

Imprimante photo HP Designjet série Z2100



Obtenez des tirages couleur et noir et blanc grand format éclatants grâce aux 8 encres de la Designjet HP.



Faites des tirages couleur éclatants ou des tirages en vrai noir et blanc grâce aux 8 encres photo HP d'origine.

- Imprimez des noirs riches et intenses sans gaspiller d'encre ni d'argent, sans remplacer les cartouches d'encre. Les 8 cartouches d'encre photo HP d'origine de l'imprimante Designjet contiennent trois encres noires différentes : noir mat, noir photo et gris clair.
- Choisissez parmi une vaste gamme de supports pour photos, beaux-arts et épreuves HP ou développez votre créativité avec les papiers spéciaux d'autres fournisseurs tels que Hahnemühle.
- Produisez des tirages haute qualité, qui résistent à l'eau et sont inaltérables pendant 200 ans².
- Imprimez avec ou sans bordures.

Obtenez des couleurs précises et homogènes grâce au tout premier spectrophotomètre intégré¹.

- Profitez de la précision des couleurs sur tout type de papier : Le premier spectrophotomètre intégré¹ de HP permet à l'imprimante de générer des profils ICC personnalisés pour votre papier préféré, de façon simple, automatique, et en moins de 20 minutes.
- Cette imprimante HP Designjet propose une conformité totale aux normes SWOP, ISO, EUROSCALE et FOGRA pour la précision des couleurs dans les applications de pré-presses.
- Obtenez des couleurs constantes et homogènes tirage après tirage, jour après jour, sur toutes les imprimantes photo HP Designjet série Z, grâce à un étalonnage précis et avancé des couleurs.

Imprimez en toute sérénité : la technologie d'aperçu HP et la technologie des têtes d'impression HP garantissent des résultats extrêmement fiables.

- Gagnez du temps et de l'argent grâce aux technologies avancées d'aperçu HP, qui contribuent à éliminer essais et erreurs : visualisez un aperçu de la mise en page, de la taille et de la position de votre impression sur papier.
- L'outil HP Color Center vous guide au cours des processus de gestion des couleurs et d'impression.
- Exigez la meilleure qualité d'image possible grâce aux têtes d'impression longue durée, simples à remplacer.

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>.

Imprimante photo HP Designjet série Z2100

Caractéristiques techniques

Impression

| | |
|---------------------------------------|--|
| Images couleur | 2 min/page sur A1/D ou jusqu'à 13,94 m ² /hr sur support couché sur support couché; 7,9 min/page sur A1/D ou jusqu'à 3,53 m ² /hr sur support brillant sur support glacé 2 min/page sur A1/D ou jusqu'à 13,94 m ² /hr sur support couché sur support couché; 7,9 min/page sur A1/D ou jusqu'à 3,53 m ² /hr sur support brillant sur support glacé |
| Résolution d'impression | Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés |
| Marges (haut x bas x gauche x droite) | Rouleau : 5 x 5 x 5 x 5 mm (sans bordure sur rouleau de support photo) Feuille : 5 x 17 x 5 x 5 mm |
| Technologie | Impression jet d'encre thermique HP |
| Types d'encre | Encres HP Photo d'origine |
| Couleurs d'encre | 8 (cyan, magenta, jaune, cyan clair, gris clair, magenta clair, noir mat, noir photo) |
| Goutte d'encre | 4 pl (cyan clair, magenta clair, gris clair, noir photo), 6 pl (cyan, magenta, jaune, noir mat) |
| Bus des têtes d'impression | 2112 |
| Têtes d'impression | 4 (magenta et jaune, cyan et noir mat, noir photo et gris clair, magenta clair et cyan clair) |
| Précision des lignes | +/- 0,2 % de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0,1 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 film mat HP |
| Largeur de ligne minimale garantie | 0,051 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) |
| Longueur d'impression maximale | 91,4 m |
| Densité optique maximale | Densité optique noire maximum 2,5 (4 L* min) (avec papier photo glacé HP Premium à séchage instantané avec les encres HP d'origine) |

Supports

| | |
|--------------|---|
| Alimentation | Alimentation feuille à feuille; alim. rouleau; bac d'alimentation; Coupe-papier automatique (coupe tout les supports sauf la toile) |
| Types | Papier photo, papier pour épreuves, supports beaux-arts, supports autocollants, papier normal et couché, panneaux et banderoles, film, supports rétro-éclairés, textile |
| Poids | Jusqu'à 500 g/m ² |
| Taille | Q6675D : 216 x 279 à 610 x 1 676 mm; Q6677D : 216 x 279 à 1118 x 1676 mm; |
| Épaisseur | Jusqu'à 0,8 mm |

Mémoire

| | |
|------------|-----------------|
| Mémoire | 128 Mo |
| Disque dur | Standard, 80 Go |

Connectivité

| | |
|----------------------------------|--|
| Interfaces (standard) | 1 port Fast Ethernet (10/100Base-T), 1 port USB 2.0 haut débit, 1 logement pour accessoires Jetdirect EIO |
| Interfaces (en option) | Serveurs d'impression HP Jetdirect EIO |
| Langages d'impression (standard) | Interface graphique HP PCL 3 Q6675D : Interface graphique HP PCL 3; Q6677D : Interface graphique HP PCL 3; |
| Gestionnaires fournis | Interface graphique HP PCL 3 |

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 fonctionnement, 29 dB(A) en attente |
| Puissance sonore | 6,5 B(A) en fonctionnement, 4,4 B(A) en attente |

Dimensions (l x p x h)

| | |
|------------|---|
| Imprimante | Q6675D : 1 262 x 690 x 1 047 mm; Q6677D : 1 770 x 690 x 1 047 mm; |
| Emballé | Q6675D : 1470 x 780 x 740 mm; Q6677D : 1965 x 780 x 780 mm; |

Poids

| | |
|------------|---|
| Imprimante | Q6675D : 65 kg; Q6677D : 86 kg; |
| Emballé | Q6675D : 102 kg; Q6677D : 123 kg; |

Consommation électrique

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

Contenu de l'emballage

| | |
|---------------|--|
| Q6675D | Imprimante photo HP Designjet Z2100 610 mm, mandrin, têtes d'impression (4 x 2 couleurs), cartouches d'encre de bienvenue (8), rouleau de papier HP d'origine, socle (610 mm), bac arrière (610 mm), kits d'adaptateur (76 mm) pour mandrin (2), guide de référence, mémo d'installation, câble USB, cordon d'alimentation, kit de démarrage HP avec logiciel d'imprimante et formation |
| Q6677D | Imprimante photo HP Designjet Z2100 1118 mm, mandrin, têtes d'impression (4 x 2 couleurs), cartouches d'encre de bienvenue (8), rouleau de papier HP d'origine, socle (1118 mm), bac arrière (1118 mm), kits d'adaptateur (76 mm) pour mandrin (2), guide de référence, mémo d'installation, câble USB, cordon d'alimentation, kit de démarrage HP avec logiciel d'imprimante et formation |

Certification

| | |
|-------------------|---|
| Sécurité | Conformité IEC 60950-1, conformité EU LV et EN 60950-1, GOST (Russie) |
| Électromagnétique | Conformité pour les produits de Classe A : UE (directive CEM) |
| Environnement | WEEE ; RoHS de l'UE ; REACH ; FEMP |

Garantie

| | |
|--|---|
| | Garantie d'un an limitée au matériel Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales. |
|--|---|

Informations pour la commande

Produit

| | |
|---------------|---|
| Q6675D | Imprimante photo HP Designjet Z2100 610 mm |
| Q6677D | Imprimante photo HP Designjet Z2100 1118 mm |

Accessoires

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

Têtes d'impression

| | |
|---------------|---|
| C9404A | HP 70 tête d'impression noir mat et cyan |
| C9405A | HP 70 tête d'impression magenta clair et cyan clair |
| C9406A | HP 70 tête d'impression magenta et jaune |
| C9407A | HP 70 tête d'impression photo noir et gris clair |

Consommables

| | |
|---------------|--|
| C9448A | HP 70 cartouche d'encre noir mat 130 ml |
| C9449A | HP 70 cartouche d'encre noir photo 130 ml |
| C9451A | HP 70 cartouche d'encre gris clair 130 ml |
| C9452A | HP 70 cartouche d'encre cyan 130 ml |
| C9453A | HP 70 cartouche d'encre magenta 130 ml |
| C9454A | HP 70 cartouche d'encre jaune 130 ml |
| C9455A | HP 70 cartouche d'encre magenta clair 130 ml |
| C9390A | HP 70 cartouche d'encre cyan clair 130 ml |
| CB339A | Cartouches d'encre noire mat HP 70 130 ml, pack de 2 |
| CB340A | Cartouches d'encre noire photo HP 70 130 ml, pack de 2 |
| CB342A | Cartouches d'encre grise claire HP 70 130 ml (lot de 2) |
| CB343A | Cartouches d'encre cyan HP 70 130 ml (lot de 2) |
| CB344A | Cartouches d'encre magenta HP 70 130 ml (lot de 2) |
| CB345A | Cartouches d'encre jaune HP 70 130 ml, pack de 2 |
| CB346A | Cartouches d'encre magenta clair photo HP 70 130 ml, pack de 2 |
| CB351A | HP 70 pack de 2 cartouches d'encre cyan clair 130 ml |

Supports d'impression

| | |
|---------------|---|
| Q8673A | Papier mat finition toile professionnel HP (610 mm x 6,1 m) |
| C6029C | Papier couché à fort grammage HP-610 mm x 30,5 m (24 pouces x 100 pi) |
| C6019B | Papier couché HP 610 mm x 45,7 m (24 pouces x 150 pieds) |

Service et assistance

| | |
|----------------|--|
| UF017E | Assistance matérielle HP Designjet Z2100 3 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant |
| UF018E | Assistance matérielle HP Designjet Z2100 4 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant |
| UF019E | Assistance matérielle HP Designjet Z2100 5 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant |
| UF023E | Assistance matérielle HP Designjet Z2100 3 ans avec intervention sur site sous 4 heures 13 h/j, 5 j/7 |
| UF027PE | Assistance matérielle HP Designjet Z2100 Hardware d'extension de garantie 1 an avec intervention sur site sous 4 heures, 13 h/j, 5 j/7 |
| UF028PE | Assistance matérielle HP Designjet Z2100 avec extension de garantie 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 |

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, rendez-vous sur hp.com/go/designjet/support.

Utilisez des encres et des têtes d'impression HP d'origine pour obtenir une performance cohérente de haute qualité et fiable qui permet de limiter les temps d'arrêt. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/OriginalHPInks.



Pour tout le portefeuille complet de matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à globalBMG.com/hp.

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>

Le produit peut différer des images présentées. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Les fonctions spécifiques peuvent varier d'un modèle à un autre. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration dans le présent document ne pourra être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut en aucun cas être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle de ce document. 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 express 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.



Contactez-nous

France 0800.945.772
Belgique 0800.395.23
Suisse 0800.740.171

