

Stampanti HP Designjet serie 4000



Stampa ad alta velocità, con immagini a colori di eccellente qualità e testo nitido nelle stampe in bianco e nero: fino a 100 fogli A1 all'ora¹. Stampe fino a 1.067 mm di larghezza e contenimento dei costi operativi grazie alla gestione remota della stampante di semplice utilizzo.



HP Designjet 4000



HP Designjet 4000ps

Per uso professionale in aziende operanti nei settori AEC (Architectural Engineering Constructions), MCAD (Mechanical CAD), GIS (Geographical Information System) o nel campo della grafica, prestampa ed editoria, con esigenze di volumi di stampa medio-alti, che intendono incrementare la velocità di stampa e le capacità di produzione a fronte del miglior rapporto prezzo/prestazioni possibile senza compromettere la qualità di stampa.

Velocità di stampa raddoppiata rispetto alle tradizionali stampanti² per grandi formati, sia a colori che in bianco e nero.

- Velocità di stampa fino a 100 fogli A1 all'ora¹ grazie alla tecnologia HP Double Swath: due testine di stampa a lunga durata per colore, ciascuna con 524 ugelli, raddoppiano le prestazioni rispetto alle tradizionali stampanti per grandi formati².
- Elaborazione e stampa simultanee e veloci con il processore integrato e 256 MB di memoria espandibili a 512 MB.
- La possibilità di stampare più file senza driver consente di risparmiare tempo; i formati di stampa supportati includono HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4, Adobe® PostScript® livello 3 e Adobe® PDF 1.5³.

Stampe di qualità eccellente con colori intensi e brillanti e una straordinaria accuratezza del tratto.

- Stampe di alta qualità a colori e in bianco e nero, con risoluzioni fino a 2.400 x 1.200 dpi su carta fotografica e un'accuratezza del tratto fino a $\pm 0,1\%$.
- Le tecnologie professionali HP per la gestione del colore – tra cui sRGB e AdobeRGB potenziato, CLC (Closed Loop Color), TIFF e JPEG con profili ICC incorporati – garantiscono l'uniformità dei colori e la loro perfetta corrispondenza dallo schermo alla stampa.
- Compatibilità con un'ampia gamma di supporti di stampa fino a 1.067 mm di larghezza; stampa su supporti in rotolo fino a 91 m; cestello di raccolta in grado di contenere fino a 50 stampe in formato A0.

I costi di gestione sono sempre sotto controllo grazie alla gestione remota e i massimi tempi di operatività sono garantiti.

- I costi sono sempre sotto controllo grazie all'efficiente tecnologia di stampa, alla disponibilità di cartucce di diverse capacità e alle testine di stampa a lunga durata.
- La tecnologia HP Smart Printing⁴ consente di monitorare lo stato dei materiali di consumo e garantisce qualità uniforme e affidabilità.
- Gestione remota semplice ed efficace con HP Embedded Web Server: gestione delle priorità, ristampa dei lavori archiviati, anteprima di stampa, monitoraggio del consumo di inchiostro e dei supporti di stampa con la funzionalità di "job accounting".
- Configurazione e controllo della connessione in rete con l'intuitivo software HP Web Jetadmin, basato su browser.

¹ Stampa in multicopia. Stampa eseguita in modalità veloce su carta HP Bright White (carta normale). La velocità specificata corrisponde alla velocità massima della stampante.

² Rispetto a qualsiasi modello di stampante HP Designjet serie 600/700/800/1000.

³ Adobe® PostScript® livello 3 e Adobe® PDF 1.5 sono supportati solo nel modello HP Designjet 4000ps.

⁴ Utilizzando i materiali di consumo originali HP si ha la certezza di avere tutte le caratteristiche esclusive dei sistemi di stampa HP.

Caratteristiche tecniche

Tecnologia di stampa	Stampa a getto termico d'inchiostro HP
Ugelli testina di stampa	524 (512 a regime) (fino a 1.048 ugelli per colore nella configurazione Double Swath)
Qualità di stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi su carta fotografica
Accuratezza del tratto	± 0,1%
Spessore minimo del tratto	Stampante HP Designjet 4000: 0,02 mm Stampante HP Designjet 4000ps: 0,02 mm (PS: 0,04 mm)
Tecnologia a colori	Tecnologia multistrato HP
Memoria	256 MB espandibile fino a 512 MB. Disco fisso da 40 GB
Velocità	25 secondi per un formato A1 ¹ 1,5 m ² al minuto ² 100 formati A1 all'ora ³ ¹ Tempi di stampa della meccanica. Stampa eseguita in modalità veloce su carta HP Bright White (carta normale). La velocità specificata corrisponde alla velocità massima della stampante. ² Stampa eseguita in modalità veloce su carta HP Bright White (carta normale). La velocità specificata corrisponde alla velocità massima della stampante. ³ Stampa in multicopia. Stampa eseguita in modalità veloce su carta HP Bright White (carta normale). La velocità specificata corrisponde alla velocità massima della stampante.
Linguaggi stampante	Stampante HP Designjet 4000: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4 Stampante HP Designjet 4000ps: Adobe® PostScript® livello 3, Adobe® PDF 1.5, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4
Formati dei supporti di stampa	Standard: A3, A2, A1, A0 (fogli e rotoli fino a 1.067 mm di larghezza)
Lunghezza massima dei supporti di stampa	91 m (a seconda dell'applicazione)
Larghezza massima dei supporti di stampa	1.067 mm
Tipi di supporto	Carta (comune, per getto d'inchiostro, patinata, patinata pesante, semilucida, lucida, traslucida, naturale da lucidi, fotografica, pergamena), poliestere, canvas
Lunghezza di stampa massima	91 m (a seconda dell'applicazione)
Gestione dei supporti di stampa, rifinitura documenti	Alimentazione manuale a fogli singoli, alimentatore a rotolo, taglierina automatica
Driver inclusi	Driver HP-GL/2, HP-RTL per Windows®, driver PS per Windows®, driver ADI per AutoCAD R14, supporto AutoCAD 200x, supporto per ambienti Citrix MetaFrame, driver PS ⁴ per Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3 ⁴ Supportato solo con stampante HP Designjet 4000ps
Interfaccia e connessione	Standard: Fast Ethernet (10/100 Mbps), FireWire (conforme IEEE-1394a), 1 alloggiamento EIO Opzionale: Server di stampa HP Jetdirect 40d Gigabit, scheda Hi-Speed USB 2.0, scheda LAN HP Jetdirect 625n
Compatibilità con i sistemi operativi	Standard: Windows NT® 4.0 Workstation, NT 4.0 Server, 98, 2000, Me, XP, Server 2003, Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3 Opzionale: Novell® Netware e AppleTalk (non OS) disponibili tramite Jetdirect Informazioni aggiornate sugli upgrade dei driver sono disponibili all'indirizzo www.designjet.hp.com
Compatibilità con i sistemi operativi di rete	Windows NT® 4.0 Workstation, NT 4.0 Server, 98, 2000, Me, XP, Server 2003, Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3 Citrix MetaFrame
Requisiti minimi di sistema	Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I, 133 MHz, 48 MB di RAM, 300 MB di spazio libero su disco fisso; Windows NT® 4.0: Pentium II, 300 MHz, 64 MB di RAM, 400 MB di spazio libero su disco fisso; Windows 2000, 2003 Server: Pentium III, 300 MHz, 128 MB di RAM, 400 MB di spazio libero su disco fisso; Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB di RAM, 400 MB di spazio libero su disco fisso Doppio processore iMac G3, G4, G5, iBook, PowerBook, eMac; Mac OS 9.1, OS X v 10.1.5, 128 MB di RAM, 256 MB di spazio libero su disco fisso
Requisiti di sistema consigliati	Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I, 133 MHz, 64 MB di RAM, 320 MB di spazio libero su disco fisso; Windows NT® 4.0: Pentium III, 733 MHz, 128 MB di RAM, 2 GB di spazio libero su disco fisso; Windows 2000, 2003 Server: Pentium III, 733 MHz, 256 MB di RAM, 2 GB di spazio libero su disco fisso; Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB di RAM, 2 GB di spazio libero su disco fisso Mac OS 9 v 9.2, Mac OS X v 10.1.5, 10.2.2 e versioni successive 10.3, PowerPC G4 a 1 GHz, 256 MB, 512 MB di spazio libero su disco fisso
Software incluso	Software HP Designjet per Windows, software HP Designjet per Macintosh
Pannello di controllo	LCD monocromatico
Requisiti di alimentazione	Tensione in entrata da 100 a 127/220 a 240 V CA (± 10%) con autorilevazione, 6/3 amp massimo, 50/60 Hz (± 3 Hz)
Alimentatore	Tipo: Alimentatore universale integrato
Assorbimento	Massimo 500 watt
Dimensioni (l x p x h)	Senza imballo: 1.930 x 800 x 1.350 mm; confezionato: 2.130 x 710 x 1.215 mm
Peso	Senza imballo: 115 kg; confezionato: 175,9 kg
Gestione stampante	HP Embedded Web Server
Condizioni di funzionamento	Condizioni ambientali: Temperatura di funzionamento: da 5 a 40°C, temperatura di funzionamento consigliata: da 15 a 30°C, umidità in funzionamento: dal 20 all'80% di umidità relativa, umidità in funzionamento consigliata: da 25 a 75% di umidità relativa, temperatura di immagazzinaggio: da -20 a 55°C, umidità di immagazzinaggio: allo 0 al 95% di umidità relativa. Livello di rumore per ISO 9296, potenza sonora: LwAd 7 B(A), pressione sonora: LpAm 53 dB(A)
Certificazioni prodotto	Certificazioni di sicurezza: Conforme IEC 60950, inclusa Direttiva Bassa Tensione dell'UE e EN60950, certificazione CSA per Stati Uniti e Canada, Messico NYCE, Argentina IRAM, Singapore PSB, Russia VNIIS, Polonia EL TEST. Certificazioni EMC: Conforme ai requisiti per i prodotti di classe A: Unione Europea (Direttiva EMC), Stati Uniti (normative FCC), Canada (DoC), Australia (ACA), Nuova Zelanda (MoC), Giappone (VCCI), Corea (MIC), Taiwan (BSMI). Energy Star®
Garanzia	Garanzia di un anno, intervento sul luogo d'installazione il giorno lavorativo successivo richiesta di intervento

Informazioni per l'ordine

Q1273A	Stampante HP Designjet 4000 Piedistallo e cestello di raccolta, poster d'installazione, CD-ROM con documentazione utente, CD d'installazione software per Windows® e Mac, guida rapida e contenitore, campionatura di supporti di stampa, kit manutenzione, cavo di alimentazione, adattatore per supporti in rotolo (da 3 pollici), testine di stampa (8), dispositivi di pulizia per testine di stampa (8), cartucce d'inchiostro (4), guida ai servizi di assistenza clienti
Q1274A	Stampante HP Designjet 4000ps, come sopra

Gestione della carta	
Q5675A	Perno supplementare per supporti in rotolo da 1.067 mm

Materiali di consumo	
C5054A	Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP n. 90, nero
C5055A	Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP n. 90, ciano
C5056A	Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP n. 90, magenta
C5057A	Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP n. 90, giallo
C5060A/C5061A	Cartuccia d'inchiostro HP n. 90, ciano, 225 ml/400 ml
C5062A/C5063A	Cartuccia d'inchiostro HP n. 90, magenta, 225 ml/400 ml
C5064A/C5065A	Cartuccia d'inchiostro HP n. 90, giallo, 225 ml/400 ml
C5058A	Cartuccia d'inchiostro HP n. 90, nero, 400 ml
C5082A	Cartucce d'inchiostro HP n. 90, nero, 400 ml, confezione multipla da 3 inchiostri
C5083A	Cartucce d'inchiostro HP n. 90, ciano, 400 ml, confezione multipla da 3 inchiostri
C5084A	Cartucce d'inchiostro HP n. 90, magenta, 400 ml, confezione multipla da 3 inchiostri
C5085A	Cartucce d'inchiostro HP n. 90, giallo, 400 ml, confezione multipla da 3 inchiostri
C5078A	Confezione di materiali di consumo value pack con testina di stampa, dispositivo di pulizia e cartuccia d'inchiostro HP n. 90, 400 ml, nero
C5079A	Confezione di materiali di consumo value pack con testina di stampa, dispositivo di pulizia e cartuccia d'inchiostro HP n. 90, 400 ml, ciano
C5080A	Confezione di materiali di consumo value pack con testina di stampa, dispositivo di pulizia e cartuccia d'inchiostro HP n. 90, 400 ml, magenta
C5081A	Confezione di materiali di consumo value pack con testina di stampa, dispositivo di pulizia e cartuccia d'inchiostro HP n. 90, 400 ml, giallo

Memoria	
Q5673A	Upgrade di memoria da 256 MB per stampanti HP Designjet serie 4000

Connessione	
Q5679A	Server di stampa HP Jetdirect 40d Gigabit per stampanti HP Designjet serie 4000
Q5680A	Scheda Hi-Speed USB 2.0 per stampanti HP Designjet serie 4000

Servizio Assistenza Clienti	
H4518A/E	Installazione
H5655A/E	HP Care Pack, estensione della garanzia a 3 anni, intervento sul luogo di installazione entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento
H2816A/E	HP Care Pack, estensione della garanzia a 3 anni, intervento sul luogo di installazione entro 4 ore dalla richiesta di intervento
H4608PA/PE	HP Care Pack, 1 anno di assistenza successivo alla garanzia, intervento sul luogo d'installazione entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento

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

