

# Imprimante photo HP DesignJet Z5200



**Imprimante PostScript® 8 encres professionnelle conçue pour les applications graphiques de haute qualité**



## Facile et intuitive.

- Imprimez rapidement avec une performance de jusqu'à 41 m<sup>2</sup>/h.
- Simplifiez et accélérez radicalement votre flux d'impression entier avec HP Instant Printing Pro.
- Affichez un aperçu, rognez et imprimez des fichiers PDF, PostScript®, HP-GL/2, TIFF, JPEG et DWF sans ouvrir d'application.
- Raccourcissez vos délais avec un disque dur de 160 Go, une impression sans bordures<sup>1</sup> et les encres photo HP à séchage rapide.

## Des impressions couleur à fort impact et durables

- Impressionnez vos clients avec des applications couleur et noir et blanc à fort impact.
- Obtenez des noirs riches et profonds sur des papiers mats et brillants avec les encres noir mat et noir photo HP.
- Développez vos offres : les encres photo HP produisent des impressions résistantes à l'eau qui durent jusqu'à 200 ans<sup>2</sup>.
- Obtenez des couleurs fiables avec l'émulation PANTONE® HP professionnelle et le support de Adobe® PostScript®/PDF.

## Fonctionnement simple, fiable et sans surveillance

- Ne perdez plus de temps ni d'argent en raison d'essais et d'erreurs grâce au calibrage automatique de la couleur avec le spectrophotomètre intégré<sup>3</sup>.
- Optimisez les performances et l'utilisation de l'encre : des routines d'entretien automatiques évitent les buses bouchées et le diminuent le gaspillage des supports.
- Gagnez du temps avec le HP Utility qui vous indique l'état de l'imprimante, affiche les alertes sur votre PC et vous signale les mises à jour automatiques.
- Possibilité d'impression sans surveillance : les cartouches HP de 300 ml réduisent les interventions.

**Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse**  
<http://www.hp.com/go/designjetZ5200>

<sup>1</sup> Du papier photo est nécessaire pour imprimer des images sans bordures.

<sup>2</sup> Taux de permanence de l'affichage pour une exposition à l'intérieur et 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. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com/hp/printpermanence>.

<sup>3</sup> Spectrophotomètre i1 X-Rite inclus en standard dans cette imprimante HP DesignJet. Une collaboration étroite entre HP et X-Rite vous garantit une solution fiable, minutieusement testée pour répondre aux demandes des clients en simplicité, qualité et fiabilité.

## Spécifications techniques

<b>Impression</b>	
Vitesse d'impression maximale	41 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup>
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Marges	<b>Rouleau:</b> 5 x 5 x 5 mm (sans bordure sur rouleau de support photo) <b>Feuille:</b> 5 x 17 x 5 mm
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
<b>Qualité d'image</b>	
Précision des couleurs	Médian < 1,6 dE2000, 95% de couleurs < 2,8 dE2000 <sup>2</sup>
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes <sup>3</sup>
Répétabilité à court terme d'impression à impression	Moyenne < 0,5 dE2000, 95% de couleurs < 1,4 dE2000 <sup>3</sup>
<b>Supports</b>	
Poids maximum des rouleaux	Jusqu'à 500 g/m <sup>2</sup>
Alimentation	Alimentation feuille à feuille ; alim. rouleau ; bac d'alimentation ; Coupe-papier automatique (coupe tout les supports sauf la toile)
Poids	Jusqu'à 500 g/m <sup>2</sup>
Format	Feuilles de 210 à 1 118 mm de largeur ; Rouleaux de 279 à 1 118 cm
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm
<b>Applications</b>	
Bannières, graphismes pour expositions et événements, conception graphique, affiches intérieures, dessins au trait, cartes, photos, points de vente/PLV, affiches, présentations, rendus, présentations techniques	
<b>Mémoire</b>	
Mémoire (virtuelle) de 32 Go <sup>4</sup> ; Standard, 160 Go disques durs	
<b>Connectivité</b>	
Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; Port USB 2.0 haut débit ; logement pour accessoires Jetdirect EIO
Langages d'impression (standard)	Adobe PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, interface utilisateur graphique HP PCL 3, HP-GL/2
Pilotes (inclus)	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
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	
Imprimante	1 770 x 690 x 1 047 mm
Expédition	1930 x 766 x 769 mm
<b>Poids</b>	
Imprimante	86 kg
Expédition	123 kg
<b>Contenu de l'emballage</b>	
Imprimante HP DesignJet Z5200, têtes d'impression, cartouches d'encre de démarrage, pied et bac de réception, mandrin, guide de référence rapide, poster d'installation, logiciel de mise en route, cordon d'alimentation	
<b>Logiciels disponible</b>	
Pilotes d'imprimante, HP DesignJet Click, HP Utility avec HP Color Center, HP DesignJet Excel Accounting Report	
<b>Environnement</b>	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de stockage	-25 à 55 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80% HR
<b>Acoustique</b>	
Pression sonore	49 dB (A) (actif); 29 dB (A) (veille)
Puissance sonore	6,5 B(A) (actif); 4,4 B(A) (veille)
<b>Alimentation</b>	
Consommation	170 watts maximum (active), < 31 watts (veille), < 12 watts / < 30 watts avec Frontal numérique (DFE, digital front-end) intégré (en mode économie d'énergie), 0,1 watts (manuel-arrêt)
Configuration requise	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A maximum
<b>Certification</b>	
Sécurité	USA et Canada (certifié CSA) ; Conforme UE (LVD et EN 60950-1) ; Russie (GOST) ; Singapour (PSB) ; Chine (CCC) ; Argentine (IRAM) ; Mexique (NYCE) ; Corée (KATS)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : USA (règles FCC), Canada (ICES), UE (directive EMC), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KCC)
Environnement	ENERGY STAR, WEEE, EU RoHS, RoHS Chine, REACH, FEMP
<b>Garantie</b>	
Garantie d'un an limitée au matériel	

## Informations pour la commande

<b>Produit</b>	
CQ113A	Imprimante HP DesignJet Z5200 PostScript® de 1 118 mm (44 pouces)
<b>Accessoires</b>	
Q6699A	Spindled4 poucesHPDesignJetZx100pourcartecartographique
J8025A	Serveur d'impression HP Jetdirect 640n
G6H51B	Scanner HP HD Pro de 107 cm
<b>Têtes d'impression HP d'origine</b>	
C9404A	HP 70 tête d'impression noir mat et cyan
C9405A	HP 70 tête d'impression DesignJet magenta clair et cyan clair
C9406A	HP 70 tête d'impression DesignJet magenta et jaune
C9407A	HP 70 tête d'impression DesignJet noir photo et gris clair
<b>Cartouches d'encre conçues par HP</b>	
CN629A	HP 772 cartouche d'encre DesignJet magenta, 300 ml
CN630A	HP 772 cartouche d'encre DesignJet jaune, 300 ml
CN631A	HP 772 cartouche d'encre DesignJet magenta clair, 300 ml
CN632A	HP 772 cartouche d'encre DesignJet cyan clair, 300 ml
CN633A	HP 772 cartouche d'encre DesignJet noir photo, 300 ml
CN634A	HP 772 cartouche d'encre DesignJet gris clair, 300 ml
CN635A	HP 772 cartouche d'encre DesignJet noir mat, 300 ml
CN636A	HP 772 cartouche d'encre DesignJet cyan, 300 ml
C9448A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet noir mat, 130 ml
C9449A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet noir photo, 130 ml
C9451A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet gris clair, 130 ml
C9452A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet cyan, 130 ml
C9453A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet magenta, 130 ml
C9454A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet jaune, 130 ml
C9455A	HP 70 cartouche d'encre magenta clair 130 ml
C9390A	HP 70 cartouche d'encre cyan clair 130 ml
<b>Supports d'impression grand format conçus par HP assistance et service technique</b>	
<b>UV210E</b> Assistance HP avec intervention sur site jour ouvré suivant, 3 ans	
<b>UV213E</b> Assistance HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux, 3 ans	
<b>UV216E</b> Assistance HP avec intervention sur site dans les 4 heures 9h/j et 5j/7, 3 ans	
<b>UV219E</b> Assistance HP avec intervention sur site dans les 4 heures 13h/j et 5j/7, 3 ans	
<b>UV222PE</b> Assistance HP, 1 an de post-garantie avec intervention sur site jour ouvré suivant	
<b>UV223PE</b> Assistance HP, 2 ans de post-garantie avec intervention sur site jour ouvré suivant	
<b>UV224PE</b> Assistance HP, 1 an de post-garantie avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux	
<b>UV225PE</b> Assistance HP, 1 an de post-garantie avec intervention sur site dans les 4 heures, 9h/j et 5j/7	
<b>UV226PE</b> Assistance HP, 1 an de post-garantie avec intervention sur site dans les 4 heures, 13h/j et 5j/7	
<b>H4518E</b> Service d'installation réseau HP pour DesignJet 400-6100	
Les services de Support HP DesignJet offrent des solutions pour les environnements stratégiques (installation, support et maintenance étendus), ainsi qu'une grande variété de services à valeur ajoutée. Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://hp.com/go/designjetsupport">hp.com/go/designjetsupport</a> .	

Utilisez des encres et des têtes d'impression conçues par HP pour obtenir une performance cohérente de haute qualité et fiable qui permet de limiter les temps d'arrêt. Ces composants stratégiques sont conçus et développés ensemble dans un système d'impression optimisé pour fournir une précision de trait, ainsi que des noirs intenses et des gris véritablement neutres. Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

Pour le portefeuille complet du matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Nouveautés ECO

Une cohérence des couleurs exceptionnelle qui évite les réimpressions inutiles. Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP<sup>1</sup>. Papiers certifiés FSC®, gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise<sup>1</sup>

<sup>1</sup> La disponibilité du programme peut varier. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/recycle>.

**Veillez recycler le matériel et les consommables d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site Web [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> Temps d'impression mécanique

<sup>2</sup> Précision colorimétrique ICC absolue sur papier mat pour épreuves HP avec encres HP d'origine

<sup>3</sup> Avec papier photo glacé HP Premium à séchage instantané et encres HP d'origine, juste après étalonnage

<sup>4</sup> Basée sur 256 Mo de RAM

