

Imprimante HP Designjet série 4520



Améliorez la productivité et le contrôle des coûts avec une excellente qualité grâce à la gamme d'imprimantes HP Designjet 4520. La grande capacité d'entrée et de sortie permet d'imprimer sans surveillance et d'obtenir des résultats de qualité professionnelle à des prix plus compétitifs.



Imprimante HP
Designjet 4520
42 pouces



Imprimante HP
Designjet 4520ps
42 pouces

Conçu pour les grandes unités des entreprises publiques et privées ou les entreprises de reprographie qui impriment en continu dans des environnements de production centralisés, et ont besoin d'imprimer sans surveillance des documents grand format de grande qualité.

Augmentez votre capacité et votre productivité avec une production couleur sans surveillance à moindre coût. Profitez d'impressions couleur sans surveillance avec deux longs rouleaux de supports d'impression jusqu'à 175 mètres, un changement de rouleau automatique rapide et des cartouches d'encre HP fiables. Obtenez une productivité maximale avec la technologie double largeur HP, qui double vos performances¹. Profitez d'impressions et d'un traitement rapides et simultanés grâce au traitement intégré à l'imprimante, avec prise en charge HP-GL/2, PDF et PS². Stockez facilement de gros fichiers avec le disque dur 160 Go et traitez des fichiers complexes avec 1120 Mo de mémoire³.

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

Soyez plus productif avec HP Instant Printing Utility, qui permet un aperçu rapide et une impression par lots en un clic. Gérez à distance l'utilisation de l'imprimante, des encres et des supports avec le serveur Web intégré. Créez un système de gestion des processus d'impression avec bac de réception en option et SCP reprocontrol pour HP⁴. Produisez des images d'une précision inégalée grâce aux encres HP brevetées, aux têtes d'impression assurant une précision des lignes à 0,1% et aux technologies HP Professional Color. Développez votre activité avec les fonctionnalités de numérisation et de copie haute performance.

Profitez d'une intégration facile et fiable, d'un partage efficace et d'une meilleure sécurité.

Partagez cette imprimante HP Designjet entre les groupes de travail autorisés grâce aux fonctions réseau Gigabit Ethernet intégrées et à l'assistance Jetdirect en option pour des liaisons IPSEC et IPv6 sécurisées⁵. Le serveur Web intégré protège votre environnement d'impression grâce à un contrôle d'accès avancé. Gérez votre imprimante ou votre flotte avec HP Web Jetadmin pour contrôler vos coûts couleur, sécuriser les appareils et simplifier la gestion des fournitures. Ayez l'esprit libre avec une imprimante produite par HP, un leader qui s'appuie sur des années d'expérience et de savoir-faire.

¹ Par rapport à toute imprimante HP Designjet série 600/700/800/1000

² Prise en charge de Postscript (en anglais uniquement) disponible sur l'imprimante HP Designjet 4520ps

³ La mémoire maximale inclut 608 Mo de RAM plus 512 Mo accessoire

⁴ Le logiciel de production SCP Reprocontrol pour HP est disponible en option ; non fournie, vendue séparément

⁵ La prise en charge de IPSEC et 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	Résolution optimisée maxi 2400 x 1200 ppp sur support brillant depuis résolution entrée 1200 x 1200 ppp
Nombre d'encres	Noir, cyan, magenta, jaune
Types d'encre	Encre teintée (C, M, Y), encre pigmentée (K)
Taille des gouttes d'encre	5 pl (C, M, Y), 15 pl (K)
Ligne	Précision des lignes : +/- 0.1%. Largeur minimale : 0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Langages d'impression	Imprimante HP Designjet 4520 42 pouces : HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; DJ4520ps 1067 mm : Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.5, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Mémoire	Standard: 608 Mo; Maximum: 1,12 GB Évolutivité: Extensible à 1,12 Go via une DIMM qualifiée Designjet de 512 Mo. Disque dur: Standard, 160 Go.
Marges d'impression (mm)	5 mm (haut), 5 mm (droite), 5 mm (gauche), 5 mm (bas)
Types de supports	Papier normal et couché (normal, couché à fort grammage, couché à très fort grammage et mat), papier technique (calque naturel, translucide normal, vélin), film (transparent, mat, polyester), papier photographique (satiné, glacé, semi-glacé, mat, super-glacé), papier pour épreuves (semi-glacé, semi-glacé de contrat), autocollant (papier d'intérieur, polypropylène, vinyle), bannière et supports de signalisation (papier d'extérieur, papier d'affichage dos bleuté)
Formats de support	
Longueur maximale du support	Rouleau : 175 m
Largeur maximale des supports	1067 mm
Épaisseur de support	Jusqu'à 0,4 mm
Grammage de support recommandé	50 à 328 g/m ²
Rouleau	Diamètre maximal : 180 mm
Gestion des supports	Deux rouleaux automatiques, changement de rouleau automatique, massicot automatique
Interface et connectivité	Standard : Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; FireWire (conforme à la norme IEEE-1394a) ; logement pour accessoires EIO Jeldirect. Optionnel : Serveurs d'impression HP Jeldirect
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, Annuller, Haut, Bas, Retour, Sélectionner ; 1 vibreur Marche/Arrêt de base
Administration de l'imprimante	Serveur Web embarqué HP
Gestionnaires fournis	Imprimante HP Designjet 4520 42 pouces : Pilotes Windows® HP-GL/2, HP-RTL, prise en charge des environnements Citrix® Citrix® XenApp et Citrix® XenServer, pilote HP-PCL 3 GUI pour Mac OS X; DJ4520ps 1067 mm : Pilotes HP-GL/2, HP-RTL et 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
Logiciels	Pilotes HP Designjet pour Windows®, pilotes HP Designjet pour Mac, profils ICC
Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau	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, 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
Configuration recommandée	Microsoft® Windows®, Linux : Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 1 Go de RAM, 2 Go d'espace disque disponible. Mac OS X v10.4 ou version supérieure : Processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core, 1 Go de RAM, 2 Go d'espace disque disponible
Alimentation	Configuration requise : Tension d'entrée (sélection auto de gamme) 100 à 127 Vca (+/- 10 %), 6 A ; 220 à 240 Vca (+/- 10 %), 3 A ; 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Fournit : Interne : alimentation électrique universelle intégrée. Consommation électrique : 500 W maximum (actif), 105 W maximum (en attente), 63 W maximum (en mode économie d'énergie), moins de 1 W (éteint)
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : 1930 x 800 x 1350 mm. Emballé : Imprimante : 2130 x 775 x 1 320 mm ; Plusieurs rouleaux : 1420 x 480 x 510 mm
Poids	Hors emballage : 185 kg. Emballé : Imprimante : 227,3 kg ; Plusieurs rouleaux : 36 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), 5,7 B(A) (prête). Pression sonore : LpAm53 dB(A) en mode actif, 38 dB(A) en attente
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 deux ans limitée sur matériel. Garantie et options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

Informations de commande

CM767A Imprimante, socle et bac, têtes d'impression (x 8), dispositifs de nettoyage des têtes d'impression (x 8), cartouches de démarrage, rouleau, kit de maintenance utilisateur, guide de référence rapide, poster d'installation, documentation et pilotes, cordon d'alimentation

CM768A imprimante HP Designjet 4520ps 1067 mm avec Adobe PostScript intégré

Accessoires

CN088A Logiciel Serif PosterDesigner Pro pour imprimantes HP Designjet

Q5677A Bac d'empilement 220 V HP Designjet 4500

CM973A Mise à niveau de mémoire HP Designjet 512 Mo

Q5680A Carte haut débit USB 2.0 HP Designjet

J7961G Serveur d'impression HP Jeldirect 635n IPv6/IPsec

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 normal HP Universal - 914 mm x 175 m

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

UN397E HP Care Pack, support matériel le jour ouvrable suivant, 3 ans

UN396E HP Care Pack, support matériel le jour ouvrable suivant, 4 ans

UN395E HP Care Pack, support matériel le jour ouvrable suivant, 5 ans

UN390E HP Care Pack, support matériel sur site sous 4 heures 13h x 5j, 3 ans

UN391PE HP Care Pack, post-garantie, support matériel le jour ouvrable suivant, 1 an

UN385PE 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 06/10 4AA2-4795FRE

© 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.

