Imprimante HP DesignJet Z9+ Pro 64 pouces

La meilleure qualité photo professionnelle aux plus hautes vitesses de production[1]



*L'image du produit peut différer du produit réel

EXCEPTIONNELLE – La plus large palette de couleurs pour un éclat unique[1]

- Bénéficiez d'une palette de couleurs inégalée dans sa catégorie[1] avec les encres RVB chromatiques de la gamme d'encres photo HP Vivid.
- Générez des profils ICC personnalisés et obtenez une excellente précision des couleurs avec le spectrophotomètre intégré [2]
- Obtenez des dégradés fluides et reproduisez des nuances de couleurs distinctes avec HP Pixel Control.
- Obtenez une brillance plus uniforme avec le kit de mise à niveau HP Gloss Enhancer en option.[3]

PRODUCTIVE – Vitesse et rendement boostés[4]

- Imprimez plus jusqu'à 18 % plus vite avec une qualité supérieure sur support photo satiné et 46 % plus vite sur toile.[4]
- Gagnez en efficacité grâce au système le plus agile de gestion des rouleaux : charge sans mandrin et alimentation automatique du papier.[5]
- Réduisez la fréquence de remplacement des cartouches avec les cartouches d'encre HP Eco-Carton d'un litre recyclables.[6]
- Boostez le temps utile de l'imprimante avec les têtes d'impressions universelles HP HDNA, remplaçables facilement et de technologie à double taille de goutte.

HABILE – Contrôle des impressions avec HP PrintOS[7]

- Suivez vos performanceset prenez vos décisions sur la base des données de HP Print Beat.[7]
- Partagez à distance les profils papier, obtenez une meilleure visibilité sur les routines d'utilisation via HP Configuration Center.[7]
- Recevez des notifications sur l'état des consommables, du système et de la connectivité pour une plus grande réactivité grâce à l'application mobile HP PrintOS.[7]

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 meilleure qualité de photo professionnelle à partir de la plus large gamme de couleurs. Test commandé par HP et réalisé par Sogeti en janvier 2021, comparant l'imprimante HP DesignJet Z9+ Pro de 64 pouces à des imprimantes concurrentes comparables qui représentent la part de marché majoritaire dans le monde en 2020 selon IDC, en comparant le volume de la gamme de couleurs en unités CIE Lab (le plus élevé étant le meilleur) lors de l'impression sur papier photo satiné HP Premium à séchage instantané et en mode Meilleur. Test effectué dans les mêmes conditions pour toutes les imprimantes, en mesurant la cible TC9.18 avec le spectrophotomètre X-rite i1.
[2] Spectrophotomètre i1 de X-Rite intégré à l'imprimante HP DesignJet Z9+ Pro 64 pouces. La collaboration étroite entre HP et X-Rite assure une solution fiable scrupuleusement testée afin de répondre aux besoins des clients en termes de facilité, de qualité et de fiabilité.
[3] D'après les tests demandés par HP et réalisés par Sogeti en janvier 2021 pour la comparaison de l'imprimante HP DesignJet Z9+ Pro 64 pouces avec les imprimantes concurrentes équivalentes représentant les parts de marché majoritaires dans le monde en 2020 selon IDC, en comparant l'écart standard du niveau de brillance en GU avec un angle de mesure de 20° (plus l'écart est réduit, meilleure est l'uniformité) sur papier photo brillant et en mode optimisé. Imprimante HP DesignJet Z9+ Pro 64 pouces testée sur papier photo brillant à séchage instantané HP Premium en mode optimisé et un optimiseur de brillance Gloss Enhancer appliqué. HP Gloss Enhancer peut être utilisé sur les supports papier photo sauf à finition mat. Non inclus, à acheter séparément.
[4] Sur la base de tests internes HP réalisés en janvier 2021 comparés à l'imprimante de production HP DesignJet Z6810 de 60 pouces. En utilisant le papier photo satiné HP Premium à séchage instantané en mode Meilleur, l'imprimante HP DesignJet Z9+ Pro de 64 pouces peut atteindre une vitesse de 14,1 m2/heure contre 12,0 m2/heure pour l'imprimante de production HP DesignJet Z6810 de 60 pouces. En utilisant le papier Canevas mat artiste HP en mode Normal, l'imprimante HP DesignJet Z9+ Pro de 64 pouces peut atteindre une vitesse de 19 m2/heure contre 13 m2/heure pour l'imprimante de production HP DesignJet Z6810 de 60 pouces.
[5] D'après les tests demandés par HP et réalisés par Sogeti en janvier 2021 pour la comparaison de l'imprimante HP DesignJet Z9+ 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).
[6] Le carton extérieur de la cartouche HP Eco-Carton est intégralement recyclable via les mesures locales de recyclage du papier et du carton. Les matériaux intérieurs comme le sac d'encre sont recyclables à 55% et peuvent être renvoyés gratuitement via le programme HP Planet Partners pour le traitement des éléments plastiques utilisés. Zéro déchet. Pour le retrait de têtes d'impression, sacs d'encre et impressions, rendez-vous sur le site http://www.hp.com/recycle et découvrez comment participer au programme HP Planet Partners avec les disponibilités indiquées; il est possible que le programme ne soit pas disponible dans votre juridiction.
[7] Nécessite un compte HP PrintOS, une connexion Internet et un appareil connecté à Internet. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.printos.com.

Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/DesignJet-Z9-Pro

Works with Apple AirPrint

Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression

Performance d'impression	Rapide : 1055 pi²/h sur support ordinaire ; Normal : 312 pi²/h sur support couché ; Meilleur : 152 pi²/h sur support brillant[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 pouces
Types d'encre	Pigmentaire HP Vivid
Nombre de cartouches d'impression	9 (cyan, magenta, jaune, noir mat, noir photo, rouge chromatique, vert chromatique, bleu chromatique, gris), optimiseur de brillance en option
Goutte d'encre	Double taille de gouttes 7/3 pl (M, C, NP, BC, G) ; simple taille de gouttes 6 pl (J, RC, NM, VC)
Volume de cartouche d'impression	1 litre
Têtes d'impression	5 têtes d'impression universelles (valables pour toutes les couleurs)
Buses de tête d'impression	3136 par couleur; 28 224 au total
Précision des lignes	± 0,1% [2]
Largeur de ligne minimum	0,0008 dans[3]
Précision des couleurs	Médiane < 1,6 dE2000, 95 % des couleurs < 2,8 dE2000[4]
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes [5]
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne < 0,5 dE2000, 95% de couleurs < 1,4 dE2000[5]
Densité optique max.	4 L* min/2,5 D [5]

Supports

Applications	Bannières; Canevas; Beaux-arts numériques; Graphismes pour expositions et événements; Conception graphique; Posters d'intérieur; Papier pour caissons lumineux; Photos; PLV/présentoirs; Affiches de PLV
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[6] 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 maximale des supports	64 in
Rouleaux de support	2
Largeur des rouleaux	16,5 à 64 pouces
Poids maximal du rouleau	55.1 lb
Diamètre maximal du rouleau	6,7 pouces
Poids du support recommandé	
Épaisseur du support (maximum)	
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	102,6 x 31,1 x 55,2 pouces
Expédition	110,2 x 29,5 x 51,3 pouces

Poids

Produit	375 lb
Expédition	582 lb

Inclus

Contenu de l'emballage	Imprimante HP DesignJet Z9+ 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 SmartStream (en option), HP JetAdvantage Security Manager (en option)

Données environnementales

Température de fonctionnement	41 à 104 °F
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Température de stockage	-4 à 131 °F

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

Certifications et conformité

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, marquage CE, RoHS UE, GREENGUARD Gold[7], 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.
Pays d'origine	China(B1K); Korea(BCD); Malaysia(ABG, B19, ACJ, BCD, B1K)

Informations pour la commande

Produit

2RM82A	Imprimante HP DesignJet Z9+ Pro 64 pouces

Accessoires

1A4T0A	HP DesignJet Z Pro Series 2/3-in Core Adapter
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
5EK01D	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
7HC73A	HP DesignJet Z Pro Series 64-in Take-up Reel
7HC74A	HP DesignJet Z Pro Series 64-in Multifunction Roll
7HC75A	HP DesignJet Z9+ Pro Gloss Enhancer Upgrade Kit
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit
Q6715A	Kit de maintenance utilisateur HP DesignJet

Consommables d'impression HP d'origine

1XB03A	HP 776 Cartouche d'encre vert chromatique - 1 litre
1XB04A	HP 776 Cartouche d'encre bleu chromatique - 1 litre
1XB05A	HP 776 Cartouche d'encre grise - 1 litre
1XB06A	HP 776 Cartouche d'optimiseur de brillance - 500 ml
1XB07A	HP 776 Cartouche d'encre magenta - 1 litre
1XB08A	HP 776 Cartouche d'encre jaune - 1 litre
1XB09A	HP 776 Cartouche d'encre cyan - 1 litre
1XB10A	HP 776 Cartouche d'encre rouge chromatique - 1 litre
1XB11A	HP 776 Cartouche d'encre noire photo - 1 litre
1XB12A	HP 776 Cartouche d'encre noire mate - 1 litre
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

Papier photo satiné à séchage instantané HP Universal (certifié FSC®)[6] (recyclable)[8]
Papier photo satiné à séchage instantané HP Premium (conforme à la réglementation REACH)[7] (certifié FSC®)[6] (recyclable)[8]
Toile mate HP Artist
Papier couché épais HP (certifié FSC®)[6] (recyclable)[8]
Papier couché HP (conforme à la réglementation REACH)[7] (certifié FSC®)[6] (recyclable)[8]
Polypropylène mat HP Everyday (recyclable)[8]
Papier photo mat HP Premium (certifié FSC®)[6] (recyclable)[8]
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 U36Y3E
Assistance matérielle HP 5 ans sur site le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux U36Y5E
Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux U36Y5E - 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] Précision colorimétrique absolue ICC sur papier photo satiné HP Premium à séchage instantané avec encres photo HP Vivid.
[5] Avec le papier photo satiné à séchage instantané HP Premium et les encres photo HP Vivid.
[6] Il est recommandé d'utiliser le papier photo sur le rouleau 1 uniquement.
[7] La certification GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 indique que les produits sont certifiés conformes aux normes GREENGUARD UL en raison des faibles émissions chimiques dans un environnement intérieur lors de l'utilisation du produit. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.ul.com/gg ou http://www.greenguard.org.
[8] 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.
[9] 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 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.

Janvier 2026