

Imprimante photo HP Designjet série Z3200



Cette imprimante HP Designjet 12 encres avec nouvelle encre rouge chromatique HP 73 permet des impressions durables de qualité galerie, en couleur et en N&B. Les technologies HP DreamColor avec spectrophotomètre intégré¹ facilitent le calibrage et le profilage.



Imprimante photo HP Designjet Z3200 610 mm



Imprimante photo HP Designjet Z3200 1118 mm



Imprimante photo HP Designjet Z3200ps 610 mm



Imprimante photo HP Designjet Z3200ps 1118 mm

Idéal pour les photographes professionnels, les artistes des beaux-arts, les services de reprographie, les concepteurs graphiques et les professionnels de pré-press souhaitant produire des tirages de qualité galerie, des portraits, albums, reproductions d'art, dessins et épreuves grand format de manière simple, constante et économique.

Imprimez des photos superbes de qualité galerie, en couleur ou N&B.

Bénéficiez d'une permanence d'impression couleur et N&B de 200 ans². 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 HP. Profitez d'une gamme de couleurs étendue avec le nouveau rouge chromatique qui réalise une couverture PANTONE® de 95%². Prend en charge plus de 50 papiers HP, du papier photo, beaux-arts et couché aux supports d'impression de qualité exposition.

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

Simplifiez le calibrage et le profilage avec les technologies HP DreamColor. Un spectrophotomètre intégré² aide à générer en interne des profils ICC personnalisés adaptés à votre papier préféré. Simplifiez les flux de production : utilisez, créez et partagez sans difficulté des préreglages de papier² à l'aide de HP Color Center amélioré. Créez un nuancier de simulation PANTONE® personnalisé² avec l'émulation HP Professional PANTONE. Evitez les conflits de configuration de gestion des couleurs entre l'application Adobe Photoshop CS3 et votre pilote d'imprimante².

Assure une productivité élevée et une efficacité optimale de l'encre².

Optimisez les performances et l'efficacité des encres² grâce aux routines d'entretien automatique. Le détecteur de gouttes optique prévient l'obturation des buses, les erreurs d'impression et le gâchis de papier. Imprimez des noirs riches et profonds sur des papiers mats et brillants sans changer les cartouches d'encre. Cette imprimante contient un serveur Web HP embarqué, des aperçus d'impression et autres fonctions d'amélioration de l'efficacité. Economisez du temps et de l'argent : TIFF intégré, JPEG et le RIP Adobe PS3/PDF permettent l'envoi et la mise en attente directs de travaux² pour plus d'efficacité.

¹ Spectrophotomètre I1 Xrite inclus avec cette imprimante photo HP Designjet.

² Pour plus d'informations, veuillez consulter le site : www.hp.com/go/designjetZ3200/footnotes

La série en un coup d'œil



Imprimante photo HP Designjet Z3200 610 mm (Q6718A)

- Modèle de base avec largeur de support 610 mm
- spectrophotomètre intégré
- système de 12 encres HP Vivera
- y compris le jeu de quatre encres noires HP et l'Optimiseur de brillance HP



Imprimante photo HP Designjet Z3200 1 118 mm (Q6719A)

- Modèle de base avec largeur de support 1 118 mm
- spectrophotomètre intégré
- système de 12 encres HP Vivera
- y compris le jeu de quatre encres noires HP et l'Optimiseur de brillance HP



Imprimante photo HP Designjet Z3200ps 610 mm (Q6720A)

- Livré sous la forme du modèle de base plus RIP Adobe PS3/PDF intégré et solution de profilage avancé



Imprimante photo HP Designjet Z3200ps 1 118 mm (Q6721A)

- Livré sous la forme du modèle de base plus RIP Adobe PS3/PDF intégré et solution de profilage avancé

Accessoires recommandés



Q6700A
Spindle 24 pouces HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10



Q6695A
Logiciel de solution avancée HP Profiling



Q6699A
Spindle 44 pouces HP Designjet Zx100 pour Graphics

Description des 3 principaux accessoires



Spindle 24 pouces HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10(Q6700A)

Grâce au gain de temps de cette bobine de supports, les professionnels CAO et SIG très occupés restent productifs. Vous pouvez lui faire confiance pour produire des documents grand format de haute qualité de manière efficace. Cette accessoire facilite le basculement entre rouleaux de supports. Exécutez des impressions grand format sans effort sur des supports jusqu'à 610 mm de large et 91 m de long.



Logiciel de solution avancée HP Profiling(Q6695A)

Profilez et calibrez l'intégralité de votre système de gestion des couleurs. La Solution HP de profilage avancé fonctionne avec le spectrophotomètre intégré de l'imprimante pour profiler avec précision tout support de votre choix. Le calibrateur d'écran Eye-One inclus calibre votre moniteur. Cette solution vous permet de créer des profils ICC nouveaux et de modifier les profils ICC existants. Vous bénéficiez ainsi d'un contrôle accru sur les variables en générant des profils personnalisés dans des espaces colorimétriques différents comprenant plus de couleurs pour des teintes variées.



Spindle 44 pouces HP Designjet Zx100 pour Graphics(Q6699A)

Focalisez vos efforts sur le concept et exécutez vos tâches plus rapidement. Cet accessoire aide les concepteurs professionnels du domaine de la photographie et du graphisme à rester productifs tout en imprimant rapidement des documents et œuvres d'art grand format sur une large gamme de supports photo, pré-presses et couchés. L'axe vous permet de basculer rapidement et sans souci d'un rouleau média à l'autre.

Informations de commande



Imprimante photo HP Designjet Z3200 610 mm(Q6718A)

Imprimante photo HP Designjet Z3200, bobine, têtes d'impression (6 x 2 couleurs), cartouches d'encre de bienvenue (12), rouleau de support HP d'origine, socle, bac arrière, kit d'adaptateur (76,2 mm) pour bobine, guide de référence, mémo d'installation, câble USB, cordon d'alimentation, kit de démarrage HP avec logiciel d'imprimante



Imprimante photo HP Designjet Z3200 1 118 mm(Q6719A)

Z3200 avec largeur de support 1 118 mm



Imprimante photo HP Designjet Z3200ps 610 mm(Q6720A)

Z3200ps 610 mm avec RIP Adobe PS3/PDF intégré, solution de profilage avancé



Imprimante photo HP Designjet Z3200ps 1 118 mm(Q6721A)

Z3200ps 1 118 mm avec RIP Adobe PS3/PDF intégré, solution de profilage avancé

Accessoires, consommables et assistance

Accessoires

Q6700A	Spindle 24 pouces HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10
Q6695A	Logiciel de solution avancée HP Profiling
Q6699A	Spindle 44 pouces HP Designjet Zx100 pour Graphics

Consommables

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
CD951A	Cartouche d'encre rouge chromatique HP 73 (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
C9390A	Cartouche d'encre cyan clair HP 70 130-ml

Supports d'impression

Q8840A	Papier photo satin HP Professionnel - 1 118 mm x 15,2 m
Q7991A	Papier photo brillant à séchage instantané HP Premium - 610 mm x 22,9 m (24 po x 75 pi)
CG459A	Papier photo à finition mate HP Premium 210 g/m ² 610 mm x 30,5 m (24 po x 100 pi)
CG804A	Papier Art baryté satin HP (1 118 mm x 15,2 m)
Q7972A	Papier mat aspect lithographie HP (610 mm x 30,5 m)

Q8673A	Papier mat finition toile professionnel HP (610 mm x 6,1 m)
Q8706A	Papier toilé mat HP (1067 mm x 15,2 m)
Q8732A	Papier beaux-arts lisse Hahnemühle HP 265 g/m ² - 610 mm x 10,7 m (24 pouces x 35 pieds)
Q8741A	Papier HP Aquarella Art (610 mm x 10,7 m)
Q8740A	Papier beaux-arts texturé Hahnemühle HP 310 g/m ² - 1 067 mm x 10,7 m (42 pouces x 35 pieds)
Q7971A	Papier éprouve Contract semi-brillant professionnel HP - 610 mm x 30,5 m (24 po x 100 pi)
Q6626A	Papier mat à fort grammage HP Super (610 mm x 30,5 m)
Q8748A	Film couleurs vives rétro-éclairé HP Premium - 1067 mm x 30,5 m (42 po x 100 pi)
CG463A	Papier éprouve semi-brillant HP Premium 610 mm x 30,5 m

Service et assistance

UF035E	HP Care Pack, sur site jour ouvrable suivant, 3 ans
UF036E	HP Care Pack, sur site jour ouvrable suivant, 4 ans
UF037E	HP Care Pack, sur site jour ouvrable suivant, 5 ans
UF041E	HP Care Pack, sur site en 4 heures même jour ouvr 13x5, 3 ans
UF045PE	HP Care Pack, extension garantie, sur site en 4 heures même jour ouvr 13x5, 1 an
UF046PE	HP Care Pack, extension garantie, sur site jour ouvrable suivant, 1 an
H4518E	HP Care Pack, installation & configuration du réseau pour 1 imprimante réseau HP Designjet (par événement)
H7604E	HP Care Pack, installation pour 1 imprimante HP Designjet (par événement)

Pour obtenir la liste complète des consommables, accessoires et services, reportez-vous au site Web <http://www.hp.com>



Spécifications techniques

Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP
Busés de la tête d'impression	12672
Qualité d'impression	Jusqu'à 2400x1200 ppp optimisés à partir d'une résolution de 1200x1200 ppp en entrée avec max. de détails sélectionnés
Nombre d'encres	Bleu, Vert, Magenta, Rouge, Jaune, Gris, Noir photo, Noir mat, Cyan clair, Gris clair, Magenta clair, Optimiseur de brillant
Types d'encre	Encres pigmentées HP Vivera
Taille des gouttes d'encre	4 pl (cc, mc, gc, nPh, optimiseur brillant, g), 6 pl (m, j, nMat, r, v, b)
Résistance à la lumière	Environ 200 ans. Taux de permanence de l'affichage par Wilhelm Imaging Research, Inc. sur une série de supports créatifs et spéciaux HP. Pour plus d'informations : http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence
Vitesse d'impression	Qualité économique : Image couleur A1 : 2 mn/page (couché). Qualité productivité : Image couleur A1 : 3,8 mn/page (couché), 7,2 mn/page (brillant). Qualité photo : Image couleur A1 : 12,4 mn/page (brillant)
Ligne	Précision des lignes : +/- 0,010 mm. Largeur minimale : 0,0558 mm
Langages d'impression	Z3200 610 mm : Interface graphique HP PCL 3; Z3200 1 118 mm : Interface graphique HP PCL 3; Z3200ps 610 mm : Interface utilisateur Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3; Z3200ps 1 118 mm : Interface utilisateur Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3
Mémoire	Standard: 256 Mo; maximum: 256 Mo; Disque dur: Standard, 80 Go
Marges d'impression (mm)	Rouleau haut: 5 mm; bas: 5 mm; gauche: 5 mm; droite: 5 mm Feuille haut: 5 mm; bas: 17 mm; gauche: 5 mm; droite: 5 mm
Types de supports	Photographique (satiné, brillant, semi-brillant, mat), épreuve (semi-brillant, contrat super-brillant, contrat semi-brillant, mat), support d'impression beaux-arts (lisse, texturé, aquarelle, satiné, aquarella, litho-réaliste, toile), autocollant (intérieur, vinyle, polypropylène), banderole et enseigne (film d'affichage, banderole d'intérieur, canevas, polypropylène, Tyvek, extérieur, panneau, sans PVC), papier bond et couché (bond, couché, couché à grammage élevé, mat à grammage très élevé, coloré), technique (calque, bond transparent, vélin), film (clair, mat, polyester), rétroéclairé, tissu/textile (drapeau, polyester, soie)
Formats de support	Standard : Tous les formats standard supérieurs à A4. Personnalisé : Z3200 610 mm : 216 x 279 à 610 x 1 676 mm; Z3200 1 118 mm : 216 x 279 à 1 118 x 1 676 mm; Z3200ps 610 mm : 216 x 279 à 610 x 1 676 mm; Z3200ps 1 118mm : 216 x 279 à 1 118 x 1 676 mm
Longueur maximale du support	Rouleau : 91,4 m. Feuille : 1676,4 mm
Largeur maximale des supports	Z3200 610 mm : 610 mm; Z3200 1 118 mm : 1118 mm; Z3200ps 610 mm : 610 mm; Z3200ps 1 118mm : 1118 mm
Longueur d'impression maximale	91 m (selon le système d'exploitation et l'application)
Épaisseur de support	Jusqu'à 0,8 mm
Grammage de support recommandé	500 g/m ²
Rouleau	Diamètre maximal : 136 mm
Gestion des supports	Alim. feuille à feuille, rouleau d'alim., massicot auto (coupe tous les supports sauf la toile)
Interface et connectivité	Optionnel : Serveurs d'impression HP Jetdirect EIO
Administration de l'imprimante	HP Web Jetadmin
Logiciels	Pilotes d'imprimantes, Utilitaire d'imprimante HP, y compris HP Color Center
Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau	Microsoft® Windows® XP Édition Familiale, XP Professionnel, XP Professionnel x64, Server 2003 (32/64 bits), Terminal Services ; Citrix® MetaFrame ; Windows Vista®, x64, Mac OS X v10.4, v10.5
Configuration minimale requise	Microsoft® Windows XP Édition Familiale et XP Professionnel : Intel® Pentium® 4, 1 GHz, 512 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque disponible. Mac OS X v10.4, v10.5 : Processeur PowerPC G3 ou Intel® Core, 256 Mo de RAM, 1 Go d'espace disque disponible
Alimentation	Configuration requise : Tension secteur (détection de plage auto) 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 1 A maximum. Fournit : Module d'alimentation universelle intégré. Consommation électrique : 200 watts maximum (en fonctionnement) ; 0 watt (éteint)
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : Z3200 610 mm : 1 262 x 690 x 1 047 mm; Z3200 1 118 mm : 1 770 x 690 x 1 047 mm; Z3200ps 610 mm : 1 262 x 690 x 1 047 mm; Z3200ps 1 118mm : 1 770 x 690 x 1 047 mm. Emballé : Z3200 610 mm : 1470 x 780 x 740 mm; Z3200 1 118 mm : 1965 x 780 x 780 mm; Z3200ps 610 mm : 1470 x 780 x 740 mm; Z3200ps 1 118mm : 1965 x 780 x 780 mm
Poids	Hors emballage : Z3200 610 mm : 65 kg; Z3200 1 118 mm : 86 kg; Z3200ps 610 mm : 65 kg; Z3200ps 1 118mm : 86 kg. Emballé : Z3200 610 mm : 102 kg; Z3200 1 118 mm : 123 kg; Z3200ps 610 mm : 102 kg; Z3200ps 1 118mm : 123 kg
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 5 à 40 °C. Température de fonctionnement recommandée : 15 à 35° C. Humidité en fonctionnement : 20 à 80% HR. Humidité en fonctionnement recommandée : 20 à 80% HR. Température de stockage : -25 à 55°C. Humidité de stockage : 0 à 95% HR. Normes acoustiques ISO 9296 : puissance sonore : LwAd6,5 B(A) en fonctionnement, 4,4 B(A) en attente. Pression sonore : LpAm 49 dB(A) en mode actif, 29 dB(A) en attente
Certifications	Conformité pour les produits de Classe B : UE (directive CEM), États-Unis (réglementations FCC), Canada (DoC), Australie (ACA), Nouvelle-Zélande (MoC), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (MIC) et Taiwan (BSMI). Normes de sécurité : Conforme aux spécifications IEC 60950-1, EU LVD et EN 60950-1, certifié CSA pour Canada et États-Unis, IRAM pour l'Argentine, PSB pour Singapour, GOST pour la Russie, CCIB pour la Chine, BSMI pour Taiwan. ENERGY STAR : Oui
Garantie	Garantie standard : support 1 an avec intervention sur site le jour ouvrable suivant.

<http://www.hp.com/uk> www.hp.com/go/designjetZ3200



Publié dans la zone EMOA 01/09 4AA2-1311FRE

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant lesdits 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.

