

Gamme d'imprimantes Photo PostScript HP Designjet Z3200



Tirages couleur et noir et blanc de qualité galerie, simples, homogènes et économiques



Pour des impressions de qualité galerie, en couleur ou en noir et blanc

- Bénéficiez d'une permanence d'impression couleur et noir et blanc de 200 ans². Prend en charge une large gamme de papiers HP, du papier photo, beaux-arts et couché aux supports d'impression de qualité exposition.
- Créez de superbes impressions noir et blanc affichant des transitions lisses, des noirs profonds et des gris neutres grâce au jeu de quatre encres noires HP.
- Obtenez une uniformité de brillance supérieure et minimisez les reflets métalliques sur la plupart des papiers photo glacés grâce à l'Optimiseur de brillance HP³.
- Bénéficiez d'une gamme étendue de couleurs, qui permet d'atteindre une couverture PANTONE[®] de 95 %⁴ grâce à la nouvelle encre rouge chromatique.

Calibrez, profilez et obtenez sans difficulté des couleurs précises et homogènes grâce aux technologies HP DreamColor.

- L'étalonnage et le profilage sont simplifiés grâce aux technologies HP DreamColor et au spectrophotomètre intégré¹, qui vous aident à générer des profils ICC personnalisés en interne.
- Simplifiez les flux de production : utilisez, créez et partagez sans difficulté des préréglages de papier⁵ grâce à l'outil HP Color Center amélioré.
- Créez un nuancier de simulation PANTONE[®] personnalisé⁶ avec l'émulation HP Professional PANTONE[®].
- Obtenez les réponses à toutes vos questions grâce au Centre de connaissances HP et contrôlez vos paramètres de couleur avec Adobe Photoshop CS⁵.

Assure une productivité élevée et une efficacité optimale de l'encre⁹.

- Imprimez des noirs riches et profonds sur des papiers mats et brillants sans remplacer les cartouches d'encre.
- Économisez du temps et de l'argent : TIFF intégré, JPEG et RIP Adobe PS3/PDF permettent l'envoi direct, la mise en attente et l'imbrication des travaux⁸.
- Optimisez les performances et l'efficacité des encres⁹ grâce aux routines d'entretien automatique. Le détecteur de gouttes optique prévient l'obturation des buses, les erreurs d'impression et le gaspillage de papier.
- Fonctionnalités améliorant l'efficacité, notamment un serveur Web HP intégré et les aperçus d'impression, qui contribuent à éliminer essais et erreurs.

¹ Spectrophotomètre i1 X-Rite inclus avec cette imprimante photo HP Designjet. Une collaboration étroite entre HP et X-Rite vous garantit une solution fiable, minutieusement testée pour répondre aux critères exigés par les clients, à savoir simplicité, qualité et fiabilité.

² Estimations de la permanence des images réalisées par le laboratoire HP Image Permanence Lab, et fondées sur le test d'une série de papiers photo, beaux-arts et supports spéciaux HP : tests de confirmation en cours de réalisation chez Wilhelm Imaging Research, Inc. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

³ L'effet de reflet métallique, qui est un problème de qualité d'image, est réduit par l'utilisation de l'Optimiseur de brillance HP. L'Optimiseur de brillance HP peut être utilisé sur du papier photo, excepté ceux qui offrent un fini mat.

⁴ Couverture à 95 % des systèmes PANTONE[®] MATCHING SYSTEM et PANTONE[®] GOE, d'après les tests internes HP (approbation de PANTONE[®] en attente). Pour consulter les derniers résultats, visitez le site <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE>.

⁵ Visitez le site www.hp.com/go/Z3200/paperpresets pour connaître les préréglages papier pour supports HP et autres supports disponibles sur le marché.

⁶ Émulation HP Professional PANTONE[®], gestion à distance, gestion des files d'attente, imbrication, soumission des travaux et capacités de stockage ainsi que prise en charge des fichiers TIFF et JPEG 16 bits sont des fonctions standard sur les imprimantes photo HP Designjet Z3200ps uniquement.

⁷ L'émulation HP Professional PANTONE[®] est une technologie approuvée par PANTONE[®]. Les licences PANTONE[®] MATCHING SYSTEM et PANTONE[®] GOE pour l'imprimante photo HP Designjet Z3200 sont en attente. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE>.

⁸ Évitez la double gestion des couleurs lorsque vous utilisez Adobe Photoshop CS Improved Printing Experience — co-développé par HP — pour les systèmes Mac et Windows Vista. Consultez la page <http://www.hp.com/go/Z3200/solutions> pour plus d'informations sur les configurations exactes prises en charge.

⁹ D'après des tests réalisés en interne par HP, l'imprimante photo HP Designjet série Z3200 consomme au minimum 30 % d'encre en moins durant les opérations de maintenance de routine que des imprimantes comparables de fournisseurs tiers.

Gamme d'imprimantes Photo PostScript HP Designjet Z3200

Caractéristiques techniques

Impression

Images couleur	Q6720B : 17 m ² /h sur support couché; 4,4 m ² /h sur support glacé Q6721B : 17 m ² /h sur support couché; 4,4 m ² /h sur support glacé
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400x1200 ppp optimisés à partir d'une résolution de 1200x1200 ppp en entrée avec max. de détails sélectionnés
Marges (haut x bas x gauche x droite)	Rouleau : 5 x 5 x 5 x 5 mm (fond perdu entier disponible sur support rouleau brillant/satiné) Feuille : 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Pigmenté
Couleurs d'encre	12 (bleu, vert, magenta, rouge, jaune, gris, noir photo, noir mat, cyan clair, gris clair, magenta clair, optimiseur de brillance)
Goutte d'encre	4 pl (cc, mc, gc, nPh, optimiseur brillant, g), 6 pl (m, j, nMat, r, v, b)
Bus des têtes d'impression	12672
Têtes d'impression	6 (magenta et jaune, cyan clair et magenta clair, noir photo et gris clair, noir mat et rouge, optimiseur de brillance et gris, bleu et vert)
Précision des lignes	+/- 0,2 % de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0,3 mm (le plus élevé) à 23° C, 50-60 % d'humidité relative, sur les supports d'impression E/A0 en mode normal ou optimisé avec le film polyester mat HP
Largeur de ligne minimale garantie	0,0558 mm
Longueur d'impression maximale	91,4 m
Densité optique maximale	Densité optique du noir maximum 2,5 (4 L* min) avec papier photo glacé HP Premium à séchage instantané

Supports

Alimentation	Alim. feuille à feuille, rouleau d'alim., massicot auto (coupe tous les supports sauf la toile)
Types	Papier photo, papier pour épreuves, supports beaux-arts, supports autocollants, papier normal et couché, panneaux et banderoles, technique, film, supports rétro-éclairés, textile
Poids	500 g/m ²
Taille	Q6720B : 216 x 279 à 610 x 1 676 mm; Q6721B : 216 x 279 à 1118 x 1676 mm;
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm

Mémoire

Standard	256 Mo
Disque dur	Standard, 80 Go

Connectivité

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
Gestionnaires fournis	Interface graphique Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3

Compatibilité des systèmes d'exploitation

Microsoft® Windows® 7 Édition Intégrale / Professionnelle / Familiale Premium, Windows® Vista® Édition Intégrale / Professionnelle / Familiale Premium, Windows® XP (32 bits, 64 bits) Éditions Familiale et Professionnelle, Windows® Server 2008 (32 bits, 64 bits), Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2003 (32 bits, 64 bits); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, v10.7; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer

Configuration recommandée

Mac	Mac OS X v10.4, v10.5 : Processeur PowerPC G3 ou Intel® Core, 256 Mo de RAM, 1 Go d'espace disque disponible
Windows	Microsoft® Windows XP Édition Familiale et XP Professionnel : Intel® Pentium® 4, 1 GHz, 512 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque disponible

Environnement

Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de fonctionnement recommandée	15 à 35° C
Température de stockage	-25 à 55°C
Humidité en fonctionnement	20 à 80% HR
Humidité de fonctionnement recommandée	20 à 80% HR
Humidité de stockage	0 à 95% HR

Acoustique

Pression sonore	49 dB(A) en mode actif, 29 dB(A) en attente
Puissance sonore	6,5 B(A) en fonctionnement, 4,4 B(A) en attente

Contenu de l'emballage

Q6720B	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
Q6721B	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

Dimensions (l x p x h)

Imprimante	Q6720B : 1 262 x 690 x 1 047 mm; Q6721B : 1 770 x 690 x 1 047 mm;
Emballé	Q6720B : 1470 x 780 x 740 mm; Q6721B : 1965 x 780 x 780 mm;

Poids

Imprimante	Q6720B : 65 kg; Q6721B : 86 kg;
Emballé	Q6720B : 102 kg; Q6721B : 123 kg;

Consommation électrique

Maximum	200 watts maximum (en fonctionnement) ; 0 watt (éteint)
Alimentation électrique nécessaire	Tension d'entrée (détection automatique) : 100 à 240 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 amp maximum

Certification

Sécurité	Conformité IEC 60950-1, conformité EU LVD et EN 60950-1, GOST (Russie)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : Union européenne (directive EMC)
ENERGY STAR	Oui

Garantie

	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvré suivant Les garanties et options d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales.
--	--

Informations pour la commande

Produit

Q6720B	Imprimante photo HP Designjet Z3200ps 610 mm
Q6721B	Imprimante photo HP Designjet Z3200ps 1 118 mm

Accessoires

Q6699A	Spindle 44 pouces HP Designjet Zx100 pour carte graphique
Q6700A	Mandrin HP Designjet Z/T1xxx/T6xx 24 pouces

Consommables

C9390A	Cartouche d'encre cyan clair HP 70 130-ml
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 grise claire HP 70
C9408A	Tête d'impression bleue et verte HP 70
C9410A	Tête d'impression grise et optimiseur de brillance HP 70
C9448A	Cartouche d'encre noire mate HP 70 130-ml
C9449A	Cartouche d'encre noire photo HP 70 130-ml
C9450A	Cartouche d'encre grise HP 70 130 ml
C9451A	Cartouche d'encre grise claire HP 70 130 ml
C9453A	Cartouche d'encre magenta HP 70 130-ml
C9454A	Cartouche d'encre jaune HP 70 130-ml
C9455A	Cartouche d'encre magenta clair HP 70 130-ml
C9457A	Cartouche d'encre verte HP 70 130-ml
C9458A	Cartouche d'encre bleue HP 70 130-ml
C9459A	Cartouche d'encre effet Ultra Brillant HP 70 130-ml
CD949A	Tête d'impression rouge chromatique et noir mat HP 73
DN951A	Cartouche d'encre rouge chromatique HP 73 (130 ml)

Supports d'impression

Q7972A	Papier mat aspect lithographie HP (610 mm x 30,5 m)
Q7991A	Papier photo brillant à séchage instantané HP Premium - 610 mm x 22,9 m (24 po x 75 pi)
Q8673A	Papier mat finition toile professionnel HP (610 mm x 6,1 m)

Service et assistance

UF035E - Assistance matérielle HP Designjet Z3x00 3 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant
UF036E - Assistance matérielle HP Designjet Z3x00 4 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant
UF037E - Assistance matérielle HP Designjet Z3x00 5 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant
UF041E - Assistance matérielle HP Designjet Z3x003 ans avec intervention sur site sous 4 heures, 13 h/j, 5 j/7
UF045PE - Assistance matérielle Designjet Z3x000 d'extension de garantie HP 1 an avec intervention sur site sous 4 heures, 13 h/j, 5 j/7
UF046PE - Assistance matérielle Designjet Z3x000 d'extension de garantie HP 1 an avec intervention sur site le jour ouvré suivant
H4518E - Service d'installation réseau HP Designjet T23-71XX/400-6200
H7604E - Service d'installation physique HP Designjet T23-71XX/400-6200

Comptez sur la prise en charge fiable pour créer la meilleure image possible. Nous pouvons vous aider à améliorer votre environnement d'impression et d'imagerie, protéger votre investissement informatique et faire croître votre activité grâce à la prise en charge experte abordable, personnelle et adaptée à vos besoins via HP Care Pack Services.



Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse <http://www.hp.com/go/designjet3200>

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.

4AA2-1311FRE Publié dans la zone EMOA Juin 2013

