Fiche produit

Imprimante HP DesignJet Z6 Pro 64 pouces

Les cartes les plus précises, avec la productivité d'un double rouleau[1]

PRÉCISE — Précision des tracés dans le moindre détail[1]

- Le moteur d'impression Adobe PDF Print Engine vous assure une reproduction impeccable des couches et des transparences.[2]
- Garantissez des tracés d'une grande netteté pour le texte et les lignes de contour avec les têtes d'impression haute définition HP HDNA.[1]
- Reproduisez de fins dégradés et tonalités de couleur avec HP Pixel Control.
- Vos impressions avec les encres photo HP Vivid résistent à l'eau et à la décoloration.[3]

PRODUCTIVE — Vitesse et efficacité boostées[4]

- Gagnez jusqu'à 40 % de temps dans le remplacement des supports avec l'option à double rouleau pour deux types/tailles de support et la commutation automatique.[5]
- Gagnez en efficacité grâce au système le plus agile de gestion des rouleaux: charge sans mandrin et alimentation automatique du papier.[6]
- Gagnez en productivité avec la vitesse d'impression doublée pour la même qualité sur papier ordinaire[4] et maitrisez les pics de production pics de production.
- Gagnez du temps avec le logiciel HP Click, le plus simple pour l'envoi de plusieurs fichiers à imprimer.[7]

SÛRE — L'imprimante grand format la plus sûre au monde[8]

- Renforcez la protection des données avec le cryptage des communications et la liste de contrôle d'accès.[8]
- Contrôlez l'accès à l'imprimante et aux documents confidentiels avec l'impression sécurisée par code PIN.
- Assurez la sécurité de vos appareils et définissez vos réglages de sécurité à tout moment avec le logiciel HP Jet Advantage Security Manager.[9]
- Comptez sur la meilleure protection réseau avec HP Connection Inspector, HP Secure Boot et Whitelisting.[8]

Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-Pro

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

---

[1] Niveau de précision maximal d'après les tests demandés par HP et réalisés par Sogeti en mars 2021 pour la comparaison de l'imprimante HP DesignJet Z6 Pro 64 pouces avec les imprimantes concurrentes équivalentes représentant les parts de marché majoritaires dans le monde en 2020 selon IDC, en comparant la distance minimale entre deux lignes nécessaires pour reproduire correctement les lignes (plus la distance est réduite, plus la précision est élevée) sur papier couché et en mode normal. L'option à double rouleau doit être achetée séparément.

[2] Adobe PostScript®/PDF upgrade kit sold separately. The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 5.5 extends APPE's leading edge for print reproduction with performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 5.5 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html

[3] Les performances peuvent varier en fonction des différences selon les systèmes d'impression. Estimations de permanence de l'impression réalisées par HP Image Permanence Lab basées sur la même formule que les encres photo HP Vivid utilisées par l'imprimante de production photo HP DesignJet Z6200, avec huit encres. Les performances de résistance à l'eau peuvent varier en fonction de l'imprimante et du profil d'impression. Test de résistance à l'eau réalisé par HP Image Permanence Lab sur plusieurs supports HP d'après une méthode conforme ISO 18935. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.HPLFMedia.com/printpermanence.

[4] Vitesse accélérée par rapport à l'imprimante de production HP DesignJet Z6810 60 pouces. D'après des tests internes réalisés par HP en janvier 2021. Sur papier ordinaire et en mode rapide, l'imprimante HP DesignJet Z6 Pro 64 pouces peut atteindre une vitesse de 98 m²/h en assurant la même qualité que l'imprimante de production HP DesignJet Z6810 60 pouces sur papier ordinaire et en mode normal à une vitesse de 51 m²/h.

[5] Économie de temps jusqu'à 40 % d'après des tests internes réalisés par HP en janvier 2021 en comparaison avec les imprimantes de production HP DesignJet Z6610/Z6810 60 pouces sans option de rouleau secondaire. Rouleau multifonction HP DesignJet série Z Pro 64 pouces vendu séparément.

[6] D'après les tests demandés par HP et réalisés par Sogeti en janvier 2021 pour la comparaison de l'imprimante HP DesignJet Z6 Pro 64 pouces avec les imprimantes concurrentes équivalentes représentant les parts de marché majoritaires dans le monde en 2020 selon IDC, en chargeant un rouleau de 44 pouces et 75 g/m² de papier Océ Draft Paper. Le temps de mesure prend en compte le chargement du rouleau à son emplacement jusqu'à ce que l'imprimante termine le processus de chargement. Test réalisé dans les mêmes conditions pour les deux imprimantes (chargement du rouleau supérieur et réglages par défaut pour l'alignement et la détection de la taille).

[7] D'après les tests demandés par HP et réalisés par Sogeti en janvier 2021 pour la comparaison de l'imprimante HP DesignJet Z6 Pro 64 pouces basés sur les imprimantes concurrentes équivalentes représentant les parts de marché majoritaires dans le monde en 2020 selon IDC, avec l'impression de 5 fichiers SIG au format PDF et A1 au format A1 sur papier ordinaire et en mode normal via les logiciels d'impression HP Click et Canon Direct Print & Share. Test réalisé dans les mêmes conditions pour les deux imprimantes, avec les modes d'impression équivalents. Le temps de mesure prend en compte l'étape pour glisser-déposer les fichiers jusqu'à ce que l'imprimante éjecte la dernière page. Applicable aux formats de fichiers PDF, JPEG, TIFF, DWF et HP-GL/2. HP Click est compatible uniquement avec les consommables authentiques HP.

[8] D'après la comparaison des spécifications de sécurité publiées demandée par HP et réalisée par Sogeti en janvier 2021, pour la comparaison de l'imprimante HP DesignJet Z6 Pro 64 pouces avec les imprimantes concurrentes représentant les parts de marché majoritaires dans le monde en 2020 selon IDC. La matrice de comparaison et plus de détails sont disponibles à la demande.

[9] HP JetAdvantage Security Manager à acheter séparément. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/securitymanager.

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	Rapide: 98 m²/h sur support ordinaire Normale: 29 m²/h sur support couché Supérieure: 14,1 m²/h sur support brillant[1]
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Types d'encre	Pigmentaire HP Vivid
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	3 136 par couleur; 18 816 au total
Précision des lignes	± 0,1% [2]
Largeur de ligne minimum	0,02 mm[3]
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes [4]
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne < 0,5 dE2000, 95 % de couleurs < 1,4 dE2000 [4]
Densité optique max.	4 L* min/2,5 D[4]
Supports	
Alimentation	Un rouleau d'alimentation automatique, système sans mandrin, accessoire de rouleau multifonction optionnel permettant un deuxième rouleau d'alimentation automatique avec commutation de rouleau intelligente[5] ou bien capacité de bobine réceptrice, accessoire de bobine réceptrice autonome optionnel, bac de sortie de support, massicot automatique à l'horizontale (coupe tous les supports certifiés pour imprimante de la gamme HP Z, y compris la plupart des toiles)
Largeur des rouleaux	420 à 1 626 mm
Grammage	80 à 500 g/m²
Épaisseur	Jusqu'à 0,6 mm
Applications	Graphismes pour expositions et événements ; Posters d'intérieur ; Dessins au trait; Cartes; Graphiques de bureau; Orthophotos; Cartes photographiées; Présentations; Rendus; Présentations techniques
Mémoire	Traitement de fichiers de 86 Go (basé sur une mémoire RAM de 4 Go)
Disque dur	500 Go à cryptage automatique
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
Langues d'impression natives	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Langages d'impression (en option)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Chemins d'impression	Pilotes d'impression, HP Click, prise en charge de l'impression pour Chrome OS, HP Print Service Plugin pour Android, application HP Smart pour iOS et Android, HP SmartStream, Apple AirPrint
Pilotes	Pilotes raster pour Windows, pilotes raster pour macOS Pilote PDF pour Windows et pilote PostScript pour macOS avec kit de mise à niveau PostScript/PDF en option
Fonctions de sécurité	HP Secure Boot, Whitelisting, 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, disque dur crypté, impression par code PIN crypté, mot de passe administrateur unique, HP Connection Inspector
Dimensions (L x P x H)	
Imprimante	2605 x 790 x 1402 mm
Expédition	2800 x 750 x 1302 mm
Poids	
Imprimante	169 kg
Expédition	262 kg
Contenu de l'emballage	Imprimante HP DesignJet Z6 Pro, têtes d'impression, cartouches d'impression de démarrage, cartouche de maintenance, socle de l'imprimante et bac de réception, adaptateur 3 pouces, guide de référence rapide, dépliant d'installation, cordon d'alimentation, kit de maintenance utilisateur
Logiciels et solutions HP	Logiciel d'impression HP Click, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet Accounting Tool, HP Web Jetadmin, HP SmartTracker (en option), HP SmartStream (en option), HP JetAdvantage Security Manager (en option)
Données environnementales	
Température de fonctionnement	5 à 40°C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Température de stockage	-20 à 55°C
Acoustique	
Pression sonore	52 dB(A) (en fonctionnement), 25 dB(A) (inactive), < 20 dB(A) (en veille)
Puissance sonore	≤6,9 B(A) (en fonctionnement), ≤4,3 B(A) (inactive), ≤4,0 B(A) (en veille)
Alimentation	
Usage	150 W (impression); < 35 W (prête); < 9 W (veille); <0,3 W (à l'arrêt)
Exigences	Tension d'entrée (détection automatique) : 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 3 A max

Certification	
Sécurité	Conforme CEI 60950-1+A1+A2 et CEI 62368-1; États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes LVD, EN 60950-1 et EN 62368-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Argentine (IRAM); Singapour (PSB), Chine (CCC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI), Corée (KCC), Chine (CCC)
Environnementale	ENERGY STAR 3.0, WEEE, RoHS UE, RoHS Chine, REACH, EPEAT
Garantie	Garantie limitée d'un an. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

Informations pour la commande

Produit	
2QU25A	Imprimante HP DesignJet Z6 Pro 64 pouces

Accessoires	
1A4T0A	Adaptateur à axe 2-3 pouces HP DesignJet série Z Pro
2NH46AAE	Module HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Module HP SmartStream Pixel Analysis
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
6UA02AAE	Module HP SmartStream Workflow Management
7HC73A	Bobine réceptrice 64 pouces HP DesignJet série Z Pro
7HC74A	Rouleau multifonction 64 pouces HP DesignJet série Z Pro
7HC76A	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP DesignJet
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

Consommables d'impression HP d'origine	
1XB17A	HP 775 Cartouche d'encre cyan - 500 ml
1XB18A	HP 775 Cartouche d'encre magenta - 500 ml
1XB19A	HP 775 Cartouche d'encre jaune - 500 ml
1XB20A	HP 775 Cartouche d'encre rouge chromatique - 500 ml
1XB21A	HP 775 Cartouche d'encre noire photo - 500 ml
1XB22A	HP 775 Cartouche d'encre noire mate - 500 ml
3ED19A	HP 777 Cartouche de maintenance DesignJet
3EE09A	HP 777 Tête d'impression DesignJet

Utilisez les encres authentiques HP Original et les têtes d'impression et supports d'impression grand format HP pour obtenir des performances constantes, de haute qualité et fiables qui entrainent moins de temps d'arrêt. Ces composants essentiels sont conçus et produits ensemble pour former un système d'impression optimisé et les encres HP d'origine sont conçues pour prolonger la durée de vie des têtes d'impression HP. Protégez votre investissement lors de l'achat d'une imprimante HP en utilisant les encres HP d'origine pour bénéficier d'une garantie HP totale. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/OriginalHPinks.

Supports d'impression grand format conçus par HP

Papier photo satiné à séchage instantané HP Universal (certifié FSC®)[6] (recyclable)[7] 1 524 mm x 30,5 m Q6583A
Papier toilé mat HP Artist 1 524 mm x 15,2 m E4J58B
Papier couché à fort grammage HP (certifié FSC®)[6] (recyclable)[7] 1 524 mm x 30,5 m C6977C
Polypropylène mat HP Everyday, lot de 2 (recyclable)[7] 1 524 mm x 30,5 m CH027A
Papier photo mat HP Premium (certifié FSC®)[6] (recyclable)[7] 914 mm x 30,5 m CG460B

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

Service et Assistance

Assistance matérielle HP 3 ans sur site le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux U36XME
Assistance matérielle HP 5 ans sur site le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux U36XQE
Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux U36XRPE - 1 an d'extension de garantie
Service HP d'installation réseau pour DesignJet milieu de gamme / haut de gamme H4518E

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

Nouveautés ECO

- Conformité ENERGY STAR® 3.0 avec réduction énergétique; Produit certifié EPEAT® privilégié pour protéger l'environnement[1]
- Les cartouches Eco-Carton remplacent les cartouches en plastique pour réduire la consommation de plastique et les émissions de C02e[2]
- Imprimante fabriquée avec 30 % de plastique issu des océans, via l'utilisation de plus de huit bouteilles de 0,5 L en plastique océanique
- Papiers certifiés FSC®[3], gamme de supports HP recyclables avec un programme de reprise[4]

Veuillez recycler votre matériel d'impression et les consommables qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez notre site Internet : hp.com/ecosolutions

[1] Conforme à ENERGY STAR® 3.0, pour une consommation d'énergie réduite. Le nom « ENERGY STAR » et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées reconnues comme appartenant à l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA, Environmental Protection Agency). Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon les pays. (pour plus de détails sur le statut de cette certification par pays : http://www.epeat.net).
[2] Réduction en C02e via le remplacement des cartouches à encre plastiques par des cartouches à encre en carton HP Eco-Carton.
[3] 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.
[4] Il est possible de recycler la plupart des matériaux d'impression papier HP grand format par le biais des programmes de recyclage standard ou selon les pratiques spécifiques à la région. Certains supports HP peuvent être renvoyés via le programme de reprise gratuit et pratique des supports HP grand format. Il est possible que les programmes ne soient pas disponibles dans votre région. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

[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] ± 0,1% de la longueur du vecteur spécifié ou ± 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23° C, 50 à 60 % d'humidité relative, sur films mats HP A0 en mode normal ou optimisé avec encres photo HP Vivid.
[3] Valeur théorique basée sur la résolution des données.
[4] Avec le papier photo satiné à séchage instantané HP Premium et les encres photo HP Vivid.
[5] Il est recommandé d'utiliser le papier photo sur le rouleau 1 uniquement.
[6] 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.
[7] 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.

Works with Apple AirPrint
ENERGY STAR
epeat
R6 READY
HP Pixel Control
Mac
PANTONE Digital Color
Windows 10 Compatible

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

ch-fr Juin 2023