

# Imprimante HP Designjet série 110plus



Développez vos capacités d'impression couleur en interne pour toute une gamme de supports de taille normale et grand format, le tout à un prix abordable. L'imprimante polyvalente multi-format HP Designjet 110plus garantit des résultats professionnels pour tous les types de documents.



Imprimante  
HP Designjet 110plus



Imprimante  
HP Designjet 110plus nr

**Une imprimante couleur de qualité optimale pour les professionnels de la CAO dont le budget est restreint. Un choix parfait pour les architectes, les décorateurs d'intérieur, les ingénieurs et les concepteurs des sociétés de construction, qui travaillent dans de petits bureaux ou à domicile et doivent imprimer en grand et en moyen format, jusqu'au format A1+.**

**Bénéficiez d'une impression couleur polyvalente sur des supports de types et de tailles variés, allant jusqu'au format A1+.**

- Trois chemins d'alimentation indépendants facilitent la gestion des supports et vous permettent de créer une grande diversité de documents.
- Utilisez le bac standard pour les formats usuels et personnalisés jusqu'au format A2+, l'acheminement manuel avant pour les formats de 625 mm de large maximum et l'acheminement manuel arrière pour les supports d'une épaisseur allant jusqu'à 0,4 mm.
- L'imprimante accepte des supports d'un poids maximal de 300 g/m<sup>2</sup>, est dotée d'un module d'alimentation rouleau automatique<sup>1</sup> de 610 mm de large et prend en charge toute une gamme de supports, tels que les supports couchés, couchés à fort grammage, glacés et CAO, pour les dessins au trait et les rendus.

**Utilisez au mieux votre budget grâce à cette imprimante multi-format abordable et rentable.**

- Éliminez les coûts de sous-traitance liés à vos besoins occasionnels en impressions complexes ou de grand format.
- Imprimez facilement et efficacement vos documents professionnels de grande taille, ainsi que vos dessins au trait, vos schémas et vos rendus CAO.
- Cette imprimante peu coûteuse utilise quatre cartouches d'encre et des têtes d'impression séparées pouvant être remplacées individuellement, vous permettant d'économiser du temps et de l'argent.
- Contrôlez la quantité d'encre utilisée en sélectionnant la qualité d'impression, depuis le mode brouillon jusqu'à la qualité copie finale.
- Utilisez le mode rapide afin d'économiser l'encre et le mode optimisé pour obtenir une meilleure qualité.

**Obtenez des résultats optimaux et la performance professionnelle que vous êtes en droit d'attendre d'une imprimante HP.**

- La cartouche d'encre noire pigmentée HP<sup>2</sup> garantit un placement précis des points, ainsi que la finesse et la netteté des lignes et du texte.
- Elle permet également d'obtenir des résultats durables pour l'archivage des tracés et des plans architecturaux CAO.
- Obtenez des résultats professionnels constants et des images d'excellente qualité grâce aux encres HP spécialement conçues, à une résolution de 1 200 ppp et à la technologie HP de superposition des couleurs, qui offrent une vaste palette de couleurs, des tons continus et des transitions tout en douceur.
- Imprimez à une vitesse pouvant atteindre 11 ppm (A4) et 90 secondes par page (A1) en mode rapide.

<sup>1</sup> Inclus avec l'imprimante HP Designjet 110plus nr, en option avec l'imprimante HP Designjet 110plus.

<sup>2</sup> Avec la tête d'impression et la cartouche d'encre noire pigmentée 10 (conformément à la norme ISO 11798).

## Caractéristiques techniques

Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP
Bus de tête d'impression	304
Technologie de résolution	Technologie de superposition des couleurs HP
Nombre d'encres	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 90 secondes par page A1 en mode rapide Image couleur (ISO N5) A1 : jusqu'à 14,5 minutes par page (mode normal, glacé) ; jusqu'à 21,5 minutes par page (mode optimisé, glacé)
Qualité d'impression	1 200 x 600 ppp
Précision de trait	± 0,2 %
Largeur de ligne minimum	0,04 mm
Mémoire	Standard : 64 Mo, 64 Mo au maximum
Types de supports	Imprimante HP Designjet 110plus : papier (ordinaire, jet d'encre, couché, à fort grammage, semi-glacé, glacé, épreuve, photo, brochure/dépliant, calque naturel), papier calque, transparents de format A4
Tailles des supports	A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, A2 (formats métriques), enveloppes Bac 1 : 76 x 142 à 458 x 610 mm ; alimentation manuelle : 110 x 205 à 625 x 1 625 mm ; alimentation rouleau : jusqu'à 610 mm, par acheminement arrière
Marges d'impression	Rouleau : 5 mm de chaque côté ; feuilles : haut : 5 mm, bas : 12 mm, gauche : 5 mm, droite : 5 mm
Longueur de support maximum	Rouleau : Imprimante HP Designjet 110plus : 45,7 m avec alimentation rouleau en option ; Imprimante HP Designjet 110plus nr : 45,7 m Feuilles : 1 625 mm
Largeur de support maximum	625 mm via l'alimentation manuelle par l'avant
Longueur d'impression maximum	15,2 m (avec l'alimentation rouleau, selon l'application)
Surface max. d'impression	615 x 1 608 mm
Gestion des supports	Alimentation feuille à feuille (bac d'alimentation automatique de 150 feuilles jusqu'au format A2+, alimentation feuille à feuille manuelle par l'avant, acheminement manuel par l'arrière pour les supports épais), alimentation rouleau avec massicot automatique (en option avec le modèle HP Designjet 110plus, standard avec le modèle HP Designjet 110plus nr)
Épaisseur du support	Jusqu'à 0,4 mm via l'acheminement par l'arrière
Grammage des supports	Jusqu'à 300 g/m <sup>2</sup> via l'acheminement par l'arrière
Interface et connectivité	Standard : USB 1.1 (conforme USB 2.0), Centronics parallèle IEEE-1284 (conforme ECP), 1 logement EIO, HP Jetdirect 620n pour imprimante HP Designjet 110plus nr En option : Imprimante HP Designjet 110plus : HP Jetdirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 380x
Panneau de commande	2 voyants DEL indicateurs d'état : Marche, Attention ; 3 touches : Marche, Annulation, OK ; zone d'affichage contenant des icônes d'information
Gestion d'imprimante	Logiciel de maintenance HP Designjet System
Systèmes d'exploitation supportés	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP, Mac OS 9.2, 10.2, 10.3.
Systèmes d'exploitation réseau supportés	Microsoft® Windows® Server 2003, Mac OS 9.1, OS X v 10.1.5
Configuration minimale du système	Microsoft® Windows® 98, Me : Pentium® I, 133 MHz, 48 Mo de RAM, 300 Mo d'espace disque ; Windows NT® 4.0 : Pentium II, 300 MHz, 64 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque ; Windows 2000, 2003 Server : Pentium II, 300 MHz, 128 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque ; Windows XP : Pentium III, 733 MHz, 128 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque Mac OS X v 10.1.5 (version 10.2+ requise pour les formats de papier personnalisés), Mac OS 9 v 9.1 ; matériel : double processeur iMac G3, G4, G5, iBook, PowerBook, eMac
Configuration recommandée du système	Microsoft® Windows® 98, Me : Pentium® I, 133 MHz, 64 Mo de RAM, 320 Mo d'espace disque ; Windows NT® 4.0 : Pentium III, 733 MHz, 128 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque ; Windows 2000, 2003 Server : Pentium III, 733 MHz, 256 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque ; Windows XP : Pentium IV, 1 GHz, 256 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque
Langages de l'imprimante	GUI PCL 3
Gestionnaires inclus	Gestionnaire Windows® GUI PCL 3, gestionnaires Microsoft® Windows (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP) avec prise en charge des gestionnaires AutoCAD 2000 et AutoCAD 13 - 14, des gestionnaires USB et ECP, ainsi que du gestionnaire de trame pour Mac OS (9.x, X.1, X.2, X.3)
Logiciels inclus	Logiciel de maintenance HP Designjet System
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 W
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : Imprimante HP Designjet 110plus : 1 042 x 414 x 220 mm, Imprimante HP Designjet 110plus nr : 1 042 x 535 x 220 mm ; emballé : 1 192 x 545 x 493 mm
Poids	Hors emballage : 22 kg ; emballé : 34 kg
Environnement d'exploitation	Conditions d'environnement : température en 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 : 20 à 80 % HR. Niveau sonore ISO 9296 : puissance sonore : LwAd 6,2 B(A), pression sonore : LpAm 50 dB(A)
Certifications	Conforme aux spécifications des produits informatiques de classe B (produits de classe A si connectés par câbles réseau), UE (directive CEM), États Unis (réglementations FCC), Canada (DOC), Australie (ACA), Nouvelle-Zélande (MoC), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (MIC, classe A), Taiwan (BSMI). Energy Star®
Garantie	Un an : échange le jour ouvrable suivant

## Informations de commande

<b>C7796D</b>	Imprimante HP Designjet 110plus, cordon d'alimentation, câble USB, têtes d'impression (4), cartouches d'encre (4), bac d'alimentation A2, CD de mise en route du logiciel pour Windows®, CD de gestionnaires pour Mac, CD de documentation, instructions de mise en route, guide de mise en route rapide, guide du service client
<b>C7796E</b>	Imprimante HP Designjet 110plus nr, comme le modèle ci-dessus plus alimentation rouleau automatique et carte LAN HP Jetdirect 620n

### Accessoires

<b>Q1246A</b>	Support et casier pour HP Designjet 110/120/130
<b>Q1247A</b>	Alimentation rouleau automatique HP Designjet 110/120/130
<b>Q1264A</b>	Mandrin pour HP Designjet 110/120/130

### Supports

<b>Q1961A</b>	Papier couché HP, 90 g/m <sup>2</sup> A2+ (458 mm x 610 mm)
<b>Q1962A</b>	Papier couché HP, 90 g/m <sup>2</sup> A1+ (610 mm x 914 mm)
<b>Q1445A</b>	Papier jet d'encre « extra blanc » HP, 90 g/m <sup>2</sup> A1 (594 mm x 45,7 m)
<b>C6035A</b>	Papier jet d'encre « extra blanc » HP, 90 g/m <sup>2</sup> (610 mm x 45,7 m)
<b>Q1442A</b>	Papier couché HP, 90 g/m <sup>2</sup> A1 (594 mm x 45,7 m)
<b>Q1404A</b>	Papier couché universel HP, 95 g/m <sup>2</sup> (610 mm x 45,7 mm)
<b>Q7897A</b>	Papier couché HP, 90 g/m <sup>2</sup> (458 mm x 45,7 mm)
<b>C3869A</b>	Papier calque naturel HP, 90 g/m <sup>2</sup> (610 mm x 45,7 mm)
<b>51642A</b>	Film polyester transparent mat HP, 160 g/m <sup>2</sup> (610 mm x 38,1 mm)
<b>Q1420A</b>	Papier photo semi-glacé universel HP, 190g/m <sup>2</sup> (610 mm x 30,5 m)
<b>Q1426A</b>	Papier photo glacé universel HP, 190 g/m <sup>2</sup> (610 mm x 30,5 m)
<b>Q1967A</b>	Papier mat pour épreuves HP, 146 g/m <sup>2</sup> A3+ (330 mm x 483 mm)
<b>C7884A</b>	Papier semi-glacé pour épreuves HP, 150 g/m <sup>2</sup> A3+ (330 mm x 483 mm)

### Consommables d'encre

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

### Connectivité

<b>J7934A</b>	Carte LAN HP Jetdirect 620n pour imprimante HP Designjet 110plus
---------------	--

### Assistance et services

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



**8 allée des érables, Parc République- Carnot**  
**Bâtiment D2 - 69200 VENISSIEUX**  
**Tel : 04.78.69.53.40 - Fax : 04.78.69.16.17**

