



hp designjet 500
stampante per grandi formati



La scelta professionale per
la migliore qualità fotografica
e del tratto.

La stampante HP DesignJet 500 è una stampante professionale disponibile ad un prezzo eccezionale, ideale per la stampa di disegni nei settori di architettura, ingegneria, costruzioni e meccanica. Garantisce la migliore qualità del tratto e fotografica con toni cromatici senza discontinuità, transizioni omogenee ed un'ampia gamma di colori.

Due formati:

La stampante è disponibile in due modelli diversi, a seconda della larghezza del percorso dei supporti: 107 cm (42") o 61 cm (24"). Il piedistallo e il raccoglitore dei supporti di stampa sono accessori opzionali nel modello da 61 cm.

La migliore qualità fotografica e del tratto

- La migliore qualità fotografica grazie alla tecnologia multistrato di HP e ad una risoluzione fino a 1.200 dpi¹.
- Ottima qualità del tratto, con linee di appena 0,04 mm di spessore e $\pm 0,2\%$ di precisione, risultato di gocce d'inchiostro di ridottissime dimensioni, allineamento automatico e flusso continuo dell'inchiostro.
- Molti più colori disponibili per punto stampato poiché la stampante è in grado di sovrapporre le gocce d'inchiostro di colore diverso una sull'altra in modo da riprodurre anche le tonalità più delicate.

Funzionamento particolarmente economico

- Stampante molto conveniente nel prezzo, con costi per copia in termini di inchiostro e supporti incredibilmente bassi.

Nessun inconveniente

- I driver sono facili da installare e intuitivi, occorre meno di un minuto per sostituire una serie d'inchiostri, il pannello di controllo consente una navigazione molto semplice e il caricamento dei supporti avviene in maniera facile e diretta.

Stampa veloce ed efficiente

- È la stampante ideale per piccoli gruppi di lavoro (da 1 a 3 persone), con tempi di stampa di soli 90 secondi per il formato A1.

Flessibilità illimitata dei supporti di stampa

- È disponibile un'ampia gamma di supporti di stampa di alta qualità HP, tra cui: Carta Inkjet HP Bright White, Traslucido HP, Carta naturale da lucidi HP, Carta per lucidi HP, Pellicola trasparente HP, Pellicola opaca HP, Carta patinata HP, Carta patinata pesante HP, Carta fotografica extra-lucida HP, Carta satinata per poster HP e Tela Studio Canvas HP.

Stampa non presidiata

- Funzionamento in modo non presidiato grazie a cartucce d'inchiostro da 69 cc, testine di stampa di lunga durata, supporti di stampa in rotolo da 45,7 m, allineamento e taglierina automatici, raccoglitore dei supporti di stampa (opzionale nel modello da 61 cm).

Una connessione perfetta

- Driver per Windows® (incluso supporto per AutoCAD).
- 16 MB di RAM, espandibili fino a 160 MB (in combinazione con la scheda accessoria HP-GL/2).
- Porte USB 1.1 e parallela, ed una scheda di rete opzionale.
- Scheda accessoria HP-GL/2 opzionale.

Colori di qualità costante

- Qualità costante del colore in qualsiasi condizione di utilizzo delle testine di stampa, di temperatura o livelli d'inchiostro, grazie alla calibrazione del colore con sistema di autocorrezione.

Garanzia HP

- Un anno di garanzia con assistenza gratuita sul luogo di installazione il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento, supportata dalla consulenza dei centri HP presenti in tutto il mondo. Gli HP SupportPac consentono inoltre di estendere la garanzia fino a 3 anni.

¹ 1.200 dpi x 600 dpi

Caratteristiche tecniche

Tecnologia di stampa	• Getto termico d'inchiostro a colori HP		
Tempi di stampa²	Modalità: Veloce	Normale	Migliore
Disegni al tratto formato A1:	• 90 secondi		
Immagini a colori:	• 7,9 m ² /ora	• 3,3 m ² /ora	• 2 m ² /ora
Risoluzione massima	• 1.200 dpi x 600 dpi		
Tipi di supporti	• Carte fotografiche e patinate, supporti tecnici e altro		
Gestione dei supporti	• Alimentatore a foglio, a rotolo, taglierina automatica		
Formato dei supporti	Fogli	Rotoli	
Modello da 107 cm:	• larghezza: da 210 a 1.067 mm		
	• lunghezza: da 210 a 1.897 mm		
Modello da 61 cm:	• larghezza: da 210 a 610 mm		
	• lunghezza: da 210 a 1.897 mm		
Spessore minimo tratto	• 0,0423 mm		
Precisione	• Il più grande tra i valori $\pm 0,2\%$ o 0,38 mm a 23°C, 50 – 60% di umidità relativa su Pellicola speciale in poliestere HP		
Margini	• 5 mm		
Margini laterali:	• 5 mm		
Margine di ingresso e di uscita:	• 17 mm		
Memoria	• 16 MB di RAM		
Standard:	• 160 MB di RAM (occorre installare la scheda accessoria HP-GL/2 che comprende 16 MB e un alloggiamento per l'espansione della memoria)		
Massima:	• 16 MB di RAM (occorre installare la scheda accessoria HP-GL/2 che comprende 16 MB e un alloggiamento per l'espansione della memoria)		
Linguaggi	• HP-PCL3-GUI		
Standard:	• HP-GL/2, HP RTL		
Opzionale:	• HP-GL/2, HP RTL		
Driver	• Windows (95, 98, NT [®] 4.0 e 2000), AutoCAD (2000 e R 13,14)		
Applicazioni Windows (compreso AutoCAD):	• Windows (95, 98, NT [®] 4.0 e 2000), AutoCAD (2000 e R 13,14)		
Interfacce	• Parallela Centronics, conforme IEEE-1284 (ECP)		
Standard:	• USB 1.1 (Windows 98 e 2000)		
Opzionale:	• Server di stampa interni HP JetDirect (vedi Accessori – Schede di rete)		
Commutazione automatica interfaccia	• Sì		
Requisiti minimi di sistema⁵	• Microsoft Windows 9X: Pentium I-133 MHz o superiore, 48 MB, 300 MB di spazio libero su disco fisso; Microsoft Windows NT e 2000: Pentium II-300 MHz o superiore, 64 MB, 400 MB di spazio libero su disco fisso.		
Garanzia	• Un anno di garanzia con assistenza gratuita sul luogo di installazione il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento, supportata dalla consulenza dei centri HP presenti in tutto il mondo. Gli HP SupportPac consentono inoltre di estendere la garanzia fino a 3 anni.		
Dimensioni	Modello da 107 cm	Modello da 61 cm	
Largh x Prof x Alt	• 1.690 x 674 x 1.100 mm	• 1.253 x 470 x 349 mm	
Peso	Modello da 107 cm	Modello da 61 cm	
	• 45 kg	• 38,5 kg	
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Temperatura di immagazzinaggio	Umidità relativa
	• da 15° a 35°C	• da -40° a 60°C	• dal 20% all'80%
Alimentazione	Requisiti	Assorbimento	
	• disposizione automatica da 100 a 240 V CA $\pm 10\%$; da 50 a 60 Hz, 3 A max.	• 150 W max.	
Emissioni acustiche³	Pressione	Potenza	
	• Funzionamento: 52 dB (A)	• 65 dB (A)	
Certificazioni	• Conforme ai requisiti per i prodotti ITE: CEE: Direttiva Bassa Tensione; USA e Canada: Certificazione CSA per USA e Canada; Messico: NOM-1-NYCE; Argentina: IRAM; Cina: CCIB & CCEE; Singapore: PSB; Russia: GOST; Polonia: PCBC.		
Informazioni / Sicurezza	• Conforme ai requisiti per i prodotti ITE Classe B (Classe A se collegato ad una LAN): direttiva EMC dell'Unione Europea, FCC Stati Uniti, DOC Canada, ACA Australia, MoC Nuova Zelanda, CCIB Cina, VCCI Giappone. Classe A per MIC Corea e BSMI Taiwan.		
Compatibilità elettromagnetica	• Conforme ai requisiti per i prodotti ITE Classe B (Classe A se collegato ad una LAN): direttiva EMC dell'Unione Europea, FCC Stati Uniti, DOC Canada, ACA Australia, MoC Nuova Zelanda, CCIB Cina, VCCI Giappone. Classe A per MIC Corea e BSMI Taiwan.		
Specifiche ambientali	• Conforme al programma ENERGY STAR dell'EPA (U.S.A.)		

Informazioni per l'ordine – Codice HP

Unità standard	107 cm	61 cm
• HP DesignJet 500	C7770B	C7769B
Contenuto della confezione	107 cm	61 cm
• Stampante HP DesignJet	•	•
• Piedistallo stampante	•	•
• Raccogliatore supporti di stampa	•	•
• Perno per supporti in rotolo	•	•
• Cavo di alimentazione	•	•
• Cartucce d'inchiostro	•	•
• Testine di stampa	•	•
• Driver per Windows (compreso AutoCAD)	•	•
• Documentazione utente	•	•

I cavi di interfaccia devono essere ordinati separatamente

Accessori

- Moduli di memoria (da installare nell'alloggiamento della scheda accessoria HP-GL/2); 64 MB: C2387A; 128 MB: C2388A
- Perno per supporti in rotolo; da 107 cm: C2390A; da 61 cm: C2389A
- Piedistallo stampante e raccogliatore supporti di stampa; da 61 cm: C7782A
- Scheda accessoria HP-GL/2 (inclusi 16 MB), con un alloggiamento per l'espansione della memoria: C7772A
- Schede di rete⁴; HP JetDirect EIO 10/100Base-TX: J4169A; HP JetDirect EIO 10Base-T: J3110A; HP JetDirect 10Base2, 10Base-T, LocalTalk: J3111A; HP JetDirect Token Ring: J3112A
- Cavo USB da 5 m: C2392A

Materiali di consumo	Cartuccia d'inchiostro	Testina di stampa
• HP n.10 Nero	C4844A	
• HP n.82 Ciano	C4911A	
• HP n.83 Magenta	C4912A	
• HP n.11 Giallo	C4913A	
• HP n.10 Nero		C4810A
• HP n.82 Ciano		C4811A
• HP n.83 Magenta		C4812A
• HP n.11 Giallo		C4813A

• Supporti di stampa HP
Per l'elenco completo dei supporti di stampa con relativi codici prodotto consultate il sito web di HP all'indirizzo www.hp.com/go/designjet, selezionando "Printing Materials".



ENERGY STAR è un marchio di servizio registrato negli Stati Uniti della United States Environmental Protection Agency (agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente). In qualità di partner di ENERGY STAR, Hewlett-Packard ha stabilito che questo prodotto soddisfa le direttive ENERGY STAR per il risparmio energetico. Windows e Windows NT sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Le informazioni tecniche contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

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

² Velocità di stampa della meccanica approssimativa.

³ Secondo ISO 7779. Tipiche emissioni alla distanza di 1 metro per quanto riguarda la pressione sonora.

⁴ In caso di collegamento in rete della stampante, si raccomanda l'acquisto della scheda accessoria HP-GL/2.

⁵ La scheda accessoria HP-GL/2 è necessaria se per la stampa il software non utilizza il driver per Windows.