

Imprimante HP Designjet série 4020



Respectez vos délais et faites croître votre activité avec une imprimante HP Designjet solide, facile à utiliser et à gérer, dotée d'une capacité élevée d'impression sans surveillance, qui saura produire des impressions rapides, rentables et de haute qualité.



Imprimante HP
Designjet 4020
42 pouces



Imprimante HP
Designjet 4020ps
42 pouces

Conçu spécialement pour les services importants dans les environnements des grandes entreprises et du secteur public ou les boutiques de reprographie qui impriment en continu et doivent produire des dessins, des graphiques, des cartes, des présentations, des rendus et des posters économiques et de haute qualité.

Respectez vos objectifs et vos délais avec des impressions grand format très rapides et rentables.

Doublez vos capacités d'impression et optimisez votre productivité : la technologie double largeur HP offre des performances doublées¹. Stockez facilement des fichiers volumineux avec le disque dur de 160 Go et traitez des fichiers complexes avec une mémoire de 1120 Mo maximum². Support HP gratuit, consommables HP plus performants, options de finition garantissant un gain de temps et d'argent considérable : autant d'avantages qui vous permettent de maîtriser toujours plus efficacement vos coûts. Dotée de cartouches d'encre HP d'origine de 775 ml pour le noir et de 400 ml pour la couleur, cette imprimante est capable de générer des impressions sans surveillance.

Augmentez votre potentiel de vente avec des impressions de haute qualité à des prix compétitifs.

Renforcez votre productivité avec l'outil gratuit HP Instant Printing qui permet un aperçu rapide et une impression par lot et en un seul clic des fichiers HP-GL/2, PDF et PPT. Gérez à distance l'imprimante, l'encre et la consommation de papier avec le serveur Web intégré. Transformez votre imprimante en système de gestion du workflow avec SCP reprocontrol for HP³. Produisez des résultats extraordinaires avec une résolution atteignant 2 400 x 1200 ppp et une précision de ligne de 0,1 %, les encres HP brevetées et les technologies de couleurs professionnelles HP. Faites votre choix parmi un ample portefeuille de plus de 35 papiers d'origine.

Tranquillité d'esprit grâce à un partage efficace, une sécurité renforcée et une gestion avancée.

Partagez cette HP Designjet avec les groupes de travail autorisés grâce à la fonction réseau Gigabit Ethernet intégrée et à la prise en charge de Jetdirect en option pour les protocoles sécurisés IPSEC et IPv6⁴. Le serveur Web intégré protège votre environnement d'impression grâce à un contrôle d'accès avancé. Gérez vos appareils et vos coûts avec HP Web Jetadmin, qui vous aide à contrôler les coûts des couleurs, à sécuriser les appareils et à rationaliser la gestion des consommables. Jouissez de la tranquillité d'esprit avec une imprimante HP et des consommables d'impression HP fiables.

¹ En couleur et noir et blanc, comparé à n'importe quelle imprimante HP Designjet série 600/700/800/1000

² La mémoire maximum comprend 608 Mo de RAM en standard, plus extension de 512 Mo (option)

³ Logiciel SCP Reprocontrol Production for HP en option ; non fourni, vendu séparément

⁴ La prise en charge d'IPSEC et d'IPv6 nécessite l'achat du serveur d'impression HP Jetdirect 630n ou HP Jetdirect 635n.

Spécifications techniques

Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP
Busés de la tête d'impression	524
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp en résolution optimisée sur support brillant à partir d'une résolution de 1200 x 1200 ppp en entrée
Nombre d'encre	Noir, cyan, magenta, jaune
Types d'encre	Encre teintée (C, M, J), encre pigmentée (N)
Taille des gouttes d'encre	5 pl (cyan, magenta, jaune), 15 pl (noir)
Vitesse d'impression	Qualité économique : 31,6 m ² /h (papier couché), dessins au trait en couleur format A1 : 25 s/page (papier ordinaire), 100 impressions A1/h (papier ordinaire, brouillon). 3,3 min/page, A1 (couché), 3,9 min/page, A1 (brillant)
Ligne	Précision des lignes : +/- 0.1%. Largeur minimale : 0,02 mm
Langages d'impression	DJ4020 1 067 mm : HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; DJ4020ps 1 067 mm : Adobe® PostScript® 3 ; Adobe PDF 1.5 ; TIFF ; JPEG, HP-GL/2 ; HP-RTL ; CALS G4
Mémoire	Standard: 608 Mo; Maximum: 1120 Mo; Évolutivité: Extensible à 1120 Mo via une DIMM qualifiée Designjet de 512 Mo. Disque dur: Standard, 160 Go.
Marges d'impression (mm)	Rouleau haut: 5 mm; bas: 5 mm; gauche: 5 mm; droite: 5 mm Feuille Rouleau : 5 mm; Feuille : 11,5 mm (haut), 5 mm (droite), 5 mm (gauche), 25 mm (bas)
Types de supports	Papier normal et couché (normal, couché, couché à fort grammage, mat à très fort grammage), papier technique (calque naturel, normal translucide, vélin), film (transparent, mat, polyester), papier photo (satiné, glacé, semi-glacé, mat, super-glacé), papier d'épreuves (semi-glacé, semi-glacé pour épreuves de contrat), papier auto-collant (papier d'intérieur, polypropylène, vinyle), support pour banderoles et enseignes (banderoles, papier d'extérieur, papier d'affichage extérieur, verso bleu), support d'impression beaux-arts (papier beaux-arts aquarelle, papier canvas)
Formats de support	Standard : A3, A2, A1, A0. Largeurs du rouleau : jusqu'à 1067 mm ; longueurs du rouleau : jusqu'à 91,4 m
Longueur maximale du support	Rouleau : 91,4 m
Largeur maximale des supports	1067 mm
Longueur d'impression maximale	91 m (dépend du système d'exploitation et de l'application)
Épaisseur de support	Jusqu'à 0,4 mm
Grammage de support recommandé	50 à 350 g/m ²
Rouleau	Diamètre maximal : 135 mm
Gestion des supports	Alimentation feuille à feuille manuelle, alimentation rouleau manuelle, coupe-papier automatique
Interface et connectivité	Standard : Gigabit Ethernet (1000Base-T), FireWire (conforme IEEE-1394a), logement d'accessoire EIO Jetdirect. Optionnel : Serveurs d'impression HP Jetdirect
Panneau de commandes	Zone d'affichage à cristaux liquides monochrome, illuminée et graphique ; 2 voyants : Alimentation, Etat ; 8 touches : Alimentation, Réinitialiser, Eject papier et Découper, Annuler, Haut, Bas, Retour, Sélectionner ; 1 vibreur Marche/Arrêt de base
Administration de l'imprimante	Serveur Web embarqué HP
Gestionnaires fournis	DJ4020 1 067 mm : Pilotes HP-GL/2 et HP-RTL pour Windows®, pilote d'interface graphique HP PCL 3 pour Mac OS X, prise en charge des environnements Citrix® XenApp et Citrix® XenServer; DJ4020ps 1 067 mm : Pilotes HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® pour Windows® ; pilotes d'interface graphique HP PCL 3 et PostScript® pour Mac OS X ; prise en charge des environnements Citrix® XenApp et Citrix® XenServer
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Windows Vista® (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32-bit/64-bit), Windows XP Édition Familiale et Windows XP Professionnel (32-bit/64-bit), Windows Server 2003 (32-bit/64 bit), Mac OS X v10.4.x, v10.5, Linux
Configuration minimale requise	Microsoft® Windows®, Linux : Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque disponible. Mac OS X v10.4 ou version supérieure : processeur PowerPC G3 ou Intel® Core, 512 Mo de RAM, 1 Go d'espace disque disponible
Alimentation	Configuration requise : Tension secteur (détection automatique) 100 à 127 V CA (+/- 10 %), 6 A ; 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 3 A ; 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Fournit : Module d'alimentation universelle intégré. Consommation électrique : 500 watts maximum (actif), 63 watts maximum (économie d'énergie), moins de 1 watt maximum (hors tension)
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : 1930 x 800 x 1350 mm. Emballé : 2 130 x 780 x 1 240 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 : 25 à 75 % HR. Température de stockage : -20 à 55 °C. Humidité de stockage : 0 à 95% HR. Normes acoustiques ISO 9296 : puissance sonore : LwAd7 B(A) (active/en impression), 5,7 B(A) (en attente). Pression sonore : LpAm53 dB(A) (actif/en impression), 38 dB(A)
Certifications	Sécurité : UE (conformité LVD et EN60950-1), Russie (GOST). Certifications de compatibilité électromagnétique : Conformité des produits informatiques de classe A : UE (directive CEM)
Garantie	Garantie de deux ans limitée sur le matériel. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

Informations de commande

CM765A Imprimante, support et bac d'imprimante, têtes d'impression (x 8), dispositifs de nettoyage des têtes d'impression (x 8), cartouches d'encre de démarrage, kit de maintenance utilisateur, guide de référence rapide, poster d'installation, documentation et pilotes, cordon d'alimentation
CM766A Imprimante HP Designjet 4020ps 1067 mm avec Adobe PostScript intégré

Accessoires

CN088A Logiciel Serif PosterDesigner Pro pour imprimantes HP Designjet
CM973A Mise à niveau de mémoire HP Designjet 512 Mo
Q5680A Carte haut débit USB 2.0 HP Designjet
J7961G Serveur d'impression HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CM770A Scanner HP Designjet 4520
CN455A SCP Reprocontrol pour HP (2 imprimantes)

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
C5059A Cartouche d'encre noire HP 90 775-ml
C5061A Cartouche d'encre cyan HP 90 400-ml
C5063A Cartouche d'encre magenta HP 90 400-ml
C5065A Cartouche d'encre jaune HP 90 400-ml

Supports d'impression

CG891A Papier normal recyclé HP - 1067 mm x 45,7 m
Q8751A Papier Bond universel HP jet d'encre-914 mm x 175 m (36 pouces x 574 pi)
CG885A Papier couché sans cloquage HP, 1067 mm x 45,7 m
C3868A Papier calque naturel HP 914 mm x 45,7 m (36 po x 150 pi)

Service et assistance

UN412E HP Care Pack, support matériel le jour ouvrable suivant, 3 ans
UN411E HP Care Pack, support matériel le jour ouvrable suivant, 4 ans
UN410E HP Care Pack, support matériel le jour ouvrable suivant, 5 ans
UN405E HP Care Pack, support matériel sur site sous 4 heures 13h x 5j, 3 ans
UN406PE HP Care Pack, post-garantie, support matériel le jour ouvrable suivant, 1 an
UN400PE HP Care Pack, post-garantie, support matériel sur site sous 4 heures 13h x 5j, 1 an
H7604E Installation standard
H4518E Installation réseau

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/uk>



Publié dans la zone EMOA 05/09 4AA2-4798FRE

© Copyright 2009 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.

