ciano DesignJet HP 744 |
| F9J88A | Testina di stampa nero opaco/rosso cromatico DesignJet HP 744 |
| F9J87A | Testina di stampa magenta/giallo DesignJet HP 744 |

| Cartucce d'inchiostro originali HP | |
|------------------------------------|--|
| F9K00A | Cartuccia Inchiostro Rosso Cromatico DesignJet HP 745, 130 ml |
| F9J98A | Cartuccia Inchiostro Nero Fotografico DesignJet HP 745, 130 ml |
| F9J99A | Cartuccia Inchiostro Nero Opaco DesignJet HP 745, 130 ml |
| F9J97A | Cartuccia Inchiostro Ciano DesignJet HP 745, 130 ml |
| F9J95A | Cartuccia Inchiostro Magenta DesignJet HP 745, 130 ml |
| F9J96A | Cartuccia Inchiostro Giallo DesignJet HP 745, 130 ml |
| F9K06A | Cartuccia Inchiostro Rosso cromatico DesignJet HP 745, 300 ml |
| F9K04A | Cartuccia Inchiostro Nero Fotografico DesignJet HP 745, 300 ml |
| F9K05A | Cartuccia Inchiostro Nero Opaco DesignJet HP 745, 300 ml |
| F9K03A | Cartuccia Inchiostro Ciano DesignJet HP 745, 300 ml |
| F9K01A | Cartuccia Inchiostro Magenta DesignJet HP 745, 300 ml |
| F9K02A | Cartuccia Inchiostro Giallo DesignJet HP 745, 300 ml |

La stampante HP DesignJet Z5600 PostScript® non è progettata per l'utilizzo di sistemi di alimentazione continua di inchiostro. La stampante HP DesignJet Z5600 PostScript® è progettata per l'utilizzo delle cartucce di inchiostro fino a esaurimento. Ricaricare le cartucce prima dell'esaurimento potrebbe causare un malfunzionamento della stampante e rendere nulla la garanzia della stampante HP e delle cartucce di inchiostro HP.

| Materiali di stampa per grandi formati originali HP | |
|---|---|
| Q1956A | Carta patinata pesante HP, 1067 mm x 67,5 m (42" x 225 piedi) |
| Q8755A | Carta fotografica satinata ad asciugatura rapida HP Universal, 1067 mm x 61 m (42" x 200 piedi) |
| Q1398A | Carta inkjet universale HP, 1067 mm x 45,7 m (42" x 150 piedi) |
| COF20A | Confezione da 2 di polipropilene adesivo opaco HP per uso quotidiano, 1067 mm x 22,9 m (42" x 75 piedi) |
| CG460B | Carta fotografica HP Premium, opaca-14 mm x 30,5 m (36" x 100 ft) |

| Servizio Assistenza Clienti | |
|-----------------------------|---|
| U9CS5E | 2 anni di assistenza hardware onsite HP entro il giorno lavorativo successivo più trattamento supporti difettosi per DesignJet Z5600-44 |
| U9CS6E | 3 anni di assistenza hardware onsite HP entro il giorno lavorativo successivo più trattamento supporti difettosi per DesignJet Z5600-44 |
| U9CS7E | 4 anni di assistenza hardware onsite HP entro il giorno lavorativo successivo più trattamento supporti difettosi per DesignJet Z5600-44 |
| U9CS8E | 5 anni di assistenza hardware onsite HP entro il giorno lavorativo successivo più trattamento supporti difettosi per DesignJet Z5600-44 |
| U9CS9PE | 1 anno post-garanzia di assistenza hardware onsite HP entro il giorno lavorativo successivo più trattamento supporti difettosi per DesignJet Z5600-44 |
| U9CTOPE | 2 anni post-garanzia di assistenza hardware onsite HP entro il giorno lavorativo successivo più trattamento supporti difettosi per DesignJet Z5600-44 |
| H4518E | Servizio di installazione di rete HP per la serie esclusiva DesignJet |
| U1XV4E | Manutenzione preventiva HP per l'assistenza hardware HP DesignJet |

Utilizzate le testine di stampa e gli inchiostri fotografici HP Vivid per risultati uniformi e di alta qualità e prestazioni affidabili, con tempi di inattività ridotti e produttività migliorata. Questi componenti critici del sistema di stampa sono studiati e progettati per assicurare un'efficienza ottimale, offrire un'ampia gamma cromatica e una resistenza delle stampe allo sbiadimento di oltre 200 anni. Per ulteriori informazioni, visitare hp.com/go/OriginalHPinks.

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

I servizi di supporto HP DesignJet offrono soluzioni per ambienti aziendali critici, quali installazione, supporto esteso e manutenzione, nonché una serie di servizi a valore aggiunto. Per ulteriori informazioni, visitare hp.com/go/designjetsupport.

ECO Highlights

La sorprendente coerenza del colore consente di ridurre il numero di ristampe non necessarie.

Riciclo pratico e gratuito delle cartucce e testine di stampa HP¹
Carta certificata FSC², gamma di supporti HP riciclabili con programma di ritiro³
certificazione ENERGY STAR®. Registrato EPEAT Bronze per prodotti ambientalmente preferibili.



¹ La disponibilità del programma varia. Per informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/recycle>.

² 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.

³ 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, vedere <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

