

# Stampante HP Designjet serie Z3200 Photo



Stampe a colori e in bianco e nero di qualità adatta all'esposizione in modo semplice e affidabile e a costi contenuti.



## Stampe a colori e in bianco e nero di qualità da esposizione.

- Create stampe a colori e in bianco/nero che resistono allo sbiadimento fino a 200 anni<sup>2</sup>. Stampa su vari tipi di carta HP, dai supporti di stampa fotografici, per belle arti, patinati e per grafica da esposizione.
- Create splendide stampe in bianco e nero con transizioni perfette, neri intensi e grigi neutri mediante il set di quattro inchiostri neri HP.
- Eccezionale lucentezza uniforme e riduzione dell'effetto bronzing sulla maggior parte delle carte fotografiche con HP Gloss Enhancer<sup>3</sup>.
- Usufruite di un'estesa gamma di colori che consente di ottenere una copertura PANTONE<sup>®</sup> del 95%<sup>4</sup> garantita dal nuovo rosso cromatico.

## Calibrate, create profili e generate agevolmente colori accurati e omogenei con la tecnologia HP DreamColor.

- La calibrazione e la creazione di profili sono semplificati con le tecnologie HP DreamColor e con lo spettrofotometro integrato<sup>1</sup>, che aiuta a creare profili personalizzati ICC in-house.
- Semplificate i flussi di lavoro con HP Color Center che consente di accedere, creare e condividere formati carta predefiniti<sup>5</sup>.
- Create una raccolta di campioni di simulazione<sup>6</sup> PANTONE<sup>®</sup> personalizzata con emulazione PANTONE professionale HP<sup>7</sup>.
- Ottenete risposte con HP Knowledge Center, e controllate le impostazioni del colore con Adobe Photoshop CS<sup>8</sup>.

## Aumenta la produttività e consente un'utilizzo efficace degli inchiostri<sup>9</sup>.

- Stampate neri intensi su carta opaca e lucida senza sostituire le cartucce di inchiostro.
- Risparmiate tempo e denaro: il RIP PS3/PDF Adobe, TIFF e JPEG integrato consente la stampa e la messa in coda dirette dei processi<sup>6</sup>.
- Ottimizzate le prestazioni per un'utilizzo efficace degli inchiostri<sup>9</sup> con routine di manutenzione automatizzate. L'Optical Drop Detector (ODD) impedisce l'occlusione degli ugelli, gli errori di stampa e lo spreco di supporti.
- Le funzionalità per aumentare l'efficienza includono un server Web incorporato HP e anteprime di stampa che evitano di procedere per tentativi.

<sup>1</sup> Questa stampante fotografica HP Designjet include uno spettrofotometro i1 X-Rite. La stretta collaborazione tra HP e X-Rite garantisce una soluzione affidabile e rigidamente testata per rispondere alle esigenze di facilità d'uso, qualità e integrità dei clienti.

<sup>2</sup> Stime sulla permanenza delle immagini di HP Image Permanence Lab in base ai test condotti su una gamma di supporti fotografici, artistici e speciali HP: sono attualmente in corso test di verifica presso la Wilhelm Imaging Research, Inc. Per informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

<sup>3</sup> L'effetto bronzing è ridotto al minimo se si utilizza HP Gloss Enhancer. HP Gloss Enhancer può essere utilizzato sulla carta fotografica, ad eccezione di quella a finitura opaca.

<sup>4</sup> 95% di copertura dei sistemi PANTONE<sup>®</sup> MATCHING SYSTEM e PANTONE<sup>®</sup> GOE, in base ai test interni HP (in attesa di approvazione PANTONE<sup>®</sup>). Per i risultati finali visitare il sito <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE>.

<sup>5</sup> Per formati di carta predefiniti per HP e altri supporti disponibili in commercio, visitate il sito Web [www.hp.com/go/Z3200/paperpresets](http://www.hp.com/go/Z3200/paperpresets).

<sup>6</sup> HP Professional PANTONE<sup>®</sup> Emulation, la gestione in remoto, la gestione delle code, la funzione di annidamento, le funzioni di inoltro e archiviazione dei lavori e il supporto per i file TIFF e JPEG da 16 bit sono forniti di serie solo per le stampanti fotografiche HP Designjet Z3200ps.

<sup>7</sup> La tecnologia HP Professional PANTONE<sup>®</sup> Emulation è approvata da PANTONE<sup>®</sup>. In attesa della licenza PANTONE<sup>®</sup> MATCHING SYSTEM e PANTONE<sup>®</sup> GOE per le stampanti fotografiche HP Designjet serie Z3200. Per maggiori informazioni visitare il sito <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE>.

<sup>8</sup> Evitate la doppia gestione colore quando si utilizza Adobe Photoshop CS Improved Printing Experience, coprogettato da HP, sia per Mac che per Windows Vista. Per ulteriori informazioni sulle configurazioni effettivamente supportate, visitate il sito <http://www.hp.com/go/Z3200/solutions>.

<sup>9</sup> In base ai risultati dei test interni HP, le stampanti fotografiche HP Designjet Z3200 utilizzano, durante le fasi di manutenzione ordinaria, almeno il 30% in meno di inchiostro rispetto alle stampanti non HP.

# Stampante HP Designjet serie Z3200 Photo

## Specifiche tecniche

### Stampa

Immagini a colori	<b>Q6720B:</b> 17 m <sup>2</sup> /ora su materiali patinati; 4,4 m <sup>2</sup> /ora su materiali lucidi <b>Q6721B:</b> 17 m <sup>2</sup> /ora su materiali patinati; 4,4 m <sup>2</sup> /ora su materiali lucidi
Risoluzione di stampa	Fino a 2400 x 1200 dpi ottimizzati da 1200 x 1200 dpi di ingresso selezionando il massimo dettaglio
Margini (superiore x inferiore x sinistro x destro)	Rotolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (stampa al vivo su supporti a rotolo lucidi/satinati) Foglio: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Cartucce a getto termico d'inchiostro HP
Tipi di inchiostro	Pigmentato
Colori inchiostro	12 (blu, verde, magenta, rosso, giallo, grigio, nero fotografico, nero opaco, ciano chiaro, grigio chiaro, magenta chiaro, esaltatore di lucentezza)
Goccia d'inchiostro	4 pl (cc, mc, gc, Nf, E, G), 6 pl (M, GL, No, R, V, B)
Ugelli della testina di stampa	12672
Testine di stampa	6 (magenta e giallo, magenta chiaro e ciano chiaro, nero fotografico e grigio chiaro, nero opaco e rosso, esaltatore di lucentezza e grigio, blu e verde)
Precisione delle linee	+/- 0,2% della lunghezza del vettore specificato o +/- 0,3 mm (il maggiore dei due) a 23 °C, 50-60% umidità relativa, su materiale di stampa E/AO in modalità Migliore o Normale con pellicola opaca HP
Ampiezza linea minima garantita	0,0558 mm
Massima lunghezza di stampa	91,4 m
Massima densità ottica	Densità ottica del nero massima di 2,5 (4 L* min) su carta fotografica lucida ad asciugatura immediata HP Premium

### Supporti

Gestione	Alimentazione a fogli singoli, alimentatore a rotolo, taglierina automatica (taglia tutti i supporti di stampa eccetto Canvas)
Tipi	Carta fotografica, per prove, materiale di stampa per belle arti, autoadesivi, striscioni e insegne, bond e patinata, tecnica, pellicola, retroilluminati, stoffa/tessuto
Peso	500 g/m <sup>2</sup>
Dimensioni	<b>Q6720B:</b> 216 x 279 to 610 x 1676 mm; <b>Q6721B:</b> 216 x 279 to 1118 x 1676 mm;
Spessore	Fino a 0,8 mm

### Memoria

Standard	256 MB
Disco rigido	Standard, 80 GB

### Connettività

Interfacce (opzionale)	Server di stampa HP Jetdirect EIO
Linguaggi di stampa (standard)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI
Driver inclusi	Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI

### Compatibilità con i sistemi operativi

	Microsoft® Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium, Windows® Vista® Ultimate/Business/Home Premium, Windows® XP (32/64 bit) Home e Professional, Windows® Server 2008 (32/64 bit), Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2003 (32/64 bit); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, v10.7; Citrix® XenApp, Citrix® XenServer
--	--

### Requisiti di sistema consigliati

Mac	Mac OS X v10.4, v10.5; processore PowerPC G3 o Intel® Core; 256 MB di RAM; 1 GB di spazio disponibile su disco rigido
Windows	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional; processore Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido

### Requisiti ambientali

Temperatura di funzionamento	da 5 a 40° C
Temperatura di funzionamento consigliata	da 15 a 35° C
Temperatura di immagazzinaggio	da -25 a 55° C
Umidità di funzionamento	Da 20 a 80% RH
Umidità di funzionamento consigliata	Da 20 a 80% RH
Umidità di immagazzinaggio	da 0 a 95% di umidità relativa

### Acustica

Pressione sonora	49 dB(A) (attiva), 29 dB(A) (standby)
Potenza sonora	6,5 B(A) (attiva/stampa), 4,4 B(A) (standby)

### Contenuto della confezione

Q6720B	Stampante fotografica HP Designjet; perno; testine; cartucce di inchiostro iniziali; Rullo supporto originale HP; carrello per stampante; vassoio posteriore; adattatore di base da 3 poll.; guida di riferimento rapido; poster di installazione; cavo USB; cavo di alimentazione; Kit di avvio HP che include il software della stampante
Q6721B	Stampante fotografica HP Designjet; perno; testine; cartucce di inchiostro iniziali; Rullo supporto originale HP; carrello per stampante; vassoio posteriore; adattatore di base da 3 poll.; guida di riferimento rapido; poster di installazione; cavo USB; cavo di alimentazione; Kit di avvio HP che include il software della stampante

### Dimensioni (L x p x a)

Stampanti	<b>Q6720B:</b> 1262 x 690 x 1047 mm; <b>Q6721B:</b> 1770 x 690 x 1047 mm;
Imballato	<b>Q6720B:</b> 1470 x 780 x 740 mm; <b>Q6721B:</b> 1.965 x 780 x 780 mm;

### Peso

Stampanti	<b>Q6720B:</b> 65 kg; <b>Q6721B:</b> 86 kg;
Imballato	<b>Q6720B:</b> 102 kg; <b>Q6721B:</b> 123 kg;

### Consumo energetico

Valore massimo	massimo 200 watt. (attiva/stampa); 0 watt (spenta)
Requisiti di alimentazione	Tensione in ingresso (autorilevazione): Da 100 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A massimo

### Certificazione

Sicurezza	Conforme a IEC 60950-1, EU LVD e EN 60950-1, Russia GOST
Elettromagnetico	Conforme ai requisiti di classe A, compresi: EU (direttiva EMC)
ENERGY STAR	Si

### Garanzia

	Un anno di garanzia con intervento onsite il giorno lavorativo successivo. Le garanzie e le opzioni di supporto variano in base al prodotto, al Paese e ai requisiti di legge locali.
--	---

## Informazioni sugli ordini

### Prodotto

Q6720B	Stampante fotografica HP Designjet Z3200ps da 610 mm
Q6721B	Stampante fotografica HP Designjet Z3200ps da 1118 mm

### Accessori

Q6699A	Fuso da 44" HP Designjet Zx100 per la grafica
Q6700A	Perno supplementare per supporti in rotolo

### Formiture inchiostro

C9390A	Cartuccia di inchiostro ciano chiaro da 130 ml HP 70
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
C9408A	Testina di stampa HP 70, azzurro e verde
C9410A	Testina di stampa HP 70, ottimizzatore di lucentezza e grigio
C9448A	Cartuccia inchiostro nero opaco da 130 ml HP 70
C9449A	Cartuccia inchiostro nero per stampa fotografica da 130 ml HP 70
C9450A	Cartuccia d'inchiostro HP 72 da 130 ml, grigio
C9451A	Cartuccia d'inchiostro HP 70 da 130 ml, grigio chiaro
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
C9457A	Cartuccia di inchiostro verde da 130 ml HP 70
C9458A	Cartuccia di inchiostro blu da 130 ml HP 70
C9459A	Cartuccia di inchiostro ottimizzatore di lucentezza da 130 ml HP 70
CD949A	Testina di stampa HP 73, nero opaco e rosso Chromatic
CD951A	Cartuccia d'inchiostro HP 73 da 130 ml, rosso Chromatic

### Materiali di consumo

Q7972A	Carta opaca a imitazione litografia HP Matte Litho-realistic 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)
Q8673A	Carta opaca HP Professional Matte Canvas - 610 mm x 6,1 m (24 pollici x 20 piedi)

### Servizi & supporto

UF035E	3 anni di assistenza HW HP entro giorno lavorativo successivo per Designjet Z3x00
UF036E	4 anni di assistenza HW HP entro giorno lavorativo successivo per Designjet Z3x00
UF037E	5 anni di assistenza HW HP entro giorno lavorativo successivo per Designjet Z3x00
UF041E	3 anni di assistenza HW HP 13x5 entro 4 ore per Designjet Z3x00
UF045PE	1 anno di assistenza HW HP post garanzia entro giorno lavorativo successivo per Designjet Z3x00
UF046PE	1 anno di assistenza HW post garanzia entro giorno lavorativo successivo per Designjet Z3x00
H4518E	Servizio di installazione in rete per HP Designjet T23-71XX/400-6200
H7604E	Servizio di installazione fisica per HP Designjet T23-71XX/400-6200

Scegliete un supporto affidabile per creare la miglior immagine possibile. Possiamo aiutarvi a migliorare il vostro ambiente di stampa e trattamento delle immagini, proteggere il vostro investimento IT e sviluppare il vostro business, grazie ai servizi HP Care Pack che vi offrono un supporto qualificato, a costi contenuti e personalizzato in funzione delle vostre esigenze.



Per maggiori informazioni, visitate il sito <http://www.hp.com/go/designjetz3200>

Per maggiori informazioni sui supporti di stampa di grande formato HP, visitate il sito Web: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie applicabili a prodotti e servizi HP sono quelle indicate nella dichiarazione di garanzia fornita con ciascun prodotto e servizio. Nulla di quanto dichiarato nel presente documento dovrà essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.

4AAZ-1311ITE Pubblicato in EMEA Giugno 2013

