

Stampante HP Designjet 500ps



La stampante HP Designjet 500ps è una stampante professionale per grandi formati conveniente e caratterizzata da un'eccezionale qualità fotografica e del tratto con tonalità continue, sfumature omogenee e un'ottima accuratezza del colore.



HP Designjet 500ps 24" (610 mm)



HP Designjet 500ps 42" (1.067 mm)



RIP software EFI Designer Edition XL

La stampante ideale per architetti, designer di interni e professionisti nei settori della progettazione tecnica, edile e meccanica che lavorano a casa o in piccoli uffici in gruppi di lavoro composti da un massimo di 3 utenti e che richiedono stampe convenienti e di alta qualità fino al formato A0+.

Eccezionale qualità del tratto e fotografica con un ottimo controllo del colore a un prezzo straordinario.

- Ottima qualità del tratto, con linee di appena 0,04 mm di spessore e $\pm 0,2\%$ di precisione, risultato delle gocce d'inchiostro di ridottissime dimensioni, dell'allineamento automatico e del flusso continuo di inchiostro.
- Possibilità di visualizzare il proprio lavoro con rendering di qualità fotografica grazie alla tecnologia multistrato HP e una risoluzione fino a 1.200 dpi.
- Accurata riproduzione dei colori grazie alle tecnologie professionali HP per la gestione del colore integrate nel RIP software EFI Designer Edition.
- Massima convenienza grazie a bassi costi di esercizio e costi copia ridotti.

Massima accuratezza nella riproduzione dei colori con il RIP software EFI Designer Edition XL appositamente sviluppato per HP.

- La nuova interfaccia utente del RIP software EFI consente di gestire ed elaborare file con visualizzazioni complesse e impostare contemporaneamente le preferenze relative al colore.
- Anteprima e stampa di file JPEG, TIFF, PDF o Adobe® PostScript® 3™ tramite il più avanzato sistema di gestione del colore attualmente disponibile.
- Risparmio sui tempi e i costi di stampa grazie a una gestione del layout più funzionale che consente di posizionare le stampe sui supporti con la massima precisione.
- Totale compatibilità con i sistemi Mac OS X.

Risparmiate tempo con questa stampante veloce, funzionale e facile da usare che consente anche la stampa non presidiata.

- Velocità di stampa fino a 90 secondi per disegni al tratto in formato A1 e 7,9 m² all'ora di immagini a colori.
- Tre immagini verticali in formato A3+ (330 x 483 mm) affiancate¹.
- I driver sono facili da installare e da usare e il pannello di controllo è estremamente intuitivo.
- Stampa non presidiata senza inconvenienti grazie alle cartucce d'inchiostro modulari da 69 cc, alle testine di stampa a lunga durata, ai supporti in rotolo da 45,7 m e alla funzione automatica di taglio e raccolta delle stampe nel vassoio di raccolta².
- Porte USB e parallela, scheda di rete e scheda accessoria HP-GL/2 opzionali.

¹ La stampante è disponibile in due formati diversi, con percorso dei supporti da 107 cm o da 61 cm di larghezza.

La stampa di tre immagini verticali in formato A3+ (330 x 483 mm) affiancate è disponibile solo nel modello da 107 cm.

² Il piedistallo e il vassoio di raccolta per supporti di stampa sono accessori opzionali nel modello da 61 cm, e di serie nel modello da 107 cm.

Caratteristiche tecniche

Tecnologia di stampa	Stampa a getto termico d'inchiostro HP con tecnologia multistrato HP			
Inchiostri	Numero di inchiostri: 4 (ciano, magenta, giallo, nero) Tipo: nero: inchiostro pigmentato HP; ciano, magenta, giallo: inchiostro dye HP			
Velocità di stampa	Modalità di stampa	Veloce	Normale	Migliore
	Disegni al tratto formato A1: Immagini a colori:	90 secondi 7,9 m ² /h	– 3,3 m ² /h	– 2 m ² /h
Qualità di stampa	1.200 x 600 dpi			
Accuratezza del tratto	± 0,2%			
Spessore minimo delle linee	0,0423 mm			
Memoria	Standard: 16 MB di RAM; massima: 160 MB di RAM (in abbinamento con la scheda accessoria HP-GL/2 che comprende 16 MB di RAM e un alloggiamento per l'espansione della memoria)			
Tipi di supporto	Carta per getto d'inchiostro HP Bright White (normale), carta naturale da lucidi HP, pellicola trasparente HP, pellicola opaca HP, carta patinata HP, carta patinata pesante HP, carta fotografica extra-lucida HP High-gloss Photo Paper, carta fotografica semi-lucida HP, carta semi-lucida HP, carta Studio Canvas HP, supporto per striscioni HP con Tyvek, vinile adesivo HP Colorfast			
Formati dei supporti di stampa	Standard: ISO A0 (per il modello da 42"), ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4 Personalizzato: stampante HP Designjet 500ps (24"): qualsiasi formato personalizzato compreso tra 210 x 210 mm e 610 mm x 15,24 m; stampante HP Designjet 500ps (42"): qualsiasi formato personalizzato compreso tra 210 x 210 mm 1.067 mm x 15,24 m			
Margini di stampa	Laterale: 5 mm, bordi guida e trascinalamento: 17 mm			
Lunghezza massima dei supporti di stampa	Rotolo: 45,7 m; foglio: 1.897 mm			
Larghezza massima dei supporti di stampa	Modello da 42": 1.067 mm; modello da 24": 610 mm			
Lunghezza di stampa massima	15,24 m			
Gestione dei supporti di stampa	Alimentatore a fogli singoli, a rotolo, tagliarina automatica			
Spessore dei supporti di stampa	Fino a 0,5 mm			
Grammatura dei supporti di stampa	Fino a 195 g/m ²			
Interfaccia e connessione	Standard: Parallela Centronics, conforme IEEE-1284 (ECP), USB (compatibile con le specifiche USB 2.0), (Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP e Mac OS X, OS 10.2, 10.3) Opzionale: server di stampa interno HP Jetdirect 620n (EIO), scheda accessoria HP-GL/2			
Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 98, Microsoft® Windows NT® 4.0; Microsoft Windows 2000, XP, Mac OS X, OS 10.2, 10.3, ZehRaster per UNIX			
Requisiti minimi di sistema	Per l'uso esclusivo con driver HP: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0 o 2000, 32 MB di RAM, 500 MB di spazio libero su disco fisso, Power Macintosh 8.5, 8.6, 9.0 Per l'uso con il RIP software EFI Designer Edition XL: processore Pentium® III a 800 MHz, 256 MB di RAM, 10 GB di spazio libero su disco fisso, CD-ROM o DVD-ROM, 1 porta USB disponibile per la protezione da copia, scheda grafica VGA compatibile, scheda di rete 10/100 MB Macintosh - Per l'uso con il RIP software EFI Designer Edition XL in Mac OS X 10.2.1 e versioni successive: Power Mac G3, G4 o G5, iMac, eMac, PowerBook G3 o G4 o iBook, 256 MB di RAM, 1 GB di spazio libero su disco fisso, CD-ROM o DVD-ROM, 1 porta USB disponibile per la protezione da copia			
Linguaggi stampante	Standard: Adobe® PostScript® 3™ (utilizzando il RIP software EFI Designer Edition XL fornito), HP-PCL 3-GUI Opzionale: HP-GL/2, HP RTL			
Driver inclusi	Microsoft® Windows® (95, NT 4.0) senza USB, Microsoft Windows (98, 2000, XP) con USB, driver per Macintosh (OS X, OS 10.2, 10.3)			
Software incluso	RIP software EFI Designer Edition XL Adobe® PostScript® 3™ per sistemi operativi Microsoft® e Macintosh			
Alimentazione	Requisiti: da 100 a 240 V CA (± 10%) con autorilevazione, 50/60 Hz, massimo 3 A Assorbimento: massimo 150 watt			
Dimensioni (l x p x h)	Senza imballo: stampante HP Designjet 500ps (24"): 1.253 x 470 x 349 mm Stampante HP Designjet 500ps (42"): 1.690 x 674 x 1.100 mm			
Peso	Senza imballo: stampante HP Designjet 500ps (24"): 38,5 kg; stampante HP Designjet 500ps (42"): 45 kg			
Condizioni di funzionamento	Condizioni ambientali: Temperatura di funzionamento: da 15 a 35° C; umidità in funzionamento: dal 20 all'80% di umidità relativa; umidità in funzionamento consigliata: dal 15 all'80% di umidità relativa; temperatura di funzionamento consigliata: da 5 a 40° C; temperatura di immagazzinaggio: da -40 a 60° C. Livello di rumore in base a ISO 9296: potenza sonora: 65 dB(A) (ISO DP 7779); pressione sonora: 52 dB(A) (ISO DP 7779)			
Certificazioni	Conforme ai requisiti per i prodotti ITE di Classe B (Classe A se collegato a cavi LAN): Direttiva EMC UE, normative FCC USA, Canada DOC, Australia ACA, Nuova Zelanda MoC, Cina CCIB, Classe A per Corea MIC, Taiwan BSMI Conforme ai requisiti previsti per i prodotti ITE: Direttiva Bassa Tensione UE, USA e Canada Certificato CSA per USA e Canada, Messico NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, Cina CCIB e CCEE, Singapore PSB, Russia GOST, Polonia PCB. Energy Star®			
Garanzia	Garanzia di un anno con intervento sul luogo d'installazione il giorno lavorativo successivo alla chiamata			

Informazioni per l'ordine

C7769C Stampante HP Designjet 500ps (24"), perno per supporti in rotolo, cavo di alimentazione, cartucce d'inchiostro, testine di stampa, RIP software EFI Designer Edition XL per Macintosh e Microsoft® Windows®, driver per Microsoft Windows (incluso AutoCAD), documentazione utente

C7770C Stampante HP Designjet 500ps (42"), stesse caratteristiche del modello da 24" più: piedistallo e vassoio di raccolta per supporti di stampa

Accessori	
C7772A	Scheda HP GL/2 per stampanti HP Designjet serie 500
C2388A	Modulo di memoria SIMM da 128 MB
C2387A	Modulo di memoria SIMM da 64 MB
C2389A	Perno supplementare HP per supporti in rotolo (24")
C2390A	Perno supplementare HP per supporti in rotolo (42")

Supporti di stampa	
Q1396A/97A/98A	Carta inkjet HP – universale, 80 g/m ² (rotolo da 610, 914 e 1.067 mm)
C6035A/36A	Carta per getto d'inchiostro HP Bright White, 90 g/m ² (rotolo da 610 e 914 mm)
Q1404A/05A/06A	Carta patinata HP – universale, 95 g/m ² (rotolo da 610, 914 e 1.067 mm)
C6019B/20B, C6567B	Carta patinata HP, 90 g/m ² (rotolo da 610, 914 e 1.067 mm)
Q1412A/13A/14A	Carta patinata pesante HP – universale, 120 g/m ² (rotolo da 610, 914 e 1.067 mm)
C6029C/30C, C6569C	Carta patinata pesante HP, 130 g/m ² (rotolo da 610, 914 e 1.067 mm)
Q1420A/21A/22A	Carta fotografica semi-lucida HP Semi-gloss Photo Paper – universale, 190 g/m ² (rotolo da 610, 914 e 1.067 mm)
Q1426A/27A/28A	Carta fotografica extra-lucida HP High-gloss Photo Paper – universale, 190 g/m ² (rotolo da 610, 914 e 1.067 mm)
Q6574A/75A/76A	Carta fotografica lucida HP a rapida asciugatura – universale, 190 g/m ² (rotolo da 610, 914 e 1.067 mm)
Q6579A/80A/81A	Carta fotografica semi-lucida HP a rapida asciugatura – universale, 190 g/m ² (rotolo da 610, 914 e 1.067 mm)

Cartucce d'inchiostro	
C4844AE	Cartuccia d'inchiostro ad alta capacità HP 10, nero (69 ml)
C4911A	Cartuccia d'inchiostro HP 82, ciano (69 ml)
C4912A	Cartuccia d'inchiostro HP 82, magenta (69 ml)
C4913A	Cartuccia d'inchiostro HP 82, giallo (69 ml)
C4810A	Testina di stampa HP 11, nero
C4811A	Testina di stampa HP 11, ciano
C4812A	Testina di stampa HP 11, magenta
C4813A	Testina di stampa HP 11, giallo

Connessione	
J7934A	Server di stampa interno HP Jetdirect 620n

Servizio assistenza clienti	
H5652A	HP Care Pack – Intervento sul luogo d'installazione il giorno lavorativo successivo alla chiamata, 3 anni
H4610PA	HP Care Pack – Intervento sul luogo d'installazione il giorno lavorativo successivo alla chiamata, 1 anno di assistenza successivo alla garanzia

Per conoscere l'elenco completo dei materiali di consumo e degli accessori disponibili, visitare il sito web HP all'indirizzo www.hp.com

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



©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 o omissioni di natura tecnica o editoriale qui contenuti.

Published in EMEA 06/05 5983-1095ITE

