Gamme d'imprimantes HP DesignJet Z9+ PostScript®

Des impressions photo professionnelles, rapides et simples à réaliser - plus de qualité avec moins d'encres -

*L'image du produit peut différer du produit réel

PERFORMANCES—Proposez une qualité élevée en toute confiance

- Impressionnez les clients les plus exigeants avec des transitions imperceptibles et des détails d'une grand netteté, grâce à HP Pixel Control.
- Plus besoin d'encres claires avec les têtes d'impression haute définition HP employées avec la technologie à double goutte.
- Accédez à une gamme étendue de couleurs avec les encres photo RVB HP Vivid et le spectrophotomètre intégré.[1]
- Obtenez une uniformité supérieure de la brillance en mettant votre imprimante à jour pour y inclure l'optimiseur de brillance HP.[2]

RAPIDITÉ—Travaillez sans temps morts

- Réduisez le temps de travail post-traitement jusqu'à 20 % grâce à la première imprimante à inclure un coupe-bordures verticales intégré.[3]
- Imprimez jusqu'à 2,5 fois plus vite[4] sans perdre en qualité, grâce aux têtes d'impression haute définition HP à 2400 buses par pouce carré.
- Économisez du temps sur les changements de supports et les réglages grâce au support de deux rouleaux à changement automatique.[3]

SIMPLICITÉ—Nouveaux outils pour vous et vos clients

- Concevez facilement des applications allant des posters aux bannières ou aux impressions sur toile grâce au HP Applications Center.[5]
- Évitez toute interruption de votre processus de travail et continuez à utiliser vos RIP actuels, validés avec le programme de certification des RIP de HP.[6]
- Bénéficiez d'une visibilité et d'un contrôle à distance pour mieux gérer votre environnement de production d'impressions avec HP PrintOS.
- Imprimez en un seul clic et réduisez le gaspillage de supports à l'aide du logiciel d'impression HP Click.[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] Un spectrophotomètre X-Rite i1 est inclus en standard dans cette imprimante HP DesignJet Z9+. Une collaboration étroite entre HP et X-Rite vous garantit une solution fiable, minutieusement testée pour répondre aux demandes des clients en termes de simplicité, de qualité et de fiabilité.
[2] Sur la base de tests HP internes, en comparaison avec les imprimantes HP DesignJet Z9+ séries d'imprimantes sans optimiseur de brillance. L'optimiseur de brillance HP peut être utilisé sur tout papier photo, sauf pour les papiers mats. Mise à jour en option disponible 2018.
[3] Coupe-bordures verticales et double rouleau inclus uniquement avec l'imprimante HP DesignJet Z9+dr 44-in PostScript® avec cutter vertical. Jusqu'à 20 % de réduction du temps de post-traitement selon des tests HP internes, en comparaison avec les imprimantes HP DesignJet Z9+dr sans coupe-bordures verticales intégré.
[4] Fondé sur les tests HP internes. Une impression jusqu'à 2,5 fois plus rapide en comparaison avec les imprimantes photo HP DesignJet Z3200. Peut varier en fonction du mode d'impression et du type de support.
[5] Nécessite un compte HP Applications Center, une connexion Internet et un périphérique compatible Internet connecté. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hpapplicationscenter.com
[6] Pour une liste des RIP certifiés HP, visitez : http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html
[7] Une fois l'image sélectionnée, impression en un seul clic pour imprimer un fichier en entier sans modification apportée aux paramètres d'impression. Compatible avec les fichiers PDF, JPEG, TIFF et HP-GL/2.

Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/designjetZ9

POWERED BY Adobe PDF Print Engine

Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression

Performance d'impression	Rapide : 71,4 m²/h sur support ordinaire ; Normale : 17,2 m²/h sur support couché ; Sup. : 4,5 m²/h sur support brillant[1]
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau: sans bordure sur tous les supports avec cutter vertical[4] Feuille à feuille: 5 x 17 x 5 x 5 mm
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	Cartouche d'encre HP 746 : cyan, magenta, rouge chromatique, jaune, noir mat, noir photo (300 ml); Cartouche d'encre HP 747 : vert chromatique, bleu chromatique, gris (300 ml)
Têtes d'impression	5 têtes d'impression universelles (valables pour toutes les couleurs)
Buses de tête d'impression	2112 par couleur; 21 120 au total
Précision des lignes	±0,1 %[5]
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (résolution PDF de 1200 ppp)
Largeur de ligne minimale garantie	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))[6]
Précision des couleurs	Médiane < 1,6 dE2000, 95 % des couleurs < 2,8 dE2000[7]
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes[8]
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne < 0,5 dE2000, 95% de couleurs < 1,4 dE2000[8]
Densité optique max.	4 L* min/2,5 A1[8]

Supports

Applications	Beaux-arts numériques; Graphismes pour expositions et événements; Conception graphique; Photos; PLV/présentoirs; Affiches
Capacité d'entrée papier	Deux alimentations par rouleaux, commutation intelligente de rouleau, feuille à feuille par ouverture supérieure, bac de sortie, massicot horizontal et coupe-bordures verticales (coupe tous supports HP de qualité imprimante de la série Z, y compris la plupart des toiles)
Largeur maximale des supports	1118 mm
Rouleaux de support	2
Largeur des rouleaux	Feuilles: largeur de 210 à 1118 mm ; rouleaux: largeur de 279 à 1118 mm
Poids maximal du rouleau	13,5 kg
Diamètre maximal du rouleau	135 mm
Format de feuille	210 x 279 à 1118 x 1676 mm
Formats standard supportés	A4, A3, A2, A1, A0
Poids du support recommandé	80 à 500 g/m²
Épaisseur du support (maximum)	Jusqu'à 0,8 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	Mémoire (virtuelle) de 128 Go[9]
Disque dur	500 Go à cryptage automatique
Langues d'impression natives	Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL

Connectivité

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab) ; Interface certifiée USB 2.0 Hi-Speed pour l'impression directe depuis une clé USB
Chemins d'impression	Apple AirPrint, impression directe depuis un lecteur Flash USB, impression par e-mail, HP Click, pilote HP pour macOS, pilote HP pour Windows, pilote HP pour Linux, prise en charge de l'impression pour Chrome OS, hp Print Service Plugin pour Android, application HP Smart pour iOS et Android, HP SmartStream
Fonctions d'impression mobile	impression directe depuis les applications mobiles sous iOS, Android et Chrome OS ; lancez vos impressions par e-mail avec HP ePrint et l'application HP Smart pour Android et iOS.
Pilotes	Pilotes Raster et PostScript pour Windows et macOS ; pilote PDF pour Windows 8 et ultérieur
Fonctions de sécurité	HP Secure Boot, liste blanche, contrôle d'accès basé sur les rôles, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/pare-feu, gestion des certificats, 802.1 X, 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, impression par code PIN, disque dur crypté

Dimensions (L x P x H)

Produit	1802 x 695 x 998 mm
Expédition	1950 x 766 x 718 mm

Poids

Produit	98 kg
Expédition	137 kg

Inclus

Contenu de l'emballage	Imprimante HP DesignJet Z9+ PostScript, têtes d'impression, cartouches d'encre de démarrage, support d'imprimante et bac de réception, mandrin, adaptateur 3 pouces, guide de référence, poster d'installation, cordon d'alimentation
Logiciels et solutions HP	Logiciel d'impression HP Click, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, Utilitaire HP DesignJet incluant HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (en option), HP SmartStream (en option)

Données environnementales

Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Température de stockage	-25 à 55 °C

Acoustique

Pression sonore	Impression: 45 dB(A) (en fonctionnement), 33 dB(A) (inactive), < 16 dB(A) (veille)
Puissance sonore	Impression: 6,3 B(A) (en fonctionnement), 5,1 B(A) (inactive), <3,4 B(A) (veille)

Alimentation

Usage	< 100 W (impression); < 32 W (prête); < 6,5 W (veille); 0,1 W (éteinte)
Exigences	Tension d'entrée (détection automatique) : 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A max

Certifications et conformité

Sécurité	États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes Basse tension et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Singapour (PSB); Chine (CCC); Argentine (IRAM); Inde (BIS)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, y compris : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KCC), Afrique du Sud (SABS)
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	30% de plastique recyclé post-consommation; Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et des têtes d'impression HP avec HP Planet Partners; Taux de permanence d'impression WIR les plus élevés du secteur; Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT®
Environnementale	ENERGY STAR; ErP; DEEE; RoHS (UE, Chine, Corée, Inde); REACH; EPEAT
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel
Pays d'origine	Chine (ABG, ACJ, B19B1K, BCD)

Informations pour la commande

Produit

X9D24A	Imprimante HP DesignJet Z9+dr PostScript de 44 pouces avec coupe-bordures verticales

Accessoires

1QF38A	Bobine de réception HP DesignJet de 44 pouces
2QX55A	Kit de mise à jour pour optimiseur de brillance HP
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream Print Controller USB for HP DesignJet Printers
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Printers
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces
CQ783A	Mandrin HP DesignJet de 24 pouces
Q6709A	Mandrin HP DesignJet de 44 pouces

Consommables d'impression HP d'origine

P2V25A	Tête d'impression DesignJet HP 746
P2V78A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml magenta
P2V79A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml jaune
P2V80A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml cyan
P2V81A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml rouge chromatique
P2V82A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml noir photo
P2V83A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml noir mat
P2V84A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml vert chromatique
P2V85A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml bleu chromatique
P2V86A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml gris
P2V87A	Cartouche d'encre DesignJet HP 746 de 300 ml optimiseur de brillance

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 universel à séchage instantané HP (certifié FSC®)[11] (recyclable)[12]
Canevas mat artiste HP
Papier couché à fort grammage HP (certifié FSC®)[11] (recyclable)[12]
Polypropylène mat HP Everyday (recyclable)[12]
Papier photo mat HP Premium (certifié FSC®)[11] (recyclable)[12]
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com.

Service et Assistance

U9ZF7E Assistance matérielle de 3 ans HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
U9ZF9E Assistance matérielle de 5 ans HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
U9ZG0PE Assistance matérielle post-garantie de 1 an HP et conservation des supports défectueux
H4518E HP Service installation HP avec configuration réseau

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] 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] Temps d'impression mécanique avec les encres photo HP Vivid d'origine.
[4] À l'exception des vinyles auto-adhésifs et supports non découpables.
[5] ± 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 films mats HP A0 en mode normal ou optimisé avec encres photo HP Vivid.
[6] Mesuré sur film polyester transparent mat HP.
[7] Précision colorimétrique absolue ICC sur papier photo satiné HP Premium à séchage instantané avec encres photo HP Vivid.
[8] Avec le papier photo satiné à séchage instantané HP Premium et les encres photo HP Vivid.
[9] Basé sur 4 Go de RAM.
[10] Non inclus dans l'emballage pour les modèles de 24 pouces.
[11] 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.
[12] 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