

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 impression¹ : 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 m² (445 pieds²) à la vitesse maximum et 9 m² 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 ans² 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.

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.

HP Designjet Z5200 imprimante photo

Caractéristiques techniques

Impression

Images couleur	19 m ² /h sur support couché; 7,7 m ² /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 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)
Volume fourni par les cartouches d'impression	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)
Busés des têtes d'impression	212 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)
Vitesse d'impression	41 m ² /h
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 ²
Taille	210 x 279 à 1118 x 1676 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm

Applications

	banderoles; Graphiques pour événements, exposition; Conception graphique; posters d'intérieur; Dessins au trait; cartes; Photos; POS/présentoir; agrandissements; présentations; Rendus; Présentations techniques; Canevas
--	--

Mémoire

Standard	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

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
--------	--

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

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

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

Consommables

C9390A	HP 70 cartouche d'encre cyan clair 130 ml
C9404A	HP 70 tête d'impression noir mat et cyan
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 gris clair 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 gris clair HP 70 130-ml
C9452A	Cartouche d'encre cyan HP 70 130-ml
C9453A	Cartouche d'encre magenta HP 70 130-ml
C9454A	Cartouche d'encre jaune HP 70 130-ml
C9455A	HP 70 cartouche d'encre magenta clair 130 ml
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

Supports d'impression

B5E92A	Papier mat HP Artist HP - 610 mm x 15,2 m (24 pouces x 50 pieds)
C2T50A	Papier mat finition toile HP Universal - 610 mm x 15,2 m (24 pouces x 50 pieds)
Q7994A	Papier photo satiné HP Premium à séchage instantané -914 mm x 30,5 m (36 pouces x 100 pieds)
Q8747A	Film rétro-éclairé de couleur vive HP Premium (914 mm x 30,5 m)

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 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.

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.



Pour tout le portefeuille complet du matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à 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 2013 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 Avril 2014

