



hp designjet série 5500

hp designjet série 5500

La réponse productive à vos besoins en impression grand format : vitesse de production, qualité photo exceptionnelle en couleurs et performance fiable, avec le bénéfice de la simplification des tâches et de la réduction des interventions de l'utilisateur.

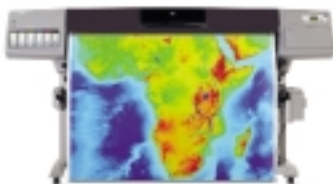
La conception de la HP Designjet 5500 répond parfaitement aux normes des services d'impression, des graphistes et des professionnels des SIG* qui exigent une qualité d'image exceptionnelle et une productivité fiable.

Une productivité exceptionnelle et une vitesse élevée qui assurent la qualité des impressions grand format.

- Vitesse plus élevée grâce aux nouveaux modes de production : 9,29 m²/h sur papier glacé, 17,56 m²/h sur papier couché, 52,86 m²/h en mode vitesse maximale.
- Vitesse de transmission des données inégalée de 4,5 Mo/s via une carte serveur d'impression HP Jetdirect 615n performante.
- Diminution des interventions de l'utilisateur et du coût d'exploitation grâce aux cartouches d'encre grande capacité 680 cm³ et aux têtes d'impression longue durée.
- Têtes d'impression extra larges HP Jetexpress offrant une vitesse accrue et dotées d'une logique numérique permettant un meilleur contrôle des buses.

Des images à vous couper le souffle, vives et riches en couleurs, à chaque impression.

- L'exceptionnelle qualité de la technologie de superposition des couleurs HP à six encres et du système d'impression 1 200 ppp donnent une grande richesse à la gamme de couleurs, avec des transitions parfaites et des nuances continues.
- L'étalonnage automatique des couleurs en circuit fermé garantit des couleurs constantes au fil des impressions.
- Correspondance des couleurs Pantone® pour l'impression de spots Pantone® ou le traitement direct des couleurs par votre application**.
- Emulation des couleurs d'impression offset (EuroScale, SWOP, DIC, TOYO, JMPA)** et profils ICC pour Macintosh® et Windows®.



imprimante hp designjet 5500
(série 60 pouces)



imprimante hp designjet 5500
(série 42 pouces)

Découvrez les solutions d'impression intelligentes assurant la simplification des tâches et la réduction des interventions de l'utilisateur.

- Connexion plus facile en environnement multiplateforme (UNIX, Linux, Mac OS®, Windows®) grâce à un nouveau système de présentation de fichiers Web permettant l'impression directe des formats PDF ou TIFF.
- Supporte jusqu'à 7 langages d'imprimante internes : Adobe® PDF 1.3, PS 3(2), TIFF, JPEG, CALS/G4, HP RTL, HP GL2.
- Suppression du temps de renvoi pour les grands fichiers pouvant être stockés dans le nouveau disque dur de 40 Go à l'aide du système de présentation de fichiers Web.
- Accès à distance aux alarmes configurables de l'imprimante, à la gestion des travaux, à l'état de l'imprimante et aux informations relatives à l'utilisation de l'encre et du support.

* Solution testée avec les applications SIG suivantes : Autodesk Map, Bentley Microstation, ESRI ArcMap dans ArcGIS et GE Smallworld Core Spatial Technology.

** HP Designjet 5500ps uniquement.

hp designjet série 5500



caractéristiques techniques

technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP		
vitesse d'impression (pages par minute)	Selon le type de document et le mode d'impression		
	vitesse maximum	production	qualité maximum
	52,8 m ² /h (couché)	17,6 m ² /h (couché)	9,3 m ² /h (couché)
	13,7 m ² /h (brillant)	9,3 m ² /h (brillant)	5,6 m ² /h (brillant)
	*Kit encreur avec encre teintée sur papier couché. Les chiffres sont similaires pour les encres UV sur papier couché à fort grammage.		
résolution maximale	1 200 x 600 ppp (sur support glacé)		
systèmes d'exploitation supportés	HP Designjet série 5500 : Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, ME et XP avec gestionnaires HP, UNIX® et LINUX avec le rapporteur de fichier embarqué pour serveur Web HP. HP Designjet série 5500ps : Microsoft® Windows® 9x, NT, 2000, ME et XP, Novell NetWare, NDPS, NEPS, Macintosh® OS, HP-UX, Solaris, IBM® AIX et MPE-IX.		
mémoire	Standard : HP Designjet série 5500 : 128 Mo. HP Designjet série 5500ps : 256 Mo. Maximum : 256 Mo. Disque dur : 40 Go.		
langages de l'imprimante	HP Designjet série 5500 : TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2 et HP RTL HP Designjet série 5500ps : Adobe® PDF 1.3, Adobe® PostScript® 3™, TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2 et HP RTL		
tailles des supports	ISO, JIS, ARCH		
longueur maximale du support en rouleau	91,4 m		
longueur maximale du support en feuilles	1,6 m		
types de supports	Compatibles avec les kits encreurs à encre teintée et UV : vinyle adhésif HP Colorfast ; papier couché à fort grammage HP ; support photo glacé HP Productivity ; support photo semi-glacé HP Productivity ; papier canvas HP Studio. Compatibles avec les kits encreurs à encre teintée : film mat pour caissons rétro-éclairés HP, imprimé à l'envers ; papier jet d'encre blanc brillant HP ; canvas mat HP ; film polyester transparent HP ; papier couché HP ; papier beaux-arts HP vanille ; papier photo glacé HP ; papier photo satiné HP ; papier vélin HP. Compatibles avec les encres UV : banderoles HP en Tyvek ; papier de base HP à très fort grammage ; canvas mat UV HP ; film UV HP Colorlucant pour caisson rétro-éclairé ; papier photo glacé à haute résistance UV HP ; polypropylène HP ; banderole HP SCRIM.		
longueur maximale d'impression	91,4 m		
gestion des supports, finition de document	Papier en rouleau, alimentation feuille à feuille, coupe-papier automatique, bobine réceptrice – en option pour les modèles 107 cm.		
impression recto verso	Mode d'impression recto verso : solutions fournies par un partenaire.		
alimentation électrique	Tension secteur 100 à 240 V CA (± 10 %), 50 à 60 Hz, 5 A max.		
consommation électrique	400 watts maximum		
interface et connectivité	Standard : serveur d'impression HP Jetdirect 615n 10/100Base-TX, supportant les protocoles TCP/IP (y compris LPR et IPP), AppleTalk, DLC/LLC et IPX/SPX. Port parallèle Centronics, compatible IEEE 1284, en option : serveur d'impression HP Jetdirect 610n/615n, carte de connexion HP Jetdirect et serveurs d'impression externes HP Jetdirect 500X, 300X et 170X.		
gestionnaires inclus	HP Designjet série 5500 : Applications Windows : Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000 et XP, AutoCAD : 2000 et versions 13 et 14 pour Windows. HP Designjet série 5500ps : Applications Windows : Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000 et XP, AutoCAD : 2000 et versions 13 et 14 pour Windows ; PostScript : Microsoft Windows 95, 98, NT 4.0, 2000 et XP, Macintosh OS 8.5, 8.6, 9.x et OS X.		
logiciels inclus	HP Designjet série 5500 : gestionnaire Microsoft® Windows® (Windows 95, 98, NT 4.0, 2000, ME et XP), gestionnaire AutoCAD (2000, V 13 et 14 pour Windows). HP Designjet série 5500ps : gestionnaires PostScript® pour Macintosh® OS (8.1, 8.5, 8.6 et 9.x) pour Microsoft® Windows® (95, 98, NT 4.0, 2000, ME et XP), gestionnaire Windows (Windows 95, 98, NT 4.0, 2000, ME et XP), gestionnaire AutoCAD (2000, V 13 et 14 pour Windows).		
dimensions (l x p x h)	Hors emballage : HP Designjet modèles 42 pouces : 198 x 68 x 128 cm ; HP Designjet modèles 60 pouces : 243 x 68 x 128 cm.		
pois des produits	Hors emballage : HP Designjet modèles 42 pouces : 100 kg ; HP Designjet modèles 60 pouces : 120 kg.		
environnement d'exploitation	Conditions d'environnement : température en fonctionnement : 15 à 35 °C. Humidité en fonctionnement : 20 % à 80 % HR. Température de stockage : -20 à 55 °C. Niveau sonore selon ISO 9296. Puissance sonore : 7 B(A), pression sonore : 55 dB(A).		
ENERGY STAR	Oui		
certifications	Conforme aux spécifications pour les produits informatiques de classe B [classe A en cas de connexion par câbles LAN] : UE directive CEM, Etats-Unis réglementations FCC, Canada DOC, Australie ACA, Nouvelle-Zélande MoC, Chine CCC, Japon VCCI. Classe A pour Corée MIC, Taiwan BSMI. Normes réglementaires : conforme aux spécifications des produits informatiques : UE : directive basse tension ; Etats-Unis et Canada : certifié CSA ; Mexique : NOM-1-NYCE ; Argentine : IRAM ; Chine : CCC ; Singapour : PSB ; Russie : GOST ; Pologne : PCBC.		
garantie	Garantie d'un an avec service sur site gratuit le jour ouvrable suivant.		

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

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

HEWLETT-PACKARD BELGIUM S.A./N.V. :
 Woluwedal 100 Bd. de la Woluwe
 B-1200 Bruxelles

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

France : Tél. 01.69.82.60.60
Siège social Europe : Tél. (41) 22 780.81.11
Belgique : Tél. (02) 778.34.00
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

HP Belgium :
 Pour des informations complémentaires, contactez le Customer Information Center (02/778 3400) ou un revendeur agréé HP. Sinon, consultez sur Internet : www.hp.be

informations de commande

q1251a	imprimante hp designjet 5500 (modèle 42 pouces)
q1253a	imprimante hp designjet 5500 (modèle 60 pouces)
q1251v	imprimante hp designjet 5500 uv (modèle 42 pouces)*
q1253v	système d'imprimante uv hp designjet 5500 (modèle 60 pouces)
q1252a	imprimante hp designjet 5500ps (modèle 42 pouces)*
q1254a	imprimante hp designjet 5500ps (modèle 60 pouces)
q1252v	imprimante hp designjet 5500ps uv (modèle 42 pouces)
q1254v	système d'imprimante uv hp designjet 5500ps (modèle 60 pouces)

mémoire	
c2382a	module mémoire hp designjet DIMM 128 Mo

accessoires	
q1286a	kit de mise à jour UV hp avec encre/42
q1287a	kit de mise à jour UV hp avec encre/60
q1284a	kit de mise à jour hp pour encre teintée (42)*
q1285a	kit de mise à jour hp pour encre teintée (60)

gestion du papier	
c2385a	mandrin hp 42 pouces
c2386a	mandrin hp 60 pouces
c6087l	kit de bobine réceptrice hp designjet (42pouces/1,07 m)

assistance et service technique	
designjet 5500 modèles 60 pouce	
h5467a/e	hp supportpack, 3 ans, intervention sur site sous 4 heures

h5505a/e	hp supportpack, 3 ans, intervention sur site le jour ouvrable suivant
h5470pe	hp post-warranty supportpack, 1 an, intervention sur site sous 4 heures

h4606pa/pe	hp post-warranty supportpack, 1 an, intervention sur site le jour ouvrable suivant
-------------------	--

h3600pa/pe	hp post-warranty supportpack, 2 ans, intervention sur site le jour ouvrable suivant
-------------------	---

h5653a/e	hp supportpack, 3 ans, intervention sur site sous 4 heures
-----------------	--

h5504a/e	hp supportpack, 3 ans, intervention sur site le jour ouvrable suivant
h4607pa/pe	hp post-warranty supportpack, 1 an, intervention sur site le jour ouvrable suivant

h3614pa/pe	hp post-warranty supportpack, 2 ans, intervention sur site le jour ouvrable suivant
-------------------	---

h4518a/e	hp supportpack Installation et nw-configuration
-----------------	---

Pour une liste complète des supports d'impression et des numéros de sélection, veuillez vous reporter au site Internet HP à <http://www.hp.com/go/designjet> et choisir «Printing Materials»

* Disponible à partir de décembre 2002

Informations sujettes à modifications sans préavis. ENERGY STAR® est une marque déposée de l'agence américaine pour la protection de l'environnement, United States Environmental Protection Agency. Tous les noms de produits et marques mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Microsoft, Windows et MS Windows sont des marques déposées aux Etats-Unis de Microsoft Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2002
 Imprimé en U.E. 08/02
 5981-2308FRE