

# Stampante HP DesignJet serie Z3200 Photo



La stampante a 12 inchiostri più avanzata per stampe di qualità eccellente



## Ampia gamma di colori e bianco e nero eccezionale

- 10 inchiostri fotografici originali HP per stampe in bianco e nero e a colori di qualità eccellente e con una durata fino a 200 anni<sup>2</sup>.
- Stampe in bianco e nero eccezionali, un set di inchiostri neri HP Quad per transizioni perfette e grigi neutri.
- Eccezionale lucentezza uniforme e riduzione dell'effetto bronzing sulla maggior parte delle carte fotografiche con HP Gloss Enhancer<sup>3</sup>.
- La gamma cromatica estesa di questa stampante consente di riprodurre il 96% dei colori PANTONE<sup>®</sup> grazie al nuovo inchiostro rosso cromatico HP.

## Creazione dei profili e calibrazione semplice del colore

- Create profili ICC personalizzati per ottenere la massima precisione e uniformità del colore con lo spettrofotometro incorporato<sup>5</sup>.
- Colore omogeneo in tutte le stampe indipendentemente dalle variazioni delle condizioni ambientali con le tecnologie di stampa HP.
- Flussi di lavoro semplificati: utilizzando HP Color Center, ora migliorato, l'accesso, la creazione e la condivisione dei formati carta predefiniti diventano più semplici.
- Grande affidabilità dei colori grazie all'emulazione dei colori HP Professional PANTONE<sup>®</sup> e al supporto Adobe Postscript<sup>®</sup>/PDF.

## Manutenzione ridotta e inchiostro ad alta efficienza<sup>6</sup>

- 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.
- Risparmio di tempo e denaro: TIFF, JPEG e Adobe PS3/PDF RIP integrati consentono di inviare direttamente, accodare e nidificare i lavori.
- Ottimizzate la produzione con un Server Web incorporato HP e anteprime di stampa, che consentono di eliminare errori e prove.
- Rimanete sempre aggiornati: il software HP Printer Utility indica lo stato della stampante, avvisi sul desktop e aggiornamenti automatici.

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

<sup>1</sup> La stampante fotografica a 12 inchiostri HP DesignJet Z3200 è la più avanzata della gamma HP serie Z.

<sup>2</sup> Indice di resistenza allo sbiadimento per esposizioni in interni/lontano dalla luce diretta del sole, protette da vetro, a cura di HP Image Permanence Lab e/o di Wilhelm Imaging Research, Inc. su una gamma di supporti HP. Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.hpmedia.com/hp/printpermanence>.

<sup>3</sup> L'effetto bronzing nelle immagini 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> 96% di copertura dei sistemi PANTONE MATCHING SYSTEM<sup>®</sup> e PANTONE<sup>®</sup> GOE, in base ai test interni HP (approvazione di PANTONE<sup>®</sup> in sospeso).

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</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.

## Caratteristiche tecniche

<b>Stampa</b>	
Immagini a colori	<b>Modalità veloce:</b> 2 min/pagina su A1 o fino a 17 m <sup>2</sup> /ora su supporti patinati <sup>1</sup> <b>Migliore:</b> 12,4 min/pagina su A1 o fino a 2,58 m <sup>2</sup> /ora su supporti lucidi <sup>1</sup>
Risoluzione di stampa	Fino a 2400 x 1200 dpi ottimizzati da 1200 x 1200 dpi di ingresso selezionando il massimo dettaglio
Margini	<b>Rotolo:</b> 5 x 5 x 5 mm (senza bordo su carte fotografiche a rotolo) <b>Foglio:</b> 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Cartucce a getto termico d'inchiostro HP
Alimentazione inchiostro	4 pl (cc, mc, gc, nf, E, G), 6 pl (M, GL, No, R, V, B)
Ampiezza linea minima garantita	0,0558 mm
<b>Qualità dell'immagine</b>	
Accuratezza dei colori	Mediana < 1,6 dE2000, 95% di colori < 2,8 dE2000 <sup>2</sup>
Stabilità del colore a breve termine	< 1 dE2000 in meno di 5 minuti <sup>3</sup>
Ripetibilità da stampa a stampa a lungo termine	Media < 0,5 dE2000, 95% di colori < 1,4 dE2000 <sup>4</sup>
Massima densità ottica	4 L* min/2,5 D <sup>5</sup>
<b>Supporti di stampa</b>	
Peso massimo rotolo supporti	500 g/m <sup>2</sup>
Gestione	Alimentazione a fogli singoli, alimentatore a rotolo, taglierina automatica (taglia tutti i supporti di stampa eccetto Canvas)
Peso	500 g/m <sup>2</sup>
Dimensioni	Modelli da 24 volt: Fogli da 210 x 279 a 610 x 1676 mm (da 8,3 x 11" a 24 x 66"); Rotoli da 279 a 610 mm (da 11 a 24") Modelli da 44 volt: Fogli da 210 x 279 a 1118 x 1676 mm (da 8,3 x 11" a 44 x 66"); Rotoli da 279 a 1118 mm (da 11 a 44")
Spessore	Fino a 0,8 mm
<b>Applicazioni</b>	Foto; Belle arti digitali; Grafica; Layout e opere d'arte totali; Modelli; Prove di stampa; Prove di stampa
<b>Memoria</b>	256 MB; Standard, 80 GB Disco rigido
<b>Connettività</b>	
Interfacce (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0 certificato; Slot accessorio EIO Jetdirect
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
<b>Dimensioni (l x p x a)</b>	
Stampante con supporto	24": 1262 x 690 x 1047 mm 44": 1770 x 690 x 1047 mm
Imballata	24": 1470 x 780 x 740 mm 44": 1.965 x 780 x 780 mm
<b>Peso</b>	
Stampanti	24": 42 kg 44": 42 kg
Imballata	24": 102 kg 44": 123 kg
<b>Contenuto della confezione</b>	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
<b>Software disponibile</b>	Driver per stampante, HP Printer Utility con HP Color Center, HP DesignJet Click
<b>Requisiti ambientali</b>	
Temperatura di funzionamento	da 5 a 40° C
Temperatura di immagazzinaggio	da -25 a 55 °C
Umidità di funzionamento	Da 20 a 80% RH
<b>Emissioni di rumore</b>	
Pressione sonora	49 dB(A) (attiva), 29 dB(A) (standby) (attiva); 29 dB(A) (standby)
Potenza sonora	6,5 B(A) (attiva/stampa), 4,4 B(A) (standby) (attiva); 4,4 B(A) (standby)
<b>Corrente</b>	
Consumo	massimo 200 watt. (attiva/stampa); 0 watt (spenta)
Requisiti	Autorilevazione tensione in ingresso: 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A massimo
<b>Certificazione</b>	
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	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE); REACH; FEMP
<b>Garanzia</b>	Un anno di garanzia con intervento in sede il giorno lavorativo successivo

## Informazioni sugli ordini

<b>Prodotto</b>	
Q6720B	Stampante fotografica PostScript da 610 mm HP DesignJet Z3200
Q6721B	Stampante fotografica PostScript da 1118 mm HP DesignJet Z3200
<b>Accessori</b>	
G6H51B	Scanner HP HD Pro da 1067 mm
Q6699A	Fuso da 44" HP DesignJet Zx100 per la grafica
Q6700A	Perno supplementare per supporti in rotolo
J8025A	Server di stampa HP Jetdirect 640n
Q6663A	Piedistallo e raccogliatore fogli
<b>Testine di stampa originali HP</b>	
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
C9408A	Testina di stampa blu e verde DesignJet HP 70
C9410A	Ottimizzatore di lucentezza e testina di stampa grigio DesignJet HP 70
CD949A	Testina di stampa nero opaco e rosso cromatico DesignJet HP 73
<b>Cartucce d'inchiostro originali HP</b>	
C9448A	Cartuccia inchiostro nero opaco DesignJet HP 70, 130 ml
C9449A	Cartuccia inchiostro nero fotografico DesignJet HP 70, 130 ml
C9450A	Cartuccia inchiostro grigio HP 70 da 130 ml
C9451A	Cartuccia inchiostro grigio chiaro DesignJet HP 70, 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
C9457A	Cartuccia inchiostro verde HP 70, 130 ml
C9458A	Cartuccia inchiostro blu HP 70, 130 ml
C9459A	Cartuccia inchiostro ottimizzatore di lucentezza DesignJet HP 70 da 130 ml
C9390A	Cartuccia inchiostro ciano chiaro HP 70, 130 ml
CD951A	Cartuccia inchiostro rosso cromatico DesignJet HP 73, 130 ml
<b>Materiali di stampa per grandi formati originali HP</b>	
Q8840A	Carta fotografica professionale HP, satinata ad asciugatura rapida 1118 mm x 15,2 m (44" x 50 piedi)
Q7991A	Carta fotografica a rapida asciugatura HP Premium, lucida, 610 mm x 22,9 m (24" x 75 piedi)
Q7972A	Carta HP opaca, effetto litografico, 610 mm x 30,5 m (24" x 100 piedi)
Q8673B	Tela Canvas HP opaca professionale, 610 mm x 15,2 m (24" x 50 piedi)
Q8710A	Tela Canvas HP satinata per collezionisti, 1067 mm x 15,2 m (42" x 50 piedi)
<b>Servizio Assistenza Clienti</b>	
<b>UF035E</b>	3 anni di assistenza hardware DesignJet Z3200 HP in sede il giorno lavorativo successivo
<b>UF036E</b>	4 anni di assistenza hardware HP DesignJet Z3200 in sede il giorno lavorativo successivo
<b>UF037E</b>	5 anni di assistenza hardware HP DesignJet Z3200 in sede il giorno lavorativo successivo
<b>UF046PE</b>	1 anno di assistenza hardware DesignJet Z3200 post garanzia in sede il giorno lavorativo successivo
<b>H4518E</b>	servizio di installazione di rete HP DesignJet T23-71XX/400-6200
<b>UK505E</b>	3 anni di assistenza in sede HP il giorno lavorativo successivo con trattamento dei supporti difettosi
<b>UK506PE</b>	1 anno di assistenza in sede HP post garanzia il giorno lavorativo successivo con trattamento dei 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](http://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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

Per l'intera gamma di materiali di stampa HP per grandi formati, vedere [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>1</sup> Tempi di stampa meccanici

<sup>2</sup> Accuratezza colorimetrica assoluta ICC su Carta per prove HP opaca con inchiostri originali HP

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

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

<sup>5</sup> Con supporto carta fotografica lucida ad asciugatura rapida HP Premium con inchiostri originali HP

