



HP DesignJet Z9+ Pro 64-in Printer

La meilleure qualité photo professionnelle aux plus hautes vitesses de production¹



EXCEPTIONNELLE — La plus large palette de couleurs pour un éclat unique¹

- Bénéficiez d'une palette de couleurs inégalée dans sa catégorie¹ 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 intégré²
- 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 boostés⁴

- 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 PrintOS⁷

- Suivez vos performances et 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

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

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 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).

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>.

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	Fast: 98 m ² /hr on plain media Normal: 29 m ² /hr on coated media Best: 14.1 m ² /hr on glossy media 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, BC, G) ; simple taille de gouttes 6 pl (L, RC, NM, VC)
Têtes d'impression	5 têtes d'impression universelles (valables pour toutes les couleurs)
Busés de tête d'impression	3136 par couleur; 28 224 au total
Précision des lignes	± 0,1% ²
Largeur de ligne minimum	0,02 mm 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	
Alimentation	Two automatic roll feeds with smart roll-switching ⁶ , spindle-less system, optional take-up reel functionality, media output bin, automatic horizontal cutter (cuts all HP Z-series printer-qualified media, including most canvases)
Largeur des rouleaux	420 to 1626-mm
Grammage	80 à 500 g/m ²
Épaisseur	Jusqu'à 0,6 mm
Applications	Banners; Canvases; Digital fine art; Exhibition and event graphics; Graphics design; Indoor posters; Light boxes - paper; Photos; Point of sale/display; POP/POS
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, Role Based Access Control, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPsec/Firmware, Certificates management, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP Web Jetadmin compatible, HP JetAdvantage Security Manager compatible, Secure Disk erase (DOD S220.22-M), Secure File erase, self-encrypted HDD, encrypted PIN printing, unique admin password, 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	170 kg
Expédition	264 kg
Contenu de l'emballage	
	HP DesignJet Z9+ Pro Printer, printheads, introductory ink cartridges, maintenance cartridge, printer stand and media bin, 3-in core adapter, quick reference guide, setup poster, power cord, user maintenance kit
Logiciels et solutions HP	
	HP Click printing software, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet Accounting Tool, HP Web Jetadmin, HP SmartTracker (optional), HP SmartStream (optional), HP JetAdvantage Security Manager (optional)
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) (operating), 25 dB(A) (idle), <20 dB(A) (sleep)
Puissance sonore	≤6.9 B(A) (operating), ≤4.3 B(A) (idle), <4.0 B(A) (sleep)
Alimentation	
Usage	150 W (printing); <35 W (ready); <9 W (sleep); <0.3 W (off)
Exigences	Input voltage (auto ranging): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A max
Certification	
Sécurité	IEC 60950-1+A1+A2 and IEC 62368-1 compliant; USA and Canada (CSA listed); EU (LVD and EN 60950-1 and 62368-1 compliant), Russia, Belarus, and Kazakhstan (EAC), Argentina (IRAM), Singapore (PSB), China (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, EU RoHS, China RoHS, 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	
2RM82A	HP DesignJet Z9+ Pro 64-in Printer
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
7HC75A	HP DesignJet Z9+ Pro Gloss Enhancer Upgrade Kit
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit
6GH50B	Scanner HP SD Pro de 44 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
1XB03A	HP 776 1-liter Chromatic Green Ink Cartridge
1XB04A	HP 776 1-liter Chromatic Blue Ink Cartridge
1XB05A	HP 776 1-liter Gray Ink Cartridge
1XB06A	HP 776 500-ml Gloss Enhancer Ink Cartridge
1XB07A	HP 776 1-liter Magenta Ink Cartridge
1XB08A	HP 776 1-liter Yellow Ink Cartridge
1XB09A	HP 776 1-liter Cyan Ink Cartridge
1XB10A	HP 776 1-liter Chromatic Red Ink Cartridge
1XB11A	HP 776 1-liter Photo Black Ink Cartridge
1XB12A	HP 776 1-liter 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

Q5583A Papier photo satiné à séchage instantané HP Universal (certifié FSC®)⁷ (recyclable)⁸ 1524 mm x 30,5 m

Toile mate HP Artist E4J58B 1524 mm x 15,2 m
papier couché à fort grammage HP C6977C (certifié FSC®)⁷ (recyclable)⁸ 1524 mm x 30,5 m
mat en polypropylène HP Everyday CH027A, lot de 2 (recyclable)⁸ 1524 mm x 30,5 m
papier photo mat HP Premium CG460B (certifié FSC®)⁷ (recyclable)⁸ 914 mm x 30,5 m

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

Service et Assistance

U36Y3E HP 3 year Next Business Day Onsite HW Support with Defective Media Retention
U36Y5E HP 5 year Next Business Day Onsite HW Support with Defective Media Retention
U36Y6PE HP 1 year Post Warranty, Next Business Day HW Support with Defective Media Retention
U36Y6E HP Network Installation Service

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

- ENERGY STAR® 3.0 compliant, less energy; EPEAT® certified/Environmentally preferred product¹
- La technologie Eco-Carton remplace les cartouches en plastique avec une réduction de 80 % du plastique et une réduction de 66 % du CO2e².
- 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
- FSC®-certified papers³, range of recyclable HP media with a take-back program⁴

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 CO2e réduction fondée sur le passage de la cartouche d'encre plastique à la cartouche d'encre HP Eco-Carton en carton, avec une économie annuelle de fabrication de 15 tonnes et une économie de transport de 0,4 tonnes. Équivalent à 61 498 km parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou 1 963 936 millions de smartphones chargés. L'Eco-Carton HP sans déchet permet le recyclage local du carton extérieur et la reprise gratuite du sac d'encre intérieur et des têtes d'impression. Le carton d'emballage des cartouches HP Eco-Carton est recyclable à 100 % dans le cadre des programmes locaux de collecte du carton et du papier. Les matériaux intérieurs (y compris le sachet contenant la cartouche) sont recyclables à 55 % et peuvent être renvoyés gratuitement au programme HP Planet Partners pour le retraitement des éléments en plastique. Aucune mise en décharge. Pour la reprise des sacs / têtes d'impression / impressions, consultez le site <http://www.hp.com/recycle> pour savoir comment participer et pour connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners; il est possible que le programme HP Planet Partners ne soit pas disponible dans votre juridiction.

³ BMG trademark license code FSC®-C115319, see <http://www.fsc.org>. HP trademark license code FSC®-C017543, see <http://www.fsc.org>. Not all FSC®-certified products are available in all regions.

⁴ Most HP large format paper-based printing materials can be recycled through commonly available recycling programs, or according to region-specific practices. Some HP media are eligible for return through the free, convenient HP Large Format Media take-back program. Programs may not exist in your area. See <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> for details.

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 Theoretical value based on data resolution.

⁸ Précision colorimétrique absolue ICC sur papier photo satiné HP Premium à séchage instantané avec encres photo HP Vivid.

⁹ With HP Premium instant-dry Satin Photo Paper with HP Vivid Photo Inks.

¹⁰ With optional multifunction roll. Photo papers are recommended to be used on roll 1 only.

¹¹ BMG trademark license code FSC®-C115319, see <http://www.fsc.org>. HP trademark license code FSC®-C017543, see <http://www.fsc.org>. Not all FSC®-certified products are available in all regions.

¹² Recyclable HP papers can be recycled through commonly available recycling programs, or according to region-specific practices, or can be returned through the HP Large Format Media take-back program. Recycling programs may not exist in your area. See <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> for details.

