

Stampanti HP Designjet serie 4500



Produttività ottimizzata con la stampante HP Designjet serie 4500: il sistema di produzione a colori ideale per le applicazioni tecniche, con alta capacità di alimentazione e di raccolta per la stampa non presidiata ed elevate prestazioni di scansione e copia.



Stampante HP Designjet 4500



Stampante HP Designjet 4500ps



HP Designjet 4500mfp

La soluzione modulare ideale per reparti di reprografia e fornitori di servizi di stampa. Perfetto anche per utenti AEC, MCAD, GIS e clienti i cui gruppi di lavoro e reparti di produzione devono stampare in grande formato testo, grafica, mappe, presentazioni, rendering, disegni al tratto e poster e immagini per punti vendita.

Costi contenuti con la produzione non presidiata, resa possibile da una vasta gamma di opzioni di alimentazione e raccolta delle stampe.

- Elevata capacità di alimentazione con 2 supporti di stampa in rotolo, per supporti fino a 175 m ciascuno, di diversi tipi e dimensioni, e commutazione automatica del rotolo
- Lo stacker* ha una capacità di raccolta fino a 200 plottaggi A0**
- La nuova cartuccia d'inchiostro HP 90 775ml, nero ad alta capacità, disponibile anche in confezione Multipack da 3 inchiostri, riduce a sua volta le interruzioni del flusso di lavoro
- Stampe CAD con margini di 5 mm su tutti i lati
- La funzione di ritaglio del contenuto in base ai margini consente di stampare plottaggi A1 o A0 su supporti metrici
- Unità di piegatura in linea per la produzione di disegni piegati***.

Raddoppiate la capacità di stampa della vostra stampante a getto d'inchiostro per grandi formati** e riducete notevolmente i tempi di risposta.**

- 2 stampe formato A1 a colori o in bianco e nero in meno di 1 minuto con la tecnologia HP Double Swath*****
- Stampate fino a 100 fogli formato A1 all'ora grazie al processore integrato che consente la stampa veloce e simultanea e gestisce facilmente anche i lavori più complessi*****
- Risparmiate tempo con il flusso di lavoro di stampa di più file senza driver, indipendente dal sistema operativo, che richiede solo una connessione TCP/IP e un browser web standard
- Supporta TIFF, JPEG, CALS/G4, HP-RTL, HP-GL/2, PDF 1.5 e Adobe® PostScript® 3*****.

Il sistema HP Designjet 4500mfp è una soluzione integrata di stampa, scansione e copia facile da usare***.**

- Il sistema di copia integrato dell'HP Designjet 4500mfp presenta informazioni in tempo reale, sull'interfaccia utente dello scanner, relative a stampante, supporto e coda di stampa
- Ottime prestazioni di copia e scansione con una velocità di scansione di 76 mm al secondo a colori e 254 mm al secondo in bianco e nero, 2 stampe formato A1 in meno di 1 minuto ed eccezionale qualità delle immagini (risoluzione ottica di 508 dpi)
- Funzionamento intuitivo grazie al display grafico con sistema "touch-screen" da 15"
- Facilmente integrabile con applicazioni di scansione di terzi.

*Non incluso, in vendita separatamente.

** La capacità dello stacker varia in base al supporto utilizzato.

*** L'unità di piegatura in linea è un prodotto di terzi fornito da ES-TE Reproservice & Vertriebsgesellschaft mbH (www.es-te.com)

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

*****Tempo per la stampa meccanica. La velocità indicata è la velocità di stampa massima; le velocità possono variare a seconda delle condizioni di stampa.

*****Stampa in multi-copia; tempo totale di stampa.

*****Adobe®PostScript® livello 3 e PDF 1.5 disponibili esclusivamente sulle stampanti HP Designjet 4500ps e HP Designjet 4500mfp.

***** L'HP Designjet Scanner 4500 è standard nel sistema HP Designjet 4500mfp. È un accessorio opzionale (non incluso, in vendita separatamente) sulla stampante HP Designjet 4500 e sulla stampante HP Designjet 4500ps.

Caratteristiche tecniche

Tecnologia di stampa	Stampa a getto termico d'inchiostro HP
Ugelli della testina di stampa	524 per testina di stampa, 1.048 per colore in configurazione HP Double Swath
Qualità di Stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati da 1.200 x 1.200 dpi di ingresso su supporti di stampa lucidi
Tecnologia a colori	Tecnologia multistrato HP
Numero di inchiostri	4 (Nero, Ciano, Magenta, Giallo)
Tipi di inchiostro	Nero: pigmentato. CMY: dye
Dimensione delle gocce d'inchiostro	5 pl a colori, 15 pl in bianco e nero
Velocità di stampa	Fino a 100 pagine A1 all'ora. Stampa eseguita in modalità veloce su carta per getto d'inchiostro HP Bright White (normale). La velocità specificata corrisponde alla velocità massima della stampante.
Linea	Precisione della linea: +/- 0,1%. Larghezza minima: 0,075 mm
Linguaggi di stampa	4500: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; 4500ps: Adobe® PostScript® livello 3, Adobe PDF 1.5, HP-GL/2, HP-RTL, TIF, JPEG, CALS-G4; 4500mfp: Adobe® PostScript® livello 3, Adobe PDF 1.5, HP-GL/2, HP-RTL, TIF, JPEG, CALS-G4
Memoria	256 MB di RAM (espandibili a 512 MB). Disco fisso da 40 GB
Margini di stampa (mm)	Rotolo superiore: 5 mm (piccolo); 11,5 mm (normale); 55 mm (esteso) inferiore: 5 mm (piccolo e normale); 55 mm (esteso) sinistro: 5 mm (piccolo e normale); 15 mm (esteso) destra: 5 mm (piccolo e normale); 15 mm (esteso)
Tipi di supporto	Carta (comune, per getto d'inchiostro, patinata, patinata pesante, patinata super-pesante, semilucida, lucida, naturale da lucidi, fotografica), pellicola
Formati dei supporti di stampa	Standard: A3, A2, A1, A0 (rotoli fino a 1.067 mm di larghezza)
Lunghezza massima del supporto	Rotolo: 175 m per rotolo
Larghezza massima dei supporti di stampa	1.067 mm
Spessore del supporto	Tutti i percorsi carta: fino a 0,4 mm
Rotolo	Diametro massimo: 180 mm
Gestione dei supporti	Due rotoli, commutazione automatica del rotolo, taglierina automatica, raccogliatore automatico opzionale, unità di piegatura automatica in linea opzionale
Scansione (solo modello mfp)	Risoluzione ottica: Fino a 508 dpi Risoluzione avanzata: bianco e nero 2.400 x 2.400 dpi (impostazioni della risoluzione variabili a partire da 50 dpi, con incrementi di 1 dpi) Profondità bit: Colore a 24 bit e scale di grigi a 8 bit Velocità di scansione: A colori (200 dpi): 76 mm al secondo; in bianco e nero (200 dpi): 254 mm al secondo. Dimensioni massime di scansione: Determinata dalle dimensioni del disco fisso e dal tipo di file
Copia (solo modello mfp)	Risoluzione di copia: testo e grafica a colori: 300 x 300 dpi Riduzione/ingrandimenti: Da 1 a 10.000%. Numero massimo di copie: 99 Impostazioni copia: Tipo di originale, ritaglio immagine e anteprima allineamento, qualità di copia migliore/normale/veloce, ingrandimento/riduzione, luminosità, copia specular, annidamento, stampa a pannelli, saturazione e controlli RGB, miglioramento nitidezza/sfocatura, stampa in sezioni
Interfaccia e connettività	Standard: Fast Ethernet (10/100 Mbps), FireWire (conforme IEEE1394a), 1 slot EIO. Opzionale: Server di stampa HP Jetdirect 40d Gigabit per stampanti HP Designjet serie 4000, scheda High Speed USB 2.0 per stampanti HP Designjet serie 4000, scheda LAN HP Jetdirect 620n
Pannello di controllo	Area del display LCD grafico illuminata; 8 tasti sul pannello frontale (indietro, annullamento, freccia giù, alimentazione moduli e fogli singoli, accensione, reset, selezione, freccia su); 2 LED (accensione, stato); segnalatore acustico di accensione/spengimento HP Embedded Web Server
Gestione della stampante	
Driver inclusi	Driver HP-GL/2, HP-RTL per Windows®, driver PS per Windows, driver ADI per AutoCAD R14, supporto per AutoCAD 200x, supporto per ambienti Citrix MetaFrame, driver PS per Mac OS 10.2.8, 10.3, 10.4
Software	Software HP Designjet per Windows e Macintosh
Compatibilità con i sistemi operativi	Windows NT 4.0 Workstation, NT 4.0 Server, 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4. 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 Workstation, NT 4.0 Server, 98, 2000, Me, XP, Server 2003, Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4, Citrix MetaFrame
Requisiti minimi di sistema	Windows® NT 4.0: Pentium® II a 300 MHz, 64 MB di RAM, 400 MB di spazio disponibile su disco fisso; Windows 98 SE, Me: Pentium a 133 MHz, 48 MB di RAM, 300 MB di spazio disponibile su disco fisso; Windows 2000, 2003 Server: Pentium III a 300 MHz, 128 MB di RAM, 400 MB di spazio disponibile su disco fisso; Windows XP: Pentium III a 733 MHz, 128 MB di RAM, 400 MB di spazio disponibile su disco fisso. G3, G4, G5; 128 MB di RAM; 256 MB di spazio disponibile su disco fisso; Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4
Requisiti di sistema consigliati	Windows® NT 4.0: Pentium® III a 733 MHz, 128 MB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco fisso; Windows 98 SE, Me: Pentium a 133 MHz, 64 MB di RAM, 320 MB di spazio disponibile su disco fisso; Windows 2000, 2003 Server: Pentium III a 733 MHz, 256 MB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco fisso; Windows XP: Pentium IV a 1 GHz, 256 MB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco fisso. Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4: PowerPC G4 a 1 GHz; 256 MB, 512 MB di spazio disponibile su disco fisso
Alimentazione	Requisiti: Tensione in entrata da 100 a 127 V CA (+/- 10%), 6 amp; da 220 a 240 V CA (+/- 10%), 3 amp; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); con autorilevazione. Materiale di consumo: Alimentatore universale integrato. Consumo: Meno di 1 watt (spenta); 500 watt massimo (attiva)
Dimensioni (l x p x a)	Non impaccato: 1.930 x 800 x 1.350 mm. Impaccato: 2.130 x 775 x 1.320 mm
Peso	Non impaccato: 185 kg. Impaccato: 227,3 kg
Ambiente operativo	Temperatura di funzionamento: Da 5 a 40 °C. Temperatura di funzionamento consigliata: da 15 a 30° C. Umidità di funzionamento: dal 20 al 80% di umidità relativa. Umidità di funzionamento consigliata: dal 25 al 75% di umidità relativa. Temperatura di immagazzinaggio: Da -20 a 55 °C. Umidità di immagazzinaggio: Dallo 0 al 95% di umidità relativa. Rumorosità ISO 9296: potenza sonora: LwAd6,3 B(A). Pressione sonora: LpAm46 dB (A)
Certificazioni	Sicurezza: Conforme IEC 60950, inclusa EU LVD ed EN60950, certificazione CSA per Stati Uniti e Canada, Messico NYCE, Argentina IRAM, Singapore PSB, Russia VNIIS, NEMKO, Cina CCC, Taiwan BSMI. Certificazioni EMC: Conforme ai requisiti per i prodotti di classe A, compresi Unione Europea (Direttiva EMC), Stati Uniti (normative FCC), Canada (DoC), Australia (ACA), Nuova Zelanda (MoC), Giappone (VCCI), Corea (MIC), Taiwan (BSMI)
Garanzia	Garanzia di un anno, intervento sul luogo d'installazione il giorno lavorativo successivo alla chiamata

informazioni sugli ordini

Q1271A	Stampante HP Designjet 4500, piedistallo e vassoio di racc., poster di install., CD con doc. utente, CD di install. software per Windows® e Mac, guida e contenitore, campioni supp. di stampa, kit manut., cavo alim., adattatore perno per supp. in rotolo (da 3"), testine di stampa (8), dispositivi di pulizia per testine (8), cartucce inch. (4), guida servizi di ass. clienti
Q1272A	Stampante HP Designjet 4500ps come Q1271A più stampa dir. di Adobe® PostScript® liv. 3, Adobe® PDF 1.5
Q1276A	HP Designjet 4500mfp come Q1272A più scanner HP Designjet 4500
Accessori	
Q5673A	Upgrade di memoria DDR da 256 MB per stampanti HP Designjet serie 4000
Q5679A	Server di stampa Gigabit HP Jetdirect 40d per stampanti HP Designjet serie 4000
Q5676A	Perno per supporti di stampa in rotolo per HP Designjet 4500 42 pollici
Q5677A	Raccogliatore HP Designjet 4500
Q5680A	Scheda Hi-Speed USB 2.0 per stampanti HP Designjet serie 4000
Forniture inchiostro	
C5054A	Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP 90, nero
C5055A	Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP 90, ciano
C5056A	Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP 90, magenta
C5057A	Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP 90, giallo
C5059A	Cartuccia d'inchiostro HP 90 da 775 ml, nero
C5061A	Cartuccia d'inchiostro HP 90 da 400 ml, ciano
C5063A	Cartuccia a getto d'inchiostro HP 90 da 400 ml, magenta
C5065A	Cartuccia d'inchiostro HP 90 da 400 ml, giallo,
Assistenza e supporto	
UD631A/E	HP Care Pack, interv. sul luogo di install. il giorno lavor. succ. alla chiamata, 3 anni
UD637A/E	HP Care Pack, interv. sul luogo di install. entro 4 ore, il giorno lavor. della chiamata 13x5, 3 anni
UD640PA/PE	HP Care Pack, 1 anno di ass. succ. alla garanzia, interv. sul luogo di install. il giorno lavor. succ. alla chiamata
UD642PA/PE	HP Care Pack, 1 anno di ass. succ. alla garanzia, interv. sul luogo di install. entro 4 ore, il giorno lavor. della chiamata 13 x 5

Per un elenco completo dei materiali di consumo, degli accessori e dei servizi, consultare il sito <http://www.hp.com/go/designjet>

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



Publicato in EMEA 01/06 4AA0-2368ITE

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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 qui contenuto potrà essere interpretato come un elemento atto a costituire una garanzia supplementare. HP declina qualsivoglia responsabilità per errori od omissioni di natura tecnica o editoriale qui contenuti.

