

t y u d o p j l z v g j l z v n j g j l z v n j l z v c  
j l z f n s s f h k x c b m d y u i o p a d g j l m d o  
t e r l y u u i o p a d o p a n s f h k x c q w e p a l  
r t y e i o o c o n s i s t e n c y c b m w e r t o s o  
z v n x f h h d g j l z v n j o p a d o p j l z v n j r  
j l h i x c c b m d i e z x m w e r o p a d g j l x m f  
w e o b a d d o p a d g j l z j l z h k x c q w e l z i  
r t e i x m m a o s q w e r t v n s c b m w e r t r t d  
z v g l l z z v n j g j l z v t y u d o p j l z v z v e  
f h k i c b m d p a d g j e r t y u i o s f h k q w e l  
l z p t d o p a k x c q w l z v n s f h j l z v i e z i  
e z z y m a o s b m w e r n s f h k x c i e z x d g j t  
g j j l z v n j o p j l z y u i o p a d d g j l q w e y  
v n d i e z x m p a d g j o p q w e r o n v n s g j l z  
t y a d g j l z k x c q w h k g j l z h y t y u a d g j  
u i s q w e r t a p p l i c a t i o n s i u i o v c q w  
s f j g j l z v o p j l z d o r t y u d f s f h y w e r  
x m u i o p a q u a l i t y y u j l z v z x m a n j l z  
l z l o n g e v i t y i o v n s w e r t j l z v g j l m  
r t k x c b m w i o o i e f h k r t y u e r t y q w e p  
z v p a d  
j l e r o  
w e l z h  
r a n s c  
z c y u d  
c c m d i  
d u p a d  
m r o s q w e r t y u i e z x z v n s f h k x c b m w e  
z a n j g j l z v n s d g j l r t y u i o p a d o p j l  
e c x m a d g j l z v t e c h n o l o g y e r a p a d g  
g y l z v c q w e r v e r s a t i l i t y l z r k x c q  
w e r t y w e r t y u i u i o k x c b z v n s z b m w e  
j l z v n j l z v n s f s f h p q d o r t y u m o p j l  
o p a d g j l m d i e z x m g e u t y u j l z u n s s f  
h k x c q w e p a d g j l z r l a v n s w e r p y u u i  
c b m w e r t o s e n v i r o n l e n t r t y k i o o i  
d o p j l z v n j g j l z v w y i i o p z  
o p a d g j l x m a d g j l z o t q w e j  
h k x c q w e l z v c q w e r h y g j l w  
c b m w e r t r t y w e r t y c b z v n r  
d o p j v i v i d p h o t o i n k s o n s



# Stampanti HP DesignJet serie Z: guida alla scelta



**HP DesignJet**  
25 years reinventing design

# Stampanti grafiche ad alto impatto



## Ideali per:

Copisterie, fornitori di servizi di stampa di piccole dimensioni, settore pubblico e privato e rivenditori al dettaglio

## Le vostre esigenze:

Un'intuitiva ed economica stampante grafica ad alto impatto per la stampa di applicazioni tattiche e di alta qualità per POP/POS, poster, carta Canvas, striscioni avvolgibili e materiale infografico, nonché disegni GIS e tecnici per ambienti interni, sia per la vendita che per uso aziendale personale



## 6 inchiostri fotografici HP Vivid originali

Le stampanti grafiche HP ad alto impatto hanno una configurazione a 6 colori basata sugli inchiostri fotografici HP Vivid a pigmenti. Questa configurazione è ottimizzata per la produzione di materiale grafico accattivante e ad alto impatto che è resistente all'acqua e ai graffi, nonché allo sbiadimento fino a 200 anni.<sup>1</sup>



Nuovo

Stampante HP DesignJet Z2600 PostScript®



Nuovo

Stampante HP DesignJet Z5600 PostScript®



Stampante da produzione HP DesignJet Z6600

## Confronto delle specifiche tecniche delle soluzioni di stampa della serie Z

	Stampante HP DesignJet Z2600 PostScript®	Stampante HP DesignJet Z5600 PostScript®	Stampante da produzione HP DesignJet Z6600
<b>Tipo di cliente</b>	Copisterie e venditori al dettaglio per applicazioni grafiche e tecniche	Copisterie, settore pubblico e privato, e venditori al dettaglio per applicazioni grafiche e tecniche	Copisterie e fornitori di servizi di stampa
<b>Descrizione del prodotto</b>	La stampante grafica ad alto impatto da 24 pollici più economica di HP <sup>2</sup>	Stampante grafica ad alto impatto, 44 pollici, modalità di stampa multirotolo rapida ed efficiente	Stampante grafica da produzione, 60 pollici, altissima velocità e funzioni efficienti <sup>3</sup>
<b>Cartucce di inchiostro</b>	 C, M, Y, mK, pK, R	 C, M, Y, mK, pK, R	 C, M, Y, mK, pK, lg
<b>Inchiostri</b>	Inchiostri fotografici HP Vivid	Inchiostri fotografici HP Vivid	Inchiostri fotografici HP Vivid
<b>Tipi di supporti di stampa</b>	Carta fotografica, materiale di stampa per belle arti, autoadesivi, striscioni e insegne, carta normale e patinata, pellicole retroilluminate	Carta fotografica, materiale di stampa per belle arti, autoadesivi, striscioni e insegne, carta normale e patinata, pellicole retroilluminate	Carta normale e patinata, carta per usi tecnici, carta fotografica, carta per prove colore, pellicola retroilluminata, supporti di stampa autoadesivi, striscioni e insegne, carta Canvas e materiale di stampa per belle arti
<b>Gestione dei supporti - input</b>	Alimentazione a fogli e a rotolo	Alimentazione a doppio rotolo automatica, commutazione rotoli automatica, alimentazione a fogli	Alimentazione a rotolo
<b>Gestione dei supporti - output</b>	Cesto di raccolta, <sup>12</sup> taglierina automatica (per tutti i supporti qualificati per le stampanti HP serie Z, ad eccezione della carta Canvas) <sup>4</sup>	Cesto di raccolta, taglierina automatica (per tutti i supporti qualificati per le stampanti HP serie Z, ad eccezione della carta Canvas) <sup>4</sup>	Taglierina automatica (per tutti i supporti qualificati per le stampanti HP serie Z, ad eccezione della carta Canvas), <sup>4</sup> riavvolgitore automatico
<b>Larghezza massima del rotolo</b>	<b>610 mm (24 pollici)</b>	<b>1.118 mm (44 pollici)</b>	<b>1.524 mm (60 pollici)</b>
<b>Risoluzione di stampa</b>	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati
<b>Velocità di stampa massima</b>	43 m <sup>2</sup> /ora <sup>5</sup>	60 m <sup>2</sup> /ora <sup>5</sup>	140 m <sup>2</sup> /ora <sup>5</sup>
<b>Compatibile con le fonti di alimentazione elettrica domestiche standard</b>	✓	✓	✓
<b>Embedded Adobe PostScript®/PDF®</b>	✓	✓	Opzionale
<b>Emulazione del colore PANTONE® HP professionale</b>	✓	✓	Disponibile con il kit di aggiornamento
<b>Stampa senza RIP</b>	✓	✓	✓
<b>Software di stampa HP DesignJet Click</b>	✓	✓	✓
<b>Memoria</b>	8 GB (virtuali), <sup>6</sup> disco rigido da 160 GB	64 GB (virtuali), <sup>6</sup> disco rigido da 320 GB	64 GB (virtuali), <sup>7</sup> disco rigido da 320 GB
<b>Spettrofotometro incorporato<sup>8</sup></b> Lo spettrofotometro incorporato include la calibrazione a ciclo chiuso dei colori per ottenere sempre il colore giusto, stampa dopo stampa	No	No	No
<b>Sensore ottico di avanzamento dei supporti HP</b> Consente di stampare alla massima velocità ottenendo comunque risultati eccezionali	No	No	✓

# Stampanti fotografiche professionali

## Ideali per:

Fotografi, fornitori di servizi di stampa, laboratori di stampa, studi di progettazione grafica, agenzie pubblicitarie e studi di pre-stampa.

## Le vostre esigenze:

Produzione di stampe fotografiche e di qualità da galleria professionali, ingrandimenti, prove colore concettuali e contrattuali su un'ampia gamma di supporti di stampa. Le stampanti più adatte a voi devono fornire un'ampia gamma cromatica e devono garantire la riproduzione accurata e affidabile dei colori stampa dopo stampa.

### 8<sup>1</sup> 8 inchiostri fotografici HP o HP Vivid originali

Forniscono una gamma cromatica superiore per stampe di qualità fotografica professionali che richiedono colori chiari, per riprodurre le tonalità delicate della pelle, e sfumature omogenee e grigi neutri, per stampe a colori e in bianco e nero di qualità eccezionale.

### 12<sup>2</sup> 12 inchiostri fotografici HP originali

Consentono di realizzare riproduzioni artistiche di qualità da galleria o prove colore contrattuali. Dodici inchiostri fotografici HP offrono una gamma di colori estremamente ampia,<sup>16</sup> un eccezionale grado di lucentezza e riducono al minimo l'effetto bronzing,<sup>9</sup> per consentire la realizzazione di stampe con dettagli finissimi in grado di soddisfare le esigenze anche degli appassionati d'arte più esigenti.



Stampante fotografica HP DesignJet Z2100



Stampante fotografica HP DesignJet Z5200



Stampante fotografica da produzione HP DesignJet Z6200



Stampante fotografica da produzione HP DesignJet Z6800



Stampante fotografica HP DesignJet serie Z3200

Copisterie, laboratori fotografici, fotografi professionisti e progettisti grafici

Copisterie, laboratori fotografici, fotografi professionisti e progettisti grafici

Copisterie, fornitori di servizi di stampa e laboratori fotografici

Copisterie, fornitori di servizi di stampa, laboratori fotografici e di stampa

Laboratori fotografici, fotografi professionisti e progettisti grafici

Stampante HP economica a 8 inchiostri per la produzione di stampe che durano nel tempo

Stampante professionale PostScript® a 8 inchiostri progettata per applicazioni grafiche di qualità eccezionale

Stampante grafica da produzione, 42 pollici, altissima velocità e qualità di stampa senza rivali<sup>10</sup>

Stampante grafica da produzione, 60 pollici, altissima velocità e qualità di stampa senza rivali<sup>3</sup>

La stampante a 12 inchiostri più avanzata<sup>11</sup> per stampe di qualità da galleria

8<sup>1</sup> C, M, Y, mK, pK, lg, lm, lc

8<sup>1</sup> C, M, Y, mK, pK, lg, lm, lc

8<sup>1</sup> M, Y, mK, pK, lg, lm, lc, R

8<sup>1</sup> M, Y, mK, pK, lg, lm, lc, R

12<sup>2</sup> M, Y, mK, pK, lg, lm, lc, R, G, GN, B, Ottimizzatore di brillantezza (E)

Inchiostri fotografici HP

Inchiostri fotografici HP

Inchiostri fotografici HP Vivid

Inchiostri fotografici HP Vivid

Inchiostri fotografici HP

Carta fotografica, carta per prove colore, materiale di stampa per belle arti, autoadesivi, striscioni e insegne, pellicola retroilluminata, carta normale e patinata

Carta fotografica, carta per prove colore, materiale di stampa per belle arti, autoadesivi, striscioni e insegne, carta normale e patinata, pellicole retroilluminate, carta Canvas

Carta normale e patinata, carta per usi tecnici, carta fotografica, carta per prove colore, pellicola retroilluminata, autoadesivi, striscioni e insegne, carta Canvas, materiale di stampa per belle arti

Carta normale e patinata, carta per usi tecnici, carta fotografica, carta per prove colore, pellicola retroilluminata, supporti di stampa autoadesivi, striscioni e insegne, carta Canvas e materiale di stampa per belle arti

Carta fotografica, carta per belle arti e prove colore, pellicola retroilluminata, carta patinata e materiali di stampa per grafica per display

Alimentazione a fogli e a rotolo

Alimentazione a fogli e a rotolo

Alimentazione a rotolo

Alimentazione a rotolo

Alimentazione a fogli e a rotolo

Cesto di raccolta,<sup>12</sup> taglierina automatica (per tutti i supporti qualificati per le stampanti HP serie Z, ad eccezione della carta Canvas)<sup>4</sup>

Cesto di raccolta, taglierina automatica (per tutti i supporti qualificati per le stampanti HP serie Z, ad eccezione della carta Canvas)<sup>4</sup>

Taglierina automatica (per tutti i supporti qualificati per le stampanti HP serie Z, ad eccezione della carta Canvas),<sup>4</sup> vano supporti, riavvolgitore automatico (opzionale)

Taglierina automatica (per tutti i supporti qualificati per le stampanti HP serie Z, ad eccezione della carta Canvas),<sup>4</sup> riavvolgitore automatico

Cesto di raccolta,<sup>12</sup> taglierina automatica (per tutti i supporti qualificati per le stampanti HP serie Z, ad eccezione della carta Canvas)<sup>4</sup>

1.118 mm (44 pollici)

1.118 mm (44 pollici)

1.067 mm (42 pollici)

1.524 mm (60 pollici)

610 mm (24 pollici)  
1.118 mm (44 pollici)

Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati

Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati

Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati

Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati

Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati

14 m<sup>2</sup>/ora<sup>5</sup>

41 m<sup>2</sup>/ora<sup>5</sup>

113 m<sup>2</sup>/ora<sup>5</sup>

140 m<sup>2</sup>/ora<sup>5</sup>

17 m<sup>2</sup>/ora<sup>5</sup>



No



Opzionale

Opzionale



No



Disponibile con il kit di aggiornamento

Disponibile con il kit di aggiornamento



128 MB standard, disco rigido da 80 GB

32 GB (virtuali),<sup>13</sup> disco rigido da 160 GB

32 GB (virtuali),<sup>7</sup> disco rigido da 160 GB

64 GB (virtuali),<sup>7</sup> disco rigido da 320 GB

256 MB standard, disco rigido da 80 GB



No

No



No

# Ulteriori informazioni sulle specifiche della stampante

Cartucce di inchiostro HP	Scegliete il formato delle cartucce più adatto ai vostri volumi di stampa, sia per stampe occasionali che per ambienti di stampa con volumi superiori o non presidiati
Inchiostri HP originali	Gli inchiostri fotografici HP sono inchiostri a base di pigmenti acquosi formulati specificamente per la stampa di qualità fotografica; questi inchiostri producono stampe resistenti all'acqua e agli sbiadimenti fino a 200 anni; <sup>14</sup> gli inchiostri fotografici HP Vivid riducono i tempi di asciugatura delle stampe, offrono una migliore resistenza all'acqua e ai graffi, e minimizzano l'effetto bronzing
Larghezza massima del rotolo	Scegliete il formato della stampante in base alle dimensioni massime delle stampe che desiderate produrre oppure selezionate una larghezza dei supporti superiore quando desiderate stampare più immagini affiancate per consumare meno materiale
Risoluzione di stampa	Una risoluzione di stampa superiore consente di migliorare i dettagli delle immagini e di ridurre la granulosità
Velocità di stampa massima	Velocità di stampa superiori vi consentono di diventare più produttivi o di offrire ai vostri clienti tempi di consegna più rapidi
Adobe PostScript®/PDF ed emulazione del colore PANTONE® HP professionale	Progettata insieme agli artisti grafici e ai professionisti di pre-stampa, l'emulazione del colore PANTONE® HP professionale con supporto di Adobe PostScript®/PDF imita le scelte cromatiche che i professionisti effettuano quando ottimizzano visivamente le corrispondenze dei colori per offrirvi precisione e affidabilità superiori
Stampa senza RIP	Per stampare, non occorrono altre applicazioni software, il che significa né costi né formazione aggiuntivi; le stampe vengono eseguite rapidamente e direttamente utilizzando il driver della stampante, HP Embedded Web Server, il software HP Instant Printing PRO, il software di stampa DesignJet Click o via USB 2.0  Per i clienti con esigenze più complesse in termini di gestione del colore e dei profili ICC, di posizionamento delle immagini o di finitura post-stampa, HP ha certificato diversi RIP per gestire anche i lavori più complessi; consultate <a href="http://hp.com/go/designjet">hp.com/go/designjet</a> per un elenco completo di RIP certificati HP
Software di stampa HP DesignJet Click	Stampare è facile con il software HP DesignJet Click; con un clic del mouse, potete stampare file PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2; <sup>15</sup> produce diverse applicazioni tecniche e grafiche, e utilizzate le funzioni automatiche per ottimizzare il consumo dei supporti e ridurre i costi
Memoria	Risparmiate tempo inviando contemporaneamente più file complessi di grandi dimensioni alla stampante e salvate i file localmente sulla vostra stampante per poterli ristampare in un momento successivo
Spettrofotometro incorporato <sup>8</sup>	Genera automaticamente profili ICC personalizzati per i vostri tipi di carta preferiti, quindi esegue la calibrazione della stampante per garantire la ripetibilità dei risultati, in qualsiasi condizione ambientale e persino su tipi di carta non noti, ovvero con profili non predefiniti.
Sensore ottico di avanzamento dei supporti HP	Il sensore ottico di avanzamento dei supporti consente di stampare alle massime velocità ottenendo comunque risultati eccezionali; questa tecnologia innovativa migliora il controllo e la precisione dell'avanzamento della carta, consentendo di stampare a velocità più alte in diverse condizioni ambientali senza compromettere la qualità dell'immagine.



## 25 anni e ancora in prima linea

Nel 1991, HP ha reinventato il design del grande formato, lanciando la prima stampante a getto di inchiostro di grande formato, la HP DesignJet. Sono trascorsi 25 anni, ma HP continua a definire gli standard di riferimento per le alte velocità e l'output di qualità elevata, oltre a essere ancora in prima linea nello sviluppo di nuove tecnologie rivolte ad aiutare i clienti a lavorare dove e come vogliono.

<sup>1</sup> Stime della resistenza delle stampe per le stampanti HP DesignJet Z2600 e Z5600 PostScript® a cura di HP Image Permanence Lab basate sugli inchiostri fotografici HP Vivid e la stampante fotografica da produzione HP DesignJet Z6200. Le prestazioni relative alla resistenza all'acqua variano in base alla stampante e al profilo di stampa. Test di resistenza all'acqua a cura di HP Image Permanence Lab condotti su una gamma di supporti HP secondo il metodo ISO 18935. Resistenza ai graffi basata su test HP interni effettuati utilizzando il metodo "Taber and coin" su un'ampia gamma di supporti di stampa HP. Classificazione della resistenza all'esposizione in interni, lontano dalla luce diretta del sole, a cura di HP Image Permanence Lab e/o di Wilhelm Imaging Research, Inc. su un'ampia gamma di supporti HP. Per ulteriori informazioni, vedere [HPLFMedia.com/printpermanence](http://HPLFMedia.com/printpermanence).

<sup>2</sup> Rispetto ad altre stampanti HP DesignJet serie Z.

<sup>3</sup> Rispetto alle stampanti a getto di inchiostro di grande formato al di sotto di 25.000 dollari per applicazioni grafiche. In base alle velocità di stampa a colori massime pubblicate dai produttori nel mese di ottobre 2013.

I metodi di prova possono variare.

<sup>4</sup> Per i supporti qualificati, vedere [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>5</sup> Frequenza massima di output per immagini a colori, 100% di copertura del colore (file Bandes). Stampa in modalità rapida con l'opzione EconoMode abilitata, utilizzando Carta per getto d'inchiostro HP Bright White (normale), dimensione massima del rotolo e inchiostri fotografici HP o HP Vivid.

<sup>6</sup> In base a 640 MB di RAM.

<sup>7</sup> Basati su 1 GB di RAM. Espandibile a 1,5 GB di RAM tramite un modulo SODIMM qualificato HP DesignJet incluso solo nel kit di aggiornamento HP DesignJet PostScript®/PDF.

<sup>8</sup> Questa stampante HP DesignJet include uno spettrofotometro i1 integrato di X-Rite. La stretta collaborazione tra HP e X-Rite assicura una soluzione affidabile che, dalle risultanze dei test estensivi a cui è stata sottoposta, dimostra di soddisfare le esigenze dei clienti per semplicità d'uso, qualità e attendibilità.

<sup>9</sup> L'ottimizzatore di brillantezza HP potenzia la lucentezza e l'uniformità dei colori e riduce al minimo l'effetto bronzing sulla maggior parte della carta fotografica lucida. L'effetto bronzing viene ridotto al minimo come problema di qualità dell'immagine utilizzando l'Ottimizzatore di brillantezza HP. L'ottimizzatore di brillantezza HP può essere utilizzato sulla carta fotografica, ad eccezione della carta con finitura opaca.

<sup>10</sup> Rispetto alle stampanti a getto di inchiostro di grande formato al di sotto di 25.000 dollari per applicazioni grafiche. In base alle velocità di stampa a colori massime pubblicate dai produttori con decorrenza gennaio 2010. I metodi di prova possono variare.

<sup>11</sup> La stampante fotografica HP DesignJet Z3200 a 12 inchiostri è la più avanzata della serie Z.

<sup>12</sup> Non incluso nella confezione per i modelli a 24 pollici nella regione Asia Pacifico.

<sup>13</sup> In base a 256 MB di RAM.

<sup>14</sup> Classificazione della resistenza all'esposizione in interni/lontano dalla luce diretta del sole, dietro protezione in vetro, a cura di HP Image Permanence Lab e/o di Wilhelm Imaging Research, Inc. su un'ampia gamma di supporti HP. Per ulteriori informazioni, vedere [HPLFMedia.com/printpermanence](http://HPLFMedia.com/printpermanence).

<sup>15</sup> Una volta selezionata l'immagine, si stampa con un solo clic tutto il file senza alcuna modifica alle impostazioni di stampa. Applicabile ai file PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2.

<sup>16</sup> Fornisce la gamma di colori più ampia delle stampanti DesignJet serie Z con il 96% di copertura dei colori patinati solidi della "PANTONE® Formula Guide" utilizzando inchiostri fotografici HP originali e supporti di stampa fotografici satinati HP professionali.

**Per ulteriori informazioni, visitate:**

[hp.com/go/designjet](http://hp.com/go/designjet)

© Copyright 2016 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

Le sole garanzie per prodotti e servizi HP sono espresse in modo esplicito nelle allegate dichiarazioni di garanzia. Nessuna delle informazioni contenute deve essere interpretata come garanzia aggiuntiva. HP non sarà responsabile per omissioni o errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Adobe, PostScript e Adobe PostScript 3 sono marchi di Adobe Systems Incorporated.

4AA4-7759ITE, maggio 2016

