

Serie stampanti fotografiche HP Designjet Z2100



HP Designjet a 8 inchiostri assicura massima accuratezza e omogeneità del colore grazie all'esclusivo spettrofotometro incorporato¹. Produce stampe nitide di grande formato (fino a 610 mm o 1.118 mm) a colori o in bianco e nero con 8 nuovi inchiostri pigmentati HP Vivera.



Stampante fotografica
HP Designjet Z2100
da 24 pollici



Stampante fotografica
HP Designjet Z2100
da 44 pollici

Ideale per graphic designer, artisti e fotografi con l'esigenza di realizzare stampe di alta qualità e in grande formato (da 610 mm a 1.118 mm) e prove di progetti grafici dai colori precisi e omogenei.

Create vivaci stampe a colori e in bianco e nero di grande impatto visivo con 8 inchiostri pigmentati HP Vivera. Stampa di neri intensi senza spreco di inchiostro e denaro grazie allo scambio delle cartucce d'inchiostro. Delle 8 cartucce d'inchiostro pigmentato HP Vivera situate all'interno della Designjet tre sono: grigio scuro, grigio chiaro e nero fotografico. Scegliete nella vasta gamma di supporti fotografici HP, per arti grafiche e di prova oppure sbizzarritevi con le carte speciali di altri produttori, come ad esempio Hahnemühle. Realizzate stampe di alta qualità, impermeabili e dai colori inalterati fino a 200 anni³.

Colore preciso e omogeneo grazie all'esclusivo spettrofotometro incorporato².

Accuratezza del colore su qualsiasi carta - L'esclusivo spettrofotometro incorporato di HP² consente alla stampante di creare automaticamente profili ICC personalizzati per la carta che si intende utilizzare, in meno di 20 minuti. Copertura completa degli standard SWOP, ISO, EUROSCALE, FOGRA, GRACOL, TOYO e 3DAP per offrire accuratezza del colore nelle applicazioni pre-stampa e fino all'82% PANTONE. Colori omogenei, affidabili con tutte le stampanti fotografiche HP Designjet serie Z grazie all'avanzata ed accurata calibrazione del colore.

Stampate con sicurezza - le avanzate tecnologie HP per anteprima e le nuove testine di stampa assicurano risultati affidabili.

Risparmiate tempo e denaro con le avanzate tecnologie di anteprima di HP, che consentono di eliminare errori e prove grazie alla possibilità di controllare disposizione, dimensioni e posizione della stampa sulla carta. Il tool HP Color Center costituisce un'utile guida nella gestione del colore e nella stampa. Risparmio di tempo e manutenzione dell'HP Designjet con il software HP Easy Printer Care: monitoraggio dello stato della stampante e dei materiali di consumo, con avvertimenti e aggiornamenti automatici. Qualità delle immagini assolutamente superiore con le testine di stampa di lunga durata facili da sostituire.

¹ Con tecnologia del colore Eye-One.

² Con tecnologia del colore Eye-One

³ Indice di resistenza allo sbiadimento di Wilhelm Imaging Research, Inc su una vasta gamma di supporti speciali HP. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.hp.com/go/supplies/printpermanence.

Specifiche tecniche

Tecnologia di stampa	Getto termico d'inchiostro HP
Ugelli della testina di stampa	2112
Risoluzione di stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati
Tipi di inchiostro	Inchiostri pigmentati HP Vivera
Dimensione delle gocce d'inchiostro	4 pl (l, cm, lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Resistenza allo sbiadimento	Circa 200 anni (dipende dal supporto). Indice di resistenza allo sbiadimento determinato da Wilhelm Imaging Research, Inc. su un'ampia gamma di supporti speciali HP. Visitare il sito www.hp.com/go/supplies/printpermanence
Velocità di stampa	Migliore: 15 min/pagina su A1/D o fino a 1,6 m ² /ora su supporti lucidi Normale: 7,9 min/pagina su A1/D o fino a 3,53 m ² /ora su supporti lucidi 4,2 min/pagina su A1/D o fino a 6,69 m ² /ora su supporti patinati Bozza: 2 min/pagina su A1/D o fino a 13,94 m ² /ora su supporti patinati
Linea	Precisione delle linee: +/- 0.2%
Linguaggi di stampa	HP PCL3 GUI
Memoria	Standard: 128 MB; Massimo: 128 MB Disco rigido: 80 GB.
Margini di stampa (mm)	Rotolo: 5 x 5 x 5 mm (stampa al vivo disponibile su supporti a rotolo lucidi/satinati); foglio: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Accuratezza dei colori	Mediana < 1,6 dE2000, 95% di colori < 2,8 dE2000
Stabilità del colore a breve termine	< 1 dE2000 in meno di 5 minuti
Ripetibilità da stampa a stampa a lungo termine	Media < 0,5 dE2000, 95% di colori < 1,4 dE2000
Massima densità ottica	4 L* min / 2,5 D
Tipi di supporto	Carta fotografica, per prove, materiale di stampa per belle arti, autoadesivi, striscioni e insegne, bond e patinata, pellicola, retroilluminati, stoffa/tessuto
Formati dei supporti	Standard: Z2100 610 mm: A4, A3, A2, A1; Z2100 1.118mm: A4, A3, A2, A1, A0
Lunghezza massima dei supporti	Foglio: 7,9 piedi
Spessore supporti	Fino a 0,8 mm
Peso dei supporti consigliato	Fino a 500 g/m ²
Gestione dei supporti	Alimentazione a fogli singoli, alimentatore a rotolo, taglierina automatica (taglia tutti i supporti di stampa eccetto Canvas)
Interfaccia e connettività	Standard: 1 porta fast Ethernet (10/100Base-T), 1 porta Hi-Speed USB 2.0, 1 slot accessorio EIO Jetdirect. Opzionale: Server di stampa HP Jetdirect EIO
Compatibilità con i sistemi operativi	Windows Vista® (32 e 64 bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32 e 64 bit), XP Home e Professional (32 e 64 bit), Server 2003 (32/64 bit); Mac OS X v10.4, v10.5
Requisiti minimi di sistema	Microsoft® Windows® 2000/XP: Pentium® IV a 1GHz, 1 GB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco. Doppio processore Mac G3, 512 MB di RAM, 1 GB di spazio disponibile su disco
Alimentazione	Requisiti: Tensione in ingresso: autoranging da 100 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 amp max.. Consumo: 200 watt massimo
Dimensioni (l x p x a)	Senza imballaggio: Z2100 610 mm: 1262 x 690 x 1047 mm; Z2100 1.118mm: 1770 x 690 x 1047 mm. Imballato: Z2100 610 mm: 1.660 x 770 x 590 mm; Z2100 1.118mm: 1.965 x 780 x 780 mm
Peso	Senza imballaggio: Z2100 610 mm: 65 kg; Z2100 1.118mm: 86 kg. Imballato: Z2100 610 mm: 88,5 kg; Z2100 1.118mm: 123 kg
Ambiente operativo	Temperatura di funzionamento: da 5 a 40°C. Temperatura di funzionamento consigliata: da 15 a 35°C. Umidità in funzionamento consigliata: Da 20 a 80% RH. Temperatura di immagazzinaggio: da -25 a 55 °C. Umidità di immagazzinaggio: da 0 a 95% di umidità relativa. Rumorosità ISO 9296: potenza sonora: LwAd6,5 B(A) (attiva, stampa), 4,4 B(A) (standby). Pressione sonora: LpAm49 dB(A) (attiva, stampa), 29 dB(A) (standby)
Certificazioni	Sicurezza: conformità IEC 60950-1, conformità EU LVD e EN 60950-1, certificazione CSA per Canada e Stati Uniti, IRAM per Argentina, PSB per Singapore, GOST per Russia, CCIB per Cina, BSMI per Taiwan.. Certificazioni EMC: Conformità per prodotti di Classe B: UE (Direttiva EMC), USA (normative FCC), Canada (DoC), Australia (C-Tick), Nuova Zelanda (MoC), Cina (CCC), Giappone (VCCI), Corea (MIC) e Taiwan (BSMI).
Garanzia	Garanzia standard: Un anno di supporto con intervento on site il giorno lav. succ.

Informazioni relative all'ordine

Q6675C Stampante fotografica HP Designjet Z2100 610 mm, perno, testine di stampa (4 x 2 colori), cartucce d'inchiostro in dotazione (8), supporti di stampa in rotolo Originali HP, piedistallo, vassoio posteriore, adattatore per perno (2), guida rapida di riferimento, poster di installazione, cavo USB, cavo di alimentazione, kit di avviamento HP con software di stampa

Q6677C Q6675C con una stampante HP Designjet Z2100 1118 mm

Accessori

Q6699A Fuso HP Designjet Zx100 44 pollici per la grafica

Q6700A Fuso 24 pollici HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10

Q6695A Software soluzione Profiling avanzata HP

Q6692B Chiave software HP GL/2

CN088A Software Serif PosterDesigner Pro per stampanti HP Designjet

Q6643D RIP EFI Designer Edition 5.1 per HP (XL) International

Forniture inchiostro

C9404A Testina di stampa HP 70, nero opaco e ciano

C9405A Testina di stampa HP 70, magenta chiaro e ciano chiaro

C9406A Testina di stampa HP 70, magenta e giallo

C9407A Testina di stampa HP 70, nero fotografico e grigio chiaro

C9448A Cartuccia inchiostro nero opaco da 130 ml HP 70

C9449A Cartuccia inchiostro nero per stampa fotografica da 130 ml HP 70

C9451A Cartuccia d'inchiostro HP 70 da 130 ml, grigio chiaro

C9452A Cartuccia di inchiostro ciano da 130 ml HP 70

C9453A Cartuccia di inchiostro magenta da 130 ml HP 70

C9454A Cartuccia di inchiostro giallo da 130 ml HP 70

C9455A Cartuccia di inchiostro magenta chiaro da 130 ml HP 70

C9390A Cartuccia di inchiostro ciano chiaro da 130 ml HP 70

Materiali di consumo

C6775A Vinile adesivo HP - 914 mm x 12,2 m (36 pollici x 40 piedi)

C6029C Carta patinata pesante HP Heavyweight Paper-610 mm x 30,5 m (24" x 100 piedi)

Q6626A Carta opaca pesante HP Super Heavyweight Plus Matte Paper-610 mm x 30,5 m (24 pollici x 100 piedi)

Q7991A Carta fotografica lucida ad asciugatura istantanea HP Premium Photo Paper - 610 mm x 22,9 m (24 pollici x 75 piedi)

Q1898B Supporto per striscioni HP opaco - 914 mm x 15,2 m

C6787A Supporto per striscioni HP con Tyvek®, 140 g/m², 914 mm x 15,2 m

Q7973A Carta HP opaca, effetto litografico-914 mm x 30,5 m (36" x 100 piedi)

Servizi & supporto

UF017E HP Care Pack, supporto hardware onsite il giorno lavorativo successivo, 3 anni

UF018E HP Care Pack, supporto hardware onsite il giorno lavorativo successivo, 4 anni

UF019E HP Care Pack, supporto hardware onsite il giorno lavorativo successivo, 5 anni

Per un elenco completo dei materiali di consumo, degli accessori e dei servizi, consultare il sito <http://www.hp.com/go/designjet>

www.hp.com/go/designjetZ2100



Publicato in EMEA 07/09 4AA2-5255ITE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006-2008. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie riconosciute da HP per i propri prodotti e servizi sono quelle espressamente indicate nei certificati di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento ha valore di garanzia aggiuntiva. HP non potrà essere ritenuta in alcun modo responsabile di eventuali errori od omissioni contenute nel presente documento.

