

Gamme d'imprimantes photo HP DesignJet Z2100



Imprimante 8 encres HP abordable pour produire des impressions durables



Des impressions couleur à fort impact et durables

- Impressionnez vos clients avec des tirages couleur et noir et blanc de haute qualité.
- Obtenez des noirs riches et profonds sur des papiers mats et brillants avec les encres noir mat et noir photo HP.
- Les 8 encres photo HP d'origine permettent des impressions couleur et noir et blanc qui peuvent durer jusqu'à 200 ans¹.
- Gagnez du temps avec l'impression sans bordures² et les encres photo HP à séchage rapide.

Obtenez des couleurs précises et homogènes grâce au tout premier spectrophotomètre intégré³.

- Générez des profils ICC personnalisés et obtenez une excellente précision des couleurs avec le spectrophotomètre intégré³.
- Profitez d'impressions couleur homogènes, même dans des conditions environnementales changeantes, grâce aux technologies HP.
- Augmentez la précision des couleurs : une couverture complète des gammes SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO et FOGRA.
- Pris en charge par les leaders de l'industrie, notamment EFI, X-Rite, GMG, ColorByte, Adobe, Creo et Apple.

Fonctionnement sans surveillance grâce aux technologies HP

- Optimisez les performances et l'utilisation de l'encre : des routines d'entretien automatiques évitent les risques d'obstruction des buses et le gaspillage des supports.
- Gagnez du temps : le HP Print Utility vous indique l'état de l'imprimante, affiche des alertes et vous signale les mises à jour automatiques sur votre PC.
- Bénéficiez d'une assistance : l'outil HP Color Center vous guide sans effort au cours des processus de gestion des couleurs et d'impression.
- Éliminez les processus de test et les erreurs grâce à la mise en page en temps réel et à la prévisualisation orientée.

Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse
<http://www.hp.com/go/designjetZ2100>

¹ Classement de rémanence d'affichage par Wilhelm Imaging Research, Inc. sur une série de supports créatifs et spéciaux HP. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/printpermanence>

² Papier photo nécessaire pour imprimer des impressions sans bordures.

³ Spectrophotomètre i1 X-Rite inclus en standard dans cette imprimante HP DesignJet. Une collaboration étroite entre HP et X-Rite vous garantit une solution fiable, minutieusement testée pour répondre aux demandes des clients en simplicité, qualité et fiabilité.

Spécifications techniques

Impression	
Dessins au trait	¹ Temps d'impression mécanique
Images couleur	Rapide: 2 mn par page A1 ou jusqu'à 13,94 m ² /h sur support couché ¹ Optimisée: 15 mn par page A1 ou jusqu'à 1,6 m ² /h sur support brillant ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Marges	Rouleau: 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
Qualité d'image	
Précision des couleurs	Médiane < 1,6 dE2000, 95 % de couleurs < 2,8 dE2000 ²
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes ³
Répétabilité à court terme d'impression à impression	Moyenne < 0,5 dE2000, 95 % de couleurs < 1,4 dE2000 ⁴
Densité optique maximale	4 L* min/2,5 D ⁵
Supports	
Alimentation	Alimentation feuille à feuille ; alim. rouleau ; bac d'alimentation ; Coupe-papier automatique (coupe tout les supports sauf la toile)
Poids maximum des rouleaux	Jusqu'à 500 g/m ²
Poids	Jusqu'à 500 g/m ²
Format	Modèles 24 pouces: Feuilles à feuille : 216 à 610 mm de large, rouleaux : 279 à 610 mm de large Modèles 44 pouces: Feuille à feuille : 216 à 1 118 mm de large, rouleaux : 279 à 1 118 mm de large
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm
Applications	Orthophotos, modèles et compositions, prototypes, photos, beaux-arts numériques; épreuves
Mémoire	128 Mo; Standard, 80 Go disques durs
Connectivité	
Interfaces (standard)	1 port Fast Ethernet (10/100Base-T), 1 port USB 2.0 haut débit, 1 logement pour accessoires Jetdirect EIO
Langages d'impression (standard)	GUI HP PCL 3
Dimensions (L x P x H)	
Imprimante avec socle	44 pouces: 1 770 x 690 x 1 047 mm
Expédition	44 pouces: 1965 x 780 x 780 mm
Poids	
Imprimante	44 pouces: 42 kg
Expédition	44 pouces: 123 kg
Contenu de l'emballage	
Imprimante photo HP DesignJet Z2100; mandrin, têtes d'impression, cartouches d'encre de démarrage, support d'imprimante et bac de réception bac arrière; adaptateurs pour médias à axe 3 pouces, guide de référence rapide, poster d'installation, câble USB, cordon d'alimentation, kit de démarrage incluant le logiciel de l'imprimante	
Logiciels disponible	Pilotes d'imprimantes, Utilitaire d'imprimante HP, y compris HP Color Center
Environnement	
Température de fonctionnement	5 à 40°C
Température de stockage	-25 à 55°C
Humidité en fonctionnement	20 à 80% HR
Acoustique	
Pression sonore	49 dB (A) (actif); 29 dB (A) (veille)
Puissance sonore	6,5 B(A) (actif); 4,4 B(A) (veille)
Alimentation	
Consommation	< 170 watts (impression), < 31 watts (prête), < 12 watts / < 30 watts avec Digital Front End intégré (économie d'énergie), 0,1 watt (éteinte)
Configuration requise	Tension d'entrée (à détection automatique) : 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A maximum
Certification	
Sécurité	USA et Canada (certifié CSA) ; Conforme UE (LVD et EN 60950-1) ; Russie (GOST) ; Singapour (PSB) ; Chine (CCC) ; Argentine (IRAM) ; Mexique (NYCE) ; Corée (KATS)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : USA (règles FCC), Canada (ICES), UE (directive EMC), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KCC)
Environnement	WEEE, RoHS Chine, EU RoHS, REACH, FEMP
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit	
Q6677D	Imprimante photo HP DesignJet Z2100 de 1 118 mm
Accessoires	
Q6699A	Spindle 44 pouces HP DesignJet Zx100 pour carte graphique
Q6699A	Spindle 44 pouces HP DesignJet Zx100 pour carte graphique
Têtes d'impression HP d'origine	
C9404A	HP 70 tête d'impression noir mat et cyan
C9405A	HP 70 tête d'impression DesignJet magenta clair et cyan clair
C9406A	HP 70 tête d'impression DesignJet magenta et jaune
C9407A	HP 70 tête d'impression DesignJet noir photo et gris clair
Cartouches d'encre conçue par HP	
C9448A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet noir mat, 130 ml
C9449A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet noir photo, 130 ml
C9451A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet gris clair, 130 ml
C9452A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet cyan, 130 ml
C9453A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet magenta, 130 ml
C9454A	HP 70 cartouche d'encre DesignJet jaune, 130 ml
C9455A	HP 70 cartouche d'encre magenta clair 130 ml
C9390A	HP 70 cartouche d'encre cyan clair 130 ml
Supports d'impression grand format conçus par HP	
C2150A	Papier mat finition toile universel HP - 610 mm x 15,2 m (24 pouces x 50 pieds)
B5E92A	Canevas mat artiste HP - 610 mm x 15,2 m (24 pouces x 50 pieds)
Q8747A	Film couleurs vives rétro-éclairé HP Premium - 914 mm x 30,5 m (36 pouces x 100 pieds)
assistance et service technique	
UF028PE	1 an de post-garantie HP avec intervention sur site jour ouvré suivant
UF017E	Support HP avec intervention sur site jour ouvré suivant, 3 ans
UF018E	Assistance HP avec intervention sur site jour ouvré suivant, 4 ans
UF019E	Assistance HP avec intervention sur site jour ouvré suivant, 5 ans
H7604E	Service d'installation HP
H4518E	Service d'installation HP avec service de configuration réseau
UK503E	Assistance HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux, 3 ans
UK504PE	1 an de post-garantie HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux
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, consultez le site hp.com/go/designjetsupport .	
Utilisez des encres et des têtes d'impression conçues par HP pour obtenir une performance cohérente de haute qualité et fiable qui permet de limiter les temps d'arrêt. Ces composants stratégiques sont conçus et développés ensemble dans un système d'impression optimisé pour fournir une précision de trait, ainsi que des noirs intenses et des gris véritablement neutres. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/OriginalHPInks .	
Pour le portefeuille complet du matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à HPLFMedia.com .	

¹ Temps d'impression mécanique

² Précision colorimétrique ICC absolue sur papier mat pour épreuves HP avec encres HP d'origine

³ Avec le support HP Premium photo satiné à séchage instantané avec encres HP d'origine, juste après étalonnage

⁴ Avec le support HP Premium photo satiné à séchage instantané avec les encres HP d'origine, juste après étalonnage

⁵ Papier photo brillant à séchage instantané HP Premium avec encres HP d'origine

