

# Gamme d'imprimantes HP DesignJet Z6 PostScript®



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



\*L'image du produit peut différer du produit réel

## 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'encre 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.

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>

## Notes sur la description marketing

<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/printpermanence>

<sup>2</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 flux de travail et de profiter du potentiel des innovations technologiques de l'impression à jet d'encre. Pour en savoir plus, consultez la page <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.

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



Fiche produit

# Caractéristiques techniques

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impression                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Performance d'impression                             | Rapide : 80,5 m²/h sur support ordinaire ; Normale : 18,8 m²/h sur support couché ; Sup. : 9,7 m²/h sur support brillant¹                                                                                                                                                                                               |
| Résolution d'impression                              | Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Technologie                                          | Jet d'encre thermique HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Marges (rouleau)                                     | sans bordure sur tous les supports avec cutter vertical⁴                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Marges (feuille)                                     | 5 x 17 x 5 x 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Types d'encre                                        | Pigmentaire HP Vivid                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre                 | 6 (cyan, magenta, rouge chromatique, jaune, noir mat, noir photo)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Contenance des cartouches/bouteilles d'encre livrées | Cartouche d'encre HP 746 : cyan, magenta, rouge chromatique, jaune, noir mat, noir photo (300 ml)                                                                                                                                                                                                                       |
| Goutte d'encre                                       | Double taille de gouttes 7/3 pl (M, C, NP) ; simple taille de gouttes 6 pl (J, RC, NM)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Têtes d'impression                                   | 3 têtes d'impression universelles (valables pour toutes les couleurs)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Buses de tête d'impression                           | 2112 par couleur; 12 672 au total                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Précision des lignes                                 | ±0,1 %⁵                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Largeur de ligne minimum                             | 0,02 mm (résolution PDF de 1200 ppp)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Largeur de ligne minimale garantie                   | 0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))⁶                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stabilité des couleurs à court terme                 | < 1 dE2000 en moins de 5 minutes⁷                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Répétabilité d'impression à long terme               | Moyenne < 0,5 dE2000, 95% de couleurs < 1,4 dE2000⁷                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Densité optique max.                                 | 4 l* min/2,5 A1⁷                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Supports                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Applications                                         | Bannières; Graphismes pour expositions et événements; Film pour tables lumineuses; Cartes; Orthophotos; PLV/présentoirs; Affiches                                                                                                                                                                                       |
| Capacité d'entrée papier                             | 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) |
| Rouleaux                                             | Rouleaux de support: 2; Largeur des rouleaux: 279 à 1118 mm; Poids maximal du rouleau: 13,5 kg; Diamètre maximal du rouleau: 135 mm;                                                                                                                                                                                    |
| Largeur maximale des supports                        | 1118 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Format de feuille                                    | 210 x 279 à 1118 x 1676 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Feuilles standard                                    | A4, A3, A2, A1, A0                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Recommandé Grammage                                  | 80 à 500 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Épaisseur                                            | Jusqu'à 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Types de supports                                    | Papier photo, matériel d'impressions beaux-arts, supports autocollants, panneaux et banderoles, papier normal et couché, supports rétro-éclairés                                                                                                                                                                        |
| Contrôleur intégré                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mémoire                                              | Mémoire (virtuelle) de 128 Go⁸                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Disque dur                                           | 500 Go à cryptage automatique                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Langues d'impression natives                         | Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                           |

## Informations pour la commande

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit                                |                                                                                     |
| T8W18A                                 | Imprimante HP DesignJet Z6dr PostScript de 44 pouces avec coupe-bordures verticales |
| Accessoires                            |                                                                                     |
| 10F38A                                 | 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                                                   |
| G6H50B                                 | Scanner HP SD Pro de 44 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                               |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fonctions d'impression mobile                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                  | impression directe depuis les applications mobiles sous iOS, Android et Chrome OS ; lancez vos impressions par e-mail avec HP ePrint et l'application HP Smart pour Android et iOS.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pilotes                                                          | Pilotes Raster et PostScript pour Windows et macOS<br>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-IPP, IPsec/pare-feu, gestion des certificats, 8021X, TLS 10/11/12, 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)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produit                                                          | 1802 x 695 x 998 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Expédition                                                       | 1950 x 766 x 718 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Poids                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produit                                                          | 96 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Expédition                                                       | 132 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Inclus                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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, 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                                                  | Impression: 45 dB(A) (en fonctionnement), 33 dB(A) (inactive), < 16 dB(A) (veille)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Puissance sonore                                                 | Impression: 6,3 B(A) (en fonctionnement), 5,1 B(A) (inactive), <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                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable | 30% de plastique recyclé post-consommation; Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et des têtes d'impression HP avec HP Planet Partners ; Taux de permanence d'impression WIR les plus élevés du secteur ; Compatible avec les supports d'impression grand format HP certifiés FSC® et le canevas satiné recyclé HP, et une gamme de supports HP recyclables avec programme de reprise ; Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® |
| 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 A, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Utilisez des têtes d'impression et des encres HP authentiques ainsi que les supports d'impression grand format HP pour obtenir une qualité homogène et des résultats fiables qui réduisent les temps d'arrêt. Ces composants critiques sont conçus ensemble comme un système d'impression optimisé unique et les encres authentiques HP sont conçus pour maximiser la durée de vie des têtes d'impression HP. Vous avez investi dans une imprimante HP et pour la protéger, utilisez des encres authentiques HP pour bénéficier d'une protection complète de la garantie HP. Pour plus d'informations, consultez la page <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

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

Papier photo satiné universel à séchage instantané HP (certifié FSC®)<sup>10</sup> (recyclable)<sup>11</sup>  
Canevas mat artiste HP  
Papier couché à fort grammage HP (certifié FSC®)<sup>10</sup> (recyclable)<sup>11</sup>  
Polypropylène mat HP Everyday (recyclable)<sup>11</sup>  
Papier photo mat HP Premium (certifié FSC®)<sup>10</sup> (recyclable)<sup>11</sup>

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

**Service et Assistance**  
**U9ZE2E** U9ZE2E Assistance matérielle de 3 ans HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux  
**U9ZE4E** Assistance matérielle de 5 ans HP avec intervention sur site jour ouvré et conservation des supports défectueux  
**U9ZE5PE** Assistance matérielle post-garantie de 1 an HP et conservation des supports défectueux  
**H4518E** Service d'installation HP avec configuration réseau

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>

## Notes sur les spécifications

<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.

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

<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 A0 en mode normal ou optimisé avec encres photo HP Vivid.

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

<sup>8</sup> Basé sur 4 Go de RAM.

<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 les bûlots 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.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Février 2025  
fr-fr  
---

