

# Imprimante de production photo HP DesignJet Z6800



L'imprimante de production graphique de 1 524 mm (60 pouces) la plus rapide avec une qualité d'impression inégalée <sup>1</sup>



## Conçue pour la vitesse et la productivité

- Imprimez jusqu'à 140 m<sup>2</sup>/h en mode rapide et 20 m<sup>2</sup>/h en mode haute qualité <sup>2</sup>.
- 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'advance média HP.
- Imprimez en toute confiance sans surveillance avec le support de longs 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 <sup>3</sup>.
- 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 <sup>4</sup>.
- 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 <sup>5</sup>.

Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse  
<http://www.hp.com/go/designjetz6800>

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

<sup>2</sup> Sur papier ordinaire et en mode rapide, l'imprimante de production photo HP DesignJet Z6800 peut atteindre une performance de 140 m<sup>2</sup>/h. Sur papier brillant et en mode normal, la Z6800 peut atteindre une performance de 20 m<sup>2</sup>/h.

<sup>3</sup> Taux de permanence de l'affichage pour les expositions 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 et basées sur des encres photo HP Vivid. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>4</sup> 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.

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

## Spécifications techniques

<b>Impression</b>	
Vitesse d'impression maximale	140 m <sup>2</sup> /h sur papier ordinaire <sup>1</sup>
Images couleur	<b>Optimisé:</b> 3,2 mn/page <sup>1</sup> A1 ou jusqu'à 19,7 m <sup>2</sup> /h sur support glacé <b>Normale:</b> 2,1 mn/page <sup>1</sup> A1 ou jusqu'à 19,7 m <sup>2</sup> /h sur support glacé
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Marges	5 x 5 x 5 mm
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Pigmenté
Cartouches d'encre	8 (rouge chromatique, magenta, jaune, cyan clair, gris clair, magenta clair, noir mat, noir photo)
Précision des traits	+/- 0,1% <sup>2</sup>
Largeur minimum des traits	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Qualité d'image</b>	
Précision des couleurs	Médian < 1,25 dE2000, 95% de couleurs < 2,75 dE2000 <sup>4</sup>
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes <sup>5</sup>
Répétabilité à court terme d'impression à impression	Moyenne < 0,5 dE2000, 95% de couleurs < 1,25 dE2000 <sup>5</sup>
Densité optique maximale	4,5 L* min/2,31 D <sup>6</sup>
<b>Supports</b>	
Alimentation	Rouleau d'alimentation ; coupe-papier automatique ; bobine réceptrice
Poids maximum des rouleaux	Jusqu'à 460 g/m <sup>2</sup> selon le type de support
Types	Papier bond et papier couché, papier technique, film, papier photo, papier à épreuves, supports d'impression pour panneau lumineux rétroéclairés, autocollants, bannières et pancartes, textiles et beaux arts
Poids	Jusqu'à 460 g/m <sup>2</sup> selon le type de support
Format	Rouleaux de 279 à 1 524 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,56 mm
<b>Applications</b>	
	Affiches bannières maquettes ; photos ; beaux-arts numériques ; épreuves ; affichages ; PLV ; boîtes rétroéclairées ; films ; graphiques d'expositions et d'événements
<b>Mémoire</b>	
	Mémoire (virtuelle) de 64 Go <sup>7</sup> ; 320 Go disques durs
<b>Connectivité</b>	
Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; connecteur EIO pour accessoire HP Jetdirect
Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Chemins d'impression	Pilote d'imprimante, serveur Web intégré HP, logiciel d'impression HP DesignJet Click
Langages d'impression (en option)	Adobe PostScript 3 ; Adobe PDF 1.7 ; TIFF ; JPEG
Pilotes (inclus)	Pilote HP-GL/2 et HP-RTL pour Windows ; Pilotes PostScript® Windows et Mac disponibles avec l'option PostScript/PDF
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	
Imprimante	2430 x 690 x 1370 mm
Expédition	2700 x 750 x 1200 mm
<b>Poids</b>	
Imprimante	190 kg
Expédition	252 kg
<b>Contenu de l'emballage</b>	
	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
<b>Environnement</b>	
Température de fonctionnement	5 à 40°C
Température de stockage	-20 à 55°C
Humidité en fonctionnement	20 à 80% HR
<b>Acoustique</b>	
Pression sonore	53 dB (A) (actif) ; 39 dB(A) (veille)
Puissance sonore	7,0 B(A) (actif) ; 5,5 B(A) (veille)
<b>Alimentation</b>	
Consommation	270 W (en impression) ; < 48 W (prête) ; < 5,3 watts (en veille) ; < 0,3 W (éteinte)
Configuration requise	Tension d'entrée (à détection automatique) : 100 à 127 V (± 10 %), 5 A, 220 à 240 V (± 10 %), 3 A, 50/60 Hz (± 3 Hz)
<b>Certification</b>	
Sécurité	USA et Canada (certifié CSA) ; Conforme UE (LVD et EN 60950-1) Russie (GOST) ; Singapour (PSB) ; Chine (CCC) ; Argentine (IRAM) ; Mexique (NYSCE) ; Corée (KC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (MSIP)
Environnement	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, Chine, Corée, Inde), REACH, EPEAT Bronze
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

## Informations pour la commande

<b>Produit</b>	
F2572A	Imprimante photo de production HP DesignJet Z6800 de 1 524 mm (60 pouces)
<b>Accessoires</b>	
CQ745B	Kits de mise à niveau PostScript/PDF HP DesignJet
CQ754A	Mandrin HP DesignJet Z6200 1 524 mm
Q6714A	Bac de supports 1524 mm HP DesignJet
Q6715A	Kit de maintenance utilisateur HP DesignJet
G6H51B	Scanner HP HD Pro de 107 cm
J8025A	Serveur d'impression HP Jetdirect 640n
L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production
<b>Têtes d'impression HP d'origine</b>	
CE017A	HP 771 tête d'impression DesignJet noir mat/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
<b>Cartouches d'encre conçues par HP</b>	
C1Q37A	HP 773C cartouche d'encre DesignJet noir mat, 775 ml
C1Q38A	HP 773C cartouche d'encre DesignJet rouge chromatique, 775 ml
C1Q39A	HP 773C cartouche d'encre DesignJet magenta, 775 ml
C1Q40A	HP 773C cartouche d'encre DesignJet jaune, 775 ml
C1Q41A	HP 773C cartouche d'encre DesignJet magenta clair, 775 ml
C1Q42A	HP 773C Cartouche d'encre DesignJet cyan, 775 ml
C1Q43A	HP 773C cartouche d'encre DesignJet noir photo, 775 ml
C1Q44A	Cartouche d'encre gris clair DesignJet HP 773C de 775 ml
CH644A	HP 771 cartouche de maintenance DesignJet
<b>Supports d'impression grand format conçus par HP</b>	
Q8000A	Papier photo satiné HP Premium à séchage instantané - 1 524 mm x 30,5 m (60 pouces x 100 pieds)
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)
Q8750A	Film couleurs vives rétro-éclairé HP Premium - 1 524 mm x 30,5 m (60 pouces x 100 pieds)
<b>assistance et service technique</b>	
<b>H4518E</b> Service d'installation réseau HP avec configuration réseau	
<b>U1Z72PE</b> 1 an de post-garantie HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux	
<b>U1Z71PE</b> 2 ans de post-garantie HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux	
<b>U1Z58E</b> HP, intervention le jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux, 2 ans	
<b>U1Z59E</b> HP, intervention le jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux, 2 ans	
<b>U5AB4E</b> HP, intervention le jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux, 4 ans	
<b>U1Z70E</b> HP, intervention le jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux, 5 ans	
<b>U1XV4E</b> Service de maintenance préventive HP	

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](http://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](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Pour le portefeuille complet du matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Nouveautés ECO

Une cohérence des couleurs exceptionnelle qui évite les réimpressions inutiles. Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP.<sup>1</sup> Papiers certifiés FSC®<sup>2</sup>, gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise<sup>1</sup>. Certifié ENERGY STAR® et enregistré pour EPEAT Bronze<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> La disponibilité du programme peut varier. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>2</sup> Code de licence de la marque BMG FSC®-C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC®-C017543, consultez le site <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

<sup>3</sup> Enregistré EPEAT lorsque applicable/supporté. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.

**Veillez recycler le matériel et les consommables d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> Temps d'impression mécanique

<sup>2</sup> ± 0,1% de la longueur du vecteur spécifié ou ± 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23°C, 50-60% d'humidité relative, sur films mats HP A0 en mode normal ou optimisé avec encres photo HP

<sup>3</sup> Mesuré sur film polyester transparent mat HP

<sup>4</sup> Précision colorimétrique absolue ICC sur papier photo HP Premium à séchage instantané avec encres HP d'origine

<sup>5</sup> Avec papier photo glacé HP Premium à séchage instantané avec encres HP d'origine, juste après étalonnage

<sup>6</sup> Avec papier photo brillant à séchage instantané HP Premium et encres HP d'origine

<sup>7</sup> Basée sur 1 Go de RAM

