

Imprimante HP Designjet 70



Multipliez les possibilités et donnez vie à vos projets pour un prix abordable grâce à l'imprimante HP Designjet 70. Son fonctionnement rentable la rend idéale pour un usage professionnel et les travaux de CAO quotidiens. Elle offre rapidité, impression couleur et compatibilité avec un large éventail de tailles de supports jusqu'au format A2+.



Imprimante HP Designjet 70, présentée avec l'alimentation rouleau optionnelle avec coupe-papier automatique

L'imprimante HP Designjet 70 est idéale pour les utilisateurs de CAO tels que les architectes, les ingénieurs et les concepteurs qui nécessitent une imprimante couleur abordable et polyvalente pour produire des dessins au trait, des rendus et des tracés d'épreuve et finaux de haute qualité. Elle est également adaptée aux professionnels qui ont besoin d'une imprimante A2+ conviviale pour l'impression couleur de documents tels que des tableaux, des plannings, des schémas, des feuilles de calcul, des présentations et du matériel publicitaire.

Multipliez les possibilités avec une impression couleur polyvalente multi-format (jusqu'à A2+), pour un impact maximum.

- Obtenez des résultats d'impression exceptionnels sur toute une gamme de supports de 102 à 458 mm de largeur, jusqu'à 45,7 m de longueur et avec des grammages pouvant atteindre 300 g/m².
- Profitez de la souplesse de trois chemins indépendants pour le papier : le bac d'alimentation standard contient jusqu'à 150 feuilles au format A2+, le chemin d'alimentation manuel avant est conçu pour des supports jusqu'au format A2+ et le chemin d'alimentation manuel arrière pour des supports jusqu'à 0,4 mm d'épaisseur et 300 g/m² de grammage.
- Utilisez l'alimentation rouleau avec coupe-papier automatique¹ pour imprimer sur des supports pouvant atteindre 458 mm de largeur et 45,7 m de longueur.

Optimisez vos travaux grâce à des couleurs éclatantes, des lignes fines et précises et un texte net.

- Obtenez des détails fins, des lignes précises et du texte net grâce à la précision du placement des points.
- L'encre noire pigmentée HP² permet d'obtenir des résultats durables pour l'archivage des tracés et des plans architecturaux de CAO².
- Produisez des couleurs somptueuses et éclatantes grâce aux encres HP brevetées, à une résolution de 1 200 ppp et à la technologie HP de superposition des couleurs.
- La technologie d'impression intelligente HP interactive effectue des réglages automatiques continus afin d'optimiser la qualité d'impression.
- La souplesse de la connectivité et des interfaces permet de configurer l'imprimante dans des environnements réseau multiples.

Faites des économies de temps et d'argent grâce à cette imprimante rentable qui s'intégrera facilement dans votre budget.

- L'utilisation de cartouches remplaçables individuellement engendre des coûts globaux d'impression plus bas et permet une utilisation fiable de l'encre.
- Améliorez votre productivité avec des vitesses d'impression de 11 ppm (A4) et jusqu'à 44 secondes par page A2 en mode rapide.
- Éliminez les tâtonnements grâce à la fonction d'aperçu intelligent qui permet de visualiser la mise en page et d'obtenir des résultats précis. Les gestionnaires optimisés sont compatibles avec les fichiers AutoCAD™.
- Réduisez les coûts de sous-traitance grâce à l'impression couleur en interne de tous les supports jusqu'au format A2+.

¹ Alimentation rouleau en option avec coupe-papier automatique (non fournie, vendue séparément) sur l'imprimante HP Designjet 70.

² Avec la cartouche d'encre noire et la tête d'impression noire HP 10. Conforme à la norme ISO 11798.

L'utilisation de consommables HP garantit la disponibilité de toutes les fonctions d'impression HP.

Caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| Technologie d'impression | Impression jet d'encre thermique HP |
| Bus de tête d'impression | 304 |
| Technologie de résolution | Technologie HP de superposition des couleurs |
| Nombre d'encre | 4 (cyan, magenta, jaune, noire) |
| Type d'encre | Noir : encre pigmentée HP ; cyan, magenta, jaune : encre teintée HP |
| Vitesse d'impression | 11 pages A4 par minute ou 44 secondes par page A2 en mode rapide 4 minutes par page d'image couleur (ISO N5) en mode normal sur papier glacé au format A3 A3 : les dimensions de la zone imprimée (marges non comprises) pour un fichier N5 sont 279,9 x 350 mm |
| Qualité d'impression | 1 200 x 600 ppp |
| Précision de trait | ± 0,2 % |
| Largeur de ligne minimum | 0,04 mm |
| Mémoire | 64 Mo |
| Types de supports | Papier (ordinaire, jet d'encre, couché, couché à fort grammage, semi-glacé, glacé, éprouve, photo, brochure/dépliant), transparents |
| Tailles des supports | Standard : A2, A3, A4, B3, B4, A/B/C (architecture anglaise), enveloppes, banderoles Spécial : 76 x 142 mm à 458 x 1 625 mm |
| Marges d'impression | Rouleau : 5 mm de tous les côtés ; feuille : haut : 5 mm, bas : 12 mm, gauche : 5 mm, droite : 5 mm |
| Longueur de support maximum | Rouleau : 45,7 m avec alimentation rouleau en option Feuille : 1 625 mm |
| Largeur de support maximum | 458 mm |
| Longueur d'impression maximum | 15,2 m (avec l'alimentation rouleau, selon l'application) |
| Zone max. d'impression | 448 x 1 608 mm |
| Gestion des supports | Alimentation feuille à feuille (bac d'alimentation automatique pour 150 feuilles jusqu'au format A2+, alimentation feuille à feuille manuelle avant, acheminement du papier par l'arrière pour les supports épais), alimentation rouleau optionnelle avec coupe-papier automatique |
| Épaisseur du support | Jusqu'à 0,4 mm via l'acheminement du papier par l'arrière |
| Grammage des supports | Jusqu'à 300 g/m ² via l'acheminement du papier par l'arrière |
| Interface et connectivité | Standard : USB 1.1 (conforme USB 2.0), Centronics parallèle IEEE-1284 (conforme ECP), 1 logement EIO En option : HP Jetdirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x, en3700 |
| Panneau de commande | 2 voyants DEL pour l'état : Alimentation, Attention ; 3 touches : Alimentation, Annuler, OK ; zone d'affichage contenant des icônes d'information |
| Gestion d'impression | Maintenance système de HP Designjet |
| Systèmes d'exploitation supportés | Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP ; Mac OS 9.x, 10.2, 10.3 |
| Systèmes d'exploitation réseau supportés | Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, 2003, XP ; Mac OS 9.x, OS X, 10.2, 10.3 |
| Configuration minimale du système | Microsoft® Windows® 98, Me : Pentium® I, 133 MHz, 48 Mo de RAM, 300 Mo d'espace disque ; Microsoft Windows 2000, 2003 Server : Pentium II, 300 MHz, 128 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque ; Microsoft Windows XP : Pentium III, 733 MHz, 128 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque iMac G3, Mac OS 9 v 9.1, Mac OS X, 10.2, 256 Mo de RAM, 100 Mo d'espace disque (matériel Macintosh compatible) : iMac G3, G4, G5, G4 double processeur, G5 double processeur, iBook, PowerBook, eMac |
| Configuration recommandée du système | Microsoft® Windows® 98, Me : Pentium® I, 133 MHz, 64 Mo de RAM, 320 Mo d'espace disque ; Microsoft Windows 2000, 2003 Server : Pentium III, 733 MHz, 256 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque ; Microsoft Windows XP : Pentium IV, 1 GHz, 256 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque Mac OS 9 v 9.2, Mac OS X, 10.2 et supérieur, 10.3, G3 double processeur, 512 Mo de RAM, 1 Go d'espace disque |
| Langages de l'imprimé | |
| Gestionnaires inclus | |
| Logiciels inclus | |
| Alimentation | Spécifications requises : tension secteur de 100 à 240 V CA (± 10 %) réglage automatique, 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 ampères maximum Type d'alimentation : module d'alimentation universelle intégré Consommation : 48 watts maximum |
| Dimensions (l x p x h) | Hors emballage : 890 x 415 x 220 mm ; emballé : 1 035 x 544 x 498 mm |
| Poids | Hors emballage : 18,5 kg ; emballé : 30 kg |
| Environnement d'exploitation | Conditions d'environnement : température en fonctionnement : 5 à 40 °C ; humidité en fonctionnement : 20 à 80 % HR ; humidité en fonctionnement recommandée : 25 à 75 % HR ; température en fonctionnement recommandée : 15 à 35 °C ; température de stockage : -25 à 55 °C ; humidité de stockage : 0 à 95 % HR. Niveau sonore ISO 9296 ; puissance sonore : LwAd 6,2 B(A) ; pression sonore : LpAm 50 dB(A) |
| Certifications | Conforme IEC 950, EU LVD et EN60950, certifié CSA pour les Etats-Unis et le Canada, NOM-1-NYCE (Mexique), IRAM (Argentine), CCC (Chine), PSB (Singapour), VNIIS (Russie), KTL (Corée). Conformité pour les produits de classe B, classe A lors de la connexion aux LAN : UE (directive CEM), Etats-Unis (réglementations FCC), Canada (DOC), Australie (ACA), Nouvelle-Zélande (MoC), Chine (CCC), Japon (VCCI). Classe A : Corée (MIC), Taiwan (BSMI). Energy Star® |
| Garantie | 1 an, échange le jour ouvrable suivant |

Informations de commande

Q6655A Imprimante HP Designjet 70, cordon d'alimentation, têtes d'impression (4), cartouches d'impression (4), bac d'entrée/sortie, couvercle du bac d'alimentation, CD gestionnaire & documentation, instructions de mise en route, guide de référence, guide du service client

Accessoires

Q6662A Accessoire d'alimentation rouleau HP Designjet 70/90
Q6661A Accessoire mandrin HP Designjet 70/90

Supports

C7884A Papier semi-glacé pour épreuves HP 150 g/m² A3+ (330 mm x 483 mm)
Q1967A Papier mat pour épreuves HP 146 g/m² A3+ (330 mm x 483 mm)
Q5486A Papier pour photos et épreuves à finition brillante HP Premium Plus A3+ (330 mm x 483 mm)
Q5489A Papier photo HP Premium Plus satin A3+ (330 mm x 483 mm)
Q5492A Papier photo HP mat A3+ (330 mm x 483 mm)
Q7970A Papier professionnel semi-glacé pour épreuves de contrat HP 235 g/m² A3+ (330 mm x 483 mm)
Q1961A Papier couché HP 90 g/m² A2+ (458 mm x 610 mm)
Q5487A Papier pour photos et épreuves à finition brillante HP Premium Plus A2+ (458 mm x 610 mm)
Q5490A Papier photo HP Premium Plus satin A2+ (458 mm x 610 mm)
Q7895A Papier semi-glacé pour épreuves HP 150 g/m² A2+ (458 mm x 30,5 mm)
Q7896A Papier mat pour épreuves HP 146 g/m² A2+ (458 mm x 30,5 mm)
Q7897A Papier couché HP 90 g/m² A2+ (458 mm x 45,7 mm)
oto HP Premium Plus satin 286 g/m² 58 mm x 15 mm

Consommables d'encre

C4810A Tête d'impression noire HP 11
C4811A Tête d'impression cyan HP 11
C4812A Tête d'impression magenta HP 11
C4813A Tête d'impression jaune HP 11
C4844AE Cartouche d'encre noire HP 10 (69 ml)
C4836AE Cartouche d'encre cyan HP 11 (28 ml)
C4837AE Cartouche d'encre magenta HP 11 (28 ml)
C4838AE Cartouche d'encre jaune HP 11 (28 ml)

Connectivité

J7934A Serveur d'impression interne HP Jetdirect 620n

Assistance et services

U3477A/E HP Care Pack – intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans
U4662PA/PE HP Care Pack – intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an post garantie

