



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.



Imprimante HP Designjet
5500 1 067 mm

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.

Nouveaux modes d'impression de production signifient une vitesse plus élevée : 9,29 m²/h pour le papier glacé, 17,56 m²/h pour le papier couché, 51,6 m²/h en mode vitesse d'impression maximum. Vitesses de transmission de données inégalées (4,5 Mo/s) grâce à une carte de serveur d'impression HP Jetdirect 620 puissante. Cartouches d'encre haute capacité (680 cc) et têtes d'impression longue durée réduisent les interventions et le coût total d'exploitation. 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 application¹. Emulation des couleurs d'impression offset (Euroscale, SWOP, DIC, TOYO, JMPA)¹ et profils ICC pour Macintosh® et Windows®.

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

Bénéficiez de connexions plus aisées en environnements multiplates-formes (UNIX, Linux, Mac OS®, Windows®) grâce à un nouveau système de présentation des fichiers Web qui permet l'impression directe de fichiers PDF et TIFF. Prend en charge jusqu'à 7 langages d'imprimante internes : Adobe® PDF 1.3, PS 3(2), TIFF, JPEG, CALS/G4, HP RTL, HP GL2. Aucun temps de renvoi pour les grands fichiers qui peuvent être stockés sur un disque dur de 40 Go grâce au système de présentation des 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.

¹ HP Designjet 5500ps uniquement.



Imprimante HP Designjet
5500ps 1 067 mm



Imprimante HP Designjet
5500 1 524 mm

Spécifications techniques

| | |
|---|--|
| Technologie d'impression | Impression jet d'encre thermique HP |
| Busés de la tête d'impression | 524 |
| Qualité d'impression | Jusqu'à 1 200 x 600 ppp |
| Nombre d'encre | Noir, cyan, magenta, jaune, cyan clair, magenta clair |
| Vitesse d'impression | Qualité économique : 52,8 m ² /h (papier couché) ; 13,7 m ² /h (papier brillant). Qualité productivité : 9,29 m ² /h (papier couché) ; 7,06 m ² /h (papier brillant). Qualité photo : 9,3 m ² /h (papier couché) ; 5,6 m ² /h (papier brillant). *Kit encreur avec encre teintée sur papier couché. Les chiffres sont similaires pour les encres UV sur papier couché à fort grammage. |
| Ligne | Précision des lignes : +/- 0,02 %. Largeur minimale : 0,08 mm |
| Langages d'impression | TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL5500 (106,6 cm) : TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL; 5500ps (42 pouces) : Adobe® PDF 1.3, Adobe® PostScript® 3TM, TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL; 5500 (152,40 cm) : TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL |
| Mémoire | Standard: 5500 (106,6 cm) : 128 Mo; 5500ps (42 pouces) : 256 Mo; 5500 (152,40 cm) : 128 Mo; maximum: 256 Mo; Disque dur: 40 Go |
| Types de supports | Compatibles avec les kits encres 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 encres teintées : film mat pour saisons 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 Colorlucent pour saison rétro-éclairé ; papier photo glacé à haute résistance UV HP ; polypropylène HP ; banderole HP SCRIM |
| Formats de support | Standard : ISO, JIS, ARCH. Personnalisé : 5500 (106,6 cm) : 210 x 559 mm à 914 x 1 600 mm; 5500ps (42 pouces) : 210 x 559 mm à 914 x 1 600 mm; 5500 (152,40 cm) : 210 x 559 mm à 1524 x 1 600 mm |
| Longueur maximale du support | Rouleau : 91,4 m. Valeur théorique : 0,0423 mm. Valeur réelle : 0,050 mm (testé avec support couché et traits horizontaux). Feuille : 1,6 m |
| Longueur d'impression maximale | 91,4 m |
| Gestion des supports | Papier en rouleau, alimentation feuille à feuille, coupe-papier automatique, bobine réceptrice – en option pour les modèles 107 cm |
| Interface et connectivité | Standard : Serveur d'impression HP Jetdirect 620n 10/100Base-TX, compatible avec les protocoles TCP/IP (y compris LPR et IPP), AppleTalk, DLC/LLC et IPX/SPX. Port parallèle Centronics, compatible IEEE 1284. Optionnel : Serveur d'impression HP Jetdirect série 620n, 625n, 635n |
| Gestionnaires fournis | HP Designjet série 5500 : applications Windows : MS Windows 2000, 2003 Server, 2003 x64 Server Edition, XP, XP x64. AutoCAD : 200x et versions 13,14, pour Windows. HP Designjet série 5500ps : Mac OS : X.2, X.3, X.4, applications Windows : MS Windows 2000, 2003 Server, 2003 x64 Server Edition, XP, XP x64. AutoCAD : 200x et versions 13,14 pour Windows ; PostScript : Microsoft Windows 2000, 2003 Server, 2003 x64 Server Edition, XP, XP x64, Macintosh OS X |
| Logiciels | HP Designjet série 5500 : pilote Windows : MS Windows 2000, 2003 Server, 2003 x64 Server Edition, XP, XP x64. AutoCAD : 200x et versions 13,14, pour Windows. HP Designjet série 5500ps : pilotes PostScript pour Macintosh OS X.2, X.3, X.4 et pour Microsoft Windows (2000, 2003 Server, 2003 x64 Server Edition, XP, XP x64), pilote Windows (2000, 2003 Server, 2003 x64 Server Edition, XP, XP x64) et pilote AutoCAD (200x, R 13, 14 pour Windows) |
| Compatibilité des systèmes d'exploitation | Microsoft® Windows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel ; UNIX, Linux, AutoCAD, Mac OS 8.5 à 9.2.2, Mac OS X v 10.1, Mac OS X v 10.2 |
| Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau | Microsoft® Windows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel, Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Mac OS 8.6 ou version ultérieure ; Red Hat Linux 6.x ou version ultérieure ; SuSE Linux 6.x ou version ultérieure ; HP-UX 10.20, 11.x ; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (SPARC) ; AIX 3.2.5 ou version ultérieure ; MPE-iX |
| Configuration minimale requise | Pentium® II : 64 Mo, 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur. Processeur G3, 128 Mo RAM, 200 Mo d'espace disponible sur disque dur |
| Configuration recommandée | Pentium® IV : 256 Mo, 1 Go d'espace disque (au moins 500 Mo d'espace disponible) |
| Alimentation | Configuration requise : Tension secteur 100 à 240 V CA (+/-10%), 50 à 60 Hz, 5 A max.. Consommation électrique : 400 watts maximum |
| Dimensions (l x p x h) | Hors emballage : 5500 (106,6 cm) : 198 x 68 x 128 cm; 5500ps (42 pouces) : 198 x 68 x 128 cm; 5500 (152,40 cm) : 243 x 68 x 128 cm |
| Poids | Hors emballage : 5500 (106,6 cm) : 100 kg; 5500ps (42 pouces) : 100 kg; 5500 (152,40 cm) : 120 kg |
| Environnement d'exploitation | Température de fonctionnement : 15 à 35 °C. Humidité en fonctionnement : 20 à 80 % HR. Température de stockage : -20 à 55 °C. Normes acoustiques ISO 9296 : puissance sonore : LwAd7 B(A) (active), 4,8 B(A) (prête). Pression sonore : LpAm55 dB(A) |
| Certifications | Sécurité : Conforme aux normes pour les produits informatiques : UE : Directive relative aux basses tensions ; Russie : GOST ; Pologne : PCBC. Certifications de compatibilité électromagnétique : Conforme aux normes pour les produits informatiques de classe B (classe A pour les produits reliés à un réseau LAN) : UE (directive CEM) |
| Garantie | Garantie d'un an avec service sur site gratuit le jour ouvrable suivant. Les contrats de maintenance et les extensions HP Supportpacks permettent d'étendre la garantie jusqu'à 5 ans, avec possibilité d'intervention dans les 4 heures suivant l'appel, 24 h/24, 365 j/365 (selon le pays) L'imprimante signale toute maintenance préventive recommandée pour minimiser les temps d'immobilisation. Possibilité de planification de la maintenance annuelle. |

Informations de commande

Q1251A Imprim. HP Designjet 5500, support et panier d'imprim., mandrin (x2), têtes d'impression (x6), cartouches d'encre (6 x 680 ml), échantillons de supports HP, kit de mainten. utilisateur, kit adaptateur de mandrin, docum. utilisateur, logiciels d'installation de l'imprimante, cordons d'alim.

Q1252A Imprimante HP Designjet 5500ps 1 067 mm comme Q1251A, plus gestionnaire PostScript

Q1253A Imprimante HP Designjet 5500 1 524 mm comme Q1251A plus bobine réceptrice (remplace le bac à papier)

Accessoires

C2385A Bobine 42 pouces HP

C2386A Bobine 60 pouces HP

C6087L Kit d'enrouleur de documents pour HP Designjet (42 pouces/1,07 m)

Q1284A Kit de mise à niveau pour encres teintées HP (42 pouces)

C2382A Module mémoire DIMM 128 Mo pour HP Designjet

Q1287A Kit de mise à niveau HP UV avec encre/60

Q1286A Kit de mise à niveau HP UV avec encre/42

Q1285A Kit de mise à niveau pour encres teintées HP (60 pouces)

Supports d'impression

Q7973A Papier mat litho-réaliste HP 270 g/m² - 36"/914 mm x 30,5 m

Q8674A Canevas mat professionnel HP 430 g/m² - 42"/1067 mm x 15,2 m

Q8712A Canevas mat universel HP 350 g/m² - 24"/610 mm x 6,1 m

Q8706A Canvas mat artiste HP 380 g/m² - 42"/1067 mm x 15,2 m

Q8709A Canevas satiné collectionneur HP 400 g/m² - 36"/914 mm x 15,2 m

Service et assistance

HP Designjet 5500 série 1524 mm

H5654A/E HP Care Pack, réponse sur site dans les 4 heures suivant l'appel, 3 ans

H5505A/E HP Care Pack, réponse sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans

HP Designjet 5500 série 1067 mm

H5653A/E HP Care Pack, réponse sur site dans les 4 heures suivant l'appel, 3 ans

H5504A/E HP Care Pack, réponse sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans

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.designjet.hp.com>



Publié dans la zone EMOA 04/08 5981-2308FRE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2008. 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-inclues.

