

Imprimante HP Designjet 500ps



L'imprimante HP Designjet 500ps est une imprimante grand format professionnelle à prix abordable, offrant une finesse de trait et une qualité photo optimales avec des nuances continues, des transitions parfaites et une précision des couleurs améliorée¹.



Imprimante HP Designjet 500ps 610 mm



Imprimante HP Designjet 500ps 1 067 mm



RIP EFI Designer Edition XL

Idéale pour les architectes, les décorateurs d'intérieur, les spécialistes de la conception ingénierie, construction et mécanique, travaillant chez eux ou dans des petits bureaux par groupes de travail de 3 personnes maximum et ayant besoin d'impressions grand format abordables et d'excellente qualité jusqu'à A0+.

Obtenez une finesse de trait et une qualité photo optimales avec un contrôle des couleurs amélioré pour un prix exceptionnel.

- Constatez une différence de qualité avec une finesse de trait atteignant 0,04 mm et une précision de $\pm 0,2$ % résultant de la projection de gouttes minuscules, de l'alignement automatique et de la distribution continue de l'encre.
- Visualisez votre travail avec des rendus de qualité photo grâce à la technologie HP de superposition des couleurs et à une résolution atteignant 1 200 ppp.
- Obtenez une reproduction précise des couleurs avec le jeu de technologies de couleur professionnelles HP intégré au RIP logiciel EFI Designer Edition.
- Bénéficiez d'un excellent rapport qualité/prix avec un fonctionnement peu onéreux et un faible coût par copie.

Obtenez les couleurs adéquates pour vos visualisations avec le logiciel RIP EFI Designer Edition XL développé pour HP.

- L'interface utilisateur améliorée du RIP logiciel EFI vous permet de gérer et de traiter des fichiers de visualisation complexes tout en définissant simultanément des préférences de couleurs.
- Prévisualisez et imprimez vos fichiers JPEG, TIFF, PDF ou Adobe® PostScript® 3™ à l'aide du système de gestion des couleurs le plus récent.
- Réduisez les délais et les coûts d'impression grâce à une gestion améliorée de la mise en page vous permettant de positionner efficacement les impressions sur le support.
- Prise en charge totale de Mac OS X.

Gagnez du temps avec cette imprimante rapide, efficace et facile à utiliser, qui offre également l'impression sans surveillance.

- Vitesses d'impression pouvant atteindre 90 secondes par dessin au trait au format A1 et 7,9 m² d'images couleur par heure.
- Possibilité de juxtaposer trois images A3+ en mode portrait (330 x 483 mm)¹.
- Les gestionnaires sont faciles à installer et leur utilisation est intuitive ; la navigation se fait aisément sur le panneau de commande.
- L'impression sans surveillance se fait sans problème avec les cartouches d'encre modulaires 69 cc, les têtes d'impression longue durée, les rouleaux de support de 45,7 m, le coupe-papier automatique et l'empilement des impressions terminées dans le bac de sortie².
- Ports USB et parallèle, cartes accessoires HP-GL/2 et réseau en option.

¹ Cette imprimante est disponible en deux formats, pour acheminer des supports de 1 067 mm ou de 610 mm de large.

La juxtaposition de trois images A3+ en mode portrait (330 x 483 mm) est disponible uniquement sur le modèle 1 067 mm.

² Support d'imprimante et bac de sortie en option sur le modèle 610 mm, et standard sur le modèle 1 067 mm.

Caractéristiques techniques

Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP		
Technologie de résolution	Technologie de superposition des couleurs HP		
Encres	Nombre d'encres : 4 (cyan, magenta, jaune, noir) Type : noir : Encre pigmentée HP ; cyan, magenta, jaune : encre teintée HP		
Vitesse d'impression	Mode d'impression	Rapide	Normal
	Dessins au trait en format A1 :	90 secondes	–
	Images couleur :	7,9 m ² /h	3,3 m ² /h
Qualité d'impression	1 200 x 600 ppp		
Précision de trait	± 0,2 %		
Largeur de ligne minimum	0,0423 mm		
Mémoire	Standard : 16 Mo de mémoire RAM ; maximum : 160 Mo de mémoire RAM (avec la carte accessoire HP-GL/2)		
Types de supports	Papier jet d'encre « extra blanc » (normal), papier calque naturel, film polyester transparent, film polyester transparent mat, papier couché, papier couché à fort grammage, papier photo glacé, papier photo semi-glacé, papier semi-glacé, canvas studio, banderoles en Tyvek, vinyle adhésif Colorfast		
Tailles des supports	Standard : ISO A0 (pour le modèle 1 067 mm), ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4 Spécial : imprimante HP Designjet 500ps (610 mm) : toutes tailles spéciales, supérieures à 210 x 210 mm et inférieures à 610 x 15,24 mm ; imprimante HP Designjet 500ps (1 067 mm) : toutes tailles spéciales, supérieures à 210 x 210 mm et inférieures à 1 067 x 15,24 mm		
Marges d'impression	Latérale : 5 mm, bordure avant/après : 17 mm		
Longueur de support maximum	Rouleau : 45,7 m ; feuille : 1 897 mm		
Largeur de support maximum	Modèle 1 067 mm : 42 pouces ; modèle 610 mm : 24 pouces		
Longueur d'impression maximum	15,24 m		
Gestion des supports	Alimentation feuille à feuille, alimentation rouleau, massicot automatique		
Epaisseur du support	Jusqu'à 0,5 mm		
Grammage des supports	Jusqu'à 195 g/m ²		
Interface et connectivité	Standard : Centronics parallèle, conforme IEEE-1284 (ECP), USB (compatible USB 2.0), (Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP et Mac OS X, OS 10.2, 10.3) En option : serveur d'impression interne HP Jeldirect 620n (EIO), carte accessoire HP-GL/2		
Systèmes d'exploitation supportés	Windows® 98, Microsoft® Windows NT® 4.0 ; Microsoft Windows 2000, XP, Mac OS X, OS 10.2, 10.3, ZehRaster pour UNIX		
Configuration minimale du système	Pour l'utilisation avec les gestionnaires HP uniquement : Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0 ou 2000, 32 Mo de RAM, 500 Mo d'espace disque, Power Macintosh 8.5, 8.6, 9.0. Pour l'utilisation avec le RIP logiciel EFI Designer Edition XL : PC Pentium® III 800 MHz, 256 Mo de RAM, 10 Go d'espace disque, CD-ROM ou DVD-ROM, 1 port USB libre pour la protection contre la copie. Carte graphique compatible VGA Macintosh : Pour l'utilisation avec le RIP logiciel EFI Designer Edition XL sur Mac OS X 10.2.1 et versions ultérieures : Power Mac G3, G4 ou G5, iMac, eMac, PowerBook G3 ou G4 ou iBook, 256 Mo de RAM, 1 Go d'espace disque, CD-ROM ou DVD-ROM, 1 port USB libre pour la protection contre la copie		
Langages de l'imprimante	Standard : Adobe® PostScript® 3™ (avec le RIP logiciel EFI Designer Edition XL fourni), HPPCL3-GUI En option : HP-GL/2, HP RTL		
Gestionnaires inclus	Microsoft® Windows® (95, NT 4.0) sans USB, Microsoft Windows (98, 2000, XP) avec USB, gestionnaires pour Macintosh (OS X, OS 10.2, 10.3)		
Logiciels inclus	RIP logiciel EFI Designer Edition XL Adobe® PostScript® 3™ pour les systèmes d'exploitation Microsoft® et Macintosh		
Alimentation	Spécifications requises : 100 à 240 V CA (±10 %), réglage automatique ; 50/60 Hz, 3 ampères maximum Consommation : 150 watts maximum		
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : Imprimante HP Designjet 500ps (610 mm) : 1 253 x 470 x 349 mm ; Imprimante HP Designjet 500ps (1 067 mm) : 1 690 x 674 x 1 100 mm		
Poids	Hors emballage : Imprimante HP Designjet 500ps (610 mm) : 38,5 kg ; imprimante HP Designjet 500ps (1 067 mm) : 45 kg		
Environnement d'exploitation	Conditions d'environnement : Température en fonctionnement : 15 à 35 °C, humidité en fonctionnement : 20 à 80 % HR, humidité en fonctionnement recommandée : 15 à 80 % HR ; température en fonctionnement recommandée : 5 à 40 °C, température de stockage : -40 à 60 °C ; niveaux sonores par ISO 9296 : puissance sonore : 65 dB(A) (ISO DP 7779), pression sonore : 52 dB(A) (ISO DP 7779)		
Certifications	Conforme aux spécifications pour les produits informatiques de classe B (classe A en cas de connexion par câbles LAN) : EU : directive CEM, Etats-Unis : réglementations FCC, Canada : DOC, Australie : ACA, Nouvelle-Zélande : MoC, Chine : CCIB, Corée : classe A pour MIC, Taiwan : BSMI. Conforme aux spécifications pour les produits informatiques : Directive UE basse tension, Etats-Unis et Canada Certifiée CSA, Mexique : NOM-1-NYCE, Argentine : IRAM, Chine : CCIB & CCEE, Singapour : PSB, Russie : GOST, Pologne : PCBC. Energy Star®		
Garantie	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvrable suivant		

Informations de commande

C7769C Imprimante HP Designjet 500ps (610 mm), mandrin, cordon d'alimentation, cartouches d'encre, têtes d'impression, RIP logiciel EFI Designer Edition XL pour Macintosh et Microsoft® Windows®, gestionnaires pour Microsoft Windows (y compris AutoCAD), documentation utilisateur

C7770C Imprimante HP Designjet 500ps (1 067 mm), comme indiqué ci-dessus plus : support d'imprimante, bac de sortie

Accessoires

C7772A Carte HP GL/2 pour HP Designjet série 500

C2388A Module mémoire HP Designjet SIMM 128 Mo

C2387A Module mémoire HP Designjet SIMM 64 Mo

C2389A Mandrin HP (modèle 610 mm)

C2390A Mandrin HP (modèle 1 067 mm)

Supports

Q1396A/97A/98A Papier normal universel HP 80 g/m² (rouleaux de 610, 914 et 1 067 mm de large)

C6035A/36A Papier jet d'encre « extra blanc » HP 90 g/m² (rouleau de 610 et 914 mm de large)

Q1404A/05A/06A Papier couché universel HP 95 g/m² (rouleaux de 610, 914 et 1 067 mm de large)

C6019B/20B, C6567B Papier couché HP 90 g/m² (rouleaux de 610, 914 et 1 067 mm de large)

Q1412A/13A/14A Papier couché à fort grammage universel HP 120 g/m² (rouleaux de 610, 914 et 1 067 mm de large)

C6029C/30C, C6569C Papier couché à fort grammage HP 130 g/m² (rouleaux de 610, 914 et 1 067 mm de large)

Q1420A/21A/22A Papier photo semi-glacé universel HP 190 g/m² (rouleaux de 610, 914 et 1 067 mm de large)

Q1426A/27A/28A Papier photo glacé universel HP 190 g/m² (610, 914 et 1 067 mm de large)

Q6574A/75A/76A Papier photo glacé universel HP à séchage instantané 190 g/m² (rouleaux de 610, 914 et 1 067 mm de large)

Q6579A/80A/81A Papier photo semi-glacé universel HP à séchage instantané 190 g/m² (rouleaux de 610, 914 et 1 067 mm de large)

Consommables d'encre

C4844AE Cartouche d'encre noire grande capacité HP 10 (69 ml)

C4911A Cartouche d'encre cyan HP 82 (69 ml)

C4912A Cartouche d'encre magenta HP 82 (69 ml)

C4913A Cartouche d'encre jaune HP 82 (69 ml)

C4810A Tête d'impression noire HP 11

C4811A Tête d'impression cyan HP 11

C4812A Tête d'impression magenta HP 11

C4813A Tête d'impression jaune HP 11

Connectivité

J7934A Serveur d'impression interne HP Jeldirect 620n

Assistance et service technique

H5652A HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans

H4610PA HP Care Pack, post garantie, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an

Pour obtenir la liste complète des consommables et accessoires d'impression, veuillez consulter le site web de HP à l'adresse <http://www.hp.com>

HP Belgium :
Pour des informations complémentaires, contactez le Customer Information Center (078) 15.20.30 ou un revendeur agréé HP. Sinon, consultez sur Internet : www.hp.be

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

HEWLETT-PACKARD FRANCE :
S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance
au capital de 305 100 000 F
RCS Corbeil-Essonnes B 709 805 030

HEWLETT-PACKARD BELGIUM B.V.B.A./S.P.R.L. :
1, rue de l'Aéronef
1140 Bruxelles
Belgique

HEWLETT-PACKARD LUXEMBOURG BRANCH OFFICE :
283, route d'Arlon
L-8011 Strassen

France : Tél. 0 826 800 400
Siège social Europe : Tél. (41) 22 780.81.11

Belgique : Tél. (078) 15.20.30
Canada : Tél. (514) 697.42.32
Suisse romande : Tél. 0848 88.44.66

Luxembourg : Tél. 263 160 34

Pour des informations complémentaires, contactez un bureau commercial HP ou un distributeur agréé HP. Sinon, consultez sur Minitel le 3616 HPMICRO (pour la France uniquement) ou sur Internet : www.france.hp.com

