



# Imprimante HP Designjet Z5200 PostScript

Transformez votre activité avec des impressions grand format, haute qualité et à forte marge, rapidement et facilement.



## Facile et intuitif.

- Gagnez du temps en n'effectuant que la moitié des étapes nécessaires pour créer une impression[1] : soumettez plusieurs fichiers simultanément, directement à l'imprimante, sans devoir attendre l'ouverture d'une application.
- HP Instant Printing Pro rationalise le processus d'impression du début à la fin avec une préparation des fichiers facile et rapide, une imbrication automatique, l'aperçu, l'orientation et les repères de coupe.
- Obtenez des couleurs rapides et précises facilement et de manière abordable : le spectrophotomètre intégré permet un calibrage automatique et un profilage, réduisant l'impression d'essais et d'erreurs onéreuse.
- Produisez une large gamme d'applications durables avec les encres pigmentées HP Vivera.

## Impression rapide.

- Augmentez votre productivité, économisez jusqu'à cinq minutes par impression et terminez rapidement les commandes – imprimez jusqu'à 41 m<sup>2</sup> (445 ft<sup>2</sup>) à la vitesse maximum et 9 m<sup>2</sup> à la vitesse de production sans compromettre la qualité, à l'aide des encres pigmentées HP Vivera.
- Rationalisez votre flux de production : traitez de gros fichiers rapidement et aisément avec 160 Go d'espace disque.
- Profitez de l'application HP Designjet Excel Accounting Report pour suivre les Jobs par client, Job ou coût.
- Imprimez sans surveillance avec les consommables d'encre HP de 300 ml.

## Imprimez tout format de fichier.

- Obtenez des résultats fiables haute qualité sur une large gamme d'applications avec une prise en charge PostScript intégrée pour les fichiers PS/PDF.
- Satisfaites les demandes couleurs des clients rapidement et en toute fiabilité avec l'émulation HP Professional PANTONE.
- Impressionnez vos clients avec des impressions durables[2], en couleur et en noir et blanc à une résolution jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés.
- Obtenez une impression de tous les jours et une qualité d'impression améliorée abordables : avec le papier normal universel HP et le papier jet d'encre « extra blanc » utilisant la technologie HP ColorPRO.

[1] Comparaison effectuée entre l'impression avec HP Instant Printing Pro et l'impression à partir d'une application et à l'aide du pilote pour tous les fichiers pris en charge par HP Instant Printing Pro.

[2] Taux de permanence de l'affichage pour une exposition à l'intérieur/à l'abri de la lumière directe du soleil, sous verre par le laboratoire de test de permanence des images HP et/ou Wilhelm Imaging Research, Inc. sur une gamme de supports HP. Taux de résistance à l'eau établis par le laboratoire de test de permanence des images HP sur une gamme de supports HP.





# Imprimante HP Designjet Z5200 PostScript

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Imprimer	
Dessins au trait	Rapide : 42 s/page, 41 m <sup>2</sup> /h
Images en couleur (mode normal)	Papier couché: 10,2 m <sup>2</sup> /h Papier brillant: 7,7 m <sup>2</sup> /h
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés à partir d'une résolution de 600 x 600 ppp en entrée avec max. de détails sélectionnés
Marges (haut x bas x gauche x droite)	Rouleau : 5 mm (haut), 5 mm (droite), 5 mm (gauche), 5 mm (bas) ; sans bordure sur le support en rouleau brillant/satiné Feuille : 17 mm (haut), 5 mm (droite), 5 mm (gauche), 5 mm (bas)
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Encres pigmentées HP Vivaera
Couleurs d'encre	8 (cyan, magenta, jaune, cyan clair, gris clair, magenta clair, noir mat, noir photo)
Goutte d'encre	4 pl (cyan clair, magenta clair, gris clair, noir photo), 6 pl (cyan, magenta, jaune, noir mat)
Taille de cartouche d'encre	Cartouche d'encre HP 772 : cyan, magenta, jaune, cyan clair, gris clair, magenta clair, noir mat, noir photo (300 ml) ; Cartouche d'encre HP 70 : Cyan, magenta, jaune, cyan clair, gris clair, magenta clair, noir mat, noir photo (130 ml)
Précision des lignes	+/- 0.2% (+/- 0,2 % de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0,1 mm (celui qui est le plus élevé) à 23° C, 50-60 % d'humidité relative, sur les supports d'impression sur le film polyester transparent mat HP A0/E en mode normal ou optimisé)
Largeur de ligne minimale	0,04 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001[E])
Longueur d'impression maximale	91 m (en fonction de l'application)
Précision des couleurs.	Médian < 1,6 dE2000, 95% de couleurs < 2,8 dE2000 (Précision colorimétrique ICC absolue sur papier mat pour épreuves HP)
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes (Avec le support papier photo satiné HP Premium à séchage instantané, juste après calibrage)
Répétabilité impression-impression	Moyen < 0,5 dE2000, 95 % de couleurs < 1,4 dE2000 (Avec le support papier photo satiné HP Premium à séchage instantané, juste après calibrage)
Densité optique maximale	Densité optique noire maximum 2,5 (4 L* min) avec papier photo glacé HP Premium à séchage instantané
Supports	
Manipulation	Alim. feuille à feuille, rouleau d'alim., massicot auto (coupe tous les supports sauf la toile)
Types	Papier photo, papier pour épreuves, supports beaux-arts, supports autocollants, papier normal et couché, panneaux et banderoles, supports rétro-éclairés, textile
Poids	500 g/m <sup>2</sup>
Taille	216 x 279 à 1118 x 1676 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm
Mémoire	
Standard	Mémoire de 32 Go (dédiée au traitement des fichiers)
Disque dur	Standard, 160 Go
Connectivité	
Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; Port USB 2.0 haut débit ; logement pour accessoires Jeldirect EIO
Interfaces (en option)	Serveurs d'impression HP Jeldirect EIO
Langages d'impression (standard)	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 (avec HP Instant Printing Pro gratuit)
Gestionnaires fournis	Pilotes HP PCL 3 GUI et PostScript® pour Windows® (optimisés pour AutoCAD 2000 et version ultérieure) et 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 disque 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 Familiale Premium/Windows Vista® Professionnel/Windows Vista® Édition Intégrale : processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz), 2 Go de RAM, 4 Go d'espace disque disponible ; Microsoft® Windows® XP Édition Familiale/Windows® XP Professionnel (SP2 ou versions ultérieures) : 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	1 770 x 690 x 1 047 mm
Expédition	1930 x 766 x 769 mm
Poids	
Imprimante	86 kg
Expédition	123 kg
Contenu de la boîte	
CQ113A	Imprimante ; têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; socle 111,8 cm (44 pouces) ; axe 111,8 cm (44 pouces) ; rouleau support échantillon HP d'origine ; guide de référence ; instructions de mise en route ; logiciel de mise en route ; cordon d'alimentation
Environnement	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de fonctionnement recommandée	15 à 35 °C
Température de stockage	-25 à 55 °C
Humidité de fonctionnement recommandée	20 à 80% HR
Humidité de stockage	0 à 95% HR

Acoustique	
Pression sonore	49 dB(A), 29 dB(A) (en attente)
Puissance sonore	6,5 B(A), 4,4 B(A) (en attente)
Consommation d'énergie	
Maximum	170 watts maximum (active), < 50 watts (en veille), < 12 watts / < 30 watts avec DFE intégré (en mode économie d'énergie), 0,1 watts (manuel-arrê)
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	Conforme UE (LVD et EN 60950-1) ; Russie (GOST)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe B UE (directive CEM)
Environnement	WEEE ; UE, RoHS ; REACH ; EuP ; FEMP
ENERGY STAR	Oui
Garantie	
	Garantie limitée d'un an. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

## INFORMATIONS DE COMMANDE

Produit	
CQ113A	Imprimante HP Designjet Z5200 PostScript
Accessoires	
Q6699A	Mandrin HP Designjet Z 44 pouces
J7961G	Serveur d'impression HP Jeldirect 635n IPv6/IPsec
CN088A	Logiciel Serif PosterDesigner Pro pour imprimantes HP Designjet
Consommables	
CN629A	Cartouche d'encre magenta HP 772 Designjet, 300 ml
CN630A	Cartouche d'encre jaune HP 772 Designjet, 300 ml
CN631A	Cartouche d'encre magenta clair HP 772 Designjet, 300 ml
CN632A	Cartouche d'encre cyan clair HP 772 Designjet, 300 ml
CN633A	Cartouche d'encre noire photo HP 772 Designjet, 300 ml
CN634A	Cartouche d'encre gris clair HP 772 Designjet, 300 ml
CN635A	Cartouche d'encre noire mate HP 772 Designjet, 300 ml
CN636A	Cartouche d'encre cyan HP 772 Designjet, 300 ml
C9404A	Tête d'impression noir mat et cyan HP 70
C9405A	Tête d'impression magenta clair et cyan clair HP 70
C9406A	Tête d'impression magenta et jaune HP 70
C9407A	Tête d'impression photo noire et grise claire HP 70
C9448A	Cartouche d'encre noire mate HP 70 130-ml
C9449A	Cartouche d'encre noire photo HP 70 130-ml
C9451A	Cartouche d'encre grise claire HP 70 130 ml
C9453A	Cartouche d'encre magenta HP 70 130-ml
C9454A	Cartouche d'encre jaune HP 70 130-ml
C9455A	Cartouche d'encre magenta clair HP 70 130-ml
C9452A	Cartouche d'encre cyan HP 70 130-ml
C9390A	Cartouche d'encre cyan clair HP 70 130-ml
Supports d'impression	
C6036A	Papier jet d'encre blanc brillant HP - 914 mm x 45,7 m
Q1398A	Papier normal HP Universel - 1067 mm x 45,7 m
CG891A	Papier normal recyclé HP - 1067 mm x 45,7 m
C6569C	Papier couché à fort grammage HP-1 067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pi)
Q7996A	Papier photo satiné à séchage instantané HP Premium 260 g/m <sup>2</sup> - 1270 mm x 30,5 m (50 po x 100 pi)
Q6576A	Papier photo brillant à séchage instantané HP universel - 1 067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pieds)
Q6581A	Papier photo semi-brillant à séchage instantané HP universel - 1 067 mm x 30,5 m (42 po x 100 pi)
Q1428A	Papier photo extrabrillant HP Universel - 1 067 mm x 30,5 m
Q1422A	Papier photo semi-brillant HP Universel - 1 067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pieds)
QH025A	Polypropylène mat HP Everyday - 1 067 mm x 30,5 m (lot de 2)
Q8748A	Film couleurs vives rétro-éclairé HP Premium - 1067 mm x 30,5 m (42 po x 100 pi)
Q1899B	Mousseline opaque HP - 1 067 mm x 15,2 m (42 pouces x 50 pieds)
Q8706A	Papier toilé mat HP (1067 mm x 15,2 m)

Service et assistance	
<b>UV210E</b> HP Care Pack, support matériel 44 pouces Designjet Z5200 le jour ouvré suivant, 3 ans	
<b>UV211E</b> HP Care Pack, support matériel MFP Designjet Z5200 le jour ouvré suivant, 4 ans	
<b>UV212E</b> HP Care Pack, support matériel 44 pouces Designjet Z5200 le jour ouvré suivant, 5 ans	
<b>UV219E</b> HP Care Pack, support matériel 44 pouces Designjet Z5200, intervention sous 4 heures 13h/j, 5j/7, 3 ans	
<b>UV222PE</b> HP Care Pack, extension de garantie support matériel 44 pouces Designjet Z5200 le jour ouvré suivant, 1 an	
<b>UV223PE</b> HP Care Pack, extension de garantie support matériel 44 pouces Designjet Z5200 le jour ouvré suivant, 2 ans	
<b>UV226PE</b> HP Care Pack, extension de garantie support matériel 44 pouces Designjet Z5200, intervention sous 4 heures 13h/j, 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.

4AA1-1323FRE Publié dans la zone EMOA Mai 2010