

Imprimante de production photo Z6200 HP DesignJet



L'imprimante de production photo la plus rapide et économique ¹.



Conçue pour la vitesse et la productivité

- Imprimez aussi rapidement que 113 m² en mode rapide et 16,4 m² en mode normal ²
- Créez des impressions de qualité à haute performance avec la technologie de doubles têtes et le capteur optique d'avance média HP
- Gagnez du temps : vous pouvez gérer immédiatement toutes vos impressions grâce aux encres photo HP Vivid à séchage rapide
- Optimisez les performances et l'utilisation de l'encre : des routines d'entretien automatiques évitent les risques d'obstruction des buses et le gaspillage des supports

Une qualité d'image sans égale

- Soyez plus productif : créez des enseignes rétroéclairées, des affichages pour points de vente, des bannières déroulantes, des toiles, des dessins au trait et des cartes avec une qualité d'impression inégalée
- Créez des impressions en noir et blanc uniques – trois encres noires HP produisent une densité optique exceptionnelle et des transitions harmonieuses
- Imprimez des couleurs exceptionnelles : les encres photo HP Vivid incluent un rouge chromatique pour une vaste gamme de couleurs et offrent une brillance uniforme
- Offrez d'extraordinaires affichages permanents avec des impressions capables de durer jusqu'à 200 ans³

Gestion avancée des couleurs et fiabilité HP

- Obtenez des résultats fiables avec le kit de mise à jour Adobe PostScript®/PDF avec émulation professionnelle PANTONE® de HP ⁴
- Générez des profils ICC personnalisés et obtenez une excellente précision des couleurs avec le spectrophotomètre intégré ⁵
- Augmentez la précision des couleurs : une couverture complète des gammes SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO et FOGRA.
- Rationalisez la production avec le serveur Web intégré HP et les aperçus avant impression qui évitent les essais et les erreurs

Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse

<http://www.hp.com/go/designjetz6200>

¹ Comparée aux imprimantes jet d'encre grand format de moins de 25 000 €, destinées aux applications graphiques. Basé sur les performances d'impression les plus élevées publiées par les fabricants en janvier 2010. Les méthodes de test varient.

² Sur papier ordinaire et en mode rapide, l'imprimante de production photo HP DesignJet Z6200 peut atteindre une performance de 113 m²/h. Sur papier brillant et en mode normal, cette imprimante peut atteindre une performance de 16,4 m²/h.

³ Taux de permanence de l'affichage pour une exposition en intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil établis par le laboratoire de test de permanence des images HP et Wilhelm Imaging Research, Inc. sur divers supports HP. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpmedia.com/hp/printpermanence>.

⁴ Kit de mise à jour Adobe PostScript®/PDF avec émulation professionnelle PANTONE HP vendu séparément.

⁵ 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

Impression	
Vitesse d'impression maximale	113 m ² /h ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Marges	5 x 5 x 5 mm
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Qualité d'image	
Précision des couleurs	Médiane < 1,19 dE2000, 95% de couleurs < 2,77 dE2000 ²
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes ³
Répétabilité à court terme d'impression à impression	< 0,5 dE2000 en moyenne, < 1 dE2000 maximum ³
Supports	
Poids maximum des rouleaux	Jusqu'à 460 g/m ² selon le type de support
Alimentation	Alimentation rouleau, massicot automatique, bac d'alimentation
Poids	Jusqu'à 460 g/m ² selon le type de support
Format	rouleaux de 280 à 1067 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,56 mm
Applications	
cartes ; orthophotos ; agrandissements ; banderoles ; maquettes ; Photos ; beaux-arts numériques ; épreuves ; affichages ; POP/POS	
Mémoire	
Mémoire virtuelle de 32 Go ⁴ ; Disque dur de 160 Go	
Connectivité	
Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; Certifié USB 2.0 haut débit ; logement pour accessoires EIO Jetdirect
Langages d'impression (standard):	Standard: HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4 Optionnel: Adobe® PostScript® 3 ; Adobe® PDF 1.7 ; TIFF ; JPEG
Pilotes (inclus)	Pilotes HP-GL/2, HP-RTL pour Windows® (optimisés pour AutoCAD 2000 et versions supérieures) ; Pilotes PostScript® Windows®, Linux et Mac avec le kit de mise à niveau PostScript®/PDF en option
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	1970 x 690 x 1370 mm
Expédition	2230 x 750 x 1200 mm
Poids	
Imprimante	123 kg
Expédition	210 kg
Contenu de l'emballage	
Imprimante de production photo HP DesignJet Z6200, mandrin, têtes d'impression, cartouches d'encre de démarrage, cartouche de maintenance, socle d'imprimante, bac de réception, kit d'adaptateurs pour médias à axe 3 pouces, guide de référence rapide, poster d'installation, logiciel de démarrage, cordon d'alimentation	
Logiciels disponible	
HP Instant Printing, HP DesignJet Click, Utilitaire HP pour Mac et Windows	
Environnement	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de stockage	de -20 à 55°C
Humidité en fonctionnement	20 à 80% HR
Acoustique	
Pression sonore	53 dB (A) (actif); 38 dB(A) (veille)
Puissance sonore	7,0 B(A) (actif); 5,8 B(A) (veille)
Alimentation	
Consommation	270 W (impression); <100 watts (prêt); <9 watts (<46 watts avec un Digital Front End intégré) (veille); <0,5 W (éteinte);
Configuration requise	Tension d'entrée (à détection automatique) : 100 à 127 V (± 10 %), 5 A, 220 à 240 V (± 10 %), 3 A, 50/60 Hz (± 3 Hz)
Certification	
Sécurité	USA et Canada (certifié CSA) ; Conforme UE (LVD et EN 60950-1) Russie (GOST) ; Singapour (PSB) ; Chine (CCC) ; Argentine (IRAM) ; Mexique (NYCE) ; Corée (KC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (MSIP)
Environnement	ENERGY STAR® ; WEEE ; UE, RoHS ; Chine (RoHS) ; REACH ; EPEAT Bronze
Garantie	
Garantie d'un an limitée au matériel	

¹ Temps d'impression mécanique

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

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

⁴ Basée sur 1 Go de RAM

Informations pour la commande

Produit

CQ109A Imprimante photo HP DesignJet Z6200 42 pouces (1067 mm)

Accessoires

L3J69AAE HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production
CQ745B Kits de mise à niveau PostScript/PDF HP DesignJet
CQ752A Bobine réceptrice HP DesignJet Z6200 1 067 mm
CQ753A Mandrin HP DesignJet Z6200 1 067 mm
G6H51B Scanner HP HD Pro de 107 cm
J8025A Serveur d'impression HP Jetdirect 640n
Q6715A Kit de maintenance utilisateur HP DesignJet

Têtes d'impression HP d'origine

CE017A HP 771 tête d'impression DesignJet noir mat/rouge chromatique
CE018A HP 771 tête d'impression DesignJet magenta/jaune
CE019A HP 771 tête d'impression DesignJet magenta clair/cyan clair

Cartouches d'encre conçues par HP

B6Y07A HP 771C cartouche d'encre DesignJet noir mat, 775 ml
B6Y08A HP 771C cartouche d'encre DesignJet rouge chromatique, 775 ml
B6Y09A HP 771C cartouche d'encre DesignJet magenta, 775 ml
B6Y10A HP 771C cartouche d'encre DesignJet jaune, 775 ml
B6Y11A HP 771C cartouche d'encre DesignJet magenta clair, 775 ml
B6Y12A HP 771C cartouche d'encre DesignJet cyan clair, 775 ml
B6Y13A HP 771C cartouche d'encre DesignJet noir photo, 775 ml
B6Y14A HP 771C cartouche d'encre DesignJet gris clair, 775 ml
B6Y31A HP 771C pack de 3 cartouches d'encre DesignJet noir mat, 775 ml
B6Y32A HP 771C pack de 3 cartouches d'encre DesignJet rouge chromatique, 775 ml
B6Y33A HP 771C pack de 3 cartouches d'encre DesignJet magenta, 775 ml
B6Y34A HP 771C pack de 3 cartouches d'encre DesignJet jaune, 775 ml
B6Y35A HP 771C pack de 3 cartouches d'encre DesignJet magenta clair, 775 ml
B6Y36A HP 771C pack de 3 cartouches d'encre DesignJet cyan clair, 775 ml
B6Y37A HP 771C pack de 3 cartouches d'encre DesignJet noir photo, 775 ml
B6Y38A HP 771C pack de 3 cartouches d'encre DesignJet gris clair, 775 ml

Supports d'impression grand format conçus par HP

Q6576A Papier photo glacé universel HP à séchage instantané - 1067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pieds)
Q7996A Papier photo satiné HP Premium à séchage instantané - 1067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pieds)
Q8706A Canevas mat artiste HP - 1067 mm x 15,2 m (42 pouces x 50 pieds)
Q8748A Film couleurs vives rétro-éclairé HP Premium 1067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pieds)

assistance et service technique

H4518E Service d'installation HP avec configuration réseau
UV289E Assistance HP avec intervention sur site jour ouvré suivant, 3 ans
UX869E Assistance HP avec intervention sur site jour ouvré suivant, 5 ans
UX879PE Assistance HP, 1 an de post-garantie avec intervention le jour ouvré suivant
UX876PE Assistance HP, 2 ans de post-garantie avec intervention le jour ouvré suivant
U1XV4E Service de maintenance préventive HP

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 hp.com/go/designjetsupport.

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.

Pour le portefeuille complet du matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à 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.¹ Papiers certifiés FSC®², gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise¹. Certifié ENERGY STAR® et enregistré pour EPEAT Bronze³.

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

² Code de licence de la marque BMG FSC®-C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC®-C017543, consultez le site <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

³ Enregistré EPEAT lorsque applicable/supporté. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.

Veillez recycler le matériel et les consommables d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site Web hp.com/ecosolutions

