

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Vitesse d'impression maximale | 41 m ² /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 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 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 AQ/E en mode normal ou optimisé 0 |
| 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 |

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

| | |
|--------|---|
| C2T50A | 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.

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 de matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à global.BMG.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 2011 à 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. Les autres informations relatives aux produits et services HP ne sont pas incluses. Aucune partie de ce document ne sera reproduite ou transmise par quelque moyen que ce soit sans la permission écrite de HP. Les informations relatives aux produits et services HP ne sont pas incluses.



Contactez-nous
France 0800.945.772
Belgique 0800.395.23
Suisse 0800.740.171

