



# Imprimante HP Designjet série 111

La gamme grand format HP la plus économique.



## Désormais, offrez-vous vous aussi l'impression grand format HP.

- Vous avez toujours rêvé d'avoir les outils nécessaires pour réussir à l'université et dans la vie professionnelle? Avec cette imprimante grand format économique, vous pouvez imprimer chez vous des projets de grande taille confortablement installé dans votre bureau.
- L'achat d'une imprimante HP Designjet 111 constitue un investissement peu coûteux et vous permet de produire des affiches et présentations pour moins de 1 €.
- Faites des économies en évitant d'imprimer vos projets dans une boutique d'impression : cette gamme HP est vraiment économique et vous offre la liberté d'imprimer dans votre bureau à la maison.

## L'imprimante grand format HP la plus compact.

- Offrez à vos nouveaux clients et à des professeurs exigeants une impression durable : remettez des dessins aux détails nets et précis ou des affiches et des présentations aux couleurs pures et éclatantes.
- Cette imprimante HP Designjet trouve facilement sa place dans n'importe quel bureau. C'est l'imprimante grand format la plus petite du marché<sup>[1]</sup>, avec une largeur de seulement 1 m.
- Lorsque vous avez un délai à respecter, vous voulez éviter de perdre du temps sur le changement d'une cartouche ou la gestion d'un bouchage papier ; la HP Designjet 111 affiche un fonctionnement facile, fiable et robuste.

## Simple.

- Respectez les délais en imprimant avec le bouton droit de la souris et évitez les nuits blanches grâce à l'utilitaire gratuit HP Instant Printing.
- Acceptez tranquillement n'importe quelle tâche : imprimez des posters, des dessins ou des présentations jusqu'au format A1.
- Produisez des documents répondant exactement aux spécifications grâce à une compatibilité idéale avec les différents supports : utilisez feuilles découpées ou combinez-les sur un seul rouleau<sup>[2]</sup>.
- Utilisez des papiers photo HP qui rendent vos présentations vraiment superbes ; pour une impression économique, utilisez du papier normal et du papier couché HP ; passez à la qualité supérieure avec les papiers ColorPRO.

[1] De seulement 0,3 mètres carrés, l'imprimante HP Designjet 111 est l'imprimante grand format la plus petite du marché.

[2] L'imprimante HP Designjet 111 avec bac vous permet d'utiliser des feuilles découpées de format A3/A4-sized. L'imprimante HP Designjet 111 avec rouleau vous permet de combiner des impressions A1/A2 sur un même rouleau.





# Imprimante HP Designjet série 111

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Imprimer	
Dessins au trait	90 s/page
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 600 ppp
Marges (haut x bas x gauche x droite)	Rouleau : 5 mm (haut), 5 mm (droite), 5 mm (gauche), 5 mm (bas) Feuille : 5 mm (haut), 5 mm (droite), 5 mm (gauche), 12 mm (bas)
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Teintée (couleur) ; encre noire pigmentée (noire)
Couleurs d'encre	4 (une de chaque couleur cyan, magenta, jaune, noire)
Goutte d'encre	4 picolitres (C, M, J), 18 picolitres (N)
Précision des lignes	+/- 0.2%
Largeur de ligne minimale garantie	0,04 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Supports	
Types	Papier bond et papier couché (couché, couché à fort grammage, ordinaire), technique (calque naturel, calque, papier sulfurisé), film, photo (glacé, semi-glacé), pour épreuves (à épreuve glacé, à épreuve semi-glacé, mat, semi-glacé)
Poids	60 à 210 g/m <sup>2</sup>
Taille	<b>111 avec rouleau</b> : alimentation manuelle feuille à feuille : 110 x 205 à 625 x 1625 mm ; acheminement arrière : 110 x 205 à 625 x 1625 mm ; alimentation rouleau : jusqu'à 609 mm (acheminement arrière) ; <b>111 avec bac</b> : Bac 1 : 76 x 142 à 457 x 610 mm ; alimentation manuelle feuille à feuille : 110 x 205 à 625 x 1625 mm ; acheminement arrière : 110 x 205 à 625 x 1625 mm ;
Épaisseur	<b>111 avec rouleau</b> : Acheminement avant : jusqu'à 0,20 mm ; acheminement arrière : jusqu'à 0,38 mm ; <b>111 avec bac</b> : Bac 1 : jusqu'à 0,20 mm ; enveloppes : jusqu'à 0,38 mm ; acheminement avant : jusqu'à 0,20 mm ; acheminement arrière : jusqu'à 0,38 mm ;
Mémoire	
Standard	64 Mo
Connectivité	
Interfaces (standard)	USB 1.1 haute débit ; port parallèle Centronics IEEE-1284 (conforme ECP) ; logement pour accessoires EIO Jetdirect
Interfaces (en option)	Serveurs d'impression internes HP Jetdirect
Langages d'impression (standard)	PCL 3 GUI
Gestionnaires fournis	Pilotes PCL 3 GUI HP pour Windows® (optimisés pour AutoCAD 2000 et versions ultérieures) ; pilote HP PCL 3 GUI pour Mac OS X ; prise en charge des environnements Citrix® XenApp et Citrix® XenServer
Configuration recommandée	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5 : processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core ; 1 Go de RAM ; 2 Go d'espace disque disponible ; Mac OS X v10.6 : ordinateur Mac avec processeur Intel® Core ; 2 Go de RAM ; 4 Go d'espace disponible sur le disque dur
Windows	Windows® 7 : Processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz), 2 Go de RAM (32 bits) ou 4 Go de RAM (64 bits), 4 Go d'espace disque disponible ; Windows Vista® Édition Intégrale/Professionnel/Édition Familiale Premium : Processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz), 2 Go de RAM, 4 Go d'espace disque disponible ; Windows® Windows® XP Professionnel/Édition Familiale (SP2 ou supérieur) : gamme Intel® Pentium® ou AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 1 Go de mémoire RAM, 2 Go d'espace disque disponible
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	<b>111 avec rouleau</b> : 1 042 x 495 x 220 mm ; <b>111 avec bac</b> : 1 042 x 579 x 220 mm ;
Expédition	<b>111 avec rouleau</b> : 1 192 x 545 x 453 mm ; <b>111 avec bac</b> : 1 192 x 545 x 493 mm ;
Poids	
Imprimante	<b>111 avec rouleau</b> : 23 kg ; <b>111 avec bac</b> : 22 kg ;
Expédition	<b>111 avec rouleau</b> : 34,3 kg ; <b>111 avec bac</b> : 34 kg ;
Contenu de la boîte	
CQ532A	Imprimante ; alimentation rouleau manuelle ; têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; guide de référence ; instructions de mise en route ; documentation et pilotes ; cordon d'alimentation
CQ533A	Imprimante ; bac d'alimentation ; bac de sortie ; têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; guide de référence ; instructions de mise en route ; documentation et pilotes ; cordon d'alimentation
Environnement	
Température de fonctionnement recommandée	15 à 30° C
Température de stockage	-20 à 55 °C
Humidité de fonctionnement recommandée	25 à 75 % HR
Humidité de stockage	0 à 95% HR

Acoustique	
Pression sonore	50 dB(A), 37 dB(A) (en attente)
Puissance sonore	6,2 B(A), 5,4 B(A) (en attente)
Consommation d'énergie	
Maximum	45 watt maximum (actif), < 15 watt maximum (veille), < 12 watt maximum (en attente), 0,1 watt (mise hors tension manuelle).
Alimentation électrique nécessaire	Tension secteur (sélection automatique de gamme) 100 à 127 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max
Certification	
Sécurité	conformité produit ITE IEC 60950-1 ; Conforme UE (LVD et EN 60950-1) ; Russie (GOST)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe B ITE, UE (directive CEM)
Environnement	Energy Star ; UE, RoHS ; EuP ; FEMP ; REACH ; WEEE
ENERGY STAR	Oui
Garantie	
	Garantie d'un an limitée au matériel Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécificités juridiques locales.

## INFORMATIONS DE COMMANDE

Produit	
CQ532A	Imprimante HP Designjet 111 24 pouces avec rouleau
CQ533A	Imprimante HP Designjet 111 24 pouces avec bac
Accessoires	
Q1246B	Socle et bac HP Designjet 1xx/5xx 24 po
Q1264A	Mandrin HP Designjet 1xx 24 pouces
J7961G	Serveur d'impression HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
C7797A	Alimentation rouleau manuelle pour HP Designjet
Consommables	
CH565A	Cartouche d'encre noire HP 82 69 ml
C4836A	Cartouche d'encre cyan HP 11
C4837A	Cartouche d'encre magenta HP 11
C4838A	Cartouche d'encre jaune HP 11
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
Supports d'impression	
C6035A	Papier jet d'encre blanc brillant HP - 610 mm x 45,7 m
Q1396A	Papier normal HP Universel - 610 mm x 45,7 m
CG889A	Papier normal recyclé HP - 610 mm x 45,7 m
C6029C	Papier couché à fort grammage HP-610 mm x 30,5 m (24 pouces x 100 pi)
Q1412A	Papier couché à fort grammage HP Universel-610 mm x 30,5 m (24 pouces x 100 pi)
Q1404A	Papier couché universel HP-610 mm x 45,7 m (24 pouces x 150 pi)
Q1442A	Papier couché HP (594 mm x 45,7 m)
C3869A	Papier calque naturel HP 610 mm x 45,7 m (24 po x 150 pi)
51642A	Film mat HP (610 mm x 38,1 m)
Q1426A	Papier photo extrabrillant universel HP - 610 mm x 30,5 m (24 po x 100 pi)
Service et assistance	
UV230E	HP Care Pack, support matériel Designjet 111 le jour ouvrable suivant, 3 ans
UV231E	HP Care Pack, support matériel Designjet 111 le jour ouvrable suivant, 4 ans
UV232E	HP Care Pack, support matériel Designjet 111 le jour ouvrable suivant, 5 ans
UV236E	HP Care Pack, support matériel Designjet 111, intervention sous 4 heures 13h/i, 5j/7, 3 ans
UV239PE	HP Care Pack, extension de garantie support matériel Designjet 111 le jour ouvrable suivant, 1 an
UV240PE	HP Care Pack, extension de garantie support matériel Designjet 111 le jour ouvrable suivant, 2 ans
UV242PE	HP Care Pack, extension de garantie support matériel Designjet 111, intervention sous 4 heures 13h/i, 5j/7, 1 an

Pour plus d'informations sur les tailles et supports d'impression grand format HP, visitez le site en ligne : <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Pour plus d'informations, visitez notre site Web : <http://www.hp.com>

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces 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-incluses.

4AA1-1321FRE Publié dans la zone EMOA Mai 2010