

Stampante per produzione fotografica HP DesignJet Z6800



La più veloce stampante per produzione grafica da 1524 mm (60"), con una qualità di stampa senza precedenti¹



Progettato per maggiore rapidità e produttività

- Stampa con velocità pari a 140 m²/ora (1.500 piedi²/ora) in modalità rapida e 20 m²/ora (212 piedi²/ora) in modalità alta qualità².
- Riduzione dei tempi di esecuzione e gestione semplice di grandi quantità di dati, grazie all'elevata capacità di elaborazione dei file.
- Creazione di stampe di qualità alla massima velocità con la tecnologia HP Double Swath e il sensore ottico per supporti avanzato HP.
- Stampa affidabile e automatica grazie ai lunghi rotoli di supporti di stampa, alle cartucce inchiostro HP da 775 ml e al rullo di avvolgimento integrato.

Colore senza paragoni e qualità delle immagini in bianco e nero

- Stampa a colori eccezionale - gli inchiostri fotografici HP Vivid, con rosso cromatico, offrono un'ampia gamma di colore e una lucentezza uniforme.
- Creazione di stampe in bianco e nero uniche - tre sfumature di inchiostro nero HP in grado di offrire densità ricca e transizioni omogenee.
- Possibilità di offrire ai clienti stampe resistenti, che durano fino a 200 anni, utilizzando gli inchiostri fotografici HP Vivid³.
- Realizzazione di poster, foto, stampe su tela, segnali retroilluminati, espositori e mappe POP con immagini di incomparabile qualità.

Gestione del colore avanzata grazie all'affidabilità HP

- Creazione di profili ICC personalizzati e garanzia di grande precisione del colore, grazie al centro di colore e allo spettrofotometro integrati⁴.
- Consente di ottenere grande accuratezza del colore - copertura completa delle gamme di colori SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO e FOGRA.
- Scegliere la modalità di stampa, inviare i processi direttamente dalle applicazioni di design preferite o tramite RIP di terze parti.
- Grande affidabilità dei colori grazie all'emulazione dei colori HP Professional PANTONE® e ad Adobe® PostScript®/PDF⁵ integrato.

Per maggiori informazioni, visitate il sito
<http://www.hp.com/go/designjetz6800>

¹ Rispetto alle stampanti a getto d'inchiostro per grandi formati con costo inferiore a 25.000 USD per le applicazioni grafiche. In base alle velocità del colore più elevate pubblicate dai produttori aggiornate a ottobre 2013. I metodi di test possono variare.

² Utilizzando carta comune e la modalità rapida, la stampante per la produzione di foto HP DesignJet Z6800 può raggiungere velocità di stampa fino a 1500 piedi²/ora (140 m²/ora). Utilizzando carta lucida e la modalità normale, Z6800 può raggiungere velocità di stampa fino a 212 piedi²/ora (20 m²/ora).

³ Indice di resistenza allo sbiadimento per esposizioni in interni/lontano dalla luce diretta del sole a cura di HP Image Permanence Lab e di Wilhelm Imaging Research, Inc. su una gamma di supporti HP e con inchiostri HP Vivid Photo. Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.HPLFMedia.com>.

⁴ Questa stampante HP DesignJet include uno spettrofotometro i1 di X-Rite. La stretta collaborazione tra HP e X-Rite garantisce una soluzione affidabile e rigidamente testata per rispondere alle esigenze di facilità d'uso, qualità e integrabilità dei clienti.

⁵ L'emulazione dei colori HP Professional PANTONE® e il kit di aggiornamento integrato Adobe® PostScript®/PDF sono venduti separatamente.

Caratteristiche tecniche

Stampa	
Velocità massima di stampa	140 m ² /ora su supporti comuni ¹
Immagini a colori	Migliore: 3,2 min/pagina ¹ A1 o fino a 19,7 m ² /h su materiali lucidi Normale: 2,1 min/pagina ¹ A1 o fino a 19,7 m ² /h su materiali lucidi
Risoluzione di stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati
Margini	5 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Getto termico d'inchiostro HP
Tipi di inchiostro	Pigmentato
Cartucce d'inchiostro	8 (rosso cromatico, magenta, giallo, ciano chiaro, grigio chiaro, magenta chiaro, nero opaco, nero fotografico)
Precisione linea	±0,1% ²
Larghezza minima linea	0,02 mm (HP-GL/2 indirizzabile)
Ampiezza linea minima garantita	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³
Qualità dell'immagine	
Accuratezza dei colori	Mediana < 1,25 dE2000, 95% di colori < 2,75 dE2000 ⁴
Stabilità del 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 < 1,25 dE2000 ⁵
Massima densità ottica	4,5 L* min/2,31 D ⁶
Supporti di stampa	
Gestione	Alimentatore a rotolo; taglierina automatica rotolo di avvolgimento
Peso massimo rotolo supporti	Fino a 460 g/m ² a seconda del tipo di supporto
Tipi	Carta Bond e patinata, carta tecnica, pellicola, carta fotografica, carta per bozze, backlit e autoadesiva, supporto per striscioni e insegne, tessuto, materiale per stampe artistiche
Peso	Fino a 460 g/m ² a seconda del tipo di supporto
Dimensioni	Rotoli da 279 a 1524 mm
Spessore	Fino a 0,56 mm
Applicazioni	
	Poster; Striscioni; Modelli; Foto; Opere d'arte digitali; Prove di stampa; Espositori; POP/POS; Pannelli luminosi - pellicola; Grafica per fiere, eventi
Memoria	64 GB (virtuale) ⁷ ; 320 GB Disco rigido
Connettività	
Interfacce (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Slot accessorio EIO Jetdirect
Linguaggi di stampa (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Percorsi di stampa	Driver per stampante, HP Embedded Web Server, software di stampa HP DesignJet Click
Linguaggi di stampa (opzionale)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Driver (inclusi):	Driver HP GL/2, HP RTL per Windows; Driver PostScript Windows e Mac con kit di aggiornamento PostScript/PDF opzionale
Dimensioni (l x p x a)	
Stampanti	2430 x 690 x 1370 mm
Imballata	2700 x 750 x 1200 mm
Peso	
Stampanti	190 kg
Imballata	252 kg
Contenuto della confezione	
	Stampante per produzione fotografica HP DesignJet Z6800; perno centrale; testine di stampa; cartucce d'inchiostro (starter kit); cartuccia di manutenzione; supporto stampante; rotolo di avvolgimento; kit adattatore perno da 3 poll.; guida rapida di riferimento; poster installazione; software di avvio; cavo di alimentazione
Requisiti ambientali	
Temperatura di funzionamento	da 5 a 40°C
Temperatura di immagazzinaggio	Da -20 a 55°C
Umidità di funzionamento	Da 20 a 80% RH
Emissioni di rumore	
Pressione sonora	53 dB(A) (attiva); 39 dB(A) (standby)
Potenza sonora	7,0 B(A) (attiva); 5,5 B(A) (standby)
Corrente	
Consumo	270 watt (in stampa); < 48 watt (pronto); < 5,3 watt (inattiva); < 0,3 watt (spenta)
Requisiti	Tensione in ingresso (auto-rilevazione): 100-127 V (±10%), 5 A; 220-240 V (±10%), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)
Certificazione	
Siurezza	Stati Uniti e Canada (certificazione CSA); UE (conformità a LVD e EN 60950-1); Russia (GOST); Singapore (PSB); Cina (CCC); Argentina (IRAM); Messico (NYCE); Corea (KC)
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 (MSIP)
Specifiche ambientali	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, Cina, Corea, India), REACH, EPEAT Bronze
Garanzia	Garanzia di un anno sull'hardware.

Informazioni sugli ordini

Prodotto	
FZ572A	Stampante per produzione fotografica HP DesignJet Z6800 da 1524 mm
Accessori	
CQ745B	Kit aggiornamento PostScript/PDF HP DesignJet
CQ754A	Perno per supporti di stampa in rotolo per HP DesignJet Z6200 da 1524 mm
Q6714A	Raccogliore supporti per HP DesignJet da 1524 mm
Q6715A	Kit manutenzione per l'utente HP DesignJet
G6H51B	Scanner HP HD Pro da 1067 mm
J8025A	Server di stampa HP Jetdirect 640n
L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production
Testine di stampa originali HP	
CE017A	Testina di stampa nero opaco/rosso cromatico DesignJet HP 771
CE018A	Testina di stampa magenta/giallo DesignJet HP 771
CE019A	Testina di stampa magenta chiaro/ciano chiaro DesignJet HP 771
CE020A	Testina di stampa nero fotografico/grigio chiaro DesignJet HP 771
Cartucce d'inchiostro originali HP	
C1Q37A	Cartuccia inchiostro nero opaco DesignJet HP 773C, 775 ml
C1Q38A	Cartuccia inchiostro rosso cromatico DesignJet HP 773C, 775 ml
C1Q39A	Cartuccia inchiostro magenta DesignJet HP 773C, 775 ml
C1Q40A	Cartuccia inchiostro giallo DesignJet HP 773C, 775 ml
C1Q41A	Cartuccia inchiostro magenta chiaro DesignJet HP 773C, 775 ml
C1Q42A	Cartuccia inchiostro ciano DesignJet HP 773C, 775 ml
C1Q43A	Cartuccia inchiostro nero fotografico DesignJet HP 773C, 775 ml
C1Q44A	Cartuccia inchiostro grigio chiaro DesignJet HP 773C da 775 ml
CH644A	Cartuccia manutenzione DesignJet HP 771

Materiali di stampa per grandi formati originali HP	
Q8000A	Carta fotografica a rapida asciugatura HP Premium, satinata, 1524 mm x 30,5 m (60" x 100 piedi)
Q6578A	Carta fotografica universale HP lucida a rapida asciugatura, 1524 mm x 30,5 m (60" x 100 piedi)
Q8707A	Tela Canvas HP opaca per artisti, 1524 mm x 15,2 m (60" x 50 piedi)
Q8750A	Pellicola per retroilluminazione colori vivaci HP backlit Premium, 1524 mm x 30,5 m (60" x 100 piedi)

Servizio Assistenza Clienti

H4518E Servizio di installazione della rete HP con impostazione della rete

U1ZT2PE 1 anno post garanzia HP il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi

U1ZT1PE 2 anni post garanzia HP il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi

U1Z58E 2 anni HP il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi

U1Z59E 3 anni il giorno lavorativo successivo HP con trattamento supporti difettosi

U5AB4E 4 anni HP il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi

U1ZT0E 5 anni HP il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi

U1XV4E servizio di manutenzione preventiva HP

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.

Utilizzate gli inchiostri e le testine di stampa originali HP e otterrete prestazioni sempre affidabili e di qualità elevata con tempi di inattività ridotti. Sono componenti fondamentali concepiti e progettati insieme come sistema di stampa ottimizzato in grado di fornire un altissimo livello di precisione, oltre a neri intensi e grigi neutri autentici. Per ulteriori informazioni, visitare hp.com/go/OriginalHPInks.

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

ECO Highlights

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

Riciclo gratuito e pratico di cartucce e testine di stampa HP.¹

Carta certificata FSC®,² gamma di supporti HP riciclabili con programma di ritiro¹

Certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT Bronze.³

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

² Per informazioni sul codice di licenza del marchio FSC®-C115319 di BMG, visitare il sito <http://fsc.org>. Per informazioni sul codice di licenza del marchio FSC®-C017543 di HP, visitare il sito <http://fsc.org>. Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutte le regioni.

³ Registrazione EPEAT dove applicabile/supportata. Consultare <http://www.epeat.net> per lo stato di registrazione in base al paese.

Si prega di riciclare dispositivi hardware e materiali di consumo per la stampa di grande formato. Per informazioni, consultate il nostro sito Web hp.com/ecosolutions

¹ Tempi di stampa meccanici

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, su pellicola opaca HP AQ/E in modalità ottima o normale e con inchiostri HP Photo

³ Misurata su pellicola opaca HP

⁴ Accuratezza colorimetrica assoluta ICC su carta fotografica a rapida asciugatura HP Premium, con inchiostri originali HP

⁵ Su carta fotografica a rapida asciugatura HP Premium, lucida con inchiostri originali HP subito dopo la calibrazione

⁶ Con Carta fotografica a rapida asciugatura HP Premium, lucida e inchiostri originali HP

⁷ Sulla base di 1 GB di RAM

