

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.¹

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.²
- Découpez des cartes de différentes tailles en très peu d'étapes grâce à la première imprimante incluant un coupe-bordures verticales intégré.³
- Imprimez jusqu'à 20 % plus vite⁴ 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.³

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.⁵
- 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

¹ 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>

² 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>

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

⁴ 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.

⁵ 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>



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	24 pouces : Rapide : 66,9 m²/h sur support ordinaire; Normale : 15,2 m²/h sur support couché; Meilleur : 7,9 m²/h sur support brillant; 44 pouces : Rapide : 80,5 m²/h sur support ordinaire; Normale : 18,8 m²/h sur support couché; Meilleur : 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)	5 x 5 x 5 mm (sans bordure sur certains supports³, ou 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	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)
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
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, panneau 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

Informations pour la commande

Produit	
T8W15A T8W16A T8W18A	Gamme d'imprimantes HP DesignJet Z6 PostScript Imprimante HP DesignJet Z6 PostScript de 24 pouces Imprimante HP DesignJet Z6 PostScript de 44 pouces Imprimante HP DesignJet Z6dr PostScript de 44 pouces avec coupe-bordures verticales
Accessoires	
10F38A 5EK00A 5EK01A 8SW00A 8SW00AAE 8SW01A 8SW01AAE 8SW11A 8SW11AAE CN538A CQ783A O6709A	Bobine de réception HP DesignJet de 44 pouces Scanner HP HD Pro 2 42 pouces Scanner HP SD Pro 2 44 pouces Licence HP SmartStream Preflight Manager sur clef USB Licence HP SmartStream Preflight Manager HP SmartStream Print Controller USB pour la gamme d'imprimantes HP DesignJet HP SmartStream Print Controller pour HP DesignJet HP SmartTracker USB pour DesignJet HP SmartTracker pour DesignJet Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces Mandrin HP DesignJet de 24 pouces Mandrin HP DesignJet de 44 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
P2V25A P2V78A P2V79A P2V80A P2V81A P2V82A P2V83A	Tête d'impression DesignJet HP 746 Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml magenta Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml jaune Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml cyan Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml rouge chromatique Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml noir photo Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml noir mat

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	
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 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, 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)	
Produit	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	
Produit	66-96 kg
Expédition	97132 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 pouces⁹, 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: 42-45 dB (A) (en fonctionnement), 33 dB (A) (inactive), < 16 dB (A) (veille)
Puissance sonore	Impression: 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	
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 conçues 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®)¹⁰ (recyclable)¹¹
Canevas mat artiste HP
Papier couché à fort grammage HP (certifié FSC®)¹⁰ (recyclable)¹¹
Polypropylène mat HP Everyday (recyclable)¹¹
Papier photo mat HP Premium (certifié FSC®)¹⁰ (recyclable)¹¹

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com.

Service et Assistance

U9WQ0E 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>

Notes sur les spécifications

¹ 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.

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

³ Impression sans marge disponible pour les supports photo brillants, photo satinés, polypropylène et rouleaux de transport.

⁴ À l'exception des vinyles auto-adhésifs et supports non découppables.

⁵ ± 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.

⁶ Mesuré sur film polyester transparent mat HP.

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

⁸ Basé sur 4 Go de RAM.

⁹ Non inclus dans l'emballage pour les modèles de 24 pouces.

¹⁰ 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.

¹¹ 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.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
be-fr

