

# Stampante per produzione fotografica HP Designjet Z6800

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



## Progettato per maggiore rapidità e produttività

- Stampa con velocità pari a 140 m<sup>2</sup>/ora in modalità rapida e 20 m<sup>2</sup>/ora in modalità alta qualità<sup>2</sup>.
- 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 rotoli di supporti di stampa pesanti, 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 Vivid<sup>3</sup>.
- 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 integrati<sup>4</sup>.
- 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<sup>®</sup> e ad Adobe<sup>®</sup> PostScript<sup>®</sup>/PDF<sup>5</sup> integrato.

<sup>1</sup> Rispetto alle stampanti a getto d'inchiostro per grandi formati con costo inferiore a € 25.000 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.

<sup>2</sup> Utilizzando carta comune e la modalità rapida, la stampante per la produzione di foto HP Designjet Z6800 può raggiungere velocità di stampa fino a 140 m<sup>2</sup>/ora. Utilizzando carta lucida e la modalità normale, Z6800 può raggiungere velocità di stampa fino a 20 m<sup>2</sup>/ora.

<sup>3</sup> 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. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>4</sup> 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.

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

# Stampante per produzione fotografica HP Designjet Z6800

## Specifiche tecniche

### Stampa

Velocità massima di stampa	140 m <sup>2</sup> /h; Tempo per la stampa meccanica. Stampa in modalità veloce utilizzando carta per getto d'inchiostro HP Bright White (Bond) e inchiostri fotografici HP.
Immagini a colori	19,7 m <sup>2</sup> /h su materiali lucidi
Risoluzione di stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati
Margini (superiore x inferiore x sinistro x destro)	Rotolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Getto termico d'inchiostro HP
Tipi di inchiostro	Pigmentato
Colori inchiostro	R (1 rad. rosso cromatico, magenta, nero opaco, nero fotografico, giallo, ciano, grigio chiaro, magenta chiaro)
Goccia d'inchiostro	4 pl (lm, lg, pk), 6 pl (R, M, Y, mK, C)
Ugelli della testina di stampa	2112
Testine di stampa	4 (nero opaco/rosso cromatico, magenta/giallo, magenta chiaro/ciano chiaro, nero fotografico/grigio chiaro)
Precisione delle linee	+/- 0,1% (+/- 0,1% della lunghezza del vettore specificato o +/- 0,2 mm (il maggiore dei due) a 23 °C, 50-60% di umidità relativa, su pellicola opaca HP A0 in modalità migliorata o normale e con inchiostri fotografici HP)
Larghezza minima della linea	0,02 mm (HP-GLJ2 indirizzabile)
Ampiezza linea minima garantita	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Peso massimo rotolo supporti	25 kg
Massima densità ottica	4,5 L* min/2,31 D (con supporto lucido ad asciugatura rapida HP Premium e inchiostri fotografici HP)

### Supporti

Gestione	Alimentatore a rotolo; taglierina automatica rotolo di avvolgimento
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 <sup>2</sup> a seconda del tipo di supporto
Spessore	Fino a 22 mil

### Memoria

RAM	64 GB (virtuali)
Disco rigido	320 GB

### Connettività

Interfacce (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Slot accessorio EIO Jetdirect
Interfacce (opzionale)	Server di stampa HP Jetdirect EIO
Linguaggi di stampa (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Linguaggi di stampa (opzionale)	Adobe PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Driver inclusi	Driver per Windows HP-GL/2, HP-RTL Driver PostScript® Windows e Mac con kit di aggiornamento PostScript/PDF opzionale

### 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
Umidità di immagazzinaggio	Da 20 a 80% RH

### Acustica

Pressione acustica	53 dB(A)
Potenza audio	7.0 B(A)

### Dimensioni (l x p x a)

Stampanti	2430 x 690 x 1370 mm
Imballato	2700 x 750 x 1200 mm

### Peso

Stampanti	190 kg
Imballato	252 kg

### Consumo energetico

Valore massimo	420 watt (massimo); 270 watt (in stampa); < 48 watt (pronto); < 5 watt (inattiva); < 0,3 watt (spenta)
Requisiti di alimentazione	Tensione in ingresso (autorilevazione): Da 100 a 127 VCA (+/- 10%), 5 A; Da 220 a 240 VCA (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

### Contenuto della confezione

F2572A	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
--------	--

### Certificazione

Sicurezza	EU (conformità LVD e EN 60950-1); Russia (GOST)
Elettromagnetico	Conforme ai requisiti di classe A, compresi: EU (direttiva EMC)
Specifiche ambientali	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; EPEAT Bronze
ENERGY STAR	SI

### Garanzia

	Garanzia di un anno sull'hardware.
--	------------------------------------

### Informazioni relative all'ordine

#### Prodotto

F2572A	Stampante per produzione fotografica HP Designjet Z6800 da 1524 mm
--------	--

#### Accessori

G6H51A	Scanner HP Designjet HD Pro
CQ745B	Kit aggiornamento PostScript/PDF HP Designjet
CQ754A	Perno per supporti di stampa in rotolo per HP Designjet Z6200 da 1524 mm
J8025A	Server di stampa HP Jetdirect 640n
Q6714A	Raccogliore supporti per HP Designjet da 1524 mm
Q6715A	Kit manutenzione per l'utente HP Designjet
E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager per HP Designjet
K3L60A	HP SmartStream Print Controller for HP Designjet Z6200/Z6600/Z6800 Production Printers

#### Testine di stampa

CE017A	Testina di stampa nero opaco e 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 e grigio chiaro Designjet HP 771

#### Forniture inchiostro

C1Q37A	Cartuccia inchiostro nero opaco Designjet HP 773C da 775 ml
C1Q38A	Cartuccia inchiostro rosso cromatico Designjet HP 773C da 775 ml
C1Q39A	Cartuccia inchiostro magenta Designjet HP 773C da 775 ml
C1Q40A	Cartuccia inchiostro giallo Designjet HP 773C da 775 ml
C1Q41A	Cartuccia inchiostro magenta chiaro Designjet HP 773C da 775 ml
C1Q42A	Cartuccia inchiostro ciano Designjet HP 773C da 775 ml
C1Q43A	Cartuccia inchiostro nero fotografico Designjet HP 773C da 775 ml
C1Q44A	Cartuccia inchiostro grigio chiaro Designjet HP 773C da 775 ml
CH644A	Cartuccia manutenzione Designjet HP 771

#### Materiali di consumo

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)

#### Servizi & supporto

U1Z58E	- 2 anni di assistenza hardware HP entro giorno lavorativo successivo + conservazione supporti difettosi Designjet Z6800
U1Z59E	- 3 anni di assistenza hardware HP entro giorno lavorativo successivo + conservazione supporti difettosi Designjet Z6800
U1Z70E	- 5 anni di assistenza hardware HP entro giorno lavorativo successivo + conservazione supporti difettosi Designjet Z6800
U1Z72PE	- 1 anno di assistenza hardware HP successivo alla garanzia ed entro giorno lavorativo successivo + conservazione supporti difettosi Designjet Z6800
U1Z71PE	- 2 anni di assistenza hardware HP successivi alla garanzia ed entro giorno lavorativo successivo + conservazione supporti difettosi Designjet Z6800

Servizi di supporto HP Designjet offrono soluzioni per ambienti aziendali critici; installazione, assistenza estesa e manutenzione, nonché varietà di servizi a valore aggiunto. Per ulteriori informazioni, visitare [hp.com/go/designjet/support](http://hp.com/go/designjet/support).

Utilizzate gli inchiostri e le testine di stampa originali HP e otterrete prestazioni sempre affidabili e di qualità elevata con tempi di inattività ridotti. Per ulteriori informazioni, visitare [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).



Contattaci  
Italia 800.976.036



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

Per maggiori informazioni sui supporti di stampa di grande formato HP, visitate il sito Web: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

L'aspetto del prodotto può variare rispetto alle immagini riportate. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie applicabili a prodotti e servizi HP sono espressamente indicate nella dichiarazione di garanzia fornita con ciascun prodotto e servizio. Niente di quanto dichiarato nel presente documento dovrà essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile di errori tecnici, editoriali o omissioni contenuti nel presente documento. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie applicabili a prodotti e servizi HP sono quelle indicate nella dichiarazione di garanzia fornita con ciascun prodotto e servizio. Nulla di quanto dichiarato nel presente documento dovrà essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.

