



Fate affidamento su questa stampante per grandi formati HP Designjet per stampare fino a 105,4 m² all'ora, assicurando qualità fotografica con 8 inchiostri pigmentati HP Vivera ed eccezionale consistenza dei colori grazie allo spettrofotometro integrato¹.



Stampante HP Designjet Z6100 Photo da 1.067 mm



Stampante HP Designjet Z6100 Photo da 1.524 mm



Stampante HP Designjet Z6100ps Photo da 1.067 mm



Stampante HP Designjet Z6100ps Photo da 1.524 mm

Ideale per i fornitori di servizi di stampa, i laboratori fotografici e gli studi di architettura, ingegneria e GIS che vogliono ridurre i tempi di esecuzione e realizzare applicazioni per interni di grande impatto e qualità con colori accurati, ripetibili e duraturi, inclusi la grafica interna ai negozi, le stampe di foto/opere d'arte, i disegni, le mappe e le immagini render.

Tempi di esecuzione inferiori e maggiore produttività con velocità di stampa eccezionali.

Stampate agevolmente fino a 105,4 m² all'ora con la stampante per grandi formati più veloce nella propria classe di appartenenza². Raddoppiate le prestazioni (rispetto ad HP Designjet serie 5500) in qualsiasi modalità di stampa con HP Double Swath Technology, poiché 8 testine di stampa HP consentono un percorso di stampa più ampio fino a 4,57 cm e un'elevata frequenza di firing. Stampate alle massime velocità ottenendo sempre grandi risultati grazie al primo sensore ottico di controllo avanzamento carta. Lunghi cicli di stampa non assistiti o durante la notte, con supporti lunghi fino a 175,26 metri.

Stampe di grande impatto visivo ed eccezionale resistenza allo sbiadimento con gli inchiostri pigmentati HP Vivera.

Una vasta gamma di colori, eccezionale qualità delle immagini e dettagli nitidi grazie agli 8 inchiostri pigmentati HP Vivera, incluso il set di 3 inchiostri neri HP: nero opaco, nero fotografico e grigio chiaro per transizioni sottili, omogenee, grigi effettivamente neutri e neri intensi. Create stampe durature su una vasta gamma di supporti HP che resistono all'acqua e allo sbiadimento per oltre 1 anno senza laminazione, per oltre 3 anni con laminazione se esposte in o vicino alla vetrina e oltre 200 anni³ lontano dalla luce diretta del sole.

Eccezionale accuratezza e consistenza dei colori in molteplici condizioni di stampa, tempo e ambiente.

Colori consistenti con lo spettrofotometro integrato⁴, anche con cicli di stampa divisi tra due stampanti HP Designjet Z6100 o ristampe ripetute nel tempo, a prescindere dalle mutevoli condizioni ambientali. Massima accuratezza del colore su qualsiasi carta - Lo spettrofotometro integrato⁴ di HP consente di creare profili ICC personalizzati in modo totalmente automatizzato e assicura la perfetta calibrazione della stampante in qualsiasi momento. Effettuate l'upgrade ad HP Advanced Profiling Solution ed estendete la gamma di funzionalità per la creazione dei profili ICC.

¹ Con tecnologia del colore i1.

² Rispetto alle stampanti a getto d'inchiostro per grandi formati sotto i €20.000
In base alle velocità a colori più elevate pubblicate dai produttori a gen 07
I metodi di prova possono variare

³Indice per esposizioni in interni/lontano dalla luce diretta del sole a cura di HP Image Permanence Lab e di Wilhelm Imaging Research, Inc su una gamma di supporti HP
Indici di resistenza all'acqua e di esposizione in interni a cura di HP Image Permanence Lab su una gamma di supporti HP
Per i dettagli: www.hp.com/go/supplies/printpermanence

⁴ Con tecnologia del colore i1.

La serie in sintesi



Stampante HP Designjet Z6100 Photo da 1.067 mm (Q6651A)

- Stampante base con supporti larghi 1.067 mm
- velocità di stampa di 105,4 m² all'ora



Stampante HP Designjet Z6100 Photo da 1.524 mm (Q6652A)

- Stampante base con supporti larghi 1.524 mm
- velocità di stampa di 105,4 m² all'ora



Stampante HP Designjet Z6100ps Photo da 1.067 mm (Q6653A)

- Stampante base con supporti larghi 1.067 mm
- velocità di stampa di 105,4 m² all'ora
- più Adobe PostScript 3 e RIP PDF integrati e pratica memorizzazione dei file all'interno della stampante e ristampa.



Stampante HP Designjet Z6100ps Photo da 1.524 mm (Q6654A)

- Stampante base con supporti larghi 1.524 mm
- velocità di stampa di 105,4 m² all'ora
- più Adobe PostScript 3 e RIP PDF integrati e pratica memorizzazione dei file all'interno della stampante e ristampa.

Accessori consigliati



Q6706A
Riavvolgitore automatico per HP Designjet Z6100 1.067 mm



Q6695A
Software per la creazione di profili colori avanzata in C M Y K e R G B



Q6708A
Perno per supporti di stampa in rotolo per HP Designjet da 1.524 mm



Q6707A
Perno per supporti di stampa in rotolo per HP Designjet da 1.067 mm



Q5673A
Modulo di espansione memoria da 256 MB per HP Designjet



Q6714A
Raccogliatore fogli per HP Designjet da 1.524 mm



Q5680A
Scheda USB 2.0 ad alta velocità per HP Designjet

Descrizione dei 3 principali accessori



Riavvolgitore automatico per HP Designjet Z6100 da 1.067 mm (Q6706A)

Impossibile stare al passo con il materiale da stampare? È possibile eseguire la stampa in modalità continua e non presidiata. Questo rullo riavvolge i supporti stampati consentendo di eseguire stampe prolungate, anche notturne, e di stampare su supporti lunghi fino a 175 m. Consente ai professionisti di sfruttare il tempo al massimo e migliorare la produttività con la stampa a flusso continuo non presidiata. Il rullo supporta l'avvolgimento verso l'interno e verso l'esterno.



Software per la creazione di profili colori avanzata in CMYK e RGB (Q6708A)

Possibilità di creare profili e calibrare l'intero sistema di gestione del colore. Il software per la creazione dei profili colori si avvale dello spettrofotometro incorporato nella stampante per calibrare in maniera semplice e accurata qualsiasi supporto. La tecnologia Eye-One inclusa consente di calibrare il monitor. Questa soluzione permette di creare nuovi profili ICC e di modificare già esistenti. L'utente ha un maggior controllo delle variabili durante la generazione di profili personalizzati in spazi colore diversi con più target di colore per diverse condizioni di luminosità.



Perno per supporti di stampa in rotolo per HP Designjet da 1.524 mm (Q6708A)

Con questo perno per supporti di stampa si può essere produttivi risparmiando tempo. Consente di passare facilmente ad altri rulli per supporti e di mantenere produttiva la stampante. Dedicare il tempo dove serve di più: a progetti personali o a lavori di stampa del cliente. Questo accessorio supporta rulli che consentono di stampare più a lungo senza dover ricaricare la carta. La stampa non presidiata lascia tutto il tempo per attività più importanti.

Informazioni relative all'ordine



Stampante HP Designjet Z6100 Photo da 1.067 mm (Q6651A)

Stampante HP Designjet Z6100 da 1067 mm, 8 testine di stampa, cartucce d'inchiostro (8 x 775 ml), cartuccia di manutenzione, rotolo campione HP Heavyweight Coated Paper (1,06 m x 7,62 m), piedistallo, raccoglitore fogli, kit di manutenzione, kit adattatore perno da 7,62 cm, guida rapida di riferimento, poster per l'installazione, DVD di avvio, guida ai servizi per i clienti, cavo di alimentazione



Stampante HP Designjet Z6100 Photo da 1.524 mm (Q6652A)

Stampante HP Designjet Z6100 da 1524mm, 8 testine di stampa, cartucce d'inchiostro (8 x 775 ml), cartuccia di manutenzione, rotolo campione HP Heavyweight Coated Paper (1,06 m x 7,62 m), piedistallo, rullo di avvolgimento, kit di manutenzione, kit adattatore perno da 7,62 cm, guida rapida di riferimento, poster per l'installazione, DVD di avvio, guida ai servizi per i clienti, cavo di alimentazione



Stampante HP Designjet Z6100ps Photo da 1.067 mm (Q6653A)

Stampante HP Designjet Z6100ps da 1067 mm, RIP integrato Adobe Postscript 3 e RIP PDF, 8 testine di stampa, cartucce d'inchiostro (8 x 775ml), cartuccia di manutenzione, rotolo campione HP Heavyweight Coated Paper (1,06 m x 7,62 m), piedistallo, raccoglitore fogli (1,06 m), kit di manutenzione, kit adattatore perno da 7,62 cm, guida rapida di riferimento, poster per l'installazione, DVD di avvio, guida ai servizi per i clienti, cavo di alimentazione



Stampante HP Designjet Z6100ps Photo da 1.524 mm (Q6654A)

Stampante HP Designjet Z6100ps da 1524 mm, RIP integrato Adobe Postscript 3 e RIP PDF, 8 testine di stampa, cartucce d'inchiostro (8 x 775 ml), cartuccia di manutenzione, rotolo campione HP Heavyweight Coated Paper (1,06 m x 7,62 m), piedistallo, rullo di avvolgimento (1,06 m), kit di manutenzione, kit adattatore perno da 7,62 cm, guida rapida di riferimento, poster per l'installazione, DVD di avvio, guida ai servizi per i clienti, cavo di alimentazione

Accessori, materiali di consumo e supporto

Accessori

Q6706A	Rullo da 1.067 mm per HP Designjet Z6100
Q6695A	Software per la creazione di profili colori avanzata in CMYK e RGB
Q6708A	Perno supplementare supporti di stampa in rotolo per HP Designjet da 1.524 mm
Q6707A	Perno per supporti di stampa in rotolo per HP Designjet da 1.067 mm
Q5673A	Modulo di espansione memoria da 256 MB per HP Designjet
Q6714A	Raccoglitore fogli per HP Designjet da 1.524 mm
Q5680A	Scheda USB 2.0 ad alta velocità per HP Designjet

Materiali di consumo

C9464A	Cartuccia d'inchiostro HP 91 nero opaco, da 775 ml con inchiostro HP Vivera
C9465A	Cartuccia d'inchiostro fotografico HP 91 nero, da 775 ml con inchiostro HP Vivera
C9466A	Cartuccia d'inchiostro HP 91 grigio chiaro, da 775 ml con inchiostro HP Vivera
C9467A	Cartuccia d'inchiostro HP 91 ciano, da 775 ml con inchiostro HP Vivera

C9468A	Cartuccia d'inchiostro HP 91 magenta, da 775 ml con inchiostro HP Vivera
C9469A	Cartuccia d'inchiostro HP 91 giallo, da 775 ml con inchiostro HP Vivera
C9470A	Cartuccia d'inchiostro HP 91 ciano chiaro, da 775 ml con inchiostro HP Vivera
C9471A	Cartuccia d'inchiostro HP 91 magenta chiaro, da 775 ml con inchiostro HP Vivera

Materiali di consumo

Q8000A	Carta fotografica a rapida asciugatura HP Premium, satinata, 260 g/m ² (1.524 mm x 30,5 m)
Q8754A	Carta fotografica universale HP lucida a rapida asciugatura, 190 g/m ² , 1.067 mm x 61 m
Q8840A	Carta fotografica professionale HP, satinata 300 g/m ² 44"/1.118 mm x 15,2 m
Q8750A	Pellicola per retroilluminazione colori vivaci HP backlit Premium 285 g/m ² , 1.524 mm x 30,5 m
Q8835A	Polipropilene autoadesivo lucido HP, 120 g/m ² , 1.067 mm x 22,9 m

Servizi & supporto

H5504A/E HP Care Pack, intervento sul luogo d'installazione entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento, 3 anni (modello da 1.067 mm)

UG731A/E HP Care Pack, intervento sul luogo d'installazione entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento, 3 anni (modello da 1.524 mm)

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

Specifiche tecniche

Tecnologia di stampa	Stampa a getto termico d'inchiostro HP										
Ugelli della testina di stampa	2 colori per testina di stampa, 2 testine di stampa per colore, 1056 ugelli per colore, 16896 ugelli in totale										
Qualità di stampa	Fino a 2400 x 1200 dpi ottimizzati										
Numero di inchiostri	Ciano, ciano chiaro, magenta, magenta chiaro, giallo, grigio chiaro, nero fotografico, nero opaco										
Tipi di inchiostro	Inchiostri pigmentati HP Vivera										
Dimensione delle gocce d'inchiostro	4 pl (lc, lm, lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mK)										
Resistenza allo sbiadimento	Esposizione interna - in vetrina oltre 1 anno senza laminazione, oltre 3 anni con laminazione; oltre 200 anni lontano dalla luce diretta del sole, sotto vetro. Indice di resistenza allo sbiadimento (protetto con vetro) di Wilhelm Imaging Research, Inc. e/o HP Image Permanence Lab su una vasta gamma di supporti speciali HP. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.hp.com/go/supplies/printpermanence										
Velocità di stampa	Qualità economia: Dj Z6100 1067mm: 60,8 m ² /ora (patinata); Dj Z6100 1524 mm: 66,9 m ² /ora (patinata); Dj Z6100ps 1067 mm: 60,8 m ² /ora (patinata); Dj Z6100ps 1524 mm: 66,9 m ² /ora (patinata). Qualità produttività: Dj Z6100 1067mm: 14,9 m ² /ora (patinata), 11,5 m ² /ora (lucida); Dj Z6100 1524 mm: 16,1 m ² /ora (patinata), 12,8 m ² /ora (lucida); Dj Z6100ps 1067 mm: 14,9 m ² /ora (patinata), 11,5 m ² /ora (lucida); Dj Z6100ps 1524 mm: 16,1 m ² /ora (patinata), 12,8 m ² /ora (lucida); . Qualità foto: Dj Z6100 1067mm: 8,1 m ² /ora (lucida); Dj Z6100 1524 mm: 9,1 m ² /ora (lucida); Dj Z6100ps 1067 mm: 8,1 m ² /ora (lucida); Dj Z6100ps 1524 mm: 9,1 m ² /ora (lucida)										
Linea	Accuratezza al tratto: +/- 0.1%. Larghezza minima: 0,07 mm										
Linguaggi di stampa	Dj Z6100 1067mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; Dj Z6100 1524 mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; Dj Z6100ps 1067 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.6, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Dj Z6100ps 1524 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.6, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4										
Memoria	Standard : Dj Z6100 1067mm: 256 MB; Dj Z6100 1524 mm: 512 MB; Dj Z6100ps 1067 mm: 256 MB; Dj Z6100ps 1524 mm: 512 MB; massimo : 512 MB; aggiornabilità : Espandibile a 512 MB tramite una DIMM da 256 MB specifica per Designjet										
Margini di stampa (mm)	<table><thead><tr><th></th><th>Rotolo</th></tr></thead><tbody><tr><td>superiore:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>inferiore:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>sinistro:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>destro:</td><td>5 mm</td></tr></tbody></table>		Rotolo	superiore:	5 mm	inferiore:	5 mm	sinistro:	5 mm	destro:	5 mm
	Rotolo										
superiore:	5 mm										
inferiore:	5 mm										
sinistro:	5 mm										
destro:	5 mm										
Tipi di supporto	Carta bond e patinata (bond, bond bianca brillante, patinata, patinata pesante, patinata superpesante), carta tecnica (naturale da lucidi, traslucida, vellum), pellicola (trasparente, opaca, in poliestere bianca opaca), fotografica (lucida, semi-lucida, satinata, RC opaca), per prove (extra-lucida, semi-lucida, opaca), backlit, autoadesiva (polipropilene, vinile), banner e insegne (pellicola per espositori, banner, polipropilene, striscioni, Tyvek, carta per esterni, carta blue back), tessuto (tessuto per bandiere, viscosa, cotone opaco, poliestere, in seta satinato), carta belle arti (tela, acquerello, colore ad acqua, liscia, granulosa, effetto litografico)										
Formati dei supporti	Personalizzato: Dj Z6100 1067mm: Larghezze rotolo: da 610 a 1066 mm; lunghezze rotolo: da 10 a 175 m a seconda dei tipi di supporto; Dj Z6100 1524 mm: Larghezze rotolo: da 610 a 1524 mm; lunghezze rotolo: da 10 a 175 m a seconda dei tipi di supporto; Dj Z6100ps 1067 mm: Larghezze rotolo: da 610 a 1066 mm; lunghezze rotolo: da 10 a 175 m a seconda dei tipi di supporto; Dj Z6100ps 1524 mm: Larghezze rotolo: da 610 a 1524 mm; lunghezze rotolo: da 10 a 175 m a seconda dei tipi di supporto										
Lunghezza massima dei supporti	Rotolo: 175 m										
Larghezza massima dei supporti	Dj Z6100 1067mm: 1067 mm; Dj Z6100 1524 mm: 1524 mm; Dj Z6100ps 1067 mm: 1067 mm; Dj Z6100ps 1524 mm: 1524 mm										
Massima lunghezza di stampa	175 m										
Spessore supporti	Fino a 0,56 mm										
Peso dei supporti consigliati	Fino a 430 g/m ² a seconda del tipo di supporto										
Rotolo	Diametro massimo: 170 mm										
Interfaccia e connettività	Standard: 1 alloggiamento EIO, Gigabit Ethernet. Opzionale: Scheda USB Hi-Speed HP Designjet (compatibile con le specifiche USB 2.0), schede LAN HP Jetdirect compatibili										
Pannello di controllo	Display LCD grafico retroilluminato Pannello anteriore con 8 pulsanti (Indietro, Annulla, Freccia giù, Alimentatore e taglierina, Alimentazione, Reset, Selezione, Freccia su); 2 LED (Alimentazione, Stato); segnale acustico On/Off										
Driver inclusi	Dj Z6100 1067mm: Driver Windows® HP-GL/2, HP-RTL (ottimizzato per AutoCad 2000 e superiori), driver ADI per AutoCAD R14, supporto per ambienti Citrix® MetaFrame; Dj Z6100 1524 mm: Driver Windows® HP-GL/2, HP-RTL (ottimizzato per AutoCad 2000 e superiori), driver ADI per AutoCAD R14, supporto per ambienti Citrix® MetaFrame; Dj Z6100ps 1067 mm: driver Windows® HP-GL/2, HP-RTL (ottimizzato per AutoCad 2000 e superiori), driver ADI per AutoCAD R14 driver PostScript Windows®, supporto per ambienti Citrix® MetaFrame, driver PostScript per Mac OS X v10.2.8 v10.2.8, driver Windows®10.3, 10.4; Dj Z6100ps 1524 mm: Driver Windows® HP-GL/2, HP-RTL (ottimizzato per AutoCad 2000 osuperiori), driver ADI per AutoCAD R14, driver PostScript Windows®, supporto per ambienti Citrix® MetaFrame, driver PostScript per Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4										
Software	Software HP Designjet per Windows® e Macintosh										
Compatibilità con i sistemi operativi	Windows® NT 4.0; Windows® NT 4.0 Server; Windows® 98 SE; Windows® 2000; Windows® Me; Windows® XP Home; Windows® XP Professional; Windows® Server 2003; Windows Vista™ Ready; Mac OS X v10.2.8; Mac OS 10.3; Mac OS X v10.4. Informazioni aggiornate sugli upgrade dei driver sono disponibili all'indirizzo http://www.designjet.hp.com										
Compatibilità con i sistemi operativi di rete	Windows® NT 4.0; Windows® NT 4.0 Server; Windows® 2000; Windows® XP Professional; Windows® Server 2003; Windows Vista™ Ready; Mac OS X v10.2.8; Mac OS 10.3; Mac OS X v10.4. Citrix® MetaFrame										
Requisiti minimi di sistema	Windows® 2000, 2003 Server: Pentium® da 300 MHz, 128 MB di RAM, 400 MB di spazio disponibile su disco; Windows® XP: Pentium® da 733 MHz, 128 MB di RAM, 400 MB di spazio disponibile su disco										
Requisiti di sistema consigliati	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional: Pentium® IV , 3 GHz, 1 GB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco. Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4: PowerPC G4 a 1 GHz, 256 MB, 512 MB di spazio disponibile su disco										
Alimentazione	Requisiti: Tensione in entrata: da 100 a 127 VCA (+/- 10%), 4 amp; da 220 a 240 VCA (+/- 10%), 2 amp; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); con autorilevazione della tensione. Alimentatore universale integrato. Consumo: 350 watt massimo										
Dimensioni (l x p x a)	Senza imballaggio: Dj Z6100 1067mm: 1970 x 700 x 1350 mm; Dj Z6100 1524 mm: 2450 x 700 x 1350 mm; Dj Z6100ps 1067 mm: 1970 x 700 x 1350 mm; Dj Z6100ps 1524 mm: 2450 x 700 x 1350 mm. Imballato: Dj Z6100 1067mm: 2260 x 750 x 1216 mm; Dj Z6100 1524 mm: 2725 x 750 x 1361 mm; Dj Z6100ps 1067 mm: 2260 x 750 x 1216 mm; Dj Z6100ps 1524 mm: 2725 x 750 x 1361 mm										
Peso	Senza imballaggio: Dj Z6100 1067mm: 87 kg; Dj Z6100 1524 mm: 110 kg; Dj Z6100ps 1067 mm: 87 kg; Dj Z6100ps 1524 mm: 110 kg. Imballato: Dj Z6100 1067mm: 195 kg; Dj Z6100 1524 mm: 256 kg; Dj Z6100ps 1067 mm: 195 kg; Dj Z6100ps 1524 mm: 256 kg										
Ambiente operativo	Temperatura di funzionamento: da 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 -25 a 55 °C. Umidità di immagazzinaggio: da 20 a 80% di umidità relativa. Rumorosità ISO 9296: potenza sonora: LwAd 6,8 B(A). Pressione sonora: LpAm 51 dB(A)										
Certificazioni	Conforme ai requisiti per i prodotti di classe A, compresi Stati Uniti (normative FCC), Canada (DoC), Unione Europea (Direttiva EMC), Australia (ACA), Nuova Zelanda (MoC), Cina (CCC), Giappone (VCCI), Corea (MIC), Taiwan (BSMI). Certificazioni: USA e Canada (certificazione CSA), EU (conformità LVD e EN60950-1), Russia (GOST), Singapore (PSB), Cina (CCC), Argentina (IRAM), Messico (NYCE)										
Garanzia	Garanzia di un anno, intervento sul luogo d'installazione entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento.										

www.hp.com/it www.hp.com/go/designjet



Publicato in EMEA 05/07 4AA0-9492ITE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie a copertura dei prodotti e dei servizi HP sono riportate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano i prodotti e i servizi. Nulla di quanto contenuto nella presente Guida in linea ha valore di garanzia aggiuntiva. HP non potrà essere ritenuta in alcun modo responsabile di eventuali errori od omissioni contenute nel presente manuale.

