

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>



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 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 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

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

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.

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

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.

¹⁰ Basé sur 4 Go de RAM.

¹¹ 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.

Il est possible que les papiers HP recyclables ne puissent être recyclés par les bûles 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

ch-fr

