Imprimante HP DesignJet Z6 PostScript de 44 pouces

Impressions haute définition rapides et sécurisées Plus de qualité avec moins d'encres.



*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'encres 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 vite[4] 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, Allowlisting 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	Fast: 866 ft²/hr on plain media; Normal: 202 ft²/hr on coated media; Best: 104 ft²/hr on glossy media[1]
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau: 0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 po (sans bordure sur certains supports[3]) Feuille à feuille: 0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 po
Types d'encre	Pigmenté
Nombre de cartouches d'impression	6 (cyan, magenta, rouge chromatique, jaune, noir mat, noir photo)
Goutte d'encre	Poids dual drop 7/3 pl (M, C, NP); Poids single drop 6 pl (J, RC, NM)
Volume de cartouche d'impression	Cartouche d'encre HP 746 : cyan, magenta, rouge chromatique, jaune, noir mat, noir photo (300 ml)
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	0,0008 po (PDF adressable à 1200 ppp)
Largeur de ligne minimale garantie	0,0031 po (ISO/IEC 13660:2001(E))[6]
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes[7]
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne < 0,5 dE2000, 95% de couleurs < 1,4 dE2000[7]
Densité optique max.	4 L* min/2,5 A1[7]

Supports

Applications	Bannières; Graphismes pour expositions et événements; Film pour tables lumineuses; Cartes; Orthophotos; PLV/présentoirs; Affiches
Capacité d'entrée papier	Alimentation par rouleau, feuille à feuille par ouverture arrière, bac de sortie, massicot automatique horizontal
Largeur maximale des supports	44 pouces
Rouleaux de support	1
Largeur des rouleaux	11 à 44 pouces
Poids maximal du rouleau	29,8 lb
Diamètre maximal du rouleau	5,3 pouces
Format de feuille	de 8,3 x 11 à 44 x 66 pouces
Formats standard supportés	
Poids du support recommandé	0.016 to 0.102 lb/ft²
Épaisseur du support (maximum)	Up to 0.031 in
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 Go[8]
Disque dur	Encryptage automatique 500 Go
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 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, 802.1 X, 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	71 x 27,4 x 39,3 po
Expédition	76,8 x 30,2 x 28,3 po

Poids

Produit	189 lb
Expédition	271 lb

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)

Données environnementales

Température de fonctionnement	41 à 104 °F
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Température de stockage	-13 à 131 °F

Acoustique

Pression sonore	Impression: 42 dB(A) (en fonctionnement), 33 dB(A) (inactive), < 16 dB(A) (veille)
Puissance sonore	Impression: 6,0 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

Certifications et conformité

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)
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; Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT®
Environnementale	ENERGY STAR; ErP; DEEE; RoHS (UE, Chine, Corée, Inde); REACH; EPEAT
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel
Pays d'origine	China(B1K, BCD, ABG, B19, ACJ); Thailand(B1K)

Informations pour la commande

Produit

T8W16A	Imprimante HP DesignJet Z6 PostScript de 44 pouces

Accessoires

1QF38A	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	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream Print Controller USB for HP DesignJet Printers
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Printers
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces
Q6709A	Axe de rotation HP DesignJet de 44 pouces

Consommables d'impression HP d'origine

P2V25A	Tête d'impression DesignJet HP 746
P2V78A	Cartouche d'encre DesignJet magenta HP 746, 300 mL
P2V79A	Cartouche d'encre DesignJet jaune HP 746, 300 mL
P2V80A	Cartouche d'encre DesignJet cyan HP 746, 300 mL
P2V81A	Cartouche d'encre DesignJet rouge chromatique HP 746, 300 mL
P2V82A	Cartouche d'encre DesignJet noir photo HP 746, 300 mL
P2V83A	Cartouche d'encre DesignJet noir mat HP 746, 300 mL

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

HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (FSC® certified)[10] (Recyclable)[11]
HP Premium Instant-dry Satin Photo Paper (REACH compliant)[12](FSC® certified)[10](Recyclable)[11]
HP Artist Matte Canvas
HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certified)[10] (Recyclable)[11]
HP Coated Paper (REACH compliant)[12](FSC® certified)[10](Recyclable)[11]
HP Everyday Matte Polypropylene (Recyclable)[11]
HP Premium Matte Photo Paper (FSC® certified)[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

U9YZ1E Assistance matérielle de 3 ans HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
U9YZ3E Assistance matérielle de 5 ans HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
U9YZ4PE Assistance matérielle post-garantie de 1 an HP sur site jour ouvré suivant 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] Taux de sortie maximum pour une image couleur 100 % de couverture couleur. Imprimé sur la taille de rouleau maximale, avec des encres photo HP Vivid d'origine.
[2] Temps d'impression mécanique avec les encres photo HP Vivid d'origine.
[3] Impression sans marge disponible pour les supports photo brillants, photo satinés, polypropylène et rouleaux de transparent.
[5] ± 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 film mat HP au format A0 en mode normal ou optimisé avec les encres photo HP Vivid.
[6] Mesuré sur film polyester transparent mat HP.
[8] Basé sur 4 Go de RAM.
[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 n'existent peut-être pas dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site Web http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.
[12] REACH (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques) est un règlement de l'Union européenne adopté pour renforcer la protection de la santé humaine et de l'environnement contre les risques liés aux substances chimiques. Voir la déclaration HP REACH publiée sur athp.com/go/reach.

© Copyright 2026 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.

Avril 2026