

# Imprimante HP Designjet PostScript Z5600



Créez des graphiques accrocheurs et percutants avec l'encre rouge chromatique HP



## COULEURS VIVES

**Des images aux couleurs accrocheuses, résistantes à l'eau/à la décoloration<sup>3</sup>**

- Impressionnante — La nouvelle encre rouge chromatique de HP renforce la gamme de couleurs, idéale pour des affiches et des enseignes percutantes pour les points de vente.
- Polyvalence — Avec les encres photo à base de pigments pour SIG, cartes durables, dessins techniques et photos, toiles.
- Fiabilité de la couleur, précision du trait Émulation de couleur HP Professional PANTONE® avec Adobe® PostScript®/PDF, HP-GL/2.
- Les impressions durables, résistantes à l'eau/aux rayures/à la décoloration et archivables durent jusqu'à 200 ans avec les encres photo HP Vivid.<sup>3</sup>

## IMPRESSION EXPRESS

**Rapide en un seul clic<sup>1</sup> et multi-rouleaux**

- Augmentez de 75 %<sup>4</sup> l'efficacité de chargement des supports par l'opérateur avec l'impression multi-rouleaux automatique.
- Impression jusqu'à 39 % plus rapide<sup>5</sup> — gagnez du temps sur les dessins techniques avec les encres photo HP Vivid à séchage rapide.
- Facile — Impression en un seul clic<sup>1</sup>, écran tactile en couleur, aperçu avant impression, lecteur flash USB direct, impression par courriel.
- Flexible — Prend en charge les flux de travail avec le véritable Adobe® PostScript® et un large choix de RIP.

## ÉCONOMIQUE

**Réduisez les coûts avec le système d'impression 6 encres de HP<sup>2</sup>**

- Des économies de consommation jusqu'à 20 % grâce au du système optimisé HP à 6 encres<sup>2</sup>.
- Cartouche zéro maintenance — La détection automatique de goutte et la commutation des buses réduisent le nettoyage et préservent la qualité de l'image.
- Réduction de l'intervention de l'opérateur et impression plus rentable avec les cartouches d'encre HP de 300 ml.
- Optimisez l'utilisation de supports grâce à la disposition automatique de vos différentes images d'un seul coup avec le logiciel d'impression HP DesignJet Click.

Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse  
<http://www.hp.com/go/designjetz5600>



<sup>1</sup> Une fois l'image sélectionnée, impression d'un seul clic pour imprimer l'ensemble du fichier sans aucune modification apportée aux paramètres d'impression. Compatible avec les fichiers PDF, JPEG, TIFF et HP-GL/2.

<sup>2</sup> Réduit la consommation d'encre, basée sur la comparaison de l'imprimante à 6 encres HP DesignJet Z5600 PostScript® avec l'imprimante à 8 encres Canon imagePROGRAF iPF8400S lorsqu'elle est utilisée dans un environnement de petite boutique de reprographie, effectuée en mars 2016.

<sup>3</sup> La permanence de l'image a été établie par le laboratoire HP Image Permanence Lab à partir de tests sur les encres photo HP Vivid avec l'imprimante de production photo HP DesignJet Z6200. Les performances de résistance à l'eau varient en fonction de l'imprimante et du profil d'impression. Tests d'étanchéité réalisés avec la méthode ISO 18935 (laboratoire de test de permanence des images HP) sur une large gamme de supports HP. Tests de résistance aux rayures réalisés en interne par HP à l'aide de la méthode Taber et de la pièce de monnaie sur une gamme de supports HP. Taux de permanence de l'affichage pour une exposition à l'intérieur et à l'extérieur de la lumière directe du soleil par le laboratoire de test de permanence des images HP et Wilhelm Imaging Research, Inc. sur une gamme de supports HP. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>

<sup>4</sup> Basée sur les recherches internes HP, réalisées en mars 2016, qui comparaient les imprimantes à simple rouleau avec impression sur double rouleau à commutation intelligente sur l'imprimante HP DesignJet Z5600 PostScript® sur des tâches qui nécessitent une commutation entre les deux types de supports.

<sup>5</sup> Par rapport à l'imprimante Canon imagePROGRAF iPF8400SE sur du papier couché, en mode rapide.

## Spécifications techniques

<b>Impression</b>	
Vitesse d'impression maximale	60 m <sup>2</sup> /h
Résolution d'impression	Jusqu'à 2 400 x 1 200 ppp optimisés
Marges	5 x 5 x 5 mm (sans bordure sur rouleau de support photo)
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Pigmenté
Goutte d'encre	4 pl (pK, C), 6 pl (M, Y, mK, R) Têtes d'impression 3 (noir photo et cyan, magenta et jaune, rouge chromatique et noir mat)
Précision des traits	+/- 0,1%
Largeur minimum des traits	0,04 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
<b>Qualité d'image</b>	
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes
Répétabilité à court terme d'impression à impression	Moyen < 0,5 dE2000, 95 % de couleurs < 1,4 dE2000
<b>Supports</b>	
Alimentation	Deux rouleaux automatisés; commutation de rouleau intelligente; alimentation feuille à feuille; bac de sortie de médias; coupe-papier automatique (coupe tous les supports d'imprimante agréés HP de la série Z sauf la toile. Pour connaître les supports agréés HP, consulter le site <a href="http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator">http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator</a> .)
Types	Papier photo, matériel d'impressions beaux-arts, supports autocollants, panneaux et banderoles, papier normal et couché, supports rétro-éclairés
Format	: Feuilles de 210 à 1 118 mm de largeur ; rouleaux de 279 à 1 118 cm feuilles : 210 x 279 à 1 118 x 1 676 mm A4 ; A3 ; A2 ; A1 ; A0
<b>Applications</b>	
Dessins au trait; rendus; cartes; orthophotos; point de vente/présentoir; conception graphique; graphiques de bureau; affiches; photos; beaux-arts numériques; bannières; graphisme pour expositions et événements; boîtes rétroéclairées - film	
<b>Mémoire</b>	
64 Go (virtuelle) Standard, 320 Go	
<b>Connectivité</b>	
Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; certifié USB 2.0 haut débit ; logement pour accessoires EIO Jetdirect
Langages d'impression (standard)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CAL G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 et HP-RTL (HP-GL/2 et HP-RTL disponibles uniquement via HP Instant Printing PRO ou le serveur Web intégré HP)
Chemins d'impression	Pilote d'imprimante, serveur EWS HP, impression directe depuis un lecteur flash USB, impression par courriel, logiciel d'impression HP DesignJet Click
Pilotes (inclus)	HP-GL/2, pilotes interface utilisateur graphique HP-PCL 3 pour Windows et Mac OS X; pilotes PostScript pour Windows, Linux et Mac OS X
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	
1 770 x 775 x 1 050 mm (69,7 x 30,5 x 41,3 pouces)	
Expédition	1 930 x 770 x 720 mm (76 x 30,3 x 28,3 pouces)
<b>Poids</b>	
86,5 kg (190,7 livres)	
Expédition	119,5 kg (263,5 livres)
<b>Contenu de l'emballage</b>	
Imprimante HP DesignJet Z5600 PostScript; têtes d'impression; cartouches d'encre de démarrage; meuble pour imprimante et bac de réception; axes de rotation; guide de référence rapide; poster d'installation; logiciel de mise en route; cordon d'alimentation	
<b>Logiciels fournis</b>	
Pilotes d'imprimante, HP DesignJet Click, utilitaire de HP DesignJet, utilitaire de l'imprimante HP incluant Centre de la couleur HP, HP DesignJet Excel Accounting Tool	
<b>Environnement</b>	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de stockage	-25 à 55 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR
<b>Acoustique</b>	
Pression sonore	42 dB(A) 22 dB(A)
Puissance sonore	6,0 B(A) 3,9 B(A)
<b>Alimentation</b>	
Consommation	< 120 watts (impression); < 32 W (prêt); 1,5 watts (≤ 23 watts avec un Digital Front End intégré) (veille) ; 0,1 watt (éteint)
Configuration requise	Tension secteur (sélection automatique de gamme) 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max
<b>Certification</b>	
Sécurité	États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme LVD et EN 60950-1); Russie/Kazakhstan/Bielorussie (AEC); Singapour (PSB); Chine (CCC); Argentine (IRAM); Inde (BIS)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (directive EMC), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KCC)
Environnement	ENERGY STAR® ; WEEE ; UE (RoHS) ; Chine (RoHS) ; REACH ; EPEAT Bronze
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

## Informations pour la commande

### Produit

TOB51A Imprimante HP DesignJet PostScript Z5600

### Accessoires

CN538A Adaptateur principal HP DesignJet 3 pouces  
G6H51B Scanner HP HD Pro de 42 pouces  
J8025A Serveur d'impression HP Jetdirect 640n  
Q6709A Mandrin d'alimentation rouleau 1 118 mm HP DesignJet

### Têtes d'impression HP d'origine

F9J86A HP 744 tête d'impression DesignJet photo noir/cyan  
F9J87A HP 744 tête d'impression DesignJet magenta/jaune  
F9J88A HP 744 tête d'impression DesignJet noir mat/rouge chromatique

### Original ink cartridges

F9J95A HP 745 DesignJet cartouche d'encre magenta 130 ml  
F9J96A HP 745 DesignJet cartouche d'encre jaune 130 ml  
F9J97A HP 745 DesignJet cartouche d'encre cyan 130 ml  
F9J98A HP 745 DesignJet cartouche d'encre noir photo 130 ml  
F9J99A HP 745 DesignJet cartouche d'encre noir mat 130 ml  
F9K00A HP 745 DesignJet cartouche d'encre rouge chromatique 130 ml  
F9K01A HP 745 DesignJet cartouche d'encre magenta 300 ml  
F9K02A HP 745 DesignJet cartouche d'encre jaune 130 ml  
F9K03A HP 745 DesignJet cartouche d'encre cyan 300 ml  
F9K04A HP 745 DesignJet cartouche d'encre noir photo 300 ml  
F9K05A HP 745 DesignJet cartouche d'encre noir mat 300 ml  
F9K06A HP 745 DesignJet cartouche d'encre rouge chromatique 300 ml

L'imprimante HP DesignJet Z5600 PostScript® n'est pas conçue pour utiliser des systèmes d'encre continus. L'imprimante HP DesignJet Z5600 PostScript® est conçue pour que les cartouches d'encre soient utilisées jusqu'à ce qu'elles soient vides. Le remplacement des cartouches avant épuisement pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'imprimante et annuler la garantie de l'imprimante HP et des cartouches d'encre HP.

### Les matériaux d'impression grand format d'origine

C0F20A Polypropylène mat adhésif HP Everyday, 1 067 mm x 22,9 m (pack de 2)  
CG460B Papier photo mat HP Premium 914 mm x 30,5 m (36 pouces x 100 pieds)  
Q1398A Papier normal universel HP - 1067 mm x 45,7 m (42 pouces x 150 pieds)  
Q1956A Papier couché à fort grammage HP-1 067 mm x 67,5 m (42 pouces x 225 pieds)  
Q8755A Papier photo satiné HP Universal à séchage instantané - 1 067 mm x 61 m (42 pouces x 200 pieds)

### Assistance et service technique

U9CS6E Assistance matérielle HP avec intervention sur site le jour ouvrable suivant avec rétention de support défectueux, 3 ans  
U9CS8E Assistance matérielle HP avec intervention sur site le jour ouvrable suivant avec rétention de support défectueux, 5 ans  
U9CS9PE Assistance HP post-garantie avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux de 1 an  
U9CTOPE Assistance HP post-garantie avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux de 2 ans Service d'installation HP avec configuration réseau  
U4518E

Utilisez des encres et des têtes d'impression HP Vivid Photo pour obtenir une performance cohérente de haute qualité et fiable qui permet de limiter les temps d'arrêt et d'optimiser la productivité. Ces composants critiques du système d'impression sont conçus et montés ensemble pour offrir une efficacité optimisée, une large gamme de couleurs, et des impressions avec plus de 200 ans de résistance à la lumière. 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).

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).

### 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 HP recyclables avec programme de reprise<sup>3</sup>  
Certifié ENERGY STAR®

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

2 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.

3 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 <http://www.hp.com/recycle>.



Taux maximum de sortie pour obtenir des couleurs de l'image 100 % couverture de couleur (Bandes file). Imprimé en mode rapide économique sur papier jet d'encre blanc brillant HP (Bond), taille rouleau maximale avec encres photo HP Vivid.

+/- 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23° C (73 °F), 50-60 % d'humidité relative, sur A0/E films mat HP en mode normal ou optimisé avec encres photo HP Vivid. Avec papier photo satiné HP Premium à séchage instantané et encres photo HP Vivid, après calibration. Basé sur 640 Mo de RAM.

