

Imprimante photo HP Designjet série Z6100



Vous pouvez compter sur cette imprimante HP Designjet grand format pour produire jusqu'à 105,4 m² d'impression par heure, une qualité photo durable grâce aux 8 encres pigmentées HP Vivera et une remarquable homogénéité des couleurs grâce au spectrophotomètre intégré ¹.



Imprimante photo HP Designjet Z6100 1067 mm



Imprimante photo HP Designjet Z6100 1524 mm



Imprimante photo HP Designjet Z6100ps 1067 mm



Imprimante photo HP Designjet Z6100ps 1524 mm

Idéale pour les services de reprographie, les laboratoires photographiques ainsi que les entreprises d'architecture, d'ingénierie et de SIG cherchant à réduire leur délais d'exécution et à créer des applications intérieures à fort impact et de grande qualité avec des couleurs précises, fidèles et durables, par exemple des graphiques d'intérieur, des impressions photo/beaux-arts, des dessins, des cartes et des rendus.

Réduisez vos délais d'exécution et doublez votre productivité grâce à des vitesses d'impression très performantes.

Imprimez facilement jusqu'à 105,4 m² à l'heure avec cette imprimante grand format ultra rapide. Doublez vos performances (comparées à la série 5500 des imprimantes HP Designjet) en tout mode d'impression avec la technologie double largeur HP, dont les 8 têtes d'impression HP assurent une largeur d'impression jusqu'à 4,57 cm et une fréquence élevée de projection. Imprimez à des vitesses record et obtenez des tirages de qualité avec le premier détecteur avancé de support optique (OMAS) HP jamais intégré. Imprimez des tirages longs sans intervention ou durant la nuit sur des supports pouvant atteindre 175,26 m.

Profitez d'impressions à fort impact ayant une superbe résistance à la lumière grâce aux encres pigmentées HP Vivera.

Obtenez une gamme de couleurs, une qualité d'image irréprochable et une précision de détails avec les 8 encres pigmentées HP Vivera, y compris les trois encres noires HP : noir mat, noir photo et gris clair assurant des transitions souples et subtiles, une vraie neutralité des gris et des noirs profonds. Créez des impressions durables sur une variété de supports HP résistant à l'eau et à la lumière pendant plus d'1 an sans plastification et plus de 3 ans avec plastification s'ils sont exposés dans une vitrine ou près d'une vitrine, et plus de 200 ans ² à l'abri de la lumière directe du soleil.

Bénéficiez d'une précision et d'une homogénéité remarquables des couleurs sur divers tirages, heures et conditions ambiantes.

Obtenez des couleurs homogènes avec le spectrophotomètre intégré ³, même si vous fractionnez les tirages entre plusieurs imprimantes HP Designjet Z6100 ou réimprimez des tirages ultérieurement, indépendamment des fluctuations de conditions ambiantes. Obtenez une précision des couleurs sur tout type de papier - le spectrophotomètre intégré de HP ⁴ vous permet de créer des profils ICC de manière entièrement automatisée et garantit une calibration précise de l'imprimante à tout moment. Effectuez une mise à niveau vers la solution HP de profilage avancé ⁴ et élargissez la gamme des fonctions de création de profils ICC.

¹ Avec la technologie couleur i1.

² Classement pour une exposition à l'intérieur/à l'abri de la lumière directe du soleil par le laboratoire de test de permanence des images HP et Wilhelm Imaging Research, Inc

sur une gamme de supports HP

Classement de résistance à l'eau et d'affichage intérieur en vitrine établis par le laboratoire de test de permanence des images HP sur divers supports HP

Pour plus d'info : www.hp.com/go/supplies/printpermanence

³ Avec la technologie couleur i1

⁴ Les imprimantes non Adobe PostScript nécessitent la solution HP de profilage avancé ou un RIP de tiers prenant en charge la création de profils de supports.

La série en un coup d'œil



Imprimante photo HP Designjet Z6100 1067 mm (Q6651A)

- Imprimante de base avec largeur de support de 1067 mm pour une vitesse d'impression de 105,4 m² par heure



Imprimante photo HP Designjet Z6100 1524 mm (Q6652A)

- Imprimante de base avec largeur de support de 1524 mm pour une vitesse d'impression de 105,4 m² par heure



Imprimante photo HP Designjet Z6100ps 1067 mm (Q6653A)

- Imprimante de base avec largeur de support de 1067 mm pour une vitesse d'impression de 105,4 m² par heure
- plus un RIP Adobe PostScript 3 et PDF intégré et des fonctions pratiques intégrées de mémorisation et de réimpression de fichiers.



Imprimante photo HP Designjet Z6100ps 1524 mm (Q6654A)

- Imprimante de base avec largeur de support de 1524 mm pour une vitesse d'impression de 105,4 m² par heure
- plus un RIP Adobe PostScript 3 et PDF intégré et des fonctions pratiques intégrées de mémorisation et de réimpression de fichiers.

Accessoires recommandés



Q6706A
Bobine réceptrice
1 067 mm HP Designjet
Z6100



Q6695A
HP Advanced Profiling
Solution



Q6708A
Mandrin d'alimentation
rouleau
60 pouces/1 524 mm
HP Designjet



Q6707A
Mandrin d'alimentation
rouleau
42 pouces/1 067 mm
HP Designjet



Q5673A
Mise à niveau de mémoire
HP Designjet 256 Mo



Q6714A
Bac support
60 pouces/1 524 mm
HP Designjet



Q5680A
Carte haut débit USB 2.0 HP Designjet



J7997G
Serveur d'impression interne HP Jetdirect 630n

Description des 3 principaux accessoires



Bobine réceptrice 1 067 mm HP Designjet Z6100 (Q6706A)

Faites-vous face à une cadence d'impression que vous n'arrivez pas à suivre ? Augmentez les périodes d'impression en continu sans assistance de l'imprimante. Cette bobine réceptrice remet les supports imprimés en rouleau, ce qui permet d'exécuter de longues impressions - même la nuit - et d'imprimer sur des supports faisant jusqu'à 175 m de long. Grâce à cette bobine réceptrice, les professionnels de l'édition très occupés peuvent gérer au mieux leur temps et améliorer la productivité en lançant des impressions en continu sans assistance. La bobine prend en charge l'enroulement face au-dessus ou en dessous.



HP Advanced Profiling Solution (Q6695A)

Profilez et calibrez l'intrégralité de votre système de gestion des couleurs. La Solution HP de profilage avancé fonctionne avec le spectrophotomètre intégré de l'imprimante pour profiler avec précision tout support de votre choix. Le calibrateur d'écran Eye-One inclus calibre votre moniteur. Cette solution vous permet de créer des profils ICC nouveaux et de modifier les profils ICC existants. Vous bénéficiez ainsi d'un contrôle accru sur les variables en générant des profils personnalisés dans des espaces colorimétriques différents comprenant plus de couleurs pour des teintes variées.



Mandrin d'alimentation rouleau

60 pouces/1 524 mm HP Designjet (Q6708A)

Grâce au gain de temps de cette bobine de supports, les professionnels de l'édition très occupés restent productifs. Vous pouvez lui faire confiance pour basculer d'un rouleau de support à l'autre et maintenir le rythme de production de l'imprimante. Consacrez votre temps aux tâches essentielles, à savoir vos projets et les commandes de vos clients. Cet accessoire prend en charge des rouleaux de supports vous autorisant à imprimer plus longtemps sans avoir à recharger avec du papier, même la nuit. Faites vos impressions sans assistance pour vous concentrer sur des tâches plus importantes.

Informations de commande



Imprimante photo HP Designjet Z6100 1067 mm (Q6651A)

Imprimante HP Designjet Z6100 1067 mm, têtes d'impression (4 x 2 couleurs), jeu d'encre de démarrage, cartouche de maintenance, mandrin, échantillon de rouleau Papier couché à fort grammage HP (1,06 m x 7,62 m), socle et panier (1,06 m), kit de maintenance, kit d'adaptateur de bobine 7,62 cm, guide de référence rapide, affiche d'installation, DVD de mise en route, guide du service client, cordon d'alimentation



Imprimante photo HP Designjet Z6100 1524 mm (Q6652A)

Imprimante HP Designjet Z6100 1 524 mm, têtes d'impression (4 x 2 couleurs), jeu d'encre de démarrage, cartouche de maintenance, mandrin, échantillon de rouleau Papier couché à fort grammage HP (1,06 m x 7,62 m), socle (1,52 m), bobine réceptrice (1,52 m), kit de maintenance, kit d'adaptateur de bobine 7,62 cm, guide de référence, affiche d'installation, DVD de mise en route, guide du service client, cordon d'alimentation



Imprimante photo HP Designjet Z6100ps 1067 mm (Q6653A)

Imprimante HP Designjet Z6100ps 1 067 mm, RIP intégré Adobe Postscript 3 & PDF, têtes d'impression (4 x 2 couleurs), jeu d'encre de démarrage, cartouche de maintenance, mandrin, échantillon de rouleau Papier couché à fort grammage HP (1,06 m x 7,62 m), socle et panier (1,06 m), kit de maintenance, kit d'adaptateur de bobine 7,62 cm, guide de référence, affiche d'installation, DVD de mise en route, guide du service client, cordon d'alimentation



Imprimante photo HP Designjet Z6100ps 1524 mm (Q6654A)

Imprimante HP Designjet Z6100ps 1 524 mm, RIP intégré Adobe Postscript 3 & PDF, têtes d'impression (4 x 2 couleurs), jeu d'encre de démarrage, cartouche de maintenance, mandrin, échantillon de rouleau Papier couché à fort grammage HP (1,06 m x 7,62 m), socle et panier (1,06 m), kit de maintenance, kit d'adaptateur de bobine 7,62 cm, guide de référence, affiche d'installation, DVD de mise en route, guide du service client, cordon d'alimentation

Accessoires, consommables et assistance

Accessoires

Q6706A	Bobine réceptrice 1 067 mm HP Designjet Z6100
Q6695A	HP Advanced Profiling Solution
Q6708A	Mandrin d'alimentation rouleau 60 pouces/1 524 mm HP Designjet
Q6707A	Mandrin d'alimentation rouleau 42 pouces/1 067 mm HP Designjet
Q5673A	Mise à niveau de mémoire HP Designjet 256 Mo
Q6714A	Bac support 60 pouces/1 524 mm HP Designjet
Q5680A	Carte haut débit USB 2.0 HP Designjet

Consommables

C9464A	Cartouche d'encre noire mate HP 91 775 ml avec encre Vivera
C9465A	Cartouche d'encre noire photo HP 91 775 ml avec encre Vivera
C9466A	Cartouche d'encre gris clair HP 91 775 ml avec encre Vivera
C9467A	Cartouche d'encre cyan HP 91 775 ml avec encre Vivera

C9468A	Cartouche d'encre magenta HP 91 775 ml avec encre Vivera
C9469A	Cartouche d'encre jaune HP 91 775 ml avec encre Vivera
C9470A	Cartouche d'encre cyan clair HP 91 775 ml avec encre Vivera
C9471A	Cartouche d'encre magenta clair HP 91 775 ml avec encre Vivera

Supports d'impression

Q8000A	Papier photo satiné HP Premium à séchage instantané 260 g/m ² - 1 524 mm x 30,5 m
Q8754A	Papier photo glacé universel HP à séchage instantané, 190 g/m ² - 1 067 mm x 61 m
Q8840A	Papier photo satiné professionnel HP, 300 g/m ² - 44"/1 118 mm x 15,2 m
Q8750A	Film couleurs vives pour caissons rétro-éclairés HP Premium 285 g/m ² - 1 524 mm x 30,5 m
Q8835A	Polypropylène autocollant glacé HP, 120 g/m ² - 1 067 mm x 22,9 m

Connectivité

J7997G	Serveur d'impression interne HP Jetdirect 630n
---------------	--

Service et assistance

H5504A/E HP Care Pack , intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans (modèle 1067 mm)
UG731A/E HP Care Pack , intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans (modèle 1524 mm)

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



Spécifications techniques

Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP										
Busés de la tête d'impression	2112										
Qualité d'impression	Jusqu'à 2 400 x 1 200 ppp optimisés à partir de 1200 x 1200 ppp en entrée et optimisation pour les papiers photo sélectionnés et le papier photo glacé HP Premium à séchage instantané										
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	Exposition à l'intérieur - en vitrine : plus d'1 an sans plastification, plus de 3 ans avec plastification ; plus de 200 ans sous verre à l'abri de la lumière directe du soleil. Classement de permanence de l'affichage (protection sous verre) par Wilhelm Imaging Research, Inc. et/ou le laboratoire de test de permanence des images HP 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										
Vitesse d'impression	Qualité économique : Dj Z6100 1067mm : 60,8 m ² /heure (couché); Dj Z6100 1524 mm : 66,9 m ² /heure (couché); Dj Z6100ps 1067 mm : 60,8 m ² /heure (couché); Dj Z6100ps 1524 mm : 66,9 m ² /heure (couché). Qualité productivité : Dj Z6100 1067mm : 14,9 m ² /heure (couché), 11,5 m ² /heure (brillant); Dj Z6100 1524 mm : 16,1 m ² /heure (couché), 12,8 m ² /heure (brillant); Dj Z6100ps 1067 mm : 14,9 m ² /heure (couché), 11,5 m ² /heure (brillant); Dj Z6100ps 1524 mm : 16,1 m ² /heure (couché), 12,8 m ² /heure (brillant); . Qualité photo : Dj Z6100 1067mm : 8,1 m ² /heure (brillant); Dj Z6100 1524 mm : 9,1 m ² /heure (brillant); Dj Z6100ps 1067 mm : 8,1 m ² /heure (brillant); Dj Z6100ps 1524 mm : 9,1 m ² /heure (brillant)										
Ligne	Précision des lignes : +/- 0,1 % de la longueur de vecteur spécifiée ou +/- H50,1 mm (celui qui est le plus important). Largeur minimale : 0,07 mm										
Langages d'impression	Dj Z6100 1067mm : HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; Dj Z6100 1524 mm : HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; Dj Z6100ps 1067 mm : Adobe® PostScript® niveau 3, Adobe® PDF 1.6, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; Dj Z6100ps 1524 mm : Adobe® PostScript® niveau 3, Adobe® PDF 1.6, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4										
Mémoire	Standard : 256 Mo; maximum : 512 Mo; évolutivité : Extensible à 512 Mo via une DIMM qualifiée Designjet de 256 Mo. Disque dur : Standard, 40 Go										
Marges d'impression (mm)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Rouleau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>haut :</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>bas :</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>gauche :</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>droite :</td> <td>5 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Rouleau	haut :	5 mm	bas :	5 mm	gauche :	5 mm	droite :	5 mm
	Rouleau										
haut :	5 mm										
bas :	5 mm										
gauche :	5 mm										
droite :	5 mm										
Types de supports	Papier bond et couché (bond, bond blanc lumineux, couché, couché fort grammage, couché très fort grammage, couché super grammage), papier technique (tracé naturel, translucide, vélin), film (clair, mat, mat blanc polyester), papier photographique (brillant, semi-brillant, satiné, mat RC), papier pour épreuves (brillant, semi-brillant, mat), rétroéclairé, auto-adhésif (polypropylène, vinyle), enseigne et bannière (film transparent, bannière, polypropylène, banderole scrim, Tyvek®, papier pour extérieur, papier de panneau d'affichage verso bleu), toile synthétique (toile de drapeau, viscosse synthétique, colon mat, polyester, satin soyeux), support d'impression beaux-arts (effet toile, aquarelle, lisse, texture, effet lithogravure)										
Formats de support	Personnalisé : Dj Z6100 1067mm : Largeurs du rouleau : de 610 à 1066 mm ; longueurs du rouleau : 10 à 175 m selon le type de support; Dj Z6100 1524 mm : Largeurs du rouleau : de 610 à 1524 mm ; longueurs du rouleau : 10 à 175 m selon le type de support; Dj Z6100ps 1067 mm : Largeurs du rouleau : de 610 à 1066 mm ; longueurs du rouleau : 10 à 175 m selon le type de support; Dj Z6100ps 1524 mm : Largeurs du rouleau : de 610 à 1524 mm ; longueurs du rouleau : 10 à 175 m selon le type de support										
Longueur maximale du support	Rouleau : 175 m										
Largeur maximale des supports	Dj Z6100 1067mm : 1067 mm; Dj Z6100 1524 mm : 1524 mm; Dj Z6100ps 1067 mm : 1067 mm; Dj Z6100ps 1524 mm : 1524 mm										
Longueur d'impression maximale	175 m										
Épaisseur de support	Jusqu'à 0,56 mm										
Grammage de support recommandé	Jusqu'à 430 g/m ² selon le type de support										
Rouleau	Diamètre maximal : 170 mm										
Interface et connectivité	Standard : 1 logement EIO, Ethernet Gigabit. Optionnel : Carte USB HP Designjet Hi-Speed (compatible USB 2.0), compatible avec les cartes HP Jetdirect LAN										
Panneau de commandes	Zone graphique illuminée de l'écran LCD ; 8 boutons en façade (Effacer, Annuler, Flèche vers le bas, Alimentation et massicot de support, Marche/arrêt, Réinitialiser, Sélectionner, Flèche vers le haut) ; 2 voyant DEL (Alimentation, État) ; Avertisseur Marche/Arrêt										
Gestionnaires fournis	Dj Z6100 1067mm : Pilotes HP-GL/2, HP-RTL Windows®, pilotes Windows® optimisés pour AutoCAD 2000 et supérieur, prise en charge des environnements Citrix MetaFrame; Dj Z6100 1524 mm : Pilotes HP-GL/2, HP-RTL Windows®, pilotes Windows® optimisés pour AutoCAD 2000 et supérieur, prise en charge des environnements Citrix MetaFrame; Dj Z6100ps 1067 mm : Pilotes Windows® HP-GL/2, HP-RTL, pilote Windows® PS, pilote Windows® optimisé pour AutoCAD 2000 et ultérieur, prise en charge des environnements Citrix MetaFrame, pilote PS pour Mac OS X, PS driver pour Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4; Dj Z6100ps 1524 mm : Pilotes Windows® HP-GL/2, HP-RTL, pilote Windows® PS, pilote Windows® optimisé pour AutoCAD 2000 et ultérieur, prise en charge des environnements Citrix MetaFrame, pilote PS pour Mac OS X, PS driver pour Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4										
Logiciels	Logiciel HP Designjet pour Windows® et Macintosh										
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel, Server 2003 ; compatible Windows Vista™ ; Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS X v10.4. Les informations sur la dernière mise à jour du pilote sont disponibles sur http://www.designjet.hp.com										
Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau	Microsoft® Windows® 2000, XP Professionnel, Server 2003 ; compatible Windows Vista™ ; Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS X v10.4. Citrix® MetaFrame										
Configuration minimale requise	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server : Pentium II 300 MHz, 128 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque disponible ; Windows XP : Pentium III 733 MHz, 128 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque disponible. Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4 ; G3 ; 128 Mo de RAM ; 256 Mo d'espace disponible sur le disque dur										
Configuration recommandée	Microsoft® Windows® 2000, XP Edition familiale, XP Professionnel : Pentium® IV, 3 GHz, 1 Go de RAM, 2 Go d'espace disque disponible. Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4 : PowerPC G4 1 GHz, 256 Mo de RAM, 512 Mo d'espace libre sur le disque dur										
Alimentation	Configuration requise : Tension d'entrée : 100 à 127 V CA (+/- 10 %), 4 A ; 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 2 A ; 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; intervalle automatique de voltage. Fournit : Module d'alimentation universelle intégré. Consommation électrique : 350 watts maximum, 23 watts en mode économie d'énergie (73 watts avec numérisation frontale intégrée), 0,4 watt arrêté										
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : Dj Z6100 1067mm : 1970 x 700 x 1350 mm; Dj Z6100 1524 mm : 2450 x 700 x 1350 mm; Dj Z6100ps 1067 mm : 1970 x 700 x 1350 mm; Dj Z6100ps 1524 mm : 2450 x 700 x 1350 mm. Emballé : Dj Z6100 1067mm : 2260 x 750 x 1216 mm; Dj Z6100 1524 mm : 2725 x 750 x 1361 mm; Dj Z6100ps 1067 mm : 2260 x 750 x 1216 mm; Dj Z6100ps 1524 mm : 2725 x 750 x 1361 mm										
Poids	Hors emballage : Dj Z6100 1067mm : 119 kg; Dj Z6100 1524 mm : 151 kg; Dj Z6100ps 1067 mm : 119 kg; Dj Z6100ps 1524 mm : 151 kg. Emballé : Dj Z6100 1067mm : 195 kg; Dj Z6100 1524 mm : 256 kg; Dj Z6100ps 1067 mm : 195 kg; Dj Z6100ps 1524 mm : 256 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 : -25 à 55 °C. Humidité de stockage : 20 à 80 % HR. Normes acoustiques ISO 9296 : puissance sonore : LwAd 6,8 B (A). Pression sonore : LpAm 51 dB (A)										
Certifications	Conforme aux spécifications des produits informatiques de classe A : États-Unis (réglementations FCC), Canada (DoC), UE (directive CEM), Australie (ACA), Nouvelle-Zélande (MoC), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (MIL), Taiwan (BSMI). Normes de sécurité : États-Unis et Canada (certifié CSA), UE (compatible LVD et EN60950-1), Russie (GOST), Singapour (PSB), Chine (CCC), Argentine (IRAM), Mexique (NYCE). ENERGY STAR : Oui										
Garantie	Garantie d'un an sur le matériel										

<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 4AA0-9492FRE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007-2008. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie 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.

