

HP Designjet 500ps Plus

Caractéristiques du produit	
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP
Durées et vitesses d'impression ¹	
Normal	Images couleur 36 pieds ² /h (3,3 m ² /h)
Mode : rapide	Dessin au trait au format A1 90 secondes Images couleur 85 pieds ² /h (7,9 m ² /h)
Amélioré	Images couleur 21 pieds ² /h (2 m ² /h)
Résolution Maximale / Types de supports / Manipulation des supports	
Résolution Maximale	1200 x 600 ppp
Types de supports	Papiers couchés et glacés, supports techniques entre autres
Manipulation des supports	Alimentation feuille, alimentation rouleau, couteau automatique
Formats de supports	
Modèles 107 cm	Standard : ISO/JIS A0, A1, A2, A3, A4; ISO B0, B1, B2, B3, B4; ISO C0, C1, C2, C3, C4; JIS B0, B1, B2, B3, B4 ANSI A, B, C, D, E, F; Arch A, B, C, D, E, E1, E2, E3, F Feuille Largeur : 8,3 à 42 pouces 21 à 106,7 cm Feuille Longueur : 8,3 à 74,7 pouces 21 à 189,7 cm Rouleau Largeur : 24, 36 et 42 pouces 61, 91,4 et 106,7 cm Rouleau Longueur : Jusqu'à 45,7 m
Modèles 61 cm	Standard : ISO/JIS A1, A2, A3, A4; ISO B2, B3, B4; ISO C2, C3, C4; JIS B2, B3, B4 ANSI A, B, C, D; Arch A, B, C, D Feuille Largeur : 8,3 à 24 pouces 21 à 61 cm Feuille Longueur : 8,3 à 74,7 pouces 21 à 189,7 cm Rouleau Largeur : 61 cm Rouleau Longueur : Jusqu'à 45 m
Largeur de trait minimale / Précision / Marges	
Largeur de trait minimale	0,09 mm (noir), 0,07 mm (couleur) 0,0035 po (noir), 0,027 po (couleur)
Précision	+/- 0,2 % ou 0,38 mm (valeur la plus élevée) à une température de 23°C, 50-60 % d'humidité relative sur \$film polyester spécial HP
Marges	Marges latérales 5 mm Bords avant et arrière 17 mm

Mémoire	
standard	32 Mo de RAM
Maximum	160 Mo de RAM (utilisés avec la carte d'accessoire HP-GL/2)
Langages	
standard	Adobe PostScript 3 (utilisant le logiciel RIP fourni), HP-PCL3-GUI, HP-GL/2
en option	HP RTL
Pilotes	
PostScript	Mac OS X.2 / X.2 Server, Mac OS X.3 / X.3 Server, Mac OS X.4 Windows 2000 / 2000 Server, Windows 2003 server, Windows XP Édition familiale / XP Édition professionnelle
Applications Windows	Microsoft® Windows® (NT 4.0, 2000, XP, 2003 Server)
AutoCAD(r)	AutoCAD™ 2000-2004, AutoCAD versions 13, 14
UNIX	Les Fichiers TIFF et JPEG sont acceptés par l'intermédiaire du logiciel ZEHRaster Plus, fourni avec l'imprimante.
Mac	Pilote raster pour Mac OS X v. 10.2.1 et versions supérieures
Systèmes d'exploitation	Windows NT 4.0, 2000, XP, Mac OS X v. 10.2.3 et versions supérieures
Systèmes d'exploitation réseau	Novell NetWare v 3.11, 3.12, 4.X, 5.0; NDS (IPX/SPX); NDPS (TCP/IP, IPX/SPX), Microsoft Windows NT 4.0 (TCP/IP, IPX/SPX), 2000, XP Édition familiale, XP Professionnel (TCP/IP, IPX/SPX, DLC/LLC), IBM OS/2 Warp v 3.0, 4.0, (TCP/IP, DLC/LLC), HP-UX v 10.X, 11.X, Sun Solaris 2.5X, 2.6, IBM AIX v 3.2.5 ou plus récente, MPE-IX v 5.5 (TCP/IP), Line Printer Daemon (LPD), Apple System 7.0 et versions supérieures (EtherTalk), Artisoft LANtastic v 7.0 (DLC/LLC), Internet Printing Protocol, Mac OS X v 10.2.3 et versions supérieures
Interfaces	
standard	Parallèle Centronics, parallèle compatible IEEE-1284 (ECP), compatible USB 2.0 avec Microsoft® Windows 2000, XP, 2003 Server, Mac OS 8.x, 9.x, MacOS X, 10.x
en option	Autres serveurs d'impression internes HP JetDirect (voir la partie sur les cartes réseau à la page "Consommables et accessoires").
Commutation automatique de l'interface	Oui
Configuration système minimale requise	
PC	Microsoft® Windows® NT 4.0, 2000, XP : 32 Mo de RAM, 500 Mo d'espace libre sur disque, compatible IBM PC
Apple(r)	Power Macintosh 8.x, 9.x
Dimensions	
Modèles 107 cm	Longueur x largeur x hauteur 169 x 67 x 110 cm Poids 45 kg
Modèles 61 cm	Longueur x largeur x hauteur 125 x 47 x 35 cm

	Poids 38,5 kg
Plage de valeurs relatives à l'environnement	
Température en fonctionnement	59° à 95°F (15° à 35°C)
Température de stockage	-40°F à 140°F (-40°C à 60°C)
Humidité relative	20 à 80 % HR
Alimentation	
requis	100-240 V ca ±10 % plage automatique ; 50-60 Hz, 3 A max.
Consommation	150 watts au maximum
Emissions acoustiques ²	
Pression	Lors d'une impression : 52 dB (A)
Alimentation	Lors d'une impression : 65 dB (A)
Conformité aux normes	
Sécurité	Conforme aux directives sur les produits ITE : UE : Directive sur les basses tensions ; USA & Canada : CSA Certified pour les EU & le Canada ; Mexique : NOM-1-NYCE ; Argentine : IRAM ; Chine : CCIB & CCEE ; Singapour : PSB ; Russie : GOST ; Pologne : PCBC.
Compatibilité électromagnétique	Conforme aux normes des produits de la classe B ITE (de la classe A s'il s'agit d'une connexion à des câbles LAN) : EU (directives CEM), Etats-Unis (directives FCC), Canada (DOC), Australie (ACA), Nouvelle-Zélande (MoC), Chine (CCIB), Japon (VCCI). Classe A Corée (MIC), Taiwan (BSMI).
Environnement	Conforme ENERGY STAR USA EPA

¹Durées et vitesses d'impression approximatives sur papier couché (dessins au trait sur papier ordinaire).

² Per ISO 7779. Emissions classiques à un mètre pour la pression.

Garantie

Garantie d'un an avec intervention gratuite sur site le jour ouvré suivant fournie par les centres d'assistance clientèle HP dans le monde entier. Les Packs Support HP et les accords de maintenance permettent d'étendre votre garantie à 5 ans.