

Imprimante photo HP Designjet série Z2100



L'imprimante grand format huit encres HP Designjet offre une qualité d'impression et une fiabilité excellentes, la précision et l'uniformité des couleurs. Obtenez des vues exceptionnelles de vos idées créatives. Impressionnez vos clients grâce à des impressions photoréalistes de vos projets.



Imprimante photo
24 pouces
HP Designjet Z2100



Imprimante photo
24 pouces
HP Designjet Z2100 GP



Imprimante photo
44 pouces
HP Designjet Z2100

Cette imprimante s'adresse aux architectes et aux ingénieurs dont le travail nécessite un rendu convaincant et des présentations photoréalistes, ainsi qu'aux professionnels des SIG qui ont besoin de cartes précises, et garantit une durabilité des documents pouvant aller jusqu'à 200 ans¹. L'imprimante huit encres HP Designjet offre une qualité d'impression et une fiabilité excellentes, la précision et l'uniformité des couleurs. L'impression grand format devient facile, fiable et précise grâce au spectrophotomètre embarqué exclusif², à une résolution de 2 400 ppp, aux trois encres noires, aux encres couleur pigmentées HP Vivera et à la mise à niveau HP GL/2 en option.

QUALITE D'IMAGE INEGALÉE

- Décrochez des contrats, impressionnez vos clients et restez en tête de la concurrence grâce à des rendus et des présentations spectaculaires et de haute qualité. Les encres pigmentées Vivera HP 70 garantissent une qualité d'image constante et exceptionnelle.
- Accélérez le processus de conception en communiquant des détails clairs. Les minuscules gouttes d'encre de 4 et 6 pl placées de manière précise et l'excellente résolution de 2 400 ppp permettent de révéler jusqu'aux plus infimes détails.
- Ne consacrez plus de temps et d'argent au découpage des supports. Imprimez sans marge sur des rouleaux de papier photo.

DES COULEURS DE QUALITE PHOTO, FACILEMENT

- La gamme de couleurs étendue HP garantit des transitions de teintes parfaites, et permet d'obtenir des résultats hautement professionnels pour vos idées créatives.
- Obtenez des couleurs d'excellente qualité et identiques d'une impression à l'autre. Le spectrophotomètre embarqué HP² permet à l'imprimante de générer automatiquement des profils ICC personnalisés pour vos supports privilégiés.
- Obtenez des gris neutres. Les trois encres noires permettent de créer des tons véritablement neutres et des noirs riches et profonds.
- Imprimez des couleurs identiques à celles affichées à l'écran³.

IMPRIMEZ EN TOUTE CONFIANCE

- Améliorez votre efficacité en traitant sur l'imprimante jusqu'aux fichiers les plus complexes. Stockez et réimprimez des fichiers dans la file d'attente d'impression, et imprimez des fichiers HP-GL/2 de haute qualité grâce au kit de mise à niveau HP-GL/2⁴ en option.
- Éliminez les erreurs et les tâtonnements. Gagnez du temps et faites des économies d'encre et de papier grâce à la fonction HP d'aperçu avant impression. Avant l'impression, visualisez dans le pilote l'image telle qu'elle sera imprimée.
- En plus de la résistance à l'eau, obtenez des impressions résistantes à la décoloration pendant plus de 200 ans¹.

¹ Taux de permanence de l'affichage mesuré sur une gamme de supports créatifs et spéciaux HP par Wilhelm Imaging Research, Inc. Pour plus d'informations : www.hp.com/go/supplies/printpermanence

² Avec la technologie couleur i1 optimisée par X-Rite™

³ Avec étalonnage automatique des couleurs en circuit fermé et étalonnage d'écran fournis par l'imprimante photo 24 pouces HP Designjet Z2100 GP

⁴ Non fourni, vendu séparément. Voir les informations de commande au verso.

Spécifications techniques

Technologie d'impression	Technologie d'impression évolutive HP	
Busés de la tête d'impression	8 448 (1 056 busés par couleur)	
Qualité d'impression	Jusqu'à 2 400 x 1 200 ppp optimisés à partir d'une résolution de 1 200 x 1 200 ppp en entrée avec un maximum de détails sélectionnés	
Nombre d'encre	8 (cyan, cyan clair, magenta, magenta clair, jaune, gris clair, noir photo, noir mat)	
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	Plus de 200 ans (selon le support). Selon les tests de résistance à la lumière internes de HP effectués sur papier mat à grammage extra-fort HP Plus, papier beaux-arts lisse HP Hahnemühle, papier aquarelle HP Hahnemühle, canevas mat artiste HP. Taux de permanence de l'affichage mesuré sur une gamme de supports créatifs et spéciaux HP par Wilhelm Imaging Research, Inc. Pour plus d'informations, voir http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence .	
Vitesse d'impression	Qualité économique : Image couleur A1 : 2,0 min/page (papier couché), 5,8 min/page (papier brillant). Qualité productivité : Image couleur A1 : 4,2 min/page (papier couché), 7,9 min/page (papier brillant). Qualité photo : Image couleur A1 : 9,8 min/page (papier couché), 15,0 min/page (papier brillant)	
Ligne	Précision de ligne : +/- 0.2%. Largeur minimale : 0,0508 mm	
Langages d'impression	GUI HP PCL 3. Optionnel : Kit de mise à niveau HP-GI2/RTL via Q6692A HP-GI/2 pour l'imprimante photo HP Designjet série Z2100/Z3100	
Mémoire	Standard : DJ Z2100 24 pouces : 128 Mo; DJ Z2100 GP 24 pouces : 128 Mo; DJ Z2100 44 pouces : 256 Mo; maximum : DJ Z2100 24 pouces : 128 Mo; DJ Z2100 GP 24 pouces : 128 Mo; DJ Z2100 44 pouces : 256 Mo	
Marges d'impression (mm)	Rouleau	Feuille
	haut :	5 mm ou sans bordures
	bas :	5 mm ou sans bordures
	gauche :	5 mm ou sans bordures
	droite :	5 mm ou sans bordures
Types de supports	Papier [ordinaire, couché, couché à fort grammage, couché à grammage extra-fort, maquette naturelle, bond, bond translucide, photo (satiné, brillant, semi-brillant), satiné mat, éprouve (contrat, mat), UV rétro-éclairé translucide coloré, adhésif renforcé mat, beaux-arts (lisse, texturé), brillant, litho-réaliste mat, papier pour panneau avec verso bleu], vélin, film (clair, mat, polyester, affichage durable), transparents, étiquettes, banderole (brillant, Tyvek), mousseline opaque, toile à drapeau durable, toile polyester avec renfort papier, toile en satin soyeux avec renfort papier, polypropylène mat, canevas (mat, satiné, papier)	
Formats de support	Standard : Tous les formats standard supérieurs à A4	
Longueur maximale du support	Rouleau : 91,4 m. Feuille : 1 676,4 mm	
Largeur maximum des supports	DJ Z2100 24 pouces : 610 mm; DJ Z2100 GP 24 pouces : 610 mm; DJ Z2100 44 pouces : 1 117 mm	
Longueur d'impression maximum	91 m (selon le système d'exploitation et l'application)	
Épaisseur du support	Jusqu'à 0,8 mm	
Grammages recommandés	Jusqu'à 500 g/m ²	
Rouleau	Diamètre maximal : 136 mm	
Gestion des supports	Alimentation papier (alimentation manuelle feuille à feuille par le bac arrière), rouleau d'alimentation, massicot automatique (coupe tous les supports sauf les canevas)	
Interface et connectivité	Standard : 1 port Ethernet RJ-45 10/100 BT, 1 port USB haut débit (compatible USB 2.0), 1 logement pour accessoires Jetdirect EIO. Optionnel : Serveurs d'impression HP Jetdirect EIO	
Tableau de commande	Ecran graphique en niveaux de gris 240 x 160 pixels, 4 touches de fonction directe, 7 boutons de navigation et 2 témoins bicolores : Ready (Prêt), Processing (En cours de traitement), Attention (Attention), Error (Erreur)	
Gestionnaires fournis	Pilote d'un langage GUI HP PCL 3, HP Color Center, logiciel HP Easy Printer Care	
Logiciels	Pilotes d'imprimante (GUI HP PCL 3, kit de mise à niveau HP-GI2/RTL via Q6692A HP-GI/2 pour l'imprimante photo HP Designjet série Z2100/Z3100), HP Color Center, logiciel HP Easy Printer Care	
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Windows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel, XP Professionnel Edition x64, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 ou supérieur, Citrix MetaFrame, Windows® Terminal Services. Les informations sur la dernière mise à jour du gestionnaire sont disponibles sur http://www.hp.designjet.com .	
Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau	Windows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel, XP Professionnel Edition x64, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 ou supérieur, Citrix MetaFrame, Windows® Terminal Services	
Configuration minimale requise	Windows® 2000: Processeur Pentium® III, 256 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque disponible, 733 MHz ; Windows® XP Professionnel : Processeur Pentium® IV, 512 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque disponible, 1 GHz. Biprocesseur Mac G3, 512 Mo de RAM, 1 Go d'espace disque disponible	
Configuration système recommandée	Windows® 2000: Processeur Pentium® III, 256 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque disponible, 733 MHz ; Windows® XP Professionnel : Processeur Pentium® IV, 512 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque disponible, 1 GHz. 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. Fournit : Module d'alimentation universelle intégré. Consommation électrique : 200 W max.	
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : DJ Z2100 24 pouces : 1262 x 732 x 1047 mm; DJ Z2100 GP 24 pouces : 1262 x 732 x 1047 mm; DJ Z2100 44 pouces : 1770 x 732 x 1047 mm. Emballé : DJ Z2100 24 pouces : 1470 x 780 x 740 mm; DJ Z2100 GP 24 pouces : 1470 x 780 x 740 mm; DJ Z2100 44 pouces : 1960 x 775 x 600 mm	
Poids	Hors emballage : DJ Z2100 24 pouces : 65 kg; DJ Z2100 GP 24 pouces : 65 kg; DJ Z2100 44 pouces : 86 kg. Emballé : DJ Z2100 24 pouces : 102 kg; DJ Z2100 GP 24 pouces : 102 kg; DJ Z2100 44 pouces : 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 : -20 à 55 °C. Humidité de stockage : 0 à 95 % HR. Pression sonore : LpAm6,5 B(A)	
Certifications	Sécurité : Conforme aux spécifications IEC 60950-1, EU LVD et EN 60950-1, certifié CSA pour le Canada et les États-Unis, IRAM pour l'Argentine, PSB pour Singapour, GOST pour la Russie, CCIB pour la Chine, BSMI pour 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. Extension de garantie d'un an (assistance sur site le jour ouvrable suivant ou assistance le jour même sur site avec réponse dans les 4 heures), HP Care Pack 3 ans (deux options : assistance sur site le jour ouvrable suivant, assistance le jour même sur site avec réponse dans les 4 heures), installation, configuration et réseau de base	

Informations de commande

Q6675A Imprimante photo 24 pouces HP Designjet Z2100, mandrin, têtes d'impression (4 x 2 couleurs), cartouches d'encre (8 x 69 ml), rouleau de papier photo extra brillant en échantillon (610 mm x 4,5 m), socle (24"), bac arrière (24"), kit adaptateur (3 pouces) pour le mandrin (2), guide de référence, poster d'installation, câble USB, cordon d'alimentation, kit d'échantillons de supports HP, catalogue de supports HP

Q6675B Imprimante photo HP Designjet Z2100 GP 24 pouces identique au modèle Q6675A plus solution HP Advanced Profiling

Q6677A Imprimante photo HP Designjet Z2100 44 pouces identique au modèle Q6675A plus capacité 44 pouces

Accessoires

Q6698A HP Designjet Zx100 - Spindle for Technical 44 pouces

Q6699A HP Designjet Zx100 - Spindle for Graphics 44 pouces

Q6700A HP Designjet Zx100 - Spindle 24 pouces

Q6695A HP Advanced Profiling Solution

Q6692A Kit de mise à niveau HP-GI/2 pour la série HP Designjet Z2100/Z3100 Photo

Q6641D Efi Designer 5.1 pour HP M

Q6643D Efi Designer 5.1 pour HP XL

Consommables

C9448A Cartouche d'encre noire mate HP 70 130 ml avec encre Vivera

C9449A Cartouche d'encre noire photo HP 70 130 ml avec encre Vivera

C9451A Cartouche d'encre gris clair HP 70 130 ml avec encre Vivera

C9452A Cartouche d'encre cyan HP 70 130 ml avec encre Vivera

C9453A Cartouche d'encre magenta HP 70 130 ml avec encre Vivera

C9454A Cartouche d'encre jaune HP 70 130 ml avec encre Vivera

C9455A Cartouche d'encre magenta clair HP 70 130 ml avec encre Vivera

C9390A Cartouche d'encre cyan clair HP 70 130 ml avec encre Vivera

Assistance et services

UF017A/E HP Care Pack, jour ouvré suivant sur site, 3 ans

UF023A/E HP Care Pack, 13h/5j/7 le jour même sur site dans les 4 heures, 3 ans

UF028PE HP Care Pack, hors garantie, jour ouvré suivant sur site, 1 an

UF027PE HP Care Pack, hors garantie, 13h/5j/7 le jour même sur site dans les 4 heures, 1 an

UF018E HP Care Pack, jour ouvré suivant sur site, 4 ans

UF019E HP Care Pack, jour ouvré suivant sur site, 5 ans

H4518E HP Care Pack, installation et configuration réseau

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



8 allée des érables, Parc République- Carnot
Bâtiment D2 - 69200 VENISSIEUX
Tel : 04.78.69.53.40 - Fax : 04.78.69.16.17

<http://www.hp.com/fr> <http://www.hp.com/go/designjet>



Publié dans la zone EMOA 10/06 4AA0-8994FRE

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

