

Stampante fotografica della serie HP DesignJet Z2100



Conveniente stampante a 8 inchiostri di HP per produrre stampe di lunga durata



Stampe a colori di grande impatto e di lunga durata

- Colori brillanti e di alta qualità e stampe in bianco e nero che attirano l'attenzione dei clienti.
- Neri intensi su carta opaca e lucida, con gli inchiostri HP Photo nero opaco e nero fotografico.
- Gli 8 inchiostri originali HP consentono di ottenere stampe a colori e in bianco e nero che durano fino a 200 anni¹.
- Riduzione dei tempi grazie alla stampa senza bordi² e agli inchiostri ad asciugatura rapida HP Photo.

Colore preciso e omogeneo grazie all'esclusivo spettrofotometro incorporato³.

- Create profili ICC personalizzati per ottenere la massima precisione e uniformità del colore con lo spettrofotometro incorporato³.
- Colore omogeneo in tutte le stampe indipendentemente dalle variazioni delle condizioni ambientali con le tecnologie di stampa HP.
- Elevata accuratezza del colore: copertura completa delle gamme di colori SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO e FOGRA.
- Supportato da leader del settore, tra cui EFI, X-Rite, GMG, ColorByte, Adobe, Creo e Apple.

Funzionamento automatico con le tecnologie HP

- Ottimizzate le prestazioni e l'utilizzo dell'inchiostro: le routine di manutenzione automatizzate prevengono l'otturazione degli ugelli e consentono di ridurre gli sprechi di supporti.
- Risparmiate tempo: il software HP Printer Utility indica lo stato della stampante, avvisi sul desktop e aggiornamenti automatici.
- Assistenza: il tool HP Color Center costituisce un'utile guida nella gestione del colore e nella stampa.
- Eliminate errori e prove con layout in tempo reale e anteprima di orientamento.

Per maggiori informazioni, visitate il sito
<http://www.hp.com/go/designjetZ2100>

¹Indice di resistenza allo sbiadimento di Wilhelm Imaging Research, Inc. su una vasta gamma di supporti speciali HP. Per ulteriori informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/go/printpermanence>

² Per la stampa di immagini senza bordi è necessario utilizzare carta fotografica.

³ Questa stampante HP DesignJet 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.

Caratteristiche tecniche

Stampa	
Disegni al tratto	¹ Tempi di stampa meccanici
Immagini a colori	Modalità veloce: 2 min/pagina su A1/D o fino a 13,94 m ² /ora su supporti patinati ¹ Migliore: 15 min/pagina su A1/D o fino a 1,6 m ² /ora su supporti lucidi ¹
Risoluzione di stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati
Margini	Rotolo: 5 x 5 x 5 mm (senza bordo su carte fotografiche a rotolo) Foglio: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Getto termico d'inchiostro HP
Qualità dell'immagine	
Accuratezza dei colori.	Mediana < 1,6 dE2000, 95% di colori < 2,8 dE2000 ²
Stabilità del colore a breve termine	< 1 dE2000 in meno di 5 minuti ²
Ripetibilità da stampa a stampa a lungo termine	Media < 0,5 dE2000, 95% di colori < 1,4 dE2000 ⁴
Massima densità ottica	4 L* min/2,5 D ⁵
Supporti di stampa	
Gestione	Alim. foglio; alim. rotolo; vassoio di raccolta supporti; tagliatina automatica (per ogni supporto eccetto tela)
Peso massimo rotolo supporti	Fino a 500 g/m ²
Peso	Fino a 500 g/m ²
Dimensioni	Modelli da 24 volt: Foglio largo da 216 a 610 mm; Rotoli da 279 a 610 mm Modelli da 44 volt: Foglio largo da 216 a 1118 mm; Rotoli da 279 a 1118 mm
Spessore	Fino a 0,8 mm
Applicazioni	Ortphotos; Layout e opere d'arte totali; Modelli; Foto; Opere d'arte digitali; Prove di stampa
Memoria	128 MB; Standard, 80 GB Disco rigido
Connettività	
Interfacce (standard)	1 porta fast Ethernet (10/100Base-T), 1 porta Hi-Speed USB 2.0, 1 slot accessorio EIO Jetdirect
Linguaggi di stampa (standard)	HP PCL3 GUI
Dimensioni (l x p x a)	
Stampante con supporto	44": 1770 x 690 x 1047 mm
Imballata	44": 1.965 x 780 x 780 mm
Peso	
Stampanti	44": 42 kg
Imballata	44": 123 kg
Contenuto della confezione	
Stampante fotografica HP DesignJet Z2100; perno centrale; testine di stampa; cartucce d'inchiostro (starter kit); piedistallo stampante e vassoio raccolta supporti (non in AP); vassoio posteriore; adattatore di base da 3"; guida di riferimento rapido; guida all'installazione; cavo USB; cavo di alimentazione; Kit di avvio HP che include il software della stampante e training	
Software disponibile	Driver per stampante, HP Printer Utility con HP Color Center
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
Emissioni di rumore	
Pressione sonora	49 dB(A) (attiva); 29 dB(A) (standby)
Potenza sonora	6,5 B(A) (attiva); 4,4 B(A) (standby)
Corrente	
Consumo	< 170 watt (in stampa), < 31 watt (pronto), < 12 watt (< 30 watt con Front End digitale integrato) (sospesa), 0,1 watt (spenta)
Requisiti	Tensione in ingresso (auto-rilevazione): 100-240 V (±10%), 50/60Hz (±3 Hz), 2 A massimo
Certificazione	
Sicurezza	USA e Canada (certificazione CSA); EU (conformità a LVD e EN 60950-1); Russia (GOST); Singapore (PSB); Cina (CCC); Argentina (IRAM); Messico (NYCE); Corea (KATS)
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	WEEE; RoHS Cina; RoHS (UE); REACH; FEMP
Garanzia	Garanzia limitata di un anno sull'hardware

Informazioni sugli ordini

Prodotto	
Q6677D	Stampante fotografica HP DesignJet Z2100 da 1118 mm
Accessori	
Q6699A	Fuso da 44" HP DesignJet Zx100 per la grafica
Q6699A	Fuso da 44" HP DesignJet Zx100 per la grafica
Testine di stampa originali HP	
C9404A	Testina di stampa nero opaco e ciano, HP 70
C9405A	Testina di stampa magenta chiaro e ciano chiaro DesignJet HP 70
C9406A	Testina di stampa magenta e giallo DesignJet HP 70
C9407A	Testina di stampa nero fotografico e grigio chiaro DesignJet HP 70
Cartucce d'inchiostro originali HP	
C9448A	Cartuccia inchiostro nero opaco DesignJet HP 70, 130 ml
C9449A	Cartuccia inchiostro nero fotografico DesignJet HP 70, 130 ml
C9451A	Cartuccia inchiostro grigio chiaro DesignJet HP 70, 130 ml
C9452A	Cartuccia inchiostro ciano DesignJet HP 70 da 130 ml
C9453A	Cartuccia inchiostro magenta DesignJet HP 70, 130 ml
C9454A	Cartuccia inchiostro DesignJet giallo HP 70, 130 ml
C9455A	Cartuccia inchiostro magenta chiaro HP 70, 130 ml
C9390A	Cartuccia inchiostro ciano chiaro HP 70, 130 ml
Materiali di stampa per grandi formati originali HP	
C2T50A	Tela Canvas HP universale opaca, 610 mm x 15,2 m (24" x 50 piedi)
B5E92A	Tela Canvas HP opaca per artisti, 610 mm x 15,2 m (24" x 50 piedi)
Q8747A	Pellicola per retroilluminazione colori vivaci HP backlit Premium, 914 mm x 30,5 m (36" x 100 piedi)
Servizio Assistenza Clienti	
UF028PE	1 anno di assistenza in sede HP post garanzia il giorno lavorativo successivo
UF017E	3 anni di assistenza in sede HP il giorno lavorativo successivo
UF018E	4 anni di assistenza in sede HP il giorno lavorativo successivo
UF019E	5 anni di assistenza in sede HP il giorno lavorativo successivo
H7604E	servizio di installazione HP
H4518E	servizio di installazione HP con configurazione della rete
UK503E	3 giorni di assistenza in sede HP il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi
UK504PE	1 anno di assistenza in sede HP post garanzia il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi

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.

¹ Tempi di stampa meccanici

² Accuratezza colorimetrica assoluta ICC su Carta per prove HP opaca con inchiostri originali HP

³ Con carta fotografica satinata ad asciugatura rapida HP Premium con inchiostri originali HP, subito dopo la calibrazione

⁴ Con carta fotografica satinata ad asciugatura rapida HP Premium con inchiostri originali HP, subito dopo la calibrazione

⁵ Con supporto carta fotografica lucida ad asciugatura rapida HP Premium con inchiostri originali HP

