Scanner HP Designjet 4500

Rationalisez votre flux de travail et augmentez votre productivité en numérisant en interne vos documents couleur, en complément de vos impressions grand format. Se connecte en toute facilité à votre environnement existant et avec toute une gamme d'applications de numérisation tierces.

Scanner HP Designjet 4500

La solution modulaire idéale pour les services de reprographie en interne et les magasins spécialisés. Parfait pour les clients en AIC, SIG et CMAD des PME et grandes entreprises, dont les groupes de travail et les services de reprographie doivent réaliser des numérisations et copies grand format haute qualité de graphiques, cartes, rendus, dessins au trait et affiches ponctuelles.

Réduisez les délais de production en réalisant en interne des copies et numérisations haute qualité. Avec des vitesses de numérisation allant jusqu'à 76 mm seconde en couleur et 254 mm seconde en noir et blanc, le scanner HP Designjet 4500 permet de réaliser des copies et des numérisations d'une excellente qualité. Efficacité garantie !
La puissance de la résolution numérique permet de créer des images haute qualité aux couleurs réalistes et aux lignes précises. Avec une résolution de 508 ppp optique et 2 400 ppp optimisés obtenue à partir de trois lentilles et une précision de trait de 0,1 %, vos fichiers numérisés sont aussi réussis que les originaux, qu'ils reproduisent de manière très précise.

Constitue un système HP couleur puissant pour la numérisation, la copie et l'impression s'intégrant avec des applications tierces. Le système de copie intégré fournit des informations en temps réel sur l'imprimante, les supports et les travaux en attente via l'interface utilisateur du scanner. Les gestionnaires pré-configurés, ainsi que la connectivité en réseau intégrée, simplifient la connexion de ce scanner à votre matériel HP Designjet séries 5000/5500, 4000/4500, 1000 et 500/800. Totalement intégré dans une solution HP de conception et de production, son utilisation ne nécessite pas de formation supplémentaire pour l'utilisateur. Il s'utilise avec toute une gamme d'applications tierces leaders sur le marché, telles que les convertisseurs automatiques de trame en vecteur.

Touches de fonctions directes pour la numérisation, la copie et l'impression.L'écran graphique tactile de 15 pouces permet de réaliser des opérations simples et intuitives. Ses fonctionnalités de copie avancées vous aident à rationaliser votre flux de travail. Agrandissez ou réduisez les images et ajustez les marges pour créer votre numérisation idéale. L'option d'imbrication permet de sauvegarder des supports et de réaliser des agrandissements très grand format de manière simple grâce à l'option Panneaux. Sauvegardez vos fichiers numérisés dans un dossier ou gravez-les sur CD ou DVD. Communiquez de manière transparente sur votre réseau par le biais du clavier intégré, à l'aide des protocoles de mise en réseau 10/100base-T et TCP/IP.

Spécifications techniques

Technologie de numérisation	Alimentation feuille à feuille
Vitesse de numérisation	Couleur (200 ppp) : 76 mm/s. Noir et blanc (200 ppp) : 254 mm/s. Numérisation couleur : image couleur A1 totalement encrée à 200 ppp, 24 bits RVB. Numérisation noir et blanc : dessins A1 avec textes en noir à 200 ppp
Résolution de numérisation	Résolution optique : Jusqu'à 508 ppp **Couleur** / **Noir et blanc** Économie : 150 x 150 ppp / 150 x 150 ppp Normale : 200 x 200 ppp / 200 x 200 ppp Mode Supérieur : 300 x 300 ppp / 300 x 300 ppp Optimisé : / Jusqu'à 2 400 ppp
Présicion de ligne lors de la numérisation	+/- 0,1 %
Formats de fichier de numérisation	TIFF, JPEG, PDF, CALS G4
Format de numérisation maximal	1 067 mm x limité par le disque dur et le type de fichier
Source de lumière	Lampes fluorescentes correspondant aux couleurs
Profondeur	24 bits en couleurs et 8 bits en noir et blanc
Niveaux de gris	256
Types de supports	Papier non abrasif, vélin, mylar, sépia, bleus, film plastique, film, papier plastifié, carton plume, carton (pas de contreplaqué, marbres, tôles ni de surfaces abrasives sales, irrégulières, à bords vifs, à attaches métalliques ou brûlées)
Epaisseur de support	0,08 mm – 15,2 mm
Gestion des supports	Acheminement direct du support à numériser pour les originaux sur papier ou carton, panier de sortie
Résolution de copie	Texte et graphiques couleur : 300 x 300 ppp
Réduction/Agrandissement	1 à 10 000 %
Nombre maximal de copies	jusqu'à 99
Paramètres de copie	Type d'original, aperçu du cadrage et de l'alignement des images, qualité de copie optimale/normale/rapide, agrandissement/réduction, luminosité, copie en miroir, imbrication, panneaux, saturation et réglages RVB, netteté/flou, découpage
Processeurs	Intel® Pentium® 4. 2,3 GHz
Mémoire	1 Go de RAM
Interface et connectivité	1 Fast Ethernet
Logiciels	Gestionnaires fournis : HP Macroinstaller avec gestionnaires Windows® pour imprimantes HP Designjet séries 500, 800, 1000, 4000, 4500, 5000 et 5500. Pilotes sur le Web : WinXPe
Panneau de commandes	Contrôle de l'impression, de la numérisation et de la copie via l'écran à cristaux liquides tactile couleur simple d'utilisation et le logiciel intuitif
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Windows® 95, NT 4.0, 98, 2000, Me, XP Edition familiale, XP Professionnel ; Mac OS 9.X, OS X ; UNIX/Linux
Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau	Windows® 95, NT 4.0, 98, 2000, XP Edition familiale, XP Professionnel ; IBM® OS/2 WARP v 3.0, 4.0 ; HP-UX v 10.X, 11.X ; Sun Solaris 2.5X, 2.6 ; IBM AIX v 3.2.5 et ultérieur ; MPE-IX v 5.5 ; Mac OS 9.X, OS X
Alimentation	Configuration requise : 100 à 240 V CA (± 10 %), réglage automatique, 50/60 Hz, 5 ampères maximum. Fournit : Module d'alimentation universelle intégré. Consommation électrique : 300 watts maximum
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : 1 800 x 850 x 1 380 mm. Emballé : 1 910 x 690 x 730 mm
Poids	Hors emballage : 95 kg. Emballé : 146 kg
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 5 à 40 °C. Température de fonctionnement recommandée : de 18 à 32 °C. Humidité en fonctionnement : 20 à 80% HR. Humidité en fonctionnement recommandée : HR 25 à 70 %. Température de stockage : De -20 à 55 °C. Humidité de stockage : 20 à 80% HR. Normes acoustiques ISO 9296 : puissance sonore : LwAd 6,3 B (A). Pression sonore : LpAm 46 dB(A)
Certifications	Sécurité : Conforme IEC 60950, UE (directive basse tension) et EN60950 compris, certifié UL pour les Etats-Unis et le Canada, NYCE (Mexique), IRAM (Argentine), PSB (Singapour), VNIIS (Russie), DEMKO, CCC (Chine), BSMI (Taiwan) Certifications de compatibilité électromagnétique : conforme aux normes des produits de classe A ITE : UE (directive CEM), Etats-Unis (FCC, DoC), Canada (DoC), Australie (ACA), Nouvelle-Zélande (MoC), Japon (VCCI), Taiwan (BSMI), Chine (CCC)
Garantie	Garantie de deux ans avec intervention sur site le jour ouvrable suivant

Informations de commande

Q1277A	Scanner HP Designjet 4500, écran tactile couleur 15 pouces avec Microsoft Windows® XP intégré, Intel® Pentium® 4, 2,6 GHz, 1 Go de mémoire et disque dur de 30 Go, lecteur/graveur de DVD, petit clavier, mise en réseau 10/100base-T (TCP/IP).

Accessoires

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
Q5676A	Mandrin d'alimentation rouleau 42 pouces HP Designjet 4500
Q5677A	Bac d'empilement HP Designjet 4500

Service et assistance

UD900A/E HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans
UD901PA/PE HP Care Pack, post-garantie, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 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

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations données dans ce document peuvent faire l'objet de modifications à tout moment. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant les dits produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire.

Publié dans la zone EMOA 05/07 4AA0-2369FRE

invent