



# Gamme d'imprimantes HP DesignJet Z6 PostScript®

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



## PRÉCISION—Distinguez clairement les détails

- 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>1</sup>

## RAPIDITÉ—Travaillez sans temps morts

- Gérez les fichiers les plus complexes grâce à une architecture de traitement puissante et au moteur d'impression Adobe PDF.<sup>2</sup>
- Découpez des cartes de différentes tailles en très peu d'étapes grâce à la première imprimante incluant un coupe-bordures verticales intégré.<sup>3</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>3</sup>

## SÉCURISÉ - Protégez votre travail et vos informations personnelles

- 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>

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur : <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</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 Z6200, 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/printperformance>

<sup>2</sup> The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 4 extends APPE's leading edge for print reproduction with new performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 4 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<sup>3</sup> Coupe-bordures verticales et double rouleau inclus seulement avec l'imprimante HP DesignJet PostScript® de Z6dr44 pouces avec cutter vertical.

<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.

# Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	24 pouces : Rapide : 66,9 m <sup>2</sup> /h sur support ordinaire Normale : 15,2 m <sup>2</sup> /h sur support couché Meilleur : 7,9 m <sup>2</sup> /h sur support brillant 44 pouces : Rapide : 80,5 m <sup>2</sup> /h sur support ordinaire Normale : 18,8 m <sup>2</sup> /h sur support couché Meilleur : 9,7 m <sup>2</sup> /h sur support brillant <sup>1</sup>
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau: 5 x 5 x 5 mm (sans bordure sur certains supports <sup>3</sup> , ou sur tous les supports avec cutter vertical <sup>4</sup> ) Feuille à feuille: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Types d'encre	Pigmentaire HP Vivid
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)
Bus de tête d'impression	2112 par couleur; 12 672 au total
Précision des lignes	±0,1 % <sup>5</sup>
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (résolution PDF de 1200 ppp)
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes <sup>7</sup>
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne < 0,5 dE2000, 95% de couleurs < 1,4 dE2000 <sup>7</sup>
Densité optique max.	4 L* min/2,5 A1 <sup>7</sup>
Supports	
Alimentation	Modèles à un rouleau : Alimentation par rouleau, feuille à feuille par ouverture arrière, bac de sortie, massicot automatique horizontal Modèles à doubles rouleaux : deux alimentations automatiques par rouleaux, changement intelligent des rouleaux, alimentation feuille à feuille par ouverture supérieure, bac de sortie, massicot horizontal automatique et coupe-bordures vertical (coupe tous les supports HP de qualité imprimante de la série Z, y compris la plupart des toiles)
Largeur des rouleaux	24 pouces : 279 à 610 mm 44 pouces : 279 à 1118 mm
Diamètre maximal du rouleau	135 mm
Format de feuille	24 pouces : 210 x 279 à 610 x 1676 mm 44 pouces : 210 x 279 à 1118 x 1676 mm
Feuilles standard	24 pouces : A4, A3, A2, A1 44 pouces : A4, A3, A2, A1, A0
Grammage	80 à 500 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm
Applications	Bannières; Graphismes pour expositions et événements; Film pour tables lumineuses; Cartes; Orthophotos; PLV/présentoirs; Affiches
Mémoire	Mémoire (virtuelle) de 128 Go <sup>9</sup>
Disque dur	500 Go à cryptage automatique
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab) ; interface certifiée USB 2.0 Hi-Speed pour l'impression directe depuis une clé USB
Langues d'impression natives	Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Chemins d'impression	Apple AirPrint, impression directe depuis un lecteur Flash USB, impression par e-mail, HP Click, pilote HP pour macOS, pilote HP pour Windows, pilote HP pour Linux, prise en charge de l'impression pour Chrome OS, hp Print Service Plugin pour Android, application HP Smart pour iOS et Android, HP SmartStream
Pilotes	Pilotes Raster et PostScript pour Windows et macOS pilote PDF pour Windows 8 et ultérieur
Fonctions de sécurité	
	HP Secure Boot, liste blanche, contrôle d'accès basé sur les rôles, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPR, IPsec/pare-feu, gestion des certificats, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible avec HP Web Jetadmin, compatible avec le gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage, effacement de disque sécurisé (DoD 5220.22-M), effacement de fichiers sécurisé, impression par code PIN, disque dur crypté
Dimensions (L x P x H)	
Imprimante	24 pouces : 1293 x 695 x 998 mm 44 pouces : 1802 x 695 x 998 mm
Expédition	24 pouces : 1440 x 766 x 718 mm 44 pouces : 1950 x 766 x 718 mm
Poids	
Imprimante	66-96 kg
Expédition	97-132 kg
Contenu de l'emballage	
	Imprimante HP DesignJet Z6 PostScript, têtes d'impression, cartouches d'encre de démarrage, support d'imprimante et bac de réception, mandrin, adaptateur 3 pouces <sup>9</sup> , guide de référence, poster d'installation, cordon d'alimentation
Logiciels et solutions HP	
	Logiciel d'impression HP Click, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, UTILITAIRE HP DesignJet incluant HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (en option), HP SmartStream (en option), HP SmartTracker (en option)
Données environnementales	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Température de stockage	-25 à 55 °C
Acoustique	
Pression sonore	42-45 dB (A) (en fonctionnement), 33 dB (A) (inactive), < 16 dB (A) (veille)
Puissance sonore	6,0-6,3 B (A) (en fonctionnement), 5,1 B (A) (inactif), < 3,4 B (A) (veille)
Alimentation	
Usage	< 100 W (impression); < 32 W (prête); < 6,5 W (veille); 0,1 W (éteinte)
Exigences	Tension d'entrée (détection automatique) : 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A max

## Certification

Sécurité	États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes Basse tension et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Singapour (PSB); Chine (CCC); Argentine (IRAM); Inde (BIS)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe B, y compris : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KCC), Afrique du Sud (SABS)
Environnementale	ENERGY STAR; ErP; DEEE; RoHS (UE, Chine, Corée, Inde); REACH; EPEAT
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	
1QF38A	Bobine de réception HP DesignJet de 44 pouces
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
8SW00A	Licence HP SmartStream Preflight Manager sur clef USB
8SW00AAE	Licence HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream Print Controller USB pour la gamme d'imprimantes HP DesignJet
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller pour HP DesignJet
8SW11A	HP SmartTracker USB pour DesignJet
8SW11AAE	HP SmartTracker pour DesignJet
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces
CQ783A	Mandrin HP DesignJet de 24 pouces
Q6709A	Mandrin HP DesignJet 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 les encres authentiques HP Original 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).

### Supports d'impression grand format conçus par HP

Q6581A	Papier photo satiné à séchage instantané HP Universal (certifié FSC®) <sup>10</sup> (recyclable) <sup>11</sup> 1067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pieds)
E4J57A	Toile mate HP Artist 1118 mm x 15,2 m (44 pouces x 50 pieds)
C6569C	Papier couché à fort grammage HP (certifié FSC®) <sup>10</sup> (recyclable) <sup>11</sup> 1067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pieds)
CH025A	Polypropylène mat HP Everyday, lot de 2 (recyclable) <sup>11</sup> 1067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pieds)
CG460B	Papier photo mat HP Premium (certifié FSC®) <sup>10</sup> (recyclable) <sup>11</sup> 914 mm x 30,5 m (36 pouces x 100 pieds)

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

### Service et Assistance

U9WQDE Assistance matérielle de 3 ans HP DesignJet le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux Z6 Imprimante PostScript 24 pouces  
 U9YZ1E Assistance matérielle de 3 ans HP DesignJet le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux Z6 Imprimante PostScript 44 pouces  
 U9ZE2E Assistance matérielle de 3 ans HP DesignJet le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux Z6dr imprimante PostScript 44 pouces avec coupe-bordures verticales

Les services de support HP offrent l'installation et la prise en charge étendue (par exemple 2, 3, 4 et 5 ans). Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/cpc>

<sup>1</sup> Performance maximale pour obtenir des images couleur avec une couverture de couleur 100 %. Imprimé sur la taille de rouleau maximale avec les encres Photo HP Vivid authentiques.

<sup>2</sup> Temps d'impression mécanique avec les encres photo HP Vivid d'origine. Mesuré sur une imprimante de 44 pouces.

<sup>3</sup> Impression sans marge disponible pour les supports photo brillants, photo satinés, polypropylène et rouleaux de transparent.

<sup>4</sup> À l'exception des vinyles auto-adhésifs et supports non découppables.

<sup>5</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 AO en mode normal ou optimisé avec encres photo HP Vivid.

<sup>6</sup> Mesuré sur film polyester transparent mat HP.

<sup>7</sup> Avec le papier Photo satiné à séchage instantané HP Premium et les encres photo HP Vivid.

<sup>8</sup> Basé sur 4 Go de RAM.

<sup>9</sup> Non inclus dans l'emballage pour les modèles de 24 pouces.

<sup>10</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>11</sup> Les papiers HP recyclables peuvent être recyclés par le biais des programmes de recyclage courants, ou selon les pratiques spécifiques à la région, ou peuvent être retournés via le programme de collecte des supports HP Grand Format. Les programmes de recyclage peuvent ne pas exister dans votre région. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.HPLMedia.com/hp/ecosolutions>.

