

# Imprimantes photo HP DesignJet Z3200



L'imprimante 12 encres la plus avancée pour des impressions de qualité galerie



## Large gamme de couleurs et noir et blanc inégalés

- Les 12 encres photo HP d'origine offrent des impressions couleur et noir et blanc de qualité galerie, capables de durer jusqu'à 200 ans<sup>2</sup>.
- Créez des impressions noir et blanc exceptionnelles : quatre cartouches d'encre noire HP garantissent des transitions harmonieuses et des gris neutres.
- Obtenez une uniformité de brillance supérieure et minimisez les reflets métalliques sur la plupart des papiers photo glacés grâce à l'Optimiseur de brillance HP<sup>3</sup>.
- Profitez d'une large gamme de couleurs pour atteindre une couverture PANTONE<sup>®</sup> de 96%<sup>4</sup> grâce à l'encre rouge chromatique HP.

## Calibrage et profilage simplifiés de la couleur

- Générez des profils ICC personnalisés et obtenez une excellente précision des couleurs avec le spectrophotomètre intégré<sup>5</sup>.
- Profitez d'impressions couleur homogènes, même dans des conditions environnementales changeantes, grâce aux technologies HP.
- Simplifiez vos processus : utilisez, créez et partagez sans difficulté des présélections de papier à l'aide du HP Color Center étendu.
- Obtenez des couleurs fiables avec l'émulation PANTONE<sup>®</sup> HP professionnelle et le support de Adobe<sup>®</sup> PostScript<sup>®</sup>/PDF.

## Faible maintenance et haute efficacité des encres<sup>6</sup>

- 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.
- Économisez du temps et de l'argent : soumission directe de fichiers TIFF, JPEG et RIP Adobe PS3/PDF permettant l'envoi direct, la mise en attente et l'imbrication des travaux.
- Rationalisez la production avec le serveur Web intégré HP et des aperçus avant impression qui évitent les essais et erreurs.
- Restez à jour : le HP Print Utility vous indique l'état de l'imprimante, affiche des alertes et vous signale les mises à jour automatiques sur votre PC.

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

<http://www.hp.com/go/designjet3200>

<sup>1</sup> L'imprimante photo HP DesignJet Z3200 à 12 encres est l'imprimante la plus avancée des imprimantes des HP DesignJet série Z.

<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. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpifmedia.com/hp/printpermanence>.

<sup>3</sup> L'effet de reflet métallique est minimisé par l'utilisation de l'optimiseur de brillance HP. L'optimiseur de brillance HP peut être utilisé sur tout papier photo, sauf pour les papiers mats.

<sup>4</sup> Couverture de 96% des systèmes PANTONE MATCHING SYSTEM<sup>®</sup> et PANTONE<sup>®</sup> GOE, d'après tests internes HP.

<sup>5</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.

<sup>6</sup> D'après des tests réalisés en interne par HP, les imprimantes photo HP DesignJet Z3200 consomment au minimum 30 % d'encre en moins dans les opérations de maintenance de routine que des imprimantes comparables d'autres fournisseurs.

## Spécifications techniques

<b>Impression</b>	
Images couleur	<b>Rapide:</b> 2 mn par page A1 ou jusqu'à 17 m <sup>2</sup> /h sur support couché <sup>1</sup> <b>Optimisée:</b> 12,4 mn par page A1 ou jusqu'à 2,58 m <sup>2</sup> /h sur support brillant <sup>1</sup>
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400x1200 ppp optimisés à partir d'une résolution de 1200x1200 ppp en entrée avec max. de détails sélectionnés
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 x 5 mm
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Goutte d'encre	4 pl (cc, mc, gc, nPh, optimiseur brillant, g), 6 pl (m, j, nMat, r, v, b)
Largeur de ligne minimale garantie	0,0558 mm
<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>4</sup>
Densité optique maximale	4 L* min/2,5 D <sup>5</sup>
<b>Supports</b>	
Poids maximum des rouleaux	500 g/m <sup>2</sup>
Alimentation	Alim. feuille à feuille, rouleau d'alim., massicot auto (coupe tous les supports sauf la toile)
Poids	500 g/m <sup>2</sup>
Format	Modèles 24 pouces: Feuilles de 210 x 279 à 610 x 1 676 mm ; rouleaux de 279 à 610 mm (11 à 24 pouces) Modèles 44 pouces: Feuilles : 210 x 279 à 1 118 x 1 676 mm, rouleaux : 279 à 1 118 mm de large
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm
Applications	Photos ; beaux-arts numériques ; Conception graphique ; modèles et compositions ; maquettes ; épreuves ; Tirage d'épreuves
Mémoire	256 Mo; Standard, 80 Go disques durs
<b>Connectivité</b>	
Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; Certifié USB 2.0 haut débit ; logement pour accessoires EIO Jetdirect
Interfaces (en option)	Serveurs d'impression HP Jetdirect EIO
Langages d'impression (standard)	Interface graphique Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3
Pilotes (inclus)	Interface graphique Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	
Imprimante avec socle	24 pouces: 1 262 x 690 x 1 047 mm 44 pouces: 1 770 x 690 x 1 047 mm
Expédition	24 pouces: 1470 x 780 x 740 mm 44 pouces: 1965 x 780 x 780 mm
<b>Poids</b>	
Imprimante	24 pouces: 42 kg 44 pouces: 42 kg
Expédition	24 pouces: 102 kg 44 pouces: 123 kg
<b>Contenu de l'emballage</b>	
Imprimante photo Z3200 HP DesignJet ; mandrin ; têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; rouleau support HP d'origine ; support imprimante ; bac arrière ; adaptateur 3-in-core ; guide de référence rapide ; poster d'installation ; câble USB ; cordon d'alimentation ; Kit de mise en route HP avec logiciel d'impression	
<b>Logiciels disponible</b>	
Pilotes d'imprimantes, HP Print Utility avec HP Color Center, HP DesignJet Click	
<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) en mode actif, 29 dB(A) en attente (actif); 29 dB (A) (veille)
Puissance sonore	6,5 B(A) en fonctionnement, 4,4 B(A) en attente (actif); 4,4 B(A) (veille)
<b>Alimentation</b>	
Consommation	200 watts maximum (en fonctionnement) ; 0 watt (éteint)
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, REACH, FEMP
Garantie	Garantie d'un an avec prestation sur site le jour ouvré suivant

## Informations pour la commande

<b>Produit</b>	
Q6720B	Imprimante photo HP DesignJet Z3200 PostScript® de 610 mm (24 pouces)
Q6721B	Imprimante photo HP DesignJet Z3200 PostScript® de 1 118 mm
<b>Accessoires</b>	
G6H51B	Scanner HP HD Pro de 107 cm
Q6699A	Spindle 44 pouces HP DesignJet Zx100 pour carte graphique
Q6700A	Mandrin HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx 24 pouces
J8025A	Serveur d'impression HP Jetdirect 640n
Q6663A	Socle HP DesignJet T/Z 24 pouces
<b>Têtes d'impression HP d'origine</b>	
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
C9408A	HP 70 tête d'impression DesignJet bleue et verte
C9410A	HP 70 optimiseur de brillant et tête d'impression DesignJet grise
CD949A	HP 73 tête d'impression DesignJet noir mat et rouge chromatique
<b>Cartouches d'encre conçues par HP</b>	
C9448A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet noir mat, 130 ml
C9449A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet noir photo, 130 ml
C9450A	HP 70 cartouche d'encre grise 130 ml
C9451A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet gris clair, 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
C9457A	HP 70 cartouche d'encre verte 130 ml
C9458A	HP 70 cartouche d'encre bleue 130 ml
C9459A	HP 70 cartouche d'encre optimiseur de brillant DesignJet, 130-ml
C9390A	HP 70 cartouche d'encre cyan clair 130 ml
CD951A	HP 73 cartouche d'encre DesignJet rouge chromatique, 130 ml
<b>Supports d'impression grand format conçus par HP</b>	
Q8840A	Papier photo satiné professionnel HP 1 118 mm x 15,2 m (44 pouces x 50 pieds)
Q7991A	Papier photo glacé HP Premium à séchage instantané - 610 mm x 22,9 m (24 pouces x 75 pieds)
Q7972A	Papier mat litho-réaliste HP - 610 mm x 30,5 m (24 pouces x 100 pieds)
Q8673B	Canevas mat professionnel HP - 610 mm x 15,2 m (24 pouces x 50 pieds)
Q8710A	Canevas satiné collectionneur HP - 1 067 mm x 15,2 m (42 pouces x 50 pieds)
<b>assistance et service technique</b>	
<b>UF035E</b> Assistance matérielle HP avec intervention sur site jour ouvré suivant pour DesignJet Z3200, 3 ans	
<b>UF036E</b> Assistance matérielle HP avec intervention sur site jour ouvré suivant pour DesignJet Z3200, 4 ans	
<b>UF037E</b> Assistance matérielle HP avec intervention sur site jour ouvré suivant pour DesignJet Z3200, 5 ans	
<b>UF046PE</b> Assistance matérielle HP, 1 an de post-garantie avec intervention sur site jour ouvré suivant pour DesignJet Z3200	
<b>H4518E</b> Service d'installation réseau HP pour DesignJet T23-71XX/400-6200	
<b>UK505E</b> Assistance HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux, 3 ans	
<b>UK506PE</b> Assistance HP, 1 an de post-garantie avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux	
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 <a href="http://hp.com/go/OriginalHPInks">hp.com/go/OriginalHPInks</a> .	
Pour le portefeuille complet du matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	

<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 le support HP Premium photo satiné à séchage instantané avec encres HP d'origine, juste après l'étalonnage

<sup>4</sup> Avec le support HP Premium photo satiné à séchage instantané avec encres HP d'origine, juste après l'étalonnage

<sup>5</sup> Papier photo brillant à séchage instantané HP Premium avec encres HP d'origine

