

Imprimante HP Designjet série 4000



Obtenez des impressions à grande vitesse – avec des images riches en couleur et de grande qualité et du noir et blanc clair et net – jusqu'à 100 feuilles A1/heure¹. Imprimez jusqu'à 1 067 mm de large et gardez le contrôle de vos coûts d'exploitation avec la gestion d'imprimante à distance aisée.



Imprimante HP Designjet
4000



Imprimante HP Designjet
4000ps

Pour les entreprises de taille moyenne et professionnelles – généralement dans les domaines architecture/BTP, CAO et SIG ou les industries du graphisme, de la pré-presses ou de l'édition – avec des besoins d'impression moyens ou élevés, voulant accroître leur vitesse ou leur capacité d'impression de façon aussi rentable que possible, sans compromettre la qualité de sortie.

Imprimez deux fois plus vite qu'avec les imprimantes grand format traditionnelles², à la fois en couleurs et en noir et blanc.

Imprimez jusqu'à 100 feuilles A1 par heure² avec la technologie double largeur HP : deux têtes d'impression longue durée par couleur – avec 524 buses chacune – offrent deux fois la performance des imprimantes grand format traditionnelles³. Bénéficiez d'une impression et d'un traitement rapides et simultanés avec le processeur embarqué – 256 Mo de mémoire, extensible à 512 Mo. Gagnez du temps grâce au flux de travail d'impression multifichiers sans pilote ; Les formats pris en charge incluent TIFF, JPEG, CALS, Adobe® PostScript® niveau 3 et Adobe® PDF 1.5⁴.

Produisez des sorties de qualité superbe avec des couleurs riches et puissantes et une remarquable précision des traits.

Produisez des sorties de grande qualité – en couleurs et en noir et blanc – avec une résolution allant jusqu'à 2 400 x 1 200 ppp et avec une précision de trait atteignant $\pm 0,1$ %.

Bénéficiez de couleurs constantes et d'une correspondance écran-impression avec les technologies de couleur professionnelles HP, y compris sRGB et AdobeRGB améliorés, couleurs en circuit fermé (CLC), TIFF et JPEG avec profils ICC embarqués.

Sortie sur une vaste gamme de supports avec une largeur atteignant 1 067 mm ; contient des rouleaux atteignant 90 m de long et un casier pouvant accueillir jusqu'à 50 impressions de format A0.

Contrôlez vos coûts d'exploitation avec la gestion à distance aisée et assurez un temps de fonctionnement maximum

Contrôlez vos coûts avec un moteur d'impression efficace, un choix de tailles de cartouches et des têtes d'impression longue durée remplaçables. Surveillez l'état des consommables et gardez une qualité d'impression constante et fiabilité avec la technologie d'impression intelligente HP⁵. Gérez votre imprimante à distance en toute simplicité et efficacité via le serveur Web embarqué HP ; Redéfinissez les priorités, réimprimez des travaux stockés, prévisualisez les travaux, surveillez la consommation d'encre et de supports. Configurez, surveillez et dépannez l'imprimante via HP Web Jetadmin, un logiciel intuitif et basé sur navigateur.

¹ Impression copies multiples

Imprimé en mode Rapide sur papier jet d'encre « extra blanc » HP (normal)
La vitesse indiquée est la vitesse maximale de l'imprimante.

² Impression de copies multiples

Imprimé en mode Rapide sur papier jet d'encre « extra blanc » HP (normal)
La vitesse indiquée est la vitesse maximale de l'imprimante

³ Comparé à n'importe quelle imprimante HP Designjet série 600/700/800/1000

⁴ Seule l'imprimante HP Designjet 4000ps prend en charge Adobe® PostScript® niveau 3 et Adobe® PDF 1.5

⁵ L'utilisation de consommables HP d'origine garantit la disponibilité de toutes les fonctions d'impression HP.

Spécifications techniques

Technologie d'impression	Technologie jet d'encre thermique HP
Busés de la tête d'impression	524
Qualité d'impression	Jusqu'à 2 400 x 1200 ppp optimisés et 1 200 x 1 200 ppp en entrée
Technologie couleur	Technologie HP Photorelief III de superposition des couleurs
Nombre d'encres	4 cartouches (une de chaque couleur : noire, cyan, magenta, jaune)
Types d'encre	Encre pigmentée noire, encre teintée CMJ
Vitesse d'impression	Qualité photo : 6,9 m ² /h
Ligne	Précision des lignes : +/- 0,1 %
Langages d'impression	4000 : HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; 4000ps : Adobe® PostScript® niveau 3, Adobe® PDF 1.5, HP-GL/2, HP-RTL, TIF, JPEG, CALS-G4
Mémoire	Standard: 256 Mo (mémoire principale), disque dur de 40 Go; maximum: 512 Mo; évolutivité: Extensible à 512 Mo via une DIMM qualifiée Designjet de 256 Mo. Disque dur: 40 Go
Types de supports	Papier (ordinaire, jet d'encre, couché, couché à fort grammage, semi-glacé, glacé, calque, calque naturel, photo, vélin), film, canvas
Formats de support	Standard : A3, A2, A1, A0 (feuilles et rouleaux jusqu'à 1 067 mm de large)
Longueur maximale du support	Rouleau : Jusqu'à 90 m
Largeur maximale des supports	1 067 mm
Longueur d'impression maximale	90 m (en fonction de l'application)
Grammage de support recommandé	75 à 242 g/m ²
Gestion des supports	Alimentation manuelle feuille à feuille, en rouleaux, coupe-papier automatique
Interface et connectivité	Standard : Fast Ethernet (10/100 Mbps), FireWire (conforme IEEE-1394a), 1 logement EIO. Optionnel : Carte LAN HP Jetdirect 620n, carte LAN HP Jetdirect 630n, serveur d'impression Gigabit HP Jetdirect 40d pour imprimante HP Designjet série 4000, imprimante HP Designjet série 4000 avec carte USB 2.0 haute vitesse (compatible avec les spécifications USB 2.0)
Panneau de commandes	Zone d'écran à cristaux liquides monochrome, illuminée et graphique ; 2 DEL : Alimentation, Etat ; 8 touches : Alimentation, Réinitialisation, Chargement et Découpe de Formulaire, Annuler, Haut, Bas, Arrière, Sélectionner ; 1 bouton Marche/Arrêt de base
Administration de l'imprimante	Serveur Web embarqué HP
Gestionnaires fournis	Pilotes HP-GL/2, HP-RTL pour Windows®, pilotes PS Windows, prise en charge d'AutoCAD 200x, pilote PS pour Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3
Logiciels	Logiciel Windows HP Designjet, logiciel Macintosh HP Designjet
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows® 2000, XP Edition familiale, XP Professionnel, Server 2003 ; Mac OS 9.1 et 9.2 ; Mac OS X v 10.1, 10.2 et 10.3. Optionnel : Novell™ Netware et AppleTalk (pas OS) disponible via Jetdirect. Les informations sur la dernière mise à jour du gestionnaire sont disponibles sur http://www.designjet.hp.com .
Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3. Citrix MetaFrame
Configuration minimale requise	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server : Pentium III 300 MHz, 128 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque disponible ; Windows XP : Pentium III 733 MHz, 128 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque disponible. Bi-processeur iMac G3, G4, G5, iBook, PowerBook, eMac ; Mac OS 9.1, OS X v 10.1.5, 128 Mo de RAM, 256 Mo d'espace disque disponible
Configuration recommandée	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server : Pentium III, 733 MHz, 256 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque disponible ; Windows XP : processeur Pentium IV, 1 GHz, 256 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque disponible. Mac OS 9 v 9.2, Mac OS X v 10.1.5, 10.2.2 et version ultérieure 10.3, 1 GHz PowerPC G4, 256 Mo, 512 Mo d'espace disque disponible
Alimentation	Configuration requise : Tension secteur de 100 à 127/220 à 240 V CA (+/- 10 %) réglage automatique, 6/3 ampères maximum, 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Fournit : Module d'alimentation universelle intégré. Consommation électrique : 500 watts maximum
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : 1 930 x 800 x 1 350 mm. Emballé : 2 130 x 710 x 1 215 mm
Poids	Hors emballage : 115 kg. Emballé : 175,9 kg
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 5 à 40 °C. Température de fonctionnement recommandée : 15 à 30 °C. Humidité en fonctionnement : 20 à 80 % HR. Humidité en fonctionnement recommandée : HR 25 à 75 %. Température de stockage : -20 à 55 °C. Humidité de stockage : HR de 0 à 95 %. Normes acoustiques ISO 9296 : puissance sonore : LwAd7 B(A). Pression sonore : LpAm53 dB(A)
Certifications	Sécurité : Conforme IEC 60950, UE (directive basse tension) et EN60950 compris, certifié CSA pour les Etats-Unis et le Canada, NYCE (Mexique), IRAM (Argentine), PSB (Singapour), VNIIS (Russie), EL TEST (Pologne). Certifications de compatibilité électromagnétique : Conforme aux spécifications des produits informatiques de classe A : UE (directive CEM), Etats-Unis (réglementations FCC), Canada (DoC), Australie (ACA), Nouvelle-Zélande (MoC), Japon (VCCI), Corée (MIC), Taiwan (BSMI)
Garantie	2 ans, interv. sur site le jour ouvrable suivant

Informations de commande

Q1273A Imprimante HP Designjet 4000, support et bac de réception, têtes d'impression (x8), dispositifs de nettoyage (x8), cartouches d'encre (x4), échantillon de support couché HP, documentation et pilotes sur CD, kit d'entretien utilisateur, adaptateur de mandrin, guide de référence, instructions d'installation, guide du service client, cordon d'alimentation

Q1274A

Imprimante HP Designjet 4000ps

Accessoires

Q5675A Mandrin d'alimentation rouleau HP Designjet 42"

Q5673A Mise à niveau de mémoire HP Designjet 256 Mo

Q5679A Serveur d'impression Gigabit HP Jetdirect 40d pour HP Designjet série 4000

Q5680A Carte haut débit USB 2.0 HP Designjet

Consommables

C5054A Tête d'impression noire et dispositif de nettoyage HP 90

C5055A Tête d'impression cyan et dispositif de nettoyage HP 90

C5056A Tête d'impression magenta et dispositif de nettoyage HP 90

C5057A Tête d'impression jaune et dispositif de nettoyage HP 90

C5058A Cartouche d'encre noire HP 90 400 ml

C5060A Cartouche d'encre cyan HP 90 225 ml

C5061A Cartouche d'encre cyan HP 90 400 ml

C5062A Cartouche d'encre magenta HP 90 225 ml

C5063A Cartouche d'encre magenta HP 90 400 ml

C5064A Cartouche d'encre jaune HP 90 225 ml

C5065A Cartouche d'encre jaune HP 90 400 ml

Service et assistance

H4518A/E Installation

H5655A/E HP Care Pack, intervention sur site J+1, 3 ans

H2816A/E HP Care Pack, intervention le jour même sur site, 3 ans

H4608PA/PE HP Care Pack, extension de garantie, intervention sur site J+1, 1 an

Pour obtenir la liste complète des consommables, accessoires et services, reportez-vous au site Web

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

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



Des couleurs éclatantes et durables

Publié dans la zone EMOA 06/08 5982-7864FRE

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant lesdits produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne sera pas responsable des erreurs techniques ou typographiques ci-incluses.

