



# HP Designjet, un investimento che dura nel tempo - La scelta del modello A0 per il CAD/GIS

Rel.10.0

HP Designjet 510 42"



HP Designjet T610 44"



HP Designjet T1120 44"



HP Designjet 4020



HP Designjet 4520



Prezzo di listino	3.460,00 €	3.650,00 €	6.000,00 €	9.060,00 €	10.025,00 €	
Supervalutazione e smaltimento plotter usato	-	fino a 500,00 €	fino a 1.000,00 €	fino a 1.500,00 €	fino a 2.400,00 €	Il programma HP Designjet Trade-in, oltre a dare i benefici iniziali di supervalutazione, elimina onerosi costi di smaltimento dell'usato.
Formato di stampa	42" (106,7cm)	44" (111,7cm)	44" (111,7cm)	42" (106,7cm)	42" (106,7cm)	
Gestione supporti	1 rotolo da 50 mt e foglio singolo	1 rotolo da 91 mt e foglio singolo	1 rotolo da 91 mt e foglio singolo	1 rotolo da 91 mt e foglio singolo	2 rotoli da 175 mt	Sulla serie 4520 è possibile gestire contemporaneamente due rotoli di formato e tipologia diversa fino a 175 mt di lunghezza.
Velocità di stampa in modalità veloce	55 secondi per stampare un formato A1	35 secondi per stampare un formato A1	35 secondi per stampare un formato A1	25 secondi per stampare un formato A1	25 secondi per stampare un formato A1	
Colori	4 - nero, ciano, magenta e giallo	6 - nero opaco, nero fotografico, grigio, ciano, magenta e giallo	6 - nero opaco, nero fotografico, grigio, ciano, magenta e giallo	4 - nero, ciano, magenta e giallo	4 - nero, ciano, magenta e giallo	Il nero ed il nero opaco sono composti da inchiostro pigmentato, tutti gli altri colori sono a base di colorante (dye). Le serie T610 e T1120 hanno anche il colore grigio che è molto utile nelle campiture e nei render poichè permette di ottenere delle tonalità di grigio realmente neutre.
Testine di stampa	4 testine separate a lunga durata (KCMY)	3 testine separate semipermanenti a lunga durata (GPk-MC-MkY)	3 testine separate semipermanenti a lunga durata (GPk-MC-MkY)	8 testine separate a lunga durata (2K,2C,2M,2Y)	8 testine separate a lunga durata (2K,2C,2M,2Y)	La serie 510 ha una testina per colore. Le serie T610 e T1120 hanno una testina ogni 2 colori. Le serie 4020-4520 utilizzano la tecnologia HP Double Swath ed hanno 2 testine per colore.
Durata media testina di stampa	690 cc a testina	2500 cc a testina	2500 cc a testina	2000 cc a testina	2000 cc a testina	Raramente si supera la durata delle testine durante il periodo di garanzia.
Prezzo di listino delle testine di stampa	35,43 € x 4 colori (KCMY)	62,15 € a testina (2 colori)	62,15 € a testina (2 colori)	143,14 € a testina	143,14 € a testina	Le confezioni delle testine della serie 4020-4520 comprendono anche il puliscitestina.
Capacità delle cartucce	69 cc per tutti i colori 28 cc (M,C,Y)	130 cc per tutti i colori 69 cc (Pk,G,C,M,Y)	130 cc per tutti i colori 69 cc (Pk,G,C,M,Y)	775 cc o 400 cc (nero) 400 cc o 225 cc (M,C,Y)	775 cc o 400 cc (nero) 400 cc o 225 cc (M,C,Y)	Per la serie 4020-4520 è possibile acquistare anche le confezioni Value Pack (cartucce e testina) oppure Multi Pack (3 cartucce dello stesso colore). Le cartucce della serie 4020-4520 sono da 775cc (solo nero), 400cc (tutti i colori) e 225cc (solo Ciano, Magenta e Giallo). Le cartucce della serie T610 e T1120 sono da 130cc e 69cc (escluso nero opaco disponibile solo da 130 cc). Le cartucce della serie 510 sono da 69 cc e 28cc (solo Ciano, Magenta e Giallo).
Prezzo di listino delle cartucce di stampa	38,17 € x 4 (KCMY da 69cc) 26,34 € x 4 (KCMY da 28cc)	64,53 € x 6 (Mk,Pk,G,C,M,Y) 44,20 € x 5 (Pk,G,C,M,Y)	64,53 € x 6 (Mk,Pk,G,C,M,Y) 44,20 € x 5 (Pk,G,C,M,Y)	260,26 € da 775 cc (nero) 169,16 € da 400 cc 134,46 € da 225 cc	260,26 € da 775 cc (nero) 169,16 € da 400 cc 134,46 € da 225 cc	
Costo copia inchiostro al m <sup>2</sup> (disegno CAD 10%)	0,38 €	0,22 €	0,22 €	0,12 €	0,12 €	Il costo copia include anche il costo di usura delle testine e viene calcolato stampando un disegno CAD a colori con copertura del 10% in modalità veloce su carta HP Bright White.
Linguaggi di stampa	HP-GL/2, HP-RTL, HP-PCL3-GUI (tutte le versioni) e Adobe PostScript 3 (opzionale tramite RIP EFI Designjet Edition)	HP-GL/2, HP-RTL, HP-PCL3-GUI	HP-GL/2, HP-RTL, HP-PCL3-GUI (tutte le versioni) e Adobe PostScript 3 (tramite RIP PostScript integrato nella versione T1120ps)	HP-GL/2, HP-RTL, HP-PCL3-GUI (tutte le versioni) e Adobe PostScript 3 (tramite RIP PostScript integrato nella versione 4020ps)	HP-GL/2, HP-RTL, HP-PCL3-GUI (tutte le versioni) e Adobe PostScript 3 (tramite RIP PostScript integrato nella versione 4520ps)	Il linguaggio HP-GL/2 è utilizzato dalla maggioranza dei software CAD/GIS, permette l'elaborazione dei file nella stampante, un minor utilizzo delle risorse del computer, una migliore qualità del disegno vettoriale e consente una drastica riduzione del traffico dei dati sulla rete. Il linguaggio PostScript è utilizzato dai clienti che stampano prevalentemente progetti grafici e GIS.
Gestione avanzata dei file all'interno della stampante	Ristampa ultimo file	Ristampa ultimo file	Ristampa ultimo file, annidamento delle stampe, gestione coda di stampa con memorizzazione nel disco fisso.	Ristampa ultimo file, annidamento delle stampe, gestione coda di stampa con memorizzazione nel disco fisso.	Ristampa ultimo file, annidamento delle stampe, gestione coda di stampa con memorizzazione nel disco fisso.	Sulla serie T1120, 4020 e 4520 si possono gestire le priorità di stampa, le copie multiple direttamente nella stampante e l'annidamento delle stampe. Le serie T1120, 4020 e 4520 hanno la funzione RIP & Print, che permette l'elaborazione dei file in contemporanea alla stampa, riducendo così il traffico di rete ed i tempi di elaborazione.
Stampe dirette dei file tramite Web-access	no	no	HP-GL/2, HP-RTL (tutte le versioni). JPEG, TIFF e PDF (solo versione T1120ps)	HP-GL/2, HP-RTL, JPEG, TIFF (tutte le versioni) e PDF (versione DJ 4020ps)	HP-GL/2, HP-RTL, JPEG, TIFF (tutte le versioni) e PDF (versione DJ 4520ps)	Questa funzione consente un notevole risparmio di tempo all'utente ed evita l'utilizzo di programmi grafici, risparmiando risorse del computer.
Stampa diretta dei file HP-GL/2, PDF e Power Point	sì	sì	sì	sì	sì	Questo nuovo software HP Instant Printing Utility 2.0 consente di creare, archiviare e ristampare con facilità i progetti CAD, senza riconfigurare le impostazioni evitando di procedere per tentativi ed errori.
Memoria	160 MB espandibile fino a 416 MB	128 MB non espandibile	384 MB non espandibile	608 MB espandibile fino a 1120 MB	608 MB espandibile fino a 1120 MB	
Disco fisso interno	no	no	80 GB	160 GB	160 GB	Il disco fisso consente l'elaborazione, la gestione e l'archiviazione dei file. Se il cliente ha la necessità di fare più stampe, può utilizzare il pannello frontale della stampante, evitando perdite di tempo e traffico di rete.
Scheda di rete	opzionale	opzionale	Porta Ethernet 10/100/1000	Porta Ethernet 10/100/1000	Porta Ethernet 10/100/1000	Sulle serie HP Designjet 510 e T610 è possibile aggiungere una scheda di rete, Print Server, interna o esterna. È possibile inoltre utilizzare Print Server di rete molto economici, di terze parti, da collegare alla porta USB2.0.
Garanzia	1 anno on-site	1 anno on-site	2 anni on-site	2 anni on-site	2 anni on-site	La garanzia HP prevede l'intervento tecnico entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata.