

# 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 <sup>1</sup>. 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 610 mm



Imprimante photo HP Designjet Z2100 GP 610 mm



Imprimante photo HP Designjet Z2100 1 118 mm

**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.**

**Faites des tirages couleur éclatants ou des noir et blanc réels grâce aux 8 nouvelles 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. Imprimez avec ou sans bordures. Produisez des impressions haute qualité résistant à l'eau et inaltérables pendant 200 ans <sup>3</sup>.

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

Produisez des couleurs précises sur tous les papiers : le tout premier spectrophotomètre intégré de HP <sup>2</sup> permet à l'imprimante de générer automatiquement des profils ICC personnalisés pour votre papier préféré, très simplement et en moins de 20 minutes. Cette imprimante HP Designjet propose une conformité totale avec les normes SWOP, ISO, EUROSCALE et FOGRA pour la précision des couleurs dans les applications de pré-press. Vous obtenez des couleurs prévisibles et homogènes tirage après tirage, jour après jour, 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.

<sup>1</sup> Avec la technologie couleur Eye-One.

<sup>2</sup> Avec la technologie couleur Eye-One

<sup>3</sup> 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](http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence).

## La série en un coup d'œil



**Imprimante photo HP Designjet Z2100 610 mm (Q6675A)**

- Modèle de base plus fonctionnalités 610 mm



**Imprimante photo HP Designjet Z2100 GP 610 mm (Q6675B)**

- Modèle de base 610 mm plus solution HP Advanced Profiling Q6695A livrée avec le produit



**Imprimante photo HP Designjet Z2100 118 mm (Q6677A)**

- Modèle de base plus fonctionnalités 118 mm

## Accessoires recommandés



**Q6698A**  
HP Designjet Zx100 -  
Spindle for Technical 44  
pouces



**Q6699A**  
HP Designjet Zx100 -  
Spindle for Graphics 44  
pouces



**Q6700A**  
Mandrin 610 mm pour  
HP Designjet  
Zx100/T1100/T610



**Q6695A**  
HP Advanced Profiling  
Solution



**Q6692B**  
Kit de mise à niveau  
HP-GI/2 pour la série HP  
Designjet Z2100/Z3100  
Photo



**Q6643D**  
Efi Designer 5.1 pour HP  
XL

## Description des 3 principaux accessoires



### HP Designjet Zx100 - Spindle for Technical 44 pouces (Q6698A)

Cet accessoire aide les concepteurs professionnels à rester productifs tout en imprimant des documents, des œuvres d'art et des plans grand format sur une large gamme de supports techniques. L'axe vous permet de basculer rapidement et sans souci d'un rouleau média à l'autre. Vous pouvez ainsi focaliser vos efforts sur le concept et exécuter vos tâches plus rapidement.



### HP Designjet Zx100 - Spindle for Graphics 44 pouces (Q6699A)

Focalisez vos efforts sur le concept et exécutez vos tâches plus rapidement. Cet accessoire aide les concepteurs professionnels du domaine de la photographie et du graphisme à rester productifs tout en imprimant rapidement des documents et œuvres d'art grand format sur une large gamme de supports photo, pré-presses et couchés. L'axe vous permet de basculer rapidement et sans souci d'un rouleau média à l'autre.



### Mandrin 610 mm pour HP Designjet Zx100/T1100/T610 (Q6700A)

Grâce au gain de temps de cette bobine de supports, les professionnels CAO et SIG très occupés restent productifs. Vous pouvez lui faire confiance pour produire des documents grand format de haute qualité de manière efficace. Cette accessoire facilite le basculement entre rouleaux de supports. Exécutez des impressions grand format sans effort sur des supports jusqu'à 610 mm de large et 91 m de long.

## Informations de commande



### Imprimante photo HP Designjet Z2100 610 mm (Q6675A)

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



### Imprimante photo HP Designjet Z2100 GP 610 mm (Q6675B)

identique au modèle Q6675A plus solution HP Advanced Profiling



### Imprimante photo HP Designjet Z2100 1 118 mm (Q6677A)

identique au modèle Q6675A plus capacité 44 pouces

## Accessoires, consommables et assistance

### Accessoires

<b>Q6698A</b>	HP Designjet Zx100 - Spindle for Technical 44 pouces
<b>Q6699A</b>	HP Designjet Zx100 - Spindle for Graphics 44 pouces
<b>Q6700A</b>	Mandrin 610 mm pour HP Designjet Zx100/T1100/T610
<b>Q6695A</b>	HP Advanced Profiling Solution
<b>Q6692B</b>	Kit de mise à niveau HP-GI/2 pour la série HP Designjet Z2100/Z3100 Photo
<b>Q6643D</b>	Efi Designer 5.1 pour HP XL

### Consommables

<b>C9448A</b>	Cartouche d'encre noire mate HP 70 130 ml avec encre Vivera
<b>C9449A</b>	Cartouche d'encre noire photo HP 70 130 ml avec encre Vivera
<b>C9451A</b>	Cartouche d'encre gris clair HP 70 130 ml avec encre Vivera
<b>C9452A</b>	Cartouche d'encre cyan HP 70 130 ml avec encre Vivera
<b>C9453A</b>	Cartouche d'encre magenta HP 70 130 ml avec encre Vivera

<b>C9454A</b>	Cartouche d'encre jaune HP 70 130 ml avec encre Vivera
<b>C9455A</b>	Cartouche d'encre magenta clair HP 70 130 ml avec encre Vivera
<b>C9390A</b>	Cartouche d'encre cyan clair HP 70 130 ml avec encre Vivera

### Service et assistance

<b>UF017A/E</b>	HP Care Pack, jour ouvré suivant sur site, 3 ans
<b>UF023A/E</b>	HP Care Pack, 13h/j 5j/7 le jour même sur site dans les 4 heures, 3 ans
<b>UF028PE</b>	HP Care Pack, hors garantie, jour ouvré suivant sur site, 1 an
<b>UF027PE</b>	HP Care Pack, hors garantie, 13h/j 5j/7 le jour même sur site dans les 4 heures, 1 an
<b>UF018E</b>	HP Care Pack, jour ouvré suivant sur site, 4 ans
<b>UF019E</b>	HP Care Pack, jour ouvré suivant sur site, 5 ans
<b>H4518E</b>	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>



## Spécifications techniques

Technologie d'impression	Technologie d'impression évolutive HP	
Bus de la tête d'impression	2112	
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	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 <a href="http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence">http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence</a> .	
Vitesse d'impression	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 des lignes : +/- 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 : 128 Mo; maximum : 128 Mo; Disque dur : Standard, 40 Go	
Marges d'impression (mm)	<b>Rouleau</b>	<b>Feuille</b>
	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	Alimentation feuille, alimentation rouleau, coupe-papier automatique (coupe tous les supports d'impression sauf la toile), papier photographique (satiné, brillant, semi-brillant, mat), papier pour épreuves (brillant, semi-brillant, mat), supports d'impression beaux-arts (effet toile, lisse, texture, aquarelle), autocollant et vinyl (polypropylène, vinyl), enseigne et bannière (film transparent, bannière, banderole scrim, polypropylène, Tyvek, papier pour extérieur), papier normal ou couché (normal, couché, couché fort grammage, couché super grammage)	
Formats de support	Standard : DJ Z2100 610 mm : A4, A3, A2, A1; DJ Z2100 GP 610 mm : A4, A3, A2, A1; DJ Z2100 1 118 mm : A4, A3, A2, A1, A0	
Longueur maximale du support	Rouleau : 91,4 m. Feuille : 1 676,4 mm	
Largeur maximale des supports	DJ Z2100 610 mm : 610 mm; DJ Z2100 GP 610 mm : 610 mm; DJ Z2100 1 118 mm : 1118 mm	
Longueur d'impression maximale	91 m (selon le système d'exploitation et l'application)	
Épaisseur de support	Jusqu'à 0,8 mm	
Grammage de support recommandé	Jusqu'à 500 g/m <sup>2</sup>	
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	
Panneau de commandes	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 dun 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 pilote sont disponibles sur <a href="http://www.hp.designjet.com">http://www.hp.designjet.com</a> .	
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	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	
Configuration recommandée	Microsoft Windows® 2000, XP Edition familiale, XP Professionnel, Pentium IV, 3 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. Fournit : Module d'alimentation universelle intégré. Consommation électrique : 200 W max.	
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : DJ Z2100 610 mm : 1262 x 732 x 1047 mm; DJ Z2100 GP 610 mm : 1262 x 661 x 1 047 mm; DJ Z2100 1 118 mm : 1770 x 732 x 1047 mm. Emballé : DJ Z2100 610 mm : 1470 x 780 x 740 mm; DJ Z2100 GP 610 mm : 1470 x 780 x 740 mm; DJ Z2100 1 118 mm : 1960 x 775 x 600 mm	
Poids	Hors emballage : DJ Z2100 610 mm : 65 kg; DJ Z2100 GP 610 mm : 65 kg; DJ Z2100 1 118 mm : 86 kg. Emballé : DJ Z2100 610 mm : 102 kg; DJ Z2100 GP 610 mm : 102 kg; DJ Z2100 1 118 mm : 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 : LpAm 49 dB (A)	
Certifications	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). Normes de 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.. ENERGY STAR : Oui	
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	



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

Tél: 01 60 79 10 10 Fax: 01 60 79 14 69



Publié dans la zone EMOA 02/08 4AA0-5319FRE

© 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.

