



Versatile e straordinariamente economica, la stampante HP Designjet 500 Plus consente di produrre eccellenti disegni al tratto e rendering fotografici con sfumature omogenee. Ora la stampante integra il linguaggio HP-GL/2.



Stampante HP Designjet 500 Plus (61 cm)



Stampante HP Designjet 500 Plus (107 cm)



RIP software EFI Designer Edition XL per stampanti HP Designjet 500ps Plus

La stampante ideale per geometri, 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+.

Realizzazione di eccellenti disegni al tratto e rendering di qualità fotografica, velocemente e a un prezzo eccezionale.

- Riduzione del tempo "dal clic alla stampa", grazie alla scheda HP-GL/2 integrata che consente l'elaborazione dei dati vettoriali all'interno della stampante.
- Gli utenti risparmiano tempo anche perché, con un margine di 5 mm su tutti i lati della pagina, non occorre rifilare i plottaggi.
- Con linee sottilissime, di appena 0,04 mm, e un'accuratezza di $\pm 0,2\%$, la differenza di qualità è visibile.
- Possibilità di visualizzare il proprio lavoro con rendering di qualità fotografica grazie alla tecnologia multistrato HP e una risoluzione fino a 1.200 dpi.

Una stampante veloce e facile da usare che consente di risparmiare tempo e ridurre il costo totale di esercizio.

- Velocità di stampa fino a 90 secondi per disegni al tratto in formato A1 e 7,9 m² di immagini a colori all'ora.
- 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 opzionale.

Colori fedeli e uniformi con il RIP software EFI Designer Edition XL per stampanti HP Designjet 500ps Plus.

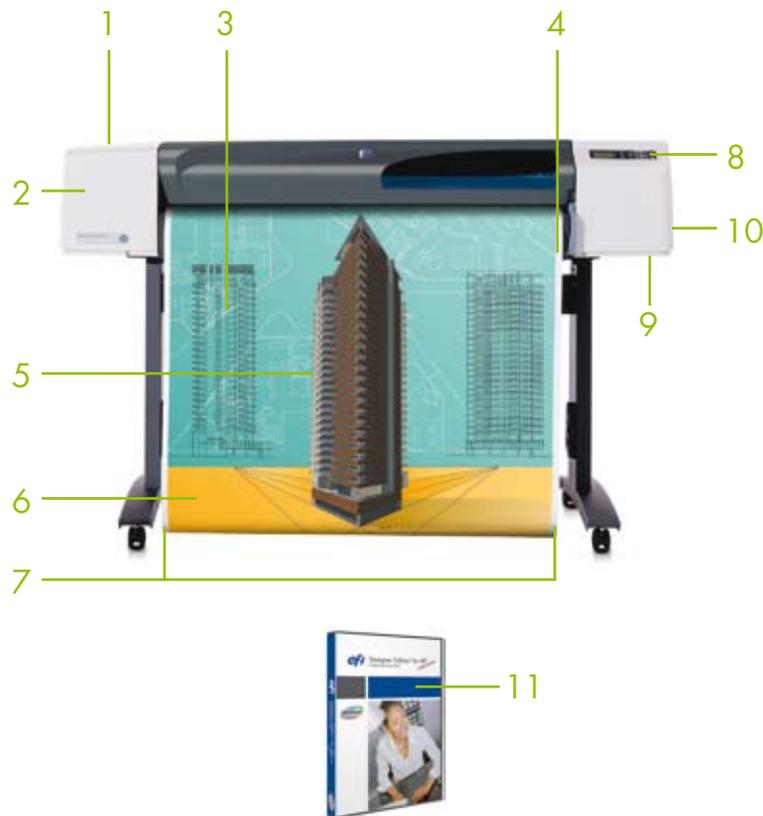
- Il RIP software EFI Designer Edition XL per stampanti HP Designjet 500ps Plus consente di elaborare file grafici complessi ed eseguire operazioni di gestione del colore contemporaneamente.
- Numerose modalità preimpostate permettono di ottenere risultati accurati anche senza specifiche competenze.
- Grazie all'anteprima dei file JPEG, TIFF, PDF o Adobe® PostScript® 3™ e alla possibilità di verificare il layout e l'orientamento dei supporti di stampa si evita di procedere per tentativi ed errori.
- Riduzione dei tempi e dei costi di stampa, con una funzione di annidamento che garantisce il posizionamento efficiente delle stampe sui supporti di stampa.
- Piena compatibilità¹ con i sistemi Mac OS X.

¹ La stampante è disponibile in due formati diversi, con luce di stampa da 107 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 supporti sono opzionali nel modello da 61 cm.

Stampante HP Designjet serie 500 Plus

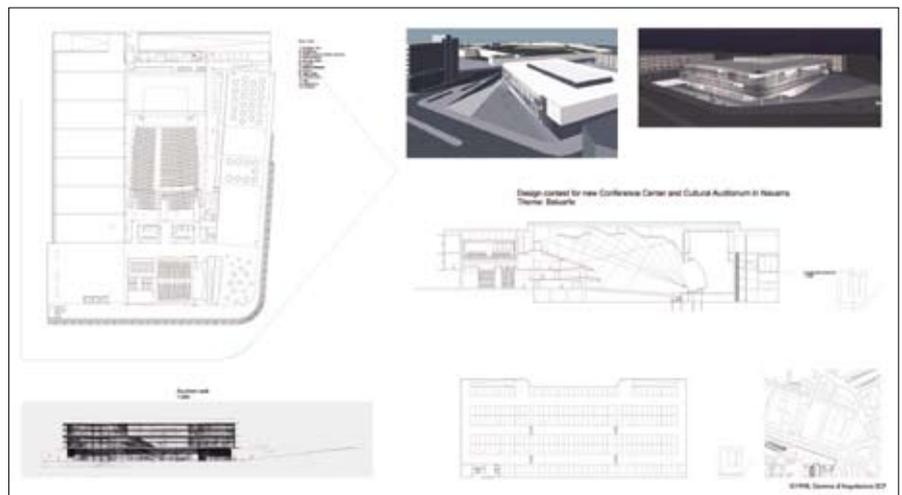
1. Stampa senza soluzione di continuità da un'ampia gamma di applicazioni tecniche e grafiche
2. Elaborazione rapida dei dati di stampa, nella scheda HP-GL/2 integrata
3. Disegni al tratto precisi, con accuratezza di $\pm 0,2\%$ e spessore minimo delle linee di 0,04 mm
4. Margini di stampa di 5 mm su tutti i lati della pagina, per cui non occorre rifilare i plottaggi
5. Rendering di qualità fotografica con risoluzioni fino a 1.200 x 600 dpi e tecnologia multistrato HP
6. Stampa veloce: velocità 90 secondi per il formato A1 (disegni al tratto)
7. Larghezza massima dei supporti di stampa: 1.067 mm per i modelli da 107 cm, 610 mm per i modelli da 61 cm, compatibilità con supporti di stampa formato A1 e A0
8. Display LCD con 5 tasti sul pannello frontale
9. Porte USB e parallela per connessione diretta
10. Massima semplicità di collegamento in rete, con schede HP Jetdirect opzionali
11. Colori più accurati e uniformi con il RIP software EFI Designer Edition XL per stampanti HP Designjet 500ps Plus



Grazie alla scheda HP-GL/2 integrata, le stampanti HP Designjet 500 Plus sono in grado di gestire facilmente l'elaborazione e l'output dei dati da un'ampia gamma di applicazioni CAD, indipendentemente dal sistema operativo. Utilizzando il linguaggio standard HP-GL/2, dai file preesistenti più comuni, tipicamente creati con estensione PLT, viene creato un disegno che può essere inviato direttamente alla stampante. La capacità della stampante di accettare dati in formato HP-GL/2 genera due vantaggi importanti:

- I file contenenti dati di stampa in formato vettoriale sono molto meno voluminosi degli equivalenti raster. La produttività complessiva delle operazioni di stampa aumenta, perché si eliminano i colli di bottiglia tra stampante e computer. Inoltre, la stampante può essere condivisa in rete da un piccolo gruppo di utenti, senza interruzioni o ritardi dovuti all'insufficienza della memoria o della larghezza di banda per il trasferimento dei dati.
- Poiché i dati di stampa in formato HP-GL/2 vengono elaborati (ossia rasterizzati) all'interno della stampante, il processo di stampa non comporta alcun calo di prestazioni nel computer. L'utente può pertanto continuare la propria attività di progettazione nell'applicazione CAD praticamente senza interruzioni.

La memoria standard della stampante, utilizzata dalla scheda HP-GL/2, è di 32 MB ed è espandibile fino a 160 MB. Per la condivisione dell'ambiente di stampa in un gruppo di lavoro di piccole dimensioni è consigliabile utilizzare una scheda di rete HP Jetdirect.



Soluzioni di partner incluse con le stampanti HP Designjet serie 500ps Plus: RIP software EFI Designer Edition XL

Nella presentazione ai clienti di progetti di architettura o arredamento d'interni, è ormai una prassi consolidata avvalersi di visualizzazioni fotorealistiche, spesso sovrapposte alle immagini che documentano lo stato attuale dei luoghi. In un'interpretazione di grande formato dell'idea creativa non è più possibile accontentarsi di una "discreta" qualità delle immagini. I clienti si aspettano che i colori stampati corrispondano a quelli reali.



La versione aggiornata del RIP software EFI Designer Edition XL garantisce fedeltà e accuratezza dei colori, stampa dopo stampa. Sviluppato principalmente per le esigenze di designer e fotografi, il software fornisce numerosi vantaggi a tutti i clienti che stampano rendering e visualizzazioni:

- Il RIP garantisce una corretta gestione del colore indipendentemente dalla complessità del file di cui si esegue il rendering.
- È sufficiente scegliere tra le opzioni predefinite il profilo del supporto e la modalità di stampa per ottenere la corretta conversione del colore.
- Selezionando una delle modalità di gestione del colore preimpostate è possibile optare per una stampa dai colori saturi e straordinariamente attraenti oppure per la più stretta corrispondenza con i colori reali.
- Il RIP è in grado di gestire numerosi formati di file standard, quali JPEG, TIFF, PDF o PostScript.
- Con l'anteprima del layout si evita lo spreco di supporti di stampa, mentre la funzionalità di annidamento – ossia la possibilità di posizionare in modo efficiente diversi plottaggi sul supporto di stampa selezionato – consente di risparmiare tempo e materiali di consumo.



Per avere informazioni aggiornate sui materiali di consumo HP e per ricevere la guida dei materiali per stampanti di grande formato HP, registratevi subito sul sito www.hp.com/go/designjet/supplies

	rotolo larghezza 610 mm	rotolo larghezza 914 mm	rotolo larghezza 1067 mm
Carte normali e patinate HP			
Carta inkjet HP – universale, 80 g/m ² – rotolo da 45,7	Q1396A	Q1397A	Q1398A
Carta per getto d'inchiostro HP Bright White, 90 g/m ² – rotolo da 45,7 m	C6035A	C6036A	
Carta patinata HP – universale, 95 g/m ² – rotolo da 45,7 m	Q1404A	Q1405A	Q1406A
Carta patinata HP, 90 g/m ² – rotolo da 45,7 m	C6019B	C6020B	Q6567B
Carta patinata pesante HP – universale, 120 g/m ² – rotolo da 30,5 m	Q1412A	Q1413A	Q1414A
Carta patinata pesante HP – universale, 130 g/m ² – rotolo da 30,5 m	C6029C	C6030C	C6569C
Carte e pellicole per usi tecnici HP			
Pellicola trasparente HP, 174 g/m ² – rotolo da 22,9 m	C3876A	C3875A	
Pellicola opaca HP, 160 g/m ² – rotolo da 38,1 m	51642A	51642B	
Pellicola in poliestere bianca opaca HP, 165 g/m ² – rotolo da 15 m		Q1736A	
Carte fotografiche HP			
Carta fotografica extra-lucida HP universale, 190 g/m ² – rotolo da 30,5 m	Q1426A	Q1427A	Q1428A
Carta fotografica semi-lucida HP universale, 190 g/m ² – rotolo da 30,5 m	Q1420A	Q1421A	Q1422A
Carta fotografica lucida HP a rapida asciugatura – universale, 190 g/m ² – rotolo da 30,5 m	Q6574A	Q6575A	Q6576A
Carta fotografica semi-lucida HP a rapida asciugatura – universale, 190 g/m ² – rotolo da 30,5 m	Q6579A	Q6580A	Q6582A

Caratteristiche tecniche

Tecnologia di stampa	Sistema di stampa a getto termico d'inchiostro HP	
Qualità di stampa	Fino a 1.200 x 600 dpi	
Tecnologia a colori	Tecnologia multistrato HP	
Numero di inchiostri	4 (Nero, Ciano, Magenta, Giallo)	
Tipi di inchiostro	Nero: inchiostro pigmentato HP; ciano, magenta, giallo: inchiostro dye HP	
Velocità di stampa	Qualità bozza: 7,9 m ² /h. Qualità per volumi elevati: 3,3 m ² /h. Qualità fotografica: 2 m ² /h	
Linee	Accuratezza del tratto: ± 0,2%. Spessore minimo: 0,0423 mm	
Linguaggi stampante	500 Plus: HP-GL/2, HP-PCL3-GUI; 500ps Plus: Adobe® PostScript® 3™ (utilizzando il RIP software EFI Designer Edition XL fornito), HP-GL/2, HP-PCL3-GUI	
Memoria	Standard: 32 MB, massima: 160 MB	
Margini di stampa (mm)	Rotolo	Foglio
	superiore:	5 mm (con driver HP-GL/2)
	inferiore:	5 mm (con driver HP-GL/2)
	sinistro:	5 mm
	destra:	5 mm
Gamma di supporti di stampa	Carta (comune, per getto d'inchiostro, patinata, patinata pesante, extra-lucida, semi-lucida, naturale da lucidi, fotografica), pellicola trasparente, pellicola opaca	
Formati dei supporti di stampa	Standard: 500 Plus, 500ps Plus (61 cm): ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4; 500 Plus, 500ps Plus (107 cm): ISO A0, ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4. Personalizzati: 500 Plus, 500ps Plus (61 cm): da 210 x 210 a 610 x 15.240 mm; 500 Plus, 500ps Plus (107 cm): da 210 x 210 a 1.067 x 15.240 mm	
Lunghezza massima dei supporti di stampa	Rotolo: 45,7 m. Foglio: 1.897 mm	
Larghezza massima dei supporti di stampa	500 Plus, 500ps Plus (61 cm): 610 mm; 500 Plus, 500ps Plus (107 cm): 1.067 mm	
Gestione dei supporti di stampa	Alimentatore per fogli singoli, alimentatore a rotolo, taglierina automatica	
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 OS X v.10.2.3 e versioni successive. Opzionali: server di stampa interno (EIO) HP Jetdirect	
Pannello di controllo	Display LCD anteriore, 5 tasti sul pannello frontale	
Driver inclusi	Microsoft® Windows® (95, NT® 4.0) senza USB, Microsoft® Windows® (98, 2000, XP) con USB, driver per Macintosh (OS X v.10.2.3 e versioni successive)	
Software	Software HP Designjet per Windows e Macintosh, RIP software EFI Designer Edition XL per stampanti HP Designjet 500ps Plus (disponibile solo con i modelli 500ps Plus)	
Compatibilità con sistemi operativi	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, XP; Mac OS X v.10.2.3 e versioni successive; ZehRaster per UNIX	
Requisiti minimi di sistema	Microsoft® Windows® 95, 98, NT® 4.0 o 2000, 32 MB di RAM, 500 MB di spazio libero su disco fisso, Mac OS X v.10.2.3 e versioni successive	
Requisiti di sistema consigliati	Microsoft® Windows® 95, 98, Me: Pentium® I, 133 MHz, 64 MB di RAM, 320 MB di spazio libero su disco fisso; Microsoft® Windows® NT® 4.0: Pentium® II, 733 MHz, 160 MB di RAM, 2 GB di spazio libero su disco fisso; Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium® III, 733 MHz, 256 MB di RAM, 2 GB di spazio libero su disco fisso; Microsoft® Windows® XP: Pentium® IV, 1 GHz, 256 MB di RAM, 2 GB di spazio libero su disco fisso	
Alimentazione	Requisiti: da 100 a 240 V (CA ± 10%) con autorilevazione, 50/60 Hz, massimo 3 Amp. Assorbimento: massimo 150 watt	
Dimensioni (l x p x h)	Senza imballo: modello da 107 cm: 1.690 x 674 x 1.100 mm; modello da 61 cm: 1.253 x 470 x 349 mm	
Peso	Senza imballo: modello da 107 cm: 45 kg; modello da 61 cm: 38,5 kg	
Condizioni di funzionamento	Temperatura di funzionamento: da 15 a 35°C. Temperatura di funzionamento consigliata: da 5 a 40°C. Umidità in funzionamento: dal 20% all'80% di umidità relativa. Umidità in funzionamento consigliata: dal 15 all'80% di umidità relativa. Temperatura di immagazzinaggio: da -40 a 60°C. Livello di rumore secondo ISO 9296: potenza sonora: LwAd 65 dB(A). Pressione sonora: LpAm 52 dB(A)	
Certificazioni	Sicurezza: Conforme ai requisiti per i prodotti ITE: UE Direttiva Bassa Tensione, Certificato CSA per USA e Canada, Messico NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, Cina CCIB e CCEE, Singapore PSB, Russia GOST, Polonia PCBC. Certificazioni EMC: Conforme ai requisiti dei prodotti ITE di Classe B (Classe A se collegato a cavi LAN): UE Direttiva EMC, Stati Uniti normative FCC, Canada DOC, Australia ACA, Nuova Zelanda MoC, Cina CCIB, Classe A per Corea MIC, Taiwan BSMI	
Garanzia	Un anno di garanzia con intervento sul luogo d'installazione il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento	

Informazioni per l'ordine

C7769F Stampante HP Designjet 500 Plus (61 cm), perno per supporti in rotolo, cavo di alimentazione, cartucce d'inchiostro HP, testine di stampa, scheda HP-GL/2 integrata, driver per Microsoft Windows (incluso AutoCAD), documentazione utente.

C7769G Stampante HP Designjet 500ps Plus (61 cm): come C7769F più RIP software EFI Designer Edition XL per Macintosh e Microsoft® Windows®

C7770F Stampante HP Designjet 500 Plus (107 cm): come C7769F più piedistallo, vassoio di raccolta supporti di stampa

C7770G Stampante HP Designjet 500ps Plus (107 cm): come C7769F più RIP software EFI Designer Edition XL per Macintosh e Microsoft® Windows®, piedistallo, vassoio di raccolta supporti di stampa

Accessori

C2387A Modulo di memoria SIMM HP da 64 MB

C2388A Modulo di memoria SIMM HP 160 MB

C2389A Perno supplementare HP per supporti in rotolo da 61 cm

C2390A Perno supplementare HP per supporti in rotolo da 107 cm

C7781A Piedistallo e vassoio di raccolta HP (serie 500/800)

Cartucce d'inchiostro

C4844A Cartuccia d'inchiostro 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

Servizio assistenza clienti

H5652A/E HP Care Pack, intervento sul luogo d'installazione il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento, 3 anni

H4610PA/PE HP Care Pack, intervento sul luogo d'installazione il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento, 1 anno di assistenza successivo alla garanzia

Per un elenco completo di materiali di consumo, accessori e servizi, visitare il sito www.hp.com/go/designjet

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



©2006 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 06/06 4AA0-4398ITE

