

Imprimante de production photo HP Designjet Z6800



L'imprimante de production graphique de 1524 mm (60 pouces) la plus rapide, avec une qualité d'impression inégalée 1.



Conçue pour la vitesse et la productivité

- Imprimez jusqu'à 140 m²/h en mode rapide et 20 m²/h en mode haute qualité 2
- Réduisez les temps de réponse et gérez sans effort les charges de données volumineuses grâce à la grande puissance de traitement des fichiers.
- Créez des impressions de qualité à haute performance avec la technologie de doubles têtes et le capteur optique d'avance média HP.
- Imprimez en toute confiance sans surveillance avec le support des gros rouleaux, les cartouches d'encre HP de 775 ml et la bobine de réception intégrée.

Couleurs inégalées et haute qualité d'image en noir et blanc

- Imprimez des couleurs exceptionnelles – les encres photo HP Vivid avec rouge chromatique offrent une vaste gamme de couleurs et une brillance uniforme.
- Créez des impressions noir et blanc uniques – trois noirs et gris HP offrent une riche densité et des transitions en douceur.
- Offrez à vos clients des impressions qui durent jusqu'à 200 ans grâce aux encres photo HP Vivid 3.
- Produisez des affiches, photos, toiles, enseignes rétroéclairées, affichages pour points de vente et cartes avec une qualité d'image inégalée.

Gestion avancée des couleurs et fiabilité HP

- Créez facilement des profils ICC et obtenez une excellente précision des couleurs avec le spectrophotomètre et le logiciel HP Color Center intégrés 4.
- Des couleurs précises – une couverture complète des gammes SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO et FOGRA .
- Choisissez la manière dont vous souhaitez imprimer – envoyez des travaux directement à partir de vos applications préférées ou via un RIP tiers.
- Obtenez la fiabilité des couleurs avec l'émulation PANTONE® HP professionnelle et Adobe® PostScript® /PDF intégré 5.

¹ Comparée aux imprimantes jet d'encre grand format graphiques de moins de 25 000 €. Basé sur les vitesses d'impression les plus élevées publiées par les fabricants en octobre 2013. Les méthodes de test peuvent varier.

² Avec un papier ordinaire et en mode rapide, l'imprimante HP Designjet Z6800 l'imprimante de Production Photo peut atteindre une performance de jusqu'à 140 m²/h. Avec un papier brillant et en mode normal, la Z6800 peut atteindre une performance d'impression de jusqu'à 20 m²/h.

³ Taux de permanence de l'affichage pour une exposition en intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil établis par le laboratoire de test de permanence des images HP et Wilhelm Imaging Research, Inc. sur divers supports HP. Pour plus d'informations, consultez le site : <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>

⁴ 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.

⁵ Kit de mise à niveau Adobe® PostScript® / PDF avec émulation professionnelle PANTONE® HP vendu séparément.



1. Si Aurasma est installé, veuillez vous rendre sur le site HP Designjet à l'adresse <http://auras.ma/s/Izmaf>

2. Si Aurasma n'est pas installé, veuillez le télécharger :

a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>

b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>

Une fois terminé, visitez le site HP Designjet à l'adresse <http://auras.ma/s/Izmaf>

3. Ouvrez l'application et pointez le curseur de la souris sur l'image pour afficher la vidéo de l'imprimante HP Designjet

Imprimante de production photo HP Designjet Z6800

Caractéristiques techniques

Impression

Images couleur	19,7 m ² /h 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
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Pigmenté
Couleurs d'encre	8 (1 de chaque: rouge chromatique, magenta, noir mat, noir photo, jaune, cyan, gris clair, magenta clair)
Goutte d'encre	4 pl (cyan clair, magenta clair, gris clair, noir photo), 6 pl (rouge, magenta, jaune, noir mat)
Volume fourni par les cartouches d'impression	775 ml
Bus des têtes d'impression	2112
Têtes d'impression	8 (1 de chaque: rouge chromatique, magenta, noir mat, noir photo, jaune, cyan, gris clair, magenta clair)
Vitesse d'impression	140 m ² /h
Précision des lignes	+/- 0,1% Notice relative à la précision des lignes: +/- 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0,2 mm (valeur la élevée) à 23° C, 50-60 % d'humidité relative, sur A0 films mat HP en mode normal ou optimisé avec encres photo HP
Largeur de ligne minimale	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Poids maximum du rouleau	25 kg
Densité optique maximale	4,5 L* min/2.31 D (avec papier photo brillant HP Premium à séchage instantané et encres photo HP)

Supports

Alimentation	Rouleau d'alimentation ; coupe-papier automatique ; bobine réceptrice
Types	Papier bond et papier couché, papier technique, film, papier photo, papier à épreuves, supports d'impression pour panneaux lumineux rétroéclairés, autocollants, bannières et pancartes, textiles et beaux arts
Poids	Jusqu'à 460 g/m ² selon le type de support
Épaisseur	Jusqu'à 22 µm

Mémoire

Standard	64 Go (virtuelle)
Disque dur	Standard, 320 Go

Connectivité

Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; connecteur EIO pour accessoire HP Jetdirect
Interfaces (en option)	Serveurs d'impression HP Jetdirect EIO
Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Langages d'impression (en option)	Adobe PostScript® 3 ; Adobe PDF 1.7 ; TIFF ; JPEG
Gestionnaires fournis	Pilote HP-GL/2 et HP-RTL pour Windows ; Pilote PostScript® Windows et Mac disponible avec l'option PostScript/PDF

Environnement

Température de fonctionnement	5 à 40°C
Température de stockage	-20 à 55°C
Humidité en fonctionnement	20 à 80% HR
Humidité de stockage	20 à 80% HR

Acoustique

Pression sonore	53 dB (A)
Puissance sonore	7,0 B(A)

Dimensions (l x p x h)

Imprimante	2430 x 690 x 1370 mm
Emballé	2700 x 750 x 1200 mm

Poids

Imprimante	190 kg
Emballé	252 kg

Consommation électrique

Maximum	420 W (maximum) ; 270 W (en impression) ; < 48 W (prête) ; < 5 watts (en veille) ; < 0,3 W (éteinte)
Alimentation électrique nécessaire	Tension d'entrée (détection automatique) : 100 à 127 V (+/- 10 %), 5 A ; 220 à 240 V (+/- 10 %), 3 A ; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Contenu de l'emballage

F2572A	Imprimante de production photo Z6800 HP Designjet, mandrin ; têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; cartouche de maintenance pied et bac de réception ; bobine de réception kit d'adaptateur pour mandrin de 3 pouces ; guide de référence rapide ; poster d'installation ; logiciel de démarrage ; cordon d'alimentation
--------	---

Certification

Sécurité	Conforme UE (LVD et EN 60950-1) ; Russie (GOST)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : Union européenne (directive EMC)
Environnement	ENERGY STAR® ; WEEE ; UE, RoHS ; REACH ; Bronze EPEAT
ENERGY STAR	Oui
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit

F2572A	Imprimante de production photo HP Designjet Z6800 1 524 mm
--------	--

Accessoires

CQ745B	Kits de mise à niveau PostScript/PDF HP Designjet
CQ754A	Mandrin HP Designjet Z6200 1 524 mm
J8025A	Serveur d'impression HP Jetdirect 640n
Q6714A	Bac de supports 1524 mm HP DesignJet
Q6715A	Kit de maintenance utilisateur HP Designjet

Consommables

C1Q37A	Cartouche d'encre noir mat Designjet HP 773C de 775 ml
C1Q38A	Cartouche d'encre rouge chromatique Designjet HP 773C de 775 ml
C1Q39A	Cartouche d'encre magenta Designjet HP 773C de 775 ml
C1Q40A	Cartouche d'encre jaune Designjet HP 773C de 775 ml
C1Q41A	Cartouche d'encre magenta clair Designjet HP 773C de 775 ml
C1Q42A	Cartouche d'encre cyan Designjet HP 773C de 775 ml
C1Q43A	Cartouche d'encre noir photo Designjet HP 773C de 775 ml
C1Q44A	Cartouche d'encre gris clair Designjet HP 773C de 775 ml
CE017A	HP 771 tête d'impression Designjet noir mate/rouge chromatique
CE018A	HP 771 tête d'impression Designjet magenta/jaune
CE019A	HP 771 tête d'impression Designjet magenta clair/cyan clair
CE020A	HP 771 tête d'impression Designjet noir photo/gris clair

Supports d'impression

Q6578A	Papier photo glacé universel HP à séchage instantané - 1 524 mm x 30,5 m (60 pouces x 100 pieds)
Q8707A	Canevas mat artiste HP - 1 524 mm x 15,2 m (60 pouces x 50 pieds)

Service et assistance

U1Z58E	Assistance matérielle HP Designjet Z6800 avec intervention jour ouvré suivant (2 ans)
U1Z59E	Assistance matérielle HP Designjet Z6800 avec intervention jour ouvré suivant (3 ans)
U1Z70E	Assistance matérielle HP Designjet Z6800 avec intervention jour ouvré suivant (5 ans)
U1Z72PE	Assistance matérielle HP Designjet Z6800 post garantie avec intervention jour ouvré suivant (1 ans)
U1Z71PE	Assistance matérielle HP Designjet Z6800 post garantie avec intervention jour ouvré suivant (2 ans)

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>

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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.

4AA5-1277FRE Publié dans la zone EMOA Août 2014

