

Imprimante photo HP Designjet série Z2100



La gamme Designjet à 8 encres de HP offre une précision et une homogénéité des couleurs haut de gamme avec le tout premier spectrophotomètre intégré ¹. Faites des tirages grand format éclatants (jusqu'à 610 mm ou 1 118 mm), en couleur ou en noir et blanc, grâce aux 8 nouvelles encres pigmentées HP Vivera.



Imprimante photo HP
Designjet Z2100
24 pouces



Imprimante photo HP
Designjet Z2100
44 pouces

Idéales pour les infographistes, artistes et photographes qui doivent réaliser des tirages et des épreuves haute qualité grand format (610 mm à 1 118 mm), avec des couleurs précises et homogènes.

Réalisez des tirages couleur éclatants et des noir et blanc réels grâce aux 8 encres pigmentées HP Vivera.

Imprimez des noirs riches et intenses sans gaspiller d'encre ou d'argent en remplaçant les cartouches d'encre. Les 8 cartouches d'encre pigmentée HP Vivera à l'intérieur de cette imprimante Designjet contiennent trois encres noires différentes : noir mat, noir photo et gris clair. Choisissez parmi une vaste gamme de supports pour photos, œuvres et épreuves HP ou développez votre créativité avec les papiers spéciaux d'autres fournisseurs tels que Hahnemühle. Produisez des impressions haute qualité résistant à l'eau et inaltérables pendant 200 ans³.

Obtenez des couleurs précises et homogènes grâce au tout premier spectrophotomètre intégré ².

Produisez des couleurs précises sur tous les papiers : le tout premier spectrophotomètre intégré de HP² permet à l'imprimante de générer des profils ICC personnalisés pour votre papier préféré en moins de 20 minutes. Bénéficiez d'une couverture complète de normes SWOP, ISO, EUROSCALE, FOGRA, GRACOL, TOYO et 3DAP pour la précision des couleurs dans les applications de pré-presses et jusqu'à 82% de couverture PANTONE. Obtenez des couleurs prévisibles et homogènes sur toutes les imprimantes HP Designjet Photo, grâce à l'étalonnage précis et avancé des couleurs.

Imprimez en toute sérénité : les technologies de prévisualisation et de tête d'impression HP garantissent les meilleurs résultats possibles.

Gagnez du temps et de l'argent avec les technologies de prévisualisation avancées de HP qui vous aident à éliminer les erreurs en vous permettant de prévisualiser la mise en page, la taille et la position de votre impression sur le papier. L'outil HP Color Center vous guide à travers le processus de gestion et d'impression des couleurs. Gagnez du temps et entretenez votre imprimante HP Designjet grâce au logiciel HP Easy Printer Care : surveillance de l'imprimante et de l'état des consommables, génération d'alarmes sur le bureau et mises à jour automatiques. Attendez-vous à la meilleure qualité d'image possible grâce aux têtes d'impression longue durée et simples à remplacer.

¹ Avec la technologie couleur Eye-One.

² Avec la technologie couleur Eye-One.

³ Classement de rémanence d'affichage par Wilhelm Imaging Research, Inc sur une série de supports créatifs et spéciaux HP. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Web www.hp.com/go/supplies/printpermanence.

Spécifications techniques

Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP
Busés de la tête d'impression	2112
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Types d'encre	Encres pigmentées HP Vivera
Taille des gouttes d'encre	4 pl (cyan clair, magenta clair, gris clair, noir photo), 6 pl (cyan, magenta, jaune, noir mat)
Résistance à la lumière	200 ans environ (selon le support). Taux de permanence de l'affichage par Wilhelm Imaging Research, Inc. sur une série de supports créatifs et spéciaux HP. Voir le site Web www.hp.com/go/supplies/printpermanence
Vitesse d'impression	Optimisée : 15 min/page sur A1/D ou jusqu'à 1,6 m ² /hr sur support brillant Normale : 7,9 min/page sur A1/D ou jusqu'à 3,53 m ² /hr sur support brillant 4,2 min/page sur A1/D ou jusqu'à 6,69 m ² /hr sur support couché Brouillon : 2 min/page sur A1/D ou jusqu'à 13,94 m ² /hr sur support couché
Ligne	Précision des lignes : +/- 0.2%
Langages d'impression	GUI HP PCL 3
Mémoire	Standard: 128 Mo; Maximum: 128 Mo Disque dur: 80 Go.
Marges d'impression (mm)	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
Précision des couleurs	Médian < 1,6 dE2000, 95% de couleurs < 2,8 dE2000
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes
Répétabilité à court terme d'impression à impression	Moyen < 0,5 dE2000, 95 % de couleurs < 1,4 dE2000
Densité optique maximale	4 L* min / 2,5 D
Types de supports	Papier photo, papier pour épreuves, supports beaux-arts, supports autocollants, papier normal et couché, panneaux et banderoles, film, supports rétro-éclairés, textile
Formats de support	Standard : Z2100 610 mm : A4, A3, A2, A1; Z2100 1118 mm : A4, A3, A2, A1, A0
Longueur maximale du support	Feuille : 1676 mm
Épaisseur de support	Jusqu'à 0,8 mm
Grammage de support recommandé	Jusqu'à 500 g/m ²
Gestion des supports	Alim. feuille à feuille, rouleau d'alim., massicot auto (coupe tous les supports sauf la toile)
Interface et connectivité	Standard : 1 port Fast Ethernet (10/100Base-T), 1 port USB 2.0 haut débit, 1 logement pour accessoires Jetdirect EIO. Optionnel : Serveurs d'impression HP Jetdirect EIO
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Windows Vista® (32-bit et 64-bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32-bit et 64-bit), Windows XP Édition Familiale et Windows XP Professionnel (32-bit et 64-bit), Server 2003 (32-bit et 64 bit); Mac OS X v10.4, v10.5
Configuration minimale requise	Microsoft® Windows® 2000/XP : Pentium® IV, 1 GHz, 1 Go de RAM, 2 Go d'espace disque disponible. Biprocesseur Mac G3, 512 Mo de RAM, 1 Go d'espace disque disponible
Alimentation	Configuration requise : Tension d'entrée : sélection automatique de gammes 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A maximum. Consommation électrique : 200 watts maximum
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : Z2100 610 mm : 1 262 x 690 x 1 047 mm; Z2100 1118 mm : 1 770 x 690 x 1 047 mm. Emballé : Z2100 610 mm : 1 660 x 770 x 590 mm; Z2100 1118 mm : 1 965 x 780 x 780 mm
Poids	Hors emballage : Z2100 610 mm : 65 kg; Z2100 1118 mm : 86 kg. Emballé : Z2100 610 mm : 88,5 kg; Z2100 1118 mm : 123 kg
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 5 à 40°C. Température de fonctionnement recommandée : 15 à 35°C. 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 : LpAm49 dB(A) en fonctionnement, 29 dB(A) en attente
Certifications	Sécurité : Conforme aux spécifications IEC 60950-1, EU LVD et EN 60950-1, certifié CSA pour le Canada et les États-Unis, IRAM (Argentine), PSB (Singapour), GOST (Russie), CCIB (Chine), BSMI (Taiwan).. Certifications de compatibilité électromagnétique : 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)
Garantie	Garantie standard : assistance d'un an sur site le jour ouvrable suivant

Informations de commande

Q6675C Imprimante photo HP Designjet Z2100 610 mm, bobine, têtes d'impression (4 x 2 couleurs), cartouches d'encre de bienvenue (8), rouleau de support HP d'origine, socle, bac arrière, kit d'adaptateur (2) pour bobine, guide de référence, mémo d'installation, câble USB, cordon d'alimentation, kit de démarrage HP avec logiciel d'imprimante

Q6677C Q6675C avec imprimante photo HP Designjet Z2100 1118 mm

Accessoires

Q6699A Spindle 44 pouces HP Designjet Zx100 pour Graphics

Q6700A Spindle 24 pouces HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10

Q6695A Logiciel de solution avancée HP Profiling

Q6692B Clé de logiciel HP GL/2

CN088A Logiciel Serif PosterDesigner Pro pour imprimantes HP Designjet

Q6643D EFI Designer Edition 5.1 RIP pour HP (XL) (version internationale)

Consommables

C9404A Tête d'impression noir mat et cyan HP 70

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

C9448A Cartouche d'encre noire mate HP 70 130-ml

C9449A Cartouche d'encre noire photo HP 70 130-ml

C9451A Cartouche d'encre grise claire HP 70 130 ml

C9452A Cartouche d'encre cyan 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

C9390A Cartouche d'encre cyan clair HP 70 130-ml

Supports d'impression

C6775A Vinyle adhésif HP (914 mm x 12,2 m)

C6029C Papier couché à fort grammage HP-610 mm x 30,5 m (24 pouces x 100 pi)

Q6626A Papier mat à fort grammage HP Super (610 mm x 30,5 m)

Q7991A Papier photo brillant à séchage instantané HP Premium - 610 mm x 22,9 m (24 pouce x 75 pi)

Q1898B Mousseline opaque HP - 914 mm x 15,2 m (36 pouces x 50 pieds)

C6787A Banderoles HP en Tyvek®, 140 g/m² - A0/914 mm x 15,2 m

Q7973A Papier HP mat aspect lithographie - 914 mm x 30,5 m (36 x 100 pi)

Service et assistance

UF017E HP Care Pack, assistance matérielle jour ouvrable suivant sur site, 3 ans

UF018E HP Care Pack, assistance matérielle jour ouvrable suivant sur site, 4 ans

UF019E HP Care Pack, assistance matérielle jour ouvrable suivant sur site, 5 ans

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

www.hp.com/go/designjetZ2100



Publié dans la zone EMOA 07/09 4AA2-5255FRE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006-2008. 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 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.

