



Stampanti da produzione HP DesignJet serie Z6810

Una soluzione di stampa da produzione di alta qualità straordinariamente veloce¹



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 incorporato³.
- Soddisfate le aspettative dei clienti in termini di accuratezza dei colori grazie all'emulazione del colore di HP Professional PANTONE[®]⁴.

PRODUTTIVITÀ – Aumentate i volumi di produzione

- Gestite serenamente i picchi di produzione grazie a una velocità di stampa fino a 19,7 m²/h (212 ft²/h) su carta lucida e 140 m²/h (1506,9 ft²/h) su carta comune⁵.
- 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 HP².
- 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 Center⁶.
- Scoprite l'efficienza della stampa one-click che aiuta anche a ridurre lo spreco di supporti grazie al software HP Click⁷.

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 visitare: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ 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.

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

³ 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.

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

⁵ Utilizzando carta comune e la modalità Bozza, la stampante da produzione HP DesignJet Z6810 può raggiungere velocità di stampa fino a 19,7 m²/h (212 ft²/h). Utilizzando carta comune e la modalità Rapida, la stampante da produzione HP DesignJet Z6810 può raggiungere velocità di stampa fino a 140 m²/h (1506,9 ft²/h).

⁶ 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>.

⁷ 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.

Specifiche tecniche

Stampa	
Velocità di stampa	42": Fast-Economode: 113,6 m ² /h su supporti comuni modalità normale: 21,9 m ² /h su supporti patinati modalità migliore: 11 m ² /h su supporti lucidi 60": Fast-Economode: 140 m ² /h su supporti comuni modalità normale: 26,3 m ² /h su supporti patinati modalità migliore: 13,1 m ² /h su supporti lucidi ¹
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
Tipi di inchiostro	Pigmentato
Testine di stampa	8 (2 nero opaco/rosso cromatico, 2 magenta/giallo, 2 magenta chiaro/ciano, 2 nero fotografico/grigio chiaro)
Ugello della testina di stampa	2112 per colore
Precisione del tratto	±0,1%
Larghezza minima del tratto	0,02 mm (HP-GL/2 indirizzabile)
Accuratezza dei colori	Media < 1,25 dE2000, 95% di colori < 2,75 dE2000 ⁶
Stabilità del colore a breve termine	< 1 dE2000 in meno di 5 minuti ⁷
Ripetibilità stampa dopo stampa sul lungo periodo	Media < 0,5 dE2000, 95% di colori < 1,25 dE2000 ⁷
Densità ottica massima	4,5 L* min/2,31 D ⁷
Supporti di stampa	
Gestione	Alimentatore a rotolo, taglierino automatico orizzontale, raccoglitore per supporti di stampa ² , rullo di avvolgimento ³
Formato rotoli	42": da 279 a 1067 mm 60": da 279 a 1524 mm
Grammatura	da 80 a 500 g/m ²
Spessore	Fino a 0,6 mm
Applicazioni	Grafica per fiere ed eventi; progettazione grafica; poster per interni; layout e presentazioni grafiche; pannelli luminosi; disegni al tratto; mappe; grafica aziendale; ortofotografie; mappe fotografiche; espositori/punti vendita; POP/POS; poster; presentazioni; rendering; schemi; presentazioni tecniche
Memoria	64 GB (virtuale) ⁴
Disco rigido	500 GB
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 driver PostScript Windows e macOS con kit di aggiornamento PostScript/PDF opzionale
Funzioni di sicurezza	
	SNMPv3, livelli di blocco del pannello di controllo, gestione dei certificati, IPsec, SSL, cancellazione sicura file, cancellazione sicura del disco
Dimensioni (l x d x a)	
Stampante	42": 1970 x 690 x 1370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9") 60": 2430 x 690 x 1370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9")
Spedizione	42": 2280 x 735 x 1200 mm (89,8 x 28,9 x 47,2") 60": 2684 x 750 x 1200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2")
Peso	
Stampante	42": 123 kg (271 lb) 60": 190 kg (419 lb)
Spedizione	42": 177 kg (390,2 lb) 60": 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; stand stampante; raccoglitore per supporti di stampa ² ; rullo di avvolgimento ³ ; kit adattatore per supporto rotolo da 3"; guida rapida di riferimento; opuscolo di installazione; software di avvio; cavo di alimentazione
Software e soluzioni HP	
	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
Umidità operativa	Da 20 a 80% RH
Temperatura di immagazzinaggio	Posizione da -20 a 55 °C
Acustica	
Pressione sonora	53 dB(A) (in funzione), 39 dB(A) (in attesa), 39 dB(A) (inattiva)
Potenza sonora	7,0 B(A) (in funzione), 5,5 B(A) (in attesa), <5,5 B(A) (inattiva)
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 per l'ordine

Prodotto	
2QU12A	Stampante da produzione HP DesignJet Z6810 da 42"
2QU14A	Stampante da produzione HP DesignJet Z6810 da 60"
Accessori	
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 da 42"
Q754A	Perno per supporti di stampa in rotolo per HP DesignJet Z6200 da 1524 mm
Q6714A	Raccoglitore supporti per HP DesignJet da 1524 mm
Q6715A	Kit manutenzione per l'utente HP DesignJet
Q0752A	Riavvolgitore automatico per HP DesignJet Z6200 da 1067 mm
Q0745B	Kit aggiornamento PostScript/PDF per 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	
D2V97A	Testina di stampa nero opaco/rosso cromatico HP 774 DesignJet
P2V98A	Testina di stampa magenta chiaro/ciano HP DesignJet 774
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, 775 ml
CH644A	Cartuccia manutenzione DesignJet HP 771
Utilizzate le testine di stampa e gli inchiostri originali HP oltre ai materiali di stampa per grandi formati HP, per una garanzia di qualità elevata, uniformità e affidabilità che riducono il downtime. 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, consultate hp.com/go/OriginalHPinks .	
Materiali di stampa per grandi formati originali HP	
CH027A	Polipropilene opaco HP Everyday, confezione da 2, 1524 mm x 30,5 m (60 in x 100 ft)
EJ1580	tele opache HP Artisti 1524 mm x 15,2 m (60 in x 50 ft)
Q6630B	carta opaca HP super-pesante (certificata FSC® ⁹) (riciclabile) ⁹ 1524 mm x 30,5 m (60 in x 100 ft)
Q8000A	carta fotografica HP Premium a rapida asciugatura satinata (certificata FSC® ⁹) (riciclabile) ⁹ 1524 mm x 30,5 m (60 in x 100 ft)
Q8750A	pellicola backlit HP Premium per colori vivaci, 1524 mm x 30,5 m (60 in x 100 ft)
Per il portfolio completo dei supporti di stampa HP per grandi formati, consultate HPLFMedia.com	
Assistenza e supporto	
U9WE3E 3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante da produzione HP DesignJet Z6810 da 42"	
U9ZH4E 3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante da produzione HP DesignJet Z6810 da 60"	
I Servizi di supporto HP DesignJet offrono installazione, manutenzione e servizi di assistenza estesa (ad es. 2, 3, 4 e 5 anni). Per ulteriori informazioni, visitate hp.com/go/cpc .	
ECO Highlights	
<ul style="list-style-type: none"> Certificazione ENERGY STAR[®]1, registrazione EPEAT[®] Bronze in qualità di prodotto preferibile dal punto di vista ambientale² Riducete il numero di rilavorazioni, grazie a una straordinaria omogeneità del colore Riciclo gratuito e pratico di cartucce e testine di stampa HP³ Carte certificate FSC[®]4, gamma di supporti HP riciclabili con programma di ritiro⁵ 	
Si prega di riciclare dispositivi hardware e materiali di consumo per la stampa di grande formato. Per informazioni, consultate il sito Web: http://www.hp.com/ecosolutions	

¹ 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).
² Registrazione EPEAT[®] ove richiesto. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Consultare <http://www.epeat.net> per lo stato di registrazione in base al paese.
³ La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Per informazioni, visitate il sito <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ Per informazioni sul codice di licenza del marchio FSC[®]-C115319 di BMG, visitate <http://www.fsc.org>.
⁵ Per maggiori informazioni sul codice di licenza del marchio FSC[®]-C017543 di HP, visitate <http://www.fsc.org>. Non tutti i prodotti certificati FSC[®] sono disponibili in tutte le aree geografiche.
⁶ 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, consultate <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Tempo per la stampa meccanica con inchiostri HP Vivid Photo originali.

² Non compreso nella confezione per i modelli da 60".

³ Non compreso nella confezione per i modelli da 42".

⁴ Basato su 1 GB di RAM.

