



# Gamme d'imprimantes HP DesignJet Z6 PostScript

**Impressions haute définition rapides et sécurisées - plus de qualité avec moins d'encres -**



## **PRÉCIS – Distinguez clairement les détails les plus subtils**

- Lisez les détails plus clairement et visualisez des couleurs à haut contraste avec les têtes d'impression haute définition HP.
- Plus besoin d'encres claires grâce à la technologie de doubles gouttes HP.
- Obtenez des dégradés subtils, même pour des combinaisons de couleurs complexes, grâce à HP Pixel Control.
- Travaillez avec des impressions résistantes à l'eau et à la décoloration, en intérieur et en extérieur, avec les encres photo HP Vivid.<sup>2</sup>

## **RAPIDE – travaillez sans perte de temps**

- Gérez les fichiers les plus complexes grâce à une architecture de traitement puissante et au moteur d'impression Adobe PDF.<sup>3</sup>
- Découpez des cartes de différentes tailles en très peu d'étapes grâce à la première imprimante incluant un coupe-bordures verticales intégré.<sup>1</sup>
- Imprimez jusqu'à 20 % plus vite<sup>4</sup> grâce aux têtes d'impression haute définition HP à 2400 buses par pouce carré.
- Économisez du temps sur les changements de supports et les réglages grâce au support de deux rouleaux à changement automatique.<sup>5</sup>

## **SÉCURISÉ: protégez votre travail et vos informations**

- Protégez les imprimantes et les données contre tout accès non autorisé grâce à HP Secure Boot, la liste blanche et un disque dur crypté.
- Protégez vos documents et préservez votre confidentialité avec des solutions d'authentification comme l'impression par code PIN et les lecteurs de carte.<sup>5</sup>
- Sécurisez vos imprimantes avec HP JetAdvantage Security Manager ; gérez à distance votre parc avec HP Web Jetadmin.

**Pour plus d'informations, consultez le site**  
<http://www.hp.com/go/designjetz6>

Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Coupe-bordures verticales et double rouleau inclus seulement avec l'imprimante HP DesignJet 11/ PostScript® de 44 pouces avec cutter vertical.

<sup>2</sup> La performance peut varier en fonction des différences de système d'écriture. La permanence de l'image a été établie par le laboratoire de test de permanence des images HP à partir de tests sur la même formule d'encres photo HP Vivid utilisées avec l'imprimante de production photo HP DesignJet, utilisant 6 encres. Les performances de résistance à l'eau varient en fonction de l'imprimante et du profil d'impression. Tests de résistance à l'eau réalisés avec la méthode ISO 18935 par le laboratoire de test de permanence des images HP sur une gamme de supports HP. Taux de permanence de l'image pour une exposition en intérieur ou hors rayonnements directs du soleil, par le laboratoire de test de permanence des images HP sur une variété de supports HP. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

<sup>3</sup> Le moteur d'impression PDF Adobe (APPE) est la plate-forme d'impression haute performance et haute fidélité d'Adobe. La version 4 de APPE accroît son avance dans l'impression avec de nouvelles améliorations des performances et des fonctionnalités de rendus de pointe. APPE 4 permet aux imprimeurs d'augmenter l'efficacité des processus et de profiter du potentiel des bénéfices des innovations des technologies d'impression à jet d'encre. Pour en savoir plus, consultez la page <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>

<sup>4</sup> Fondé sur les tests HP internes. Une impression jusqu'à 20 % plus rapide en comparaison avec les imprimantes HP DesignJet Z2600 PostScript® et HP DesignJet Z5600 PostScript®. Peut varier en fonction du mode d'impression et du type de support.

<sup>5</sup> Fonctionnalité lecteur de carte activée grâce à des solutions tierces en option.

## Spécifications techniques

<b>Impression</b>	
Vitesse d'impression	44 pouces : 80,5 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (866 pieds <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) sur des supports classiques Normale : 18,8 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (202 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) sur support couché Mode supérieur : 9,7 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (104 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) sur support glacé
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau : 5 x 5 x 5 mm (sans bordure sur certains supports <sup>2</sup> , et sur tous les supports avec coupe-bordures verticales <sup>3</sup> ) (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pouces (sans bordure sur certains supports <sup>2</sup> et sur tous les supports avec coupe-bordures verticales <sup>3</sup> )) Feuille à feuille : 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pouces)
Types d'encre	Pigmentaires
Cartouches d'encre	6 (cyan, magenta, rouge chromatique, jaune, noir mat, noir photo)
Goutte d'encre	Double taille de gouttes 7/3 pl (M, C, NP) ; simple taille de gouttes 6 pl (I, RC, NM)
Têtes d'impression	3 têtes d'impression universelles (valables pour toutes les couleurs)
Précision des traits	±0,1 % <sup>4</sup>
Largeur minimum des traits	0,02 mm (résolution PDF de 1200 ppp)
Largeur de ligne minimale garantie	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>5</sup>
<b>Supports</b>	
Alimentation	Modèles un rouleau : alimentation par rouleau, feuille à feuille par ouverture supérieure, bac de sortie, massicot automatique horizontal ; modèles deux rouleaux : deux rouleaux alimentation et commutation automatiques, feuille à feuille par ouverture supérieure, bac de sortie, massicot horizontal et coupe-bordures verticales (coupe tous supports HP de qualité imprimante de la série Z, y compris la plupart des toiles)
Format de feuille	24 pouces : 210 x 279 à 610 x 1676 mm ; 44 pouces : 210 x 279 à 1118 x 1676 mm ; (24 pouces : 8,3 x 11 à 24 x 66 pouces ; 44 pouces : 8,3 x 11 à 44 x 66 pouces)
Dimensions des rouleaux	24 pouces : 279 à 610 mm ; 44 pouces : 279 à 1118 mm ; (24 pouces : 11 à 24 pouces ; 44 pouces : 11 à 44 pouces)
Grammage	80 à 500 g/m <sup>2</sup>
<b>Mémoire</b>	
Mémoire (virtuelle) de 128 Go <sup>6</sup> ; disque dur de 500 Go à cryptage automatique	
<b>Connectivité</b>	
Interfaces	Port 10/100/1000Base-T pour connexion Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab) ; port hôte USB type-A
Langages d'impression (standard)	Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Fonctions d'impression mobile	Impression directe pour applications mobiles sous iOS, Android et Chrome OS ; impressions par e-mail avec HP ePrint et l'application HP Smart pour iOS et Android
Pilotes	Pilotes Raster et PostScript pour Windows et macOS ; pilote PDF pour Windows
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	
Imprimante	24 pouces : 1293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3 pouces) ; 44 pouces : 1802 x 695 x 998 mm (71 x 27,4 x 39,3 pouces)
Expédition	24 pouces : 1440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3 pouces) ; 44 pouces : 1950 x 766 x 718 mm (76,8 x 30,2 x 28,3 pouces)
<b>Grammage</b>	
Imprimante	24 pouces : 66 kg (145 livres) ; 44 pouces : 86 kg (189 lb)
Expédition	24 pouces : 97 kg (214 lb) ; 44 pouces : 123 kg (271 lb)
<b>Contenu de l'emballage</b>	
Imprimante HP DesignJet Z6 PostScript ; têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; pied et bac de réception ; mandrin ; adaptateur pour médias à axe 3 pouces ; guide de référence rapide ; poster d'installation ; cordon d'alimentation	
<b>Logiciels disponibles</b>	
Gratuit : HP Applications Center, HP Click, pilotes d'imprimante, HP DesignJet Utility y compris HP Color Center, HP Partner Link (facturation selon l'utilisation), HP PrintOS, HP Web JetAdmin ; payant : HP JetAdvantage Security Manager	
<b>Gammes environnementales</b>	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C (41 à 104 °F)
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR
<b>Acoustique</b>	
Pression sonore	42-45 dB (A) (en fonctionnement) ; 33 dB(A) (inactif) ; < 16 dB (A) (veille)
Puissance sonore	6,0-6,3 B (A) (en fonctionnement) ; 5,1 B(A) (inactif) ; < 3,4 B(A) (veille)
<b>Alimentation</b>	
Consommation	< 100 W (impression) ; < 32 W (prête) ; < 0,3 W (veille) (< 6,5 W avec Digital Front End intégré) ; 0,1 W (éteinte)
Exigences	Tension d'entrée (détection automatique) : 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A max
<b>Certification</b>	
Sécurité	UE (conforme aux normes Basse tension et EN 60950-1) ; Russie, Biélorussie, Kazakhstan (EAC),
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe B, incluant : UE (Directive EMC), Afrique du Sud (SABS)
Environnementale	ENERGY STAR ; ErP ; DEEE ; RoHS (UE) ; REACH ; EPEAT Silver
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

## Informations pour la commande

### Produit

T8W15A	Imprimante HP DesignJet Z6 PostScript de 24 pouces
T8W16A	Imprimante HP DesignJet Z6 PostScript de 44 pouces
T8W18A	Imprimante HP DesignJet Z6dr PostScript de 44 pouces avec coupe-bordures verticales

### Accessoires

N7P47AA	Adaptateur HP USB 3.0 vers Gigabit LAN
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces
Q6700A	Mandrin HP DesignJet de 24 pouces
Q6709A	Mandrin HP DesignJet de 44 pouces
1QF38A	Bobine de réception HP DesignJet de 44 pouces
G6H51B	Scanner HP HD Pro de 42 pouces
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 44 pouces

### Consommables d'impression HP d'origine

P2V25A	Tête d'impression DesignJet HP 746
P2V78A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml magenta
P2V79A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml jaune
P2V80A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml cyan
P2V81A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml rouge chromatique
P2V82A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml noir photo
P2V83A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml noir mat

Utilisez **encres HP d'origine** et les têtes d'impression et supports d'impression grand format HP pour obtenir des performances constantes, de haute qualité et fiables qui entraînent moins de temps d'arrêt. Ces composants essentiels sont conçus et produits ensemble pour former un système d'impression optimisé et les encres HP d'origine sont conçues pour prolonger la durée de vie des têtes d'impression HP. Protégez votre investissement lors de l'achat d'une imprimante HP en utilisant les encres HP d'origine pour bénéficier d'une garantie HP totale. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Service et Assistance

U9WQOE Assistance matérielle de 3 ans HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux  
U9YX8E Assistance matérielle de 5 ans HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux  
U9YX9PE Assistance matérielle post-garantie de 1 an HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux  
H4518E Service d'installation HP avec configuration réseau

Les **Services d'assistance HP DesignJet** offrent des solutions pour les environnements stratégiques (installation, assistance et maintenance étendues), ainsi qu'une grande variété de services à valeur ajoutée. Pour plus d'informations, consultez le site [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

Pour l'ensemble de la gamme de **supports d'impression grand format HP**, veuillez consulter le site [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Nouveautés ECO

- Certifié ENERGY STAR<sup>®</sup> 1, homologué EPEAT<sup>®</sup> Silver comme produit écologiquement préférable<sup>2</sup>
- Une cohérence des couleurs exceptionnelle qui évite les réimpressions inutiles
- Imprimante fabriquée à partir de 30 % de plastique recyclé; Recyclage gratuit des consommables d'impression HP<sup>3</sup>
- Papiers certifiés FSC<sup>®</sup> 4, gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise<sup>5</sup>.

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

<sup>1</sup> ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

<sup>2</sup> Homologation EPEAT<sup>®</sup> le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.

<sup>3</sup> La disponibilité du programme varie. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> Code de licence de la marque BMG FSC<sup>®</sup> C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC<sup>®</sup> C017543, consultez le site <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC<sup>®</sup> ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

<sup>5</sup> La disponibilité du programme de collecte des supports HP grand format varie. Certains papiers recyclables HP peuvent être recyclés par le biais des programmes de recyclage habituels. Les programmes de recyclage n'existent peut-être pas dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site Web <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>1</sup> Performance maximale pour obtenir des images couleur avec une couverture de couleur 100 %. Imprimé en mode économique sur papier jet d'encre extra blanc HP (normal), taille rouleau de maximale, avec encres photo HP Vivid d'origine. Mesuré sur une imprimante de 44 pouces.

<sup>2</sup> Impression sans bordure disponible pour les supports photo, polypropylène et rouleaux de transparent.

<sup>3</sup> À l'exception des vinyles auto-adhésifs et supports non découppables.

<sup>4</sup> ± 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou ± 0,2 mm (la plus élevée) à 23° C (73° F), 50-60 % d'humidité relative, sur films mat A0/E HP en mode normal ou optimisé avec encres photo HP Vivid.

<sup>5</sup> Mesuré sur film polyester transparent mat HP.

<sup>6</sup> Basée sur 4 Go de RAM.

