

# HP Designjet Z5200 imprimante photo



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



## Facile et intuitive.

- Gagnez du temps en n'effectuant que la moitié des étapes nécessaires pour créer une impression<sup>1</sup> : 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 un large éventail de tirages durables avec les encres photo HP.

## Impression rapide.

- Augmentez votre productivité, économisez jusqu'à cinq minutes par impression et terminez rapidement vos commandes – imprimez jusqu'à 41 m<sup>2</sup> (445 pieds<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 photo HP.
- 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 tirages couleur et noir et blanc qui durent jusqu'à 200 ans<sup>2</sup> avec une résolution allant jusqu'à 2 400 x 1 200 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.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

# HP Designjet Z5200 imprimante photo

## Caractéristiques techniques

### Impression

Vitesse d'impression maximale	41 m <sup>2</sup> /h; Taux maximum de sortie pour obtenir des couleurs de l'image 100 % couverture de couleur (Bandes file). Imprimé en mode rapide, sur papier jet d'encre blanc brillant HP (Bond) taille rouleau maximale avec encres photo HP Vivid.
Images couleur	19 m <sup>2</sup> /h sur support couché; 7,7 m <sup>2</sup> /h sur support glacé
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Marges (haut x bas x gauche x droite)	Rouleau : 5 x 5 x 5 mm (sans bordure sur rouleau de support photo) Feuille : 17 mm (haut), 5 mm (droite), 5 mm (gauche), 5 mm (bas)
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Pigmenté
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)
Buses des têtes d'impression	2112 par tête d'impression (2 couleurs par tête d'impression, 1056 buses par couleur)
Têtes d'impression	4 (magenta et jaune, cyan et noir mat, noir photo et gris clair, magenta clair et cyan clair)
Précision des lignes	+/- 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)
Densité optique maximale	Densité optique noire maximum 2,5 (4 L* min) (avec papier photo glacé HP Premium à séchage instantané avec les encres HP d'origine)

### Supports

Alimentation	Alimentation feuille à feuille ; alim. rouleau ; bac d'alimentation ; Coupe-papier automatique (coupe tout 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	Jusqu'à 500 g/m <sup>2</sup>
Taille	210 x 279 à 1118 x 1676 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm

### Mémoire

Mémoire	32 Go (virtuels)
Disque dur	Standard, 160 Go

### Connectivité

Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; Port USB 2.0 haut débit ; logement pour accessoires Jetdirect EIO
Interfaces (en option)	Serveurs d'impression HP Jetdirect EIO
Langages d'impression (standard)	Adobe PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, interface graphique HP PCL 3, 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

### Environnement

Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de stockage	-25 à 55 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80% HR
Humidité de stockage	0 à 95% HR

### Acoustique

Pression sonore	49 dB (A)
Puissance sonore	6,5 B(A)

### Dimensions (l x p x h)

Imprimante	1 770 x 690 x 1 047 mm
Emballé	1930 x 766 x 769 mm

### Poids

Imprimante	86 kg
Emballé	123 kg

### Consommation électrique

Maximum	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)
Alimentation électrique nécessaire	Tension secteur (sélection automatique de gamme) 100 à 127 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max

### Contenu de l'emballage

CQ113A	Imprimante ; têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; socle 1118 cm (44 pouces) ; axe 1118 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
--------	---

### Certification

Sécurité	Conforme UE (LVD et EN 60950-1) ; Russie (GOST)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A UE (directive CEM)
Environnement	WEEE ; RoHS de l'UE ; REACH ; FEMP

### 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 pour la commande

### Produit

CQ113A	Imprimante HP Designjet PostScript Z5200 1 118 mm
--------	---

### Accessoires

Q6699A	Spindle 44 pouces HP Designjet Zx100 pour carte graphique
J8025A	Serveur d'impression HP Jetdirect 640n

### Têtes d'impression

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

### Consommables

CN632A	HP 772 cartouche d'encre Designjet cyan clair 300 ml
CN633A	HP 772 cartouche d'encre photo Designjet noir 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
C9404A	HP 70 tête d'impression noir mat et cyan
C9405A	HP 70 tête d'impression magenta clair et cyan clair
C9406A	HP 70 tête d'impression magenta et jaune
C9407A	HP 70 tête d'impression photo noir et gris clair
C9448A	HP 70 cartouche d'encre noir mat 130 ml
C9449A	HP 70 cartouche d'encre noir photo 130 ml
C9451A	HP 70 cartouche d'encre gris clair 130 ml
C9453A	HP 70 cartouche d'encre magenta 130 ml
C9454A	HP 70 cartouche d'encre jaune 130 ml
C9455A	HP 70 cartouche d'encre magenta clair 130 ml
C9452A	HP 70 cartouche d'encre cyan 130 ml
C9390A	HP 70 cartouche d'encre cyan clair 130 ml

### Supports d'impression

C2150A	Papier mat finition toile universel HP - 610 mm x 15,2 m (24 pouces x 50 pieds)
B5E92A	Canevas mat artiste HP - 610 mm x 15,2 m (24 pouces x 50 pieds)
Q8747A	Film couleurs vives rétro-éclairé HP Premium - 914 mm x 30,5 m (36 pouces x 100 pieds)
Q7994A	Papier photo satiné HP Premium à séchage instantané - 914 mm x 30,5 m (36 pouces x 100 pieds)

### Service et assistance

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

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, rendez-vous sur [hp.com/go/designjet/support](http://hp.com/go/designjet/support).

Utilisez des encres et des têtes d'impression HP d'origine pour obtenir une performance cohérente de haute qualité et fiable qui permet de limiter les temps d'arrêt. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).



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

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>

© Copyright 2015 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.

