

# Stampante HP Designjet serie Z2100 Photo



Stampante a 8 inchiostri che assicura massima precisione e omogeneità del colore grazie all'esclusivo spettrofotometro incorporato <sup>1</sup>. Produce stampe nitide di grande formato (fino a 61 cm o 112 cm) a colori o in bianco e nero con 8 nuovi inchiostri pigmentati HP Vivera.



Stampante HP Designjet Z2100 Photo da 61 cm



Stampante HP Designjet Z2100 Photo GP (graphic professional) da 61 cm



Stampante HP Designjet Z2100 Photo da 112 cm

**Ideale per fotografi, artisti creativi e graphic designer con l'esigenza di realizzare stampe di alta qualità e in grande formato (fino a 61 cm e fino a 112 cm) e prove di stampa dai colori precisi e omogenei.**

**Create vivaci stampe a colori o in bianco e nero dal forte impatto visivo con i nuovi 8 inchiostri pigmentati HP Vivera.**

- Stampa dai neri intensi senza spreco di inchiostro con frequenti cambi di cartucce
- Delle 8 cartucce d'inchiostro pigmentato HP Vivera situate all'interno della Designjet tre sono: grigio, grigio chiaro e nero fotografico
- Scegliete nella vasta gamma di supporti fotografici HP, per arti grafiche e per prova colore oppure sbizzarritevi con le carte speciali di altri produttori, come ad esempio Hahnemühle
- Stampate con o senza bordi
- Realizzate stampe di alta qualità, resistenti all'acqua ed allo sbiadimento fino a 200 anni <sup>2</sup>

**Colore preciso e omogeneo grazie all'esclusivo spettrofotometro incorporato.**

- Precisione del colore su qualsiasi supporto di stampa — L'esclusivo spettrofotometro incorporato di HP consente alla stampante di creare automaticamente profili ICC personalizzati per il supporto che si intende utilizzare, in modo semplice e rapido
- Questa HP Designjet garantisce la copertura degli spazi colore standard SWOP, ISO, EUROSCALE e FOGRA per le applicazioni di pre stampa
- Colori omogenei e affidabili stampa dopo stampa, giorno dopo giorno, con tutte le stampanti HP Designjet serie Z grazie all'avanzato e preciso sistema di linearizzazione

**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

<sup>1</sup> Con tecnologia del colore i1.

<sup>2</sup> Indice di resistenza allo sbiadimento determinato da Wilhelm Imaging Research, Inc su una gamma di supporti di stampa speciali e per progetti creativi. Per ulteriori informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>

## Specifiche tecniche

<b>Tecnologia di stampa</b>	Tecnologia HP scalable printing	
<b>Ugelli della testina di stampa</b>	8448 (1056 ugelli per colore)	
<b>Qualità di stampa</b>	Fino a 2400 x 1200 dpi ottimizzati da 1200 x 1200 dpi di ingresso selezionando il massimo dettaglio	
<b>Numero di inchiostri</b>	8 (ciano, ciano chiaro, magenta, magenta chiaro, giallo, grigio chiaro, grigio scuro, nero fotografico)	
<b>Tipi di inchiostro</b>	Inchiostri pigmentati HP Vivera	
<b>Dimensione delle gocce d'inchiostro</b>	4 pl (l, lm, lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)	
<b>Resistenza allo sbiadimento</b>	Oltre 200 anni (dipende dal supporto). In base ai test interni HP sulla resistenza allo sbiadimento su carta opaca super pesante HP, carta per belle arti HP di Hahnemühle, carta Watercolour HP di Hahnemühle e tela Canvas opaca per artisti. Indice di resistenza allo sbiadimento determinato da Wilhelm Imaging Research, Inc su una gamma di supporti di stampa speciali e per progetti creativi. Per ulteriori informazioni, visitare il sito <a href="http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence">http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence</a> .	
<b>Velocità di stampa</b>	Qualità economia: Immagine A1 a colori: 2,0 min/pagina (patinata), 5,8 min/pagina (lucida). Qualità produttività: Immagine A1 a colori: 4,2 min/pagina (patinata), 7,9 min/pagina (lucida). Qualità foto: Immagine A1 a colori: 9,8 min/pagina (patinata), 15,0 min/pagina (lucida)	
<b>Linea</b>	Precisione della linea: +/- 0.2%. Larghezza minima: 0,0508 mm	
<b>Linguaggi di stampa</b>	HP PCL3 GUI. Opzionale: HP-GL/2 e RTL attivabili tramite software opzionale (codice Q6692A) per HP Designjet serie Z2100/Z3100	
<b>Memoria</b>	Standard : DJ Z2100 61 cm: 128 MB; DJ Z2100 GP 61 cm: 128 MB; DJ Z2100 112 cm: 256 MB; massimo : DJ Z2100 61 cm: 128 MB; DJ Z2100 GP 61 cm: 128 MB; DJ Z2100 112 cm: 256 MB	
<b>Margini di stampa (mm)</b>	<b>Rotolo</b>	<b>Foglio</b>
	superiore:	5 mm o senza bordi
	inferiore:	5 mm o senza bordi
	sinistro:	5 mm o senza bordi
	destra:	5 mm o senza bordi
<b>Tipi di supporto</b>	Carta [comune, patinata, patinata pesante, patinata super-pesante, naturale da lucidi, fine, traslucida fine, fotografica (satinata, lucida, semi-lucida), satinata opaca, per prove colore contrattuali (opaca), pellicola per retroilluminazione per inchiostri UV, opaca con retro adesivo, belle arti (liscia, a effetto tessuto), lucida, opaca a effetto litografico, carta per cartelloni con retro blu], pergamena, pellicola (trasparente, opaca, poliestere, per espositori), lucidi, etichette, supporto per striscioni (lucido, con Tyvek), tessuto opaco resistente per bandiere, tessuto in poliestere con retro in carta, tessuto in seta satinato con retro in carta, polipropilene opaco, tela canvas (opaca, satinata, carta)	
<b>Formati dei supporti</b>	Standard: Tutti i formati standard più larghi dell'A4	
<b>Lunghezza massima dei supporti</b>	Rotolo: 91,4 m. Foglio: 1.676,4 mm	
<b>Larghezza massima dei supporti di stampa</b>	DJ Z2100 61 cm: 610 mm; DJ Z2100 GP 61 cm: 610 mm; DJ Z2100 112 cm: 1.117 mm	
<b>Massima lunghezza di stampa</b>	91 m (dipende dall'applicazione e dal software)	
<b>Spessore del supporto</b>	Fino a 0,8 mm	
<b>Peso del supporto raccomandato</b>	Fino a 500 g/m <sup>2</sup>	
<b>Rotolo</b>	Diametro massimo: 136 mm	
<b>Gestione dei supporti</b>	Alimentazione a foglio singolo (manuale, dal retro), alimentazione a rotolo, taglierina automatica (taglia tutti i supporti tranne la carta canvas)	
<b>Interfaccia e connettività</b>	Standard: 1 porta RJ-45 Ethernet 10/100 BT, 1 porta Hi-Speed USB (compatibile con le specifiche USB 2.0), 1 slot per accessori EIO Jetdirect. Opzionale: Server di stampa HP Jetdirect EIO	
<b>Pannello di controllo</b>	Visualizzazione grafica nella scala di grigi 240 x 160 pixel, 4 pulsanti ad accesso diretto, 7 pulsanti di navigazione e 2 indicatori bicolore (Pronta, Elaborazione, Attenzione, Errore)	
<b>Driver inclusi</b>	Driver HP PCL 3 GUI, HP Color Center, software HP Easy Printer Care	
<b>Software</b>	Driver di stampa (HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 e HP RTL) tramite software opzionale per stampanti fotografiche HP Designjet serie Z2100/Z3100, HP Color Center, software HP Easy Printer Care	
<b>Compatibilità con i sistemi operativi</b>	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 e successivi, Citrix MetaFrame, Windows® Terminal Services. Informazioni aggiornate sugli upgrade dei driver sono disponibili all'indirizzo <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>	
<b>Compatibilità con i sistemi operativi di rete</b>	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 e successivi, Citrix MetaFrame, Windows® Terminal Services	
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	Windows® 2000: processore Pentium® III, 256 MB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco, 733 MHz; Windows® XP Professional: processore Pentium® IV, 512 MB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco, 1 GHz. Doppio processore Mac G3, 512 MB di RAM, 1 GB di spazio disponibile su disco	
<b>Requisiti di sistema consigliati</b>	Windows® 2000: processore Pentium® III, 256 MB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco, 733 MHz; Windows® XP Professional: processore Pentium® IV, 512 MB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco, 1 GHz. Doppio processore Mac G3, 512 MB di RAM, 1 GB di spazio disponibile su disco	
<b>Alimentazione</b>	Requisiti: Tensione in entrata: autoranging da 100 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 amp max.. Materiale di consumo: Alimentatore universale integrato. Consumo: 200 watt max.	
<b>Dimensioni (l x p x a)</b>	Senza imballaggio: DJ Z2100 61 cm: 1262 x 732 x 1047 mm; DJ Z2100 GP 61 cm: 1262 x 732 x 1047 mm; DJ Z2100 112 cm: 1770 x 732 x 1047 mm. Imballato: DJ Z2100 61 cm: 1470 x 780 x 740 mm; DJ Z2100 GP 61 cm: 1470 x 780 x 740 mm; DJ Z2100 112 cm: 1960 x 775 x 600 mm	
<b>Peso</b>	Senza imballaggio: DJ Z2100 61 cm: 65 kg; DJ Z2100 GP 61 cm: 65 kg; DJ Z2100 112 cm: 86 kg. Imballato: DJ Z2100 61 cm: 102 kg; DJ Z2100 GP 61 cm: 102 kg; DJ Z2100 112 cm: 123 kg	
<b>Ambiente operativo</b>	Temperatura di funzionamento: 5 a 40 °C. Temperatura di funzionamento consigliata: da 15 a 35 °C. Umidità di funzionamento: da 20 a 80% di umidità relativa. Umidità in funzionamento consigliata: da 20 a 80% di umidità relativa. Temperatura di immagazzinaggio: da -20 a 55 °C. Umidità di immagazzinaggio: da 0 a 95% di umidità relativa. Pressione sonora: LpAm6,5 B(A)	
<b>Certificazioni</b>	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, CCB per Cina, BSMI per Taiwan.. Certificazioni EMC: Conformità per prodotti di Classe B: Unione Europea (Direttiva EMC), Stati Uniti (normative FCC), Canada (DoC), Australia (C-Tick), Nuova Zelanda (MoC), Cina (CCC), Giappone (registrazione VCCI), Corea (certificazione MIC) e Taiwan (certificazione BSMI).	
<b>Garanzia</b>	Garanzia standard: un anno con intervento sul luogo d'installazione il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento. Estensione della garanzia di 1 anno (supporto on site con intervento entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento oppure entro 4 ore dalla chiamata), HP Care Pack per 3 anni (due opzioni: intervento on site il giorno successivo oppure entro 4 ore dalla chiamata), installazione di base, configurazione e collegamento in rete	

## Informazioni relative all'ordine

**Q6675A** Stampante HP Designjet Z2100 Photo 61 cm, perno per supporti in rotolo, testine di stampa (4 x 2 colori), cartucce d'inchiostro (8 x 69 ml), rotolo campione di carta fotografica extra-lucida (610 mm x 4,5 m), piedistallo (61 cm), vassoio posteriore (61 cm), adattatore (3") per panno supplementare per supporti in rotolo, guida rapida di riferimento, poster per l'installazione, cavo USB, cavo di alimentazione, campioni gratuiti di supporti di stampa HP, guida ai supporti di stampa HP

**Q6675B** Stampante HP Designjet Z2100 Photo GP (graphic professional) da 61 cm come Q6675A con in più il colorimetro HP con software per la creazione e la calibrazione di profili monitor (CRT e LCD) e il software per la creazione di profili colore avanzata

**Q6677A** Stampante HP Designjet Z2100 Photo da 112 cm come Q6675A con luce di stampa di 112 cm

### Accessori

**Q6698A** Spindle da 44" HP Designjet Zx100 per disegno tecnico

**Q6699A** Spindle da 44" HP Designjet Zx100 per immagini

**Q6700A** Spindle da 24" HP Designjet Zx100

**Q6695A** HP Advanced Profiling Solution

**Q6692A** Kit di upgrade HP-GI/2 per la stampante fotografica HP Designjet serie Z2100/Z3100

**Q6643D** Efi Designer 5.1 per HP XL

### Forniture inchiostro

**C9448A** Cartuccia d'inchiostro HP 70 nero opaco, con inchiostro HP Vivera

**C9449A** Cartuccia d'inchiostro fotografico HP 70 nero, da 130 ml con inchiostro HP Vivera

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

**C9452A** Cartuccia d'inchiostro HP 70 ciano, da 130 ml con inchiostro HP Vivera

**C9453A** Cartuccia d'inchiostro HP 70 magenta, da 130 ml con inchiostro HP Vivera

**C9454A** Cartuccia d'inchiostro HP 70 giallo, da 130 ml con inchiostro HP Vivera

**C9455A** Cartuccia d'inchiostro HP 70 magenta chiaro, da 130 ml con inchiostro HP Vivera

**C9390A** Cartuccia d'inchiostro HP 70 ciano chiaro, da 130 ml con inchiostro HP Vivera

### Assistenza e supporto

**UF017A/E** HP Care Pack, intervento on site entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento, 3 anni

**UF023A/E** HP Care Pack, intervento on site entro 4 ore 13x5, 3 anni

**UF028PE** HP Care Pack, post garanzia, intervento on site entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento, 1 anno

**UF027PE** HP Care Pack, post garanzia, intervento on site entro 4 ore 13x5, 1 anno

**UF018E** HP Care Pack, intervento on site entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento, 4 anni

Per un elenco completo dei materiali di consumo, degli accessori e dei servizi, consultare il sito

<http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.com/it> <http://www.hp.com/go/designjet>



Publicato in EMEA 11/06 4AA0-5319ITE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. 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.

