

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	Q6675D : 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 Q6677D : 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)
Busés 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 (+/- 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

Standard	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

Consommables

C9390A	HP 70 cartouche d'encre cyan clair 130 ml
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
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
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

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

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 du 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 de celui présenté sur les images. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent faire l'objet de modifications à tout moment. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant les produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. La société HP ne saurait être tenue responsable des éventuelles erreurs techniques ou d'édition contenues dans ce guide, ni des omissions. 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.

4AA2-5255FRE Publié dans la zone EMOA Avril 2014

