



Imprimantes HP DesignJet Z6 et Z9<sup>+</sup>  
**POUR DES IMPRESSIONS  
D'UNE GRANDE PERFECTION**



Une meilleure qualité avec moins d'encre. Garantisiez des impressions en haute définition et de qualité photo professionnelle, et gagnez du temps grâce au premier coupe-bordures verticales intégré.<sup>1</sup> Protégez votre travail et vos informations grâce à une sécurité de pointe. Obtenez des résultats incroyables sans compromettre la qualité. Vous êtes gagnant sur toute la ligne.

Deux nouvelles gammes d'imprimantes, un seul objectif :

# PERFECTION

Qualité exceptionnelle, plus rapide, plus simple, avec une sécurité de pointe.

## Imprimantes HP DesignJet Z9+ PostScript®



Conçues pour offrir une qualité photo professionnelle avec moins d'encre dans les vitesses élevées, les imprimantes HP DesignJet Z9+ PostScript® présentent une vitesse d'impression 2,5 fois supérieure<sup>4</sup> sans aucun compromis en termes de qualité. Leur coupe-bordures verticales intégré réduit les délais de travail post-traitement (jusqu'à 20 %).<sup>2</sup> De plus, nous contribuons à rationaliser votre flux de production avec des solutions logicielles comme HP Applications Center.<sup>3</sup>

## Imprimantes HP DesignJet Z6 PostScript®

Idéales pour imprimer des cartes et autres dessins techniques où les détails de haute définition, les couleurs contrastées et les dégradés harmonieux sont primordiaux, les imprimantes HP DesignJet Z6 PostScript® facilitent également la gestion des fichiers complexes grâce à une architecture de traitement puissante. Leur sécurité intégrée permet de protéger votre périphérique, vos données et vos documents. De plus, le coupe-bordures verticales intégré<sup>1</sup> permet, en moins d'étapes, de découper vos cartes dans différentes tailles.





## Innovations technologiques

Ensemble, les technologies innovantes de HP garantissent une qualité photo professionnelle, sans compromis sur la rapidité et avec moins d'encre.

Les encres photo HP Vivid d'origine sont optimisées pour créer des impressions époustouflantes de qualité professionnelle sur papier photo ou papiers spéciaux. Elles sont également conçues pour allonger au maximum la durée de vie des têtes d'impression HP haute définition. Les encres chromatiques RGB (rouge/bleu/vert) permettent d'étendre la gamme de couleurs avec un gris réellement neutre.<sup>5</sup> Les encres photo HP Vivid produisent des impressions résistantes à l'eau et à la décoloration.<sup>6</sup>

Les nouvelles têtes d'impression HP 746 avec une véritable architecture HDNA (high-definition nozzle architecture) dotée de 2 400 buses par pouce, offrent une densité de buses deux fois supérieure à celle des précédentes têtes d'impression des imprimantes HP DesignJet série Z. Avec la technologie double goutte, les têtes d'impression HP haute définition produisent une combinaison de gouttes de grande taille pour les remplissages de zones unies à des vitesses élevées, tandis que les gouttes de petite taille réduisent le grain visible, évitant ainsi de devoir recourir à des encres à coloration claire.

Les imprimantes HP DesignJet séries Z9\* et Z6 gèrent l'ensemble de ces aspects en adoptant une toute nouvelle approche. Elles utilisent HP Pixel Control pour produire des détails très nets et des dégradés harmonieux, même dans les combinaisons de couleurs difficiles.

## La sécurité avant tout

Protégez votre travail et vos informations grâce à une sécurité de pointe. HP travaille en arrière-plan afin de protéger votre périphérique, vos données et vos documents. Limitez tout accès non autorisé à votre périphérique et à vos données avec HP Secure Boot, la mise sur liste blanche et un disque dur à cryptage automatique. Les solutions d'authentification comme l'impression par code PIN et l'impression intégrée en mode pull<sup>8</sup> contribuent à préserver votre confidentialité. Parallèlement, HP JetAdvantage Security Manager simplifie la gestion de la sécurité dans l'ensemble de votre environnement d'impression.

**7,9**  
milliards

enregistrements exposés.  
En 2017, plus de  
5 200 violations ont exposé  
près de 7,9 milliards  
d'enregistrements<sup>9</sup>

**64 %**

des responsables IT  
affirment que leurs  
imprimantes sont  
probablement infectées par  
des logiciels malveillants<sup>10</sup>

**43 %**

des entreprises ignorent  
leurs imprimantes  
dans leurs pratiques de  
sécurité des terminaux<sup>16</sup>

## Une expérience d'impression complète

Imprimez comme jamais auparavant : HP simplifie votre expérience d'impression avec un large choix de solutions logicielles adaptées à vos besoins d'impressions, opérationnels et commerciaux.

Créez en toute simplicité et imprimez de grands formats avec une qualité professionnelle, grâce à une suite d'outils de conception simples à utiliser dans le HP Applications Center.<sup>3</sup> Réussissez l'intégration avec vos flux de production actuels grâce au programme étendu de certification RIP de HP.<sup>11</sup> Gérez votre activité d'impression avec une flexibilité et un contrôle accrus grâce à HP PrintOS, ou simplifiez la gestion de vos imprimantes avec l'impression en un clic grâce au logiciel d'impression HP Click<sup>12</sup> et au paiement à l'utilisation HP Partner Link pour une gestion transparente des consommables et des services.

# Imprimantes HP DesignJet Z9<sup>+</sup> PostScript®

## EXCEPTIONNELLES : garantissez une excellente qualité en toute confiance

Produisez des impressions de qualité photo professionnelle avec des transitions harmonieuses grâce à HP Pixel Control, sans nécessité d'encres à coloration claire grâce aux nouvelles têtes d'impression HP haute définition et à la technologie double goutte. Élargissez votre gamme de couleurs avec les encres photo HP Vivid RGB. Procédez à une mise à niveau et bénéficiez d'une brillance supérieure et uniforme.<sup>7</sup>

## RAPIDES : travaillez sans délais

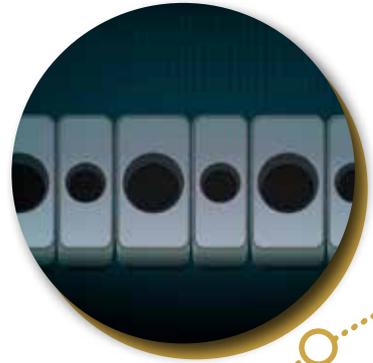
Imprimez 2,5 fois plus vite,<sup>4</sup> sans aucune perte de qualité, grâce aux têtes d'impression haute définition dotées de 2 400 buses par pouce. Réduisez vos temps de travail post-traitement (jusqu'à 20 %) grâce à la première imprimante incluant un coupe-bordures verticales intégré.<sup>1</sup> Gagnez du temps grâce à la prise en charge des doubles rouleaux.<sup>1</sup>

## SIMPLES : de nouveaux outils pour vous et vos clients

Simplifiez votre flux de production. Concevez facilement des affiches, des banderoles ou des canvas avec le HP Applications Center.<sup>3</sup> Utilisez vos RIP actuels.<sup>11</sup> Bénéficiez d'une visibilité et d'un contrôle à distance pour mieux gérer votre environnement de production d'impression avec HP PrintOS.

**Pour plus d'informations, consultez**  
[hp.com/go/DesignJetZ9](http://hp.com/go/DesignJetZ9)

Têtes d'impression HP haute définition  
avec technologie double goutte  
Pas besoin d'encres à coloration claire



**9 encres photo HP Vivid**  
Procédez à une mise à niveau pour  
inclure le rehausseur de brillance HP<sup>7</sup>  
et bénéficiez d'une brillance uniforme

### Coupe-bordures verticales

Réduisez les délais de travail post-traitement (jusqu'à 20 %)<sup>4</sup>



### Sécurité intégrée

Protégez votre périphérique, vos données et vos documents



### HP Pixel Control

Pour des transitions en douceur et des détails d'une grande netteté



**Doubles rouleaux et commutation intelligente<sup>2</sup>**  
Passez moins de temps à changer vos supports



**HP Applications Center<sup>3</sup>**  
Concevez plus facilement grâce à des outils et modèles



**Spectrophotomètre i1 intégré<sup>13</sup>**  
Garantissez la cohérence et la précision des couleurs

# Imprimantes HP DesignJet Z6 PostScript®

## Têtes d'impression HP haute définition avec technologie double goutte

Créez des impressions avec des couleurs très contrastées et des détails d'une grande netteté

## PRÉCISES : distinguez clairement les détails les plus subtils

Produisez des impressions avec des détails d'une grande clarté et des couleurs extrêmement contrastées grâce aux têtes d'impression HP haute définition, sans nécessité d'encres à coloration claire grâce à la technologie double goutte. Créez des dégradés harmonieux avec HP Pixel Control. Les encres photo HP Vivid garantissent des impressions résistantes à l'eau et à la décoloration.<sup>6</sup>

## RAPIDES : travaillez sans délais

Gérez des fichiers complexes grâce à une architecture de traitement puissante et au moteur d'impression Adobe PDF Print Engine.<sup>14</sup> Imprimez jusqu'à 20 % plus rapidement<sup>15</sup> grâce aux têtes d'impression HP dotées de 2 400 buses par pouce. Découpez vos cartes dans différentes tailles, en moins d'étapes, grâce à un coupe-bordures verticales intégré.<sup>1</sup>

## SÉCURISÉES : protégez votre travail et vos informations

Les fonctions de sécurité intégrées, telles que HP Secure Boot, la mise sur liste blanche, les solutions d'authentification et HP JetAdvantage Security Manager, permettent de protéger vos imprimantes et vos données, tout en préservant votre confidentialité.

**Pour plus d'informations, consultez**  
[hp.com/go/DesignJetZ6](http://hp.com/go/DesignJetZ6)



## Coupe-bordures verticales<sup>1</sup>

Découpez vos impressions dans différentes tailles en moins d'étapes

### HP Pixel Control

Pour des transitions en douceur et des détails d'une grande netteté



### 6 encres photo HP Vivid

Impressions résistantes à l'eau et à la décoloration, pour l'intérieur ou pour l'extérieur<sup>6</sup>



### Moteur d'impression Adobe PDF Print Engine<sup>14</sup>

Processeur quadricœur et moteur d'impression Adobe PDF Print Engine<sup>11</sup> pour gérer tous les fichiers, même les plus complexes



**Prise en charge des doubles rouleaux et commutation intelligente<sup>1</sup>**  
Passez moins de temps à changer vos supports



**Fonctions de sécurité**  
Protégez votre périphérique, vos données et vos documents



**HP Applications Center<sup>3</sup>**  
Concevez plus facilement grâce à des outils et à des modèles

- <sup>1</sup> Coupe-bordures verticales et doubles rouleaux inclus avec l'imprimante HP DesignJet Z6dr 1 118 mm PostScript® avec coupe-bordures V uniquement.
- <sup>2</sup> Coupe-bordures verticales et doubles rouleaux inclus avec l'imprimante HP DesignJet Z9' dr 1 118 mm PostScript® avec coupe-bordures V uniquement. Jusqu'à 20 % de travail post-traitement en moins basé sur des tests internes à HP comparé aux imprimantes HP DesignJet Z9' dr sans le coupe-bordures verticales intégré.
- <sup>3</sup> Applications Center : nécessite un compte HP Applications Center, une connexion Internet et un périphérique connecté compatible Internet. Pour plus d'informations, consultez [hpapplicationscenter.com](http://hpapplicationscenter.com).
- <sup>4</sup> Basé sur des tests internes à HP. Impressions jusqu'à 2,5 fois plus rapides par rapport à l'imprimante photo HP DesignJet Z3200. Peut varier en fonction du mode d'impression et du type de support.
- <sup>5</sup> Bleu chromatique, vert chromatique, gris et rehausseur de brillance en option disponibles uniquement avec l'imprimante HP DesignJet Z9' PostScript®. Mise à niveau facultative avec le rehausseur de brillance disponible au second semestre 2018.
- <sup>6</sup> Les performances peuvent varier selon les différences du système d'écriture. Estimations de la permanence d'impression par le laboratoire HP Image Permanence Lab, basées sur la même formule des encres photo HP Vivid avec l'imprimante de production photo HP DesignJet Z6200, en 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 effectués par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur une gamme de supports HP et selon la méthode ISO 18935. Niveau de permanence pour affichages en intérieur/éloignés de la lumière directe par HP Image Permanence Lab sur une variété de supports HP. Pour plus d'informations, consultez l'adresse [HPLFMedia.com/printpermanence](http://HPLFMedia.com/printpermanence).
- <sup>7</sup> Basé sur des tests internes à HP, comparaison avec les imprimantes HP DesignJet Z9' sans rehausseur de brillance. Le rehausseur de brillance HP peut être utilisé sur du papier photo, à l'exception des papiers avec une finition matte. Mise à niveau facultative disponible au second semestre 2018.
- <sup>8</sup> Les produits des imprimantes HP DesignJet Z9' et Z6 PostScript® sont entièrement compatibles avec les solutions d'impression en mode pull et par code PIN Celiveo.
- <sup>9</sup> Rapport par Risk Based Security / Cyber Risk Analytics, janvier 2018.
- <sup>10</sup> Ponemon Institute, « Insecurity of Network-Connected Printers », octobre 2015 ; Help Net Security, « Why enterprise security priorities don't address the most serious threats », juillet 2015 ; 26,2 % des personnes interrogées ont subi une violation importante de leur sécurité informatique, nécessitant une réparation, et plus de 26,1 % de ces incidents impliquaient des périphériques d'impression. IDC, « IT and Print Security Survey 2015 » IDC #US40612015, septembre 2015.
- <sup>11</sup> Pour connaître la liste complète des RIP certifiés HP, visitez la page : <http://www8.hp.com/fr/fr/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.
- <sup>12</sup> Une fois que l'image est sélectionnée, impression en un clic lors de l'impression de tout le fichier sans modifier de paramètre d'impression. Applicable aux fichiers PDF, JPEG, TIFF et HP-GL/2.
- <sup>13</sup> Un spectrophotomètre i1 de X-Rite est intégré à l'imprimante HP DesignJet Z9'. Une collaboration étroite entre HP et X-Rite permet d'assurer une solution fiable qui a fait l'objet de tests exhaustifs pour répondre aux demandes des clients en termes de facilité, qualité et dépendabilité.
- <sup>14</sup> Le moteur d'impression Adobe PDF Print Engine (APPE) est la plateforme d'impression haute fidélité et hautes performances. La version 4 développe les capacités de pointe de l'APPE pour une reproduction d'impressions avec de meilleures performances et des fonctions de rendu innovants. APPE 4 permet aux imprimantes d'améliorer l'efficacité du flux de production et de capitaliser sur les bénéfices potentiels des innovations liées à la technologie d'impression jet d'encre. Pour en savoir davantage, visitez le site [adobe.com/products/pdfprintengine](http://adobe.com/products/pdfprintengine).
- <sup>15</sup> Basé sur des tests internes à HP. Impression jusqu'à 20 % plus rapide par rapport à l'imprimante HP DesignJet Z2600 PostScript® et à l'imprimante HP DesignJet Z5600 PostScript®. Peut varier en fonction du mode d'impression et du type de support.
- <sup>16</sup> Enquête réalisée par Spiceworks auprès de 309 décideurs informatiques en Amérique du Nord, dans les régions EMEA et APAC, pour HP, en novembre 2016.



© 2018 Copyright HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans préavis. Les seules garanties couvrant les produits et les services HP sont celles stipulées de façon explicite dans les déclarations de garantie accompagnant ces produits et services. Rien ici ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des omissions ou des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.