Imprimante HP DesignJet Z6 Pro 64 pouces

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

*L'image du produit peut différer du produit réel

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

- Le moteur d'impression Adobe PDF vous assure une netteté incomparable pour une reproduction impeccable des couches et des transparences.[2]
- Garantissez 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 boostées[4]

- 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 ordinaire[4] 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]

SECURE–enabled with HP Wolf Pro security[8]

- Safeguard your device from attacks by validating the integrity of your firmware and BIOS with Allowlisting and HP Secure Boot.
- Control who accesses the printer and its confidential documents with secure PIN printing.
- Keep your fleet secure at any time with HP Security Manager.[9]

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] 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] 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] 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 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 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.

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

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

Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	Rapide : 98 m²/h sur support ordinaire; Normale : 29 m²/h sur support couché; Meilleur : 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
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	6 (cyan, magenta, rouge chromatique, jaune, noir mat, noir photo)
Contenance des cartouches/bouteilles d'encre livrées	500 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	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[4]
Supports	
Applications	Graphiques pour expositions et événements ; Posters d'intérieur ; Dessins au trait; Cartes; Graphiques de bureau; Orthophotos; Cartes photographiées; Présentations; Rendus; Présentations techniques
Capacité d'entrée papier	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)
Rouleaux	Rouleaux de support: 2; Largeur des rouleaux: 420 à 1 626 mm; Poids maximal du rouleau: 25 kg; Diamètre maximal du rouleau: 170 mm;
Largeur maximale des supports	1626 mm
Poids du support recommandé	80 à 500 g/m²
Épaisseur	Jusqu'à 0,6 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	Traitement de fichiers de 86 Go (basé sur une mémoire RAM de 4 Go)
Disque dur	500 Go à cryptage automatique
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
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
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)	
Produit	2605 x 790 x 1402 mm
Expédition	2800 x 750 x 1302 mm
Poids	
Produit	169 kg
Expédition	262 kg
Inclus	
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	Impression: 52 dB(A) (en fonctionnement), 25 dB(A) (inactive), < 20 dB(A) (en veille)
Puissance sonore	Impression: ≤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
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
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
Q6715A	Kit de maintenance utilisateur HP 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 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)[6] (Recyclable)[7]
HP Artist Matte Canvas
HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certified)[6] (Recyclable)[7]
HP Everyday Matte Polypropylene (Recyclable)[7]
HP Premium Matte Photo Paper (FSC® certified)[6] (Recyclable)[7]

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 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

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] ± 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.
[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.

© 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.

Mars 2025
ca-fr