



# Serie di stampanti da produzione HP DesignJet Z6810

Una soluzione di stampa da produzione di alta qualità  
straordinariamente veloce.



## QUALITÀ – Soddisfate i requisiti di qualità più esigenti

- Offrite ai vostri Clienti delle stampe esclusive, con foto di grande impatto o mappe e disegni al tratto di alta precisione, grazie alle testine di stampa ottimizzate.
- Evitate le rilavorazioni grazie all'uniformità e alla precisione dei colori anche tra diverse stampe e stampanti, con lo spettrofotometro incorporato<sup>3</sup>.
- Soddisfate le aspettative dei clienti in termini di accuratezza dei colori grazie all'emulazione del colore di HP Professional PANTONE®<sup>4</sup>.

## PRODUTTIVITÀ – Aumentate i volumi di produzione

- Gestite serenamente i picchi di produzione grazie a una velocità di stampa fino a 19,7 m<sup>2</sup>/h (212 ft<sup>2</sup>/h) su carta lucida e 50,9 m<sup>2</sup>/h (548 ft<sup>2</sup>/h) su carta comune<sup>5</sup>.
- Gestite più job grazie all'unità HDD da 500 GB.
- Lavorate senza interruzioni grazie ai lunghi rotoli, alle cartucce d'inchiostro HP da 775 ml e al rullo di avvolgimento integrato.

## AFFIDABILITÀ – Non cambiate modo di lavorare, miglioratelo

- Scoprite la perfetta integrazione con i RIP leader di mercato verificati dal programma di certificazione RIP di HP<sup>2</sup>.
- Aumentate l'efficienza degli operatori e quindi i profitti con il software di preparazione ed elaborazione dei job HP SmartStream.
- Create con facilità i vostri contenuti e inviate i job tramite HP Applications Center<sup>6</sup>.
- Scoprite l'efficienza della stampa one-click che aiuta anche a ridurre lo spreco di supporti grazie al software HP Click<sup>7</sup>.

Per ulteriori informazioni, visitate  
<http://www.hp.com/go/designjetz6810>

Stampante con funzionalità di sicurezza dinamica. Da utilizzare solamente con cartucce dotate di chip HP originale. Le cartucce con un chip non HP potrebbero non funzionare e quelle che attualmente funzionano potrebbero non funzionare in futuro. Per saperne di più visitate: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Rispetto alle stampanti a getto d'inchiostro per stampe fotografiche di grande formato con costo inferiore a € 25.000 per applicazioni grafiche. In base alle velocità del colore più elevate pubblicate dai produttori aggiornate a giugno 2017. I metodi di test possono variare.

<sup>2</sup> Per un elenco dei RIP certificati HP, consultare: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>

<sup>3</sup> La serie di stampanti da produzione HP DesignJet Z6810 include uno spettrofotometro I1 di X-Rite. La stretta collaborazione tra HP e X-Rite garantisce una soluzione affidabile e accuratamente testata per rispondere alle esigenze dei Clienti in termini di facilità d'uso, qualità e affidabilità.

<sup>4</sup> L'emulazione dei colori HP Professional PANTONE® e il kit di aggiornamento Adobe PostScript®/PDF sono venduti separatamente.

<sup>5</sup> Utilizzando carta comune e la modalità Bozza, la stampante da produzione HP DesignJet Z6810 può raggiungere velocità di stampa fino a 19,7 m<sup>2</sup>/h (212 ft<sup>2</sup>/h). Utilizzando carta comune e la modalità Bozza, la stampante da produzione HP DesignJet Z6810 può raggiungere velocità di stampa fino a 50,9 m<sup>2</sup>/h (548 ft<sup>2</sup>/h).

<sup>6</sup> Richiede un account HP Applications Center, connessione Internet e un dispositivo dotato di accesso a Internet e collegato. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>7</sup> Una volta selezionata l'immagine, si può lanciare la stampa con un solo clic, se si stampa l'intero file senza modificare le impostazioni di stampa. Supporto di file PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2.

## Caratteristiche tecniche

Stampa	
Velocità di stampa	42 in: Fino a 113,6 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (Fino a 1225 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) su supporto comune; 60 in: Fino a 140 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (Fino a 1500 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) su supporto comune Normale: 1,5 min/pagina <sup>2</sup> su A1 o fino a 21,9 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (236 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) su materiali patinati Migliore: 3,2 min/pagina <sup>2</sup> su A1 o fino a 13,1 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (141 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) su materiali lucidi
Risoluzione di stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati
Tecnologia	Getto termico d'inchiostro HP
Margini	Rotolo: 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 in)
Tipi di inchiostro	Pigmentato
Cartucce d'inchiostro	8 (ciano, magenta, giallo, nero opaco, nero fotografico, rosso cromatico, grigio chiaro, magenta chiaro)
Precisione linea	±0,1%
Larghezza minima linea	0,02 mm (HP-GL/2 indirizzabile)
Larghezza del tratto minima garantita	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Supporti di stampa	
Gestione	Alimentatore a rotolo, tagliarino automatico orizzontale, raccogliatore per supporti di stampa <sup>3</sup> , rullo di avvolgimento <sup>4</sup>
Formato rotoli	42 in: da 280 a 1067 mm; 60 in: da 280 a 1524 mm; (42 in: da 11 a 42 in; 60 in: da 11 a 60 in)
Grammatura	da 80 a 500 g/m <sup>2</sup>
Memoria	64 GB (virtuale) <sup>5</sup> ; 500 GB Disco rigido
Connettività	
Interfacce	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Slot EIO Jetdirect
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	Driver raster per Windows e Mac OS; driver PostScript Windows e macOS con kit di aggiornamento PostScript/PDF opzionale
Dimensioni (l x d x a)	
Stampante	42 in: 1970 x 690 x 1370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9 in); 60 in: 2430 x 690 x 1370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9 in)
Spedizione	42 in: 2280 x 735 x 1200 mm (89,8 x 28,9 x 47,2 in); 60 in: 2684 x 750 x 1200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2 in)
Peso	
Stampante	42 in: 123 kg (271 lb); 60 in: 190 kg (419 lb)
Spedizione	42 in: 177 kg (390,2 lb); 60 in: 222 kg (489,4 lb)
Contenuto della confezione	Stampante da produzione HP DesignJet Z6810; supporto per rotolo; testine di stampa; cartucce d'inchiostro di avvio; cartuccia di manutenzione; piedistallo stampante; raccogliatore per supporto di stampa <sup>3</sup> ; rullo di avvolgimento <sup>4</sup> ; kit adattatore per supporto rotolo da 3"; guida rapida di riferimento; opuscolo di installazione; software di avvio; cavo di alimentazione
Software disponibile	Inclusi: HP Applications Center, HP Click, driver stampanti, HP DesignJet Utility comprendente HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin; A pagamento: HP SmartStream
Valori ambientali	
Temperatura di funzionamento	da 5 a 40°C (Da 5 a 40 °C)
Umidità operativa	Da 20 a 80% RH
Acustica	
Pressione sonora	53 dB(A) (in uso); 39 dB(A) (inattivo); 39 dB(A) (modalità stand-by)
Potenza sonora	7.0 B(A) (in uso); 5,5 B(A) (inattivo); 5,5 B(A) (modalità stand-by)
Alimentazione	
Consumo	270 W (in stampa); < 48 W (pronta); < 5,3 W (non attiva); < 0,3 W (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	
Sicurezza	EU (conformità LVD e EN 60950-1); Russia (GOST)
Specifiche elettromagnetiche	Conforme ai requisiti di classe A, compresi: EU (direttiva EMC)
Specifiche ambientali	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Bronze
Garanzia	Garanzia limitata di un anno sull'hardware

## Informazioni sugli ordini

### Prodotto

Z6810A	Stampante da produzione HP DesignJet Z6810 da 42"
Z6810B	Stampante da produzione HP DesignJet Z6810 da 60"

### Accessori

CQ754A	Perno per supporti di stampa in rotolo per HP DesignJet Z6200 da 1524 mm
Q6714A	Raccogliatore supporti per HP DesignJet da 1524 mm
Q6715A	Kit manutenzione per l'utente HP DesignJet
G6H51B	Scanner HP HD Pro da 42 pollici
J8025A	Server di stampa HP Jetdirect 640n
CQ745B	Kit aggiornamento PostScript/PDF HP DesignJet
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	Controller di stampa HP SmartStream per stampanti da produzione HP DesignJet Z6xx0

### Materiali di consumo originali HP

P2V97A	Testina di stampa nero opaco/rosso cromatico HP 774 DesignJet
P2V98A	Testina di stampa magenta chiaro/ciano chiaro HP 774 DesignJet
P2V99A	Testina di stampa magenta/giallo HP 774 DesignJet
P2W00A	Testina di stampa nero fotografico/grigio chiaro HP 774 DesignJet
P2W02A	Cartuccia di inchiostro rosso cromatico HP 774 DesignJet da 775 ml
C1Q37A	Cartuccia inchiostro nero opaco 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

Usa **Inchiostri originali HP** Utilizzate le testine di stampa, gli inchiostri originali HP e i materiali di stampa per grandi formati HP per una garanzia di qualità elevata, uniformità e affidabilità. Questi componenti critici sono stati ideati e progettati insieme per offrire un sistema di stampa ottimizzato, mentre gli inchiostri originali HP sono studiati per la massima durata delle testine di stampa HP. Proteggete il vostro investimento con gli inchiostri originali HP che assicurano la massima protezione offerta dalla nostra garanzia. Per ulteriori informazioni, consultare [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

### Assistenza e supporto

U9WE3E 3 anni di assistenza hardware HP entro il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi

U9WE5E 5 anni di assistenza hardware HP entro il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi

U9WE6PE 1 anno di assistenza HP post garanzia entro il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi

U9WE7PE 2 anni di assistenza HP post garanzia entro il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi

H4518E Servizio di installazione HP con configurazione di rete

**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, visitate [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc).

Per tutti i **Supporti di stampa HP per grandi formati** per il portafoglio di prodotti, consultate [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### ECO Highlights

- Certificazione ENERGY STAR<sup>®1</sup>, registrazione EPEAT<sup>®</sup> Bronze in qualità di prodotto preferibile dal punto di vista ambientale<sup>2</sup>
- Riducete il numero di rilavorazioni, grazie a una straordinaria omogeneità del colore
- Riciclo gratuito e pratico di cartucce e testine di stampa HP<sup>3</sup>
- Carte certificate FSC<sup>®4</sup>, gamma di supporti HP riciclabili con programma di ritiro<sup>5</sup>

**HP raccomanda di riciclare dispositivi hardware e materiali di consumo per la stampa di grande formato. Per informazioni, visitare il nostro sito Web [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti della United States Environmental Protection Agency (agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente).

<sup>2</sup> Registrazione EPEAT<sup>®</sup> ove richiesto. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Consultare <http://www.epeat.net> per lo stato di registrazione in base al paese.

<sup>3</sup> La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Per informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> Per informazioni sul codice di licenza del marchio FSC<sup>®</sup>-C115319 di BMG, visitare <http://www.fsc.org>. Per maggiori informazioni sul codice di licenza del marchio FSC<sup>®</sup>-C017543 di HP, visitare <http://www.fsc.org>. Non tutti i prodotti certificati FSC<sup>®</sup> sono disponibili in tutte le aree geografiche.

<sup>5</sup> 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, consultare <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>1</sup> Velocità massima di uscita per immagini a colori con copertura colore del 100%. Stampa in Economode su carta per getto d'inchiostro HP Bright White (bond), dimensioni massime rotolo, con inchiostri HP Vivid Photo originali. Misurato su una stampante da 60".

<sup>2</sup> Tempo per la stampa meccanica con inchiostri HP Vivid Photo originali. Misurato su una stampante da 60".

<sup>3</sup> Non compreso per i modelli da 60".

<sup>4</sup> Non compreso per i modelli da 42".

<sup>5</sup> Su 1 GB di RAM.

