



Imprimante HP DesignJet Z6 Pro 64 pouces

Les cartes les plus précises, avec la productivité d'un double rouleau¹



PRÉCISE — Précision des tracés dans le moindre détail¹

- Le moteur d'impression Adobe PDF vous assure une netteté incomparable pour une reproduction impeccable des couches et des transparences.²
- Garantisiez des tracés ultraprécis pour le texte et les lignes de contour dans le moindre détail avec les têtes d'impression HP HDNA haute définition.¹
- Obtenez des dégradés fluides et reproduisez des nuances de couleurs distinctes avec HP Pixel Control.
- Vos impressions avec les encres photo HP Vivid résistent à l'eau et ne perdent pas de leur éclat.³

PRODUCTIVE — Vitesse et efficacité boostées⁴

- Gagnez jusqu'à 40 % de temps dans le remplacement des supports avec l'option à double rouleaux pour deux types/tailles de support et la commutation automatique.⁵
- Gagnez en efficacité grâce à la fulgurance et la stabilité des rouleaux automatiques sans mandrin.⁶
- Productivité imbattable avec la vitesse d'impression doublée pour la même qualité sur papier ordinaire⁴ et une maîtrise totale des pics de production.
- Gagnez du temps avec le logiciel HP Click, le plus simple pour l'envoi de plusieurs fichiers à imprimer.⁷

FIABLE — L'imprimante grand format la plus sûre au monde⁸

- 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 par PIN pour plus de sécurité.
- Assurez la sécurité de vos appareils sans faille 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 les deux lignes nécessaires pour reproduire correctement les lignes (plus la distance est réduite, plus l'impression est précise) sur papier couché et en mode normal. L'option à double rouleaux doit être achetée séparément.

² Kit de mise à niveau Adobe PostScript®/PDF vendu séparément. Le moteur d'impression Adobe PDF (Adobe PDF Print Engine, APPE) est la plateforme d'impression haute-fidélité et haute vitesse d'Adobe. La version 5.5 développe les progrès de APPE dans la reproduction d'impression avec des performances optimisées et des caractéristiques de rendu innovantes. APPE 5.5 offre plus d'efficacité de traitement aux imprimantes et exploite le potentiel financier des innovations liées à la technologie d'impression à jet d'encre. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

³ Les performances peuvent varier en fonction des différences selon les systèmes d'écriture. Estimations de permanence de l'impression réalisées par HP Image Permanence Lab basées sur la même formule que les encres photo HP Vivid utilisés par l'imprimante de production photo HP DesignJet Z6200, avec six 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 Plus rapide que l'imprimante de production HP DesignJet Z6810 de 60 pouces. Sur la base de tests internes HP réalisés en janvier 2021. En utilisant du papier ordinaire et le mode Rapide, l'imprimante HP DesignJet Z6 Pro de 64 pouces peut atteindre une vitesse de 98 m2/heure avec la même qualité que l'imprimante de production HP DesignJet Z6810 de 60 pouces qui utilise du papier ordinaire et le mode Normal à une vitesse de 51 m2/heure.

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 avec 75 g 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'inclinaison 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 avec les imprimantes concurrentes équivalentes représentant les parts de marché majoritaires dans le monde en 2020 selon IDC, avec l'impression de 5 fichiers GIS PDF 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-déplacer 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 réserves d'encre HP authentique.

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 m ² /h sur support ordinaire Normale : 29 m ² /h sur support couché Meilleur : 14,1 m ² /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 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 (I, RC, NM)
Têtes d'impression	3 têtes d'impression universelles (valables pour toutes les couleurs)
Bus de tête d'impression	3136 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 ¹
Supports	
Alimentation	Deux rouleaux automatiques à commutation intelligente ⁵ , système sans mandrin, fonction de bobine réceptrice en option, bac de sortie de supports, massicot horizontal automatique (coupe tous les supports certifiés pour les imprimantes HP série Z, y compris la plupart des supports toileés)
Largeur des rouleaux	420 à 1 626 mm
Grammage	80 à 500 g/m ²
Épaisseur	Jusqu'à 0,6 mm
Applications	Graphiques pour expositions et événements ; Posters d'intérieur ; Dessins au trait ; Cartes ; Graphiques de bureau ; Orthophotos ; Cartes photographiées ; Présentations ; Rendus ; Présentations techniques
Mémoire	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	Print drivers, HP Click, printing support for Chrome OS, HP Print Service Plugin for Android, HP Smart app for iOS and Android, HP SmartStream
Pilotes	Raster drivers for Windows, raster drivers for macOS PDF driver for Windows and PostScript driver for macOS with optional PostScript/PDF Upgrade Kit
Fonctions de sécurité	
	HP Secure Boot, Whitelisting, contrôle d'accès basé sur les rôles, SNMPv3, HTTPS, Secure-IP, 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 sortie, adaptateur 3-in Core, 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	
20Q25A	Imprimante HP DesignJet Z6 Pro 64 pouces
Accessoires	
1A4T0A	HP DesignJet Z Pro Series 2/3-in Core Adapter
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
7HC73A	HP DesignJet Z Pro Series 64-in Take-up Reel
7HC74A	HP DesignJet Z Pro Series 64-in Multifunction Roll
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit
6GH50B	Scanner HP 5D Pro de 44 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
1XB17A	HP 775 500-ml Cyan Ink Cartridge
1XB18A	HP 775 500-ml Magenta Ink Cartridge
1XB19A	HP 775 500-ml Yellow Ink Cartridge
1XB20A	HP 775 500-ml Chromatic Red Ink Cartridge
1XB21A	HP 775 500-ml Photo Black Ink Cartridge
1XB22A	HP 775 500-ml Matte Black Ink Cartridge
3ED19A	HP 777 DesignJet Maintenance Cartridge
3EE09A	HP 777 DesignJet Printhead

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 entraînent 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

Q6583A Papier photo satiné à séchage instantané HP Universal (certifié FSC®)⁶ (recyclable)⁷ 1524 mm x 30,5 m

Toile mate HP Artist E4J58B 1524 mm x 15,2 m
papier couché à fort grammage HP 6897C (certifié FSC®)⁶ (recyclable)⁷ 1524 mm x 30,5 m
mat en polypropylène HP Everyday C4027A, lot de 2 (recyclable)⁷ 1524 mm x 30,5 m
papier photo mat HP Premium G460B (certifié FSC®)⁶ (recyclable)⁷ 914 mm x 30,5 m

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLMedia.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 d'installation réseau HP U36YHE

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

- Conforme à ENERGY STAR® 3.0, consommation d'énergie réduite ; produit certifié EPEAT®/respectueux de l'environnement¹
- Les cartouches Eco-Carton remplacent les cartouches en plastique pour réduire la consommation de plastique et les émissions de CO2²
- Imprimante fabriquée à partir de 3 % de plastique recyclé, ce qui permet d'utiliser plus de huit bouteilles de 0,5 L de plastique provenant des océans
- Papiers certifiés FSC®³, gamme de supports HP recyclables avec un programme de reprise⁴

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 CO2 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 via les 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.HPLMedia.com/hp/ecosolutions>.

⁵ 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.

⁶ ± 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 film mat HP au format A0/E en mode normal ou optimisé avec les encres photo HP Vivid.

⁷ Valeur théorique basée sur la résolution des données.

⁸ Avec le papier photo satiné à séchage instantané HP Premium et les encres photo HP Vivid.

⁹ Avec rouleau multifonction en option. Il est recommandé d'utiliser le papier photo sur le rouleau 1 uniquement.

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.HPLMedia.com/hp/ecosolutions>.

