Gamme d'imprimantes HP DesignJet Z9+ PostScript Plus Edition

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 grande netteté, grâce à HP Pixel Control.
- Élargissez votre palette de couleurs avec les encres photo RVB HP Vivid et contrôlez la cohérence des couleurs avec 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]
- Plus besoin d'encres claires avec les têtes d'impression HP haute définition à technologie à double goutte.

RAPIDITÉ – Rationalisez votre flux de travail

- D'un seul clic, découpez les impressions à leur largeur finale et réduisez le temps de post-traitement à l'aide du coupe-bordures vertical intégré. [3]
- Réduisez le temps de traitement des supports avec la prise en charge de deux rouleaux et le changement automatique de rouleaux. [3]
- Augmentez la productivité de 90 % maximum avec les modes d'impression Productivité[4], la solution idéale pour les enseignes de commerces, les posters etc.

SIMPLICITÉ : Impression facile, résultats prévisibles

- Imprimez facilement avec l'application ou le pilote HP Click en utilisant un aperçu avant impression réel pour minimiser les erreurs et les réimpressions. [5]
- Aucune interruption de votre flux de travail : continuez à utiliser vos RIP actuels, validés avec le programme de certification HP RIP. [6]
- Protégez les imprimantes et les données contre tout accès non autorisé avec HP Wolf Pro Security. [7]

Notes sur la description marketing

[1] Un spectrophotomètre X-Rite est intégré à l'imprimante i1 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. Non fourni, vendu séparément.
[3] Coupe-bordures verticales et deux rouleaux inclus avec l'imprimante HP DesignJet Z9+dr PostScript® de 44 pouces avec coupe-bordures verticales uniquement.
[4] Jusqu'à 90 % de réduction du temps d'impression sur la base de tests HP internes menés en mars 2026 sur l'imprimante HP DesignJet Z9+ 44 pouces. Les tests ont été réalisés sur du papier couché avec la qualité d'impression optimale et comparent les modes d'impression Standard aux modes d'impression Productivité (ordinaire pour la production et couché pour la production) sur la même imprimante. Les résultats reflètent les améliorations des performances rendues possibles par l'optimisation du mode d'impression. Les performances réelles peuvent varier selon la configuration de l'imprimante, le type de support, la qualité d'impression et les caractéristiques de la tâche.
[5] Application HP Click compatible avec Windows et Mac. HP Click Driver est uniquement compatible avec Windows 11. Les solutions d'impression HP Click sont uniquement compatibles avec les consommables d'encre HP authentiques. Compatible avec les fichiers PDF, JPEG, TIFF et HP-GL/2.
[6] Pour obtenir une liste des RIP certifiés HP, visitez : http;/www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html .
[7] HP Wolf Pro Security inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur la gamme de traceurs / imprimantes HP DesignJetT850XT950, HP DesignJet Smart Tank T858/T908/,T918 la gamme de traceurs HP DesignJetT1600, la gamme de traceurs multifonction HP DesignJetT2600, la gamme de traceurs HP DesignJetT1700, imprimante HP DesignJet Z9+, imprimante HP DesignJet Z6 + Pro, gamme d'imprimantes HP DesignJet Z9+ PostScript®, HP DesignJet Z6 PostScript®, imprimante multifonction HP DesignJet XL 3600 et imprimantes HP PageWide XL et Pro. Consultez les détails du produit pour connaître les fonctionnalités incluses.

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

Caractéristiques techniques

Impression

Performance d'impression	24 pouces : Economode rapide : 55,7 m²/h sur support ordinaire; Normal : 17,9 m²/h sur support couché; Le meilleur : 3,5 m²/h sur support brillant 44 pouces : Economode rapide : 71,4 m²/h sur support ordinaire; Normal : 22,4 m²/h sur support couché; Le meilleur : 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: 5 x 5 x 5 x 5 mm (sans bordure sur certains supports[3], ou 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	HP 746 Cartouche d'encre : cyan, magenta, rouge chromatique, jaune, noir mat, noir photo (300 ml); HP 747 Cartouche d'encre : vert chromatique, bleu chromatique, gris (300 ml)
Cartouche d'impression couleur	Cyan, magenta, jaune, noir mat, noir photo, rouge chromatique, vert chromatique, bleu chromatique, gris
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	Modèles à un rouleau : Alimentation par rouleau, feuille à feuille par ouverture arrière, bac de sortie, massicot automatique horizontal Modèles à doubles rouleaux : deux alimentations automatiques par rouleaux, changement intelligent des rouleaux, alimentation feuille à feuille par ouverture supérieure, bac de sortie, massicot horizontal automatique et coupe-bordures vertical (coupe tous les supports HP de qualité imprimante de la série Z, y compris la plupart des toiles)
Largeur des rouleaux	24 pouces : 279 à 610 mm 44 pouces : 279 à 1118 mm
Diamètre maximal du rouleau	135 mm
Format de feuille	24 pouces : 210 x 279 à 610 x 1676 mm 44 pouces : 210 x 279 à 1118 x 1676 mm
Formats standard supportés	24 pouces : A4, A3, A2, A1 44 pouces : 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]
Stockage	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	Application HP Click pour Windows et Mac, HP Click Driver pour Windows 11, Apple AirPrint et application HP pour les périphériques Android et iOS; Pilote d'imprimante Windows, Linux et macOS; prise en charge de l'impression pour Chrome OS, impression depuis une clé USB, HP SmartStream, impression par e-mail
Pilotes	HP Click Driver pour Windows 11, pilote Raster et PostScript3 pour macOS et Windows, pilote PDF pour Windows
Fonctions de sécurité	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, liste d'autorisation, 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 HP Security Manager, effacement de disque sécurisé, stockage crypté, impression par code PIN

Dimensions (L x P x H)

Produit	24 pouces : 1293 x 695 x 998 mm 44 pouces : 1802 x 695 x 998 mm
Expédition	24 pouces : 1440 x 766 x 718 mm 44 pouces : 1950 x 766 x 718 mm

Poids

Produit	72-98 kg
Expédition	102-137 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[10], guide de référence, poster d'installation, cordon d'alimentation
Logiciels et solutions HP	Logiciel d'impression HP Click, HP Web Jetadmin, HP Partner Link, HP 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: 42-45 dB (A) (en fonctionnement), 33 dB (A) (inactive), < 16 dB (A) (veille)
Puissance sonore	Impression: 6,0-6,3 B (A) (en fonctionnement), 5,1 B (A) (inactif), < 3.4 B (A) (veille)

Alimentation

Consommation d'énergie	< 100 W (impression); < 32 W (prête); < 6,5 W (veille); 0,1 W (éteinte)
Spécifications	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 (certification CSA); UE (conformité à la Directive basse tension et à la norme EN 62368-1); Khazakstan (EAC); Singapour (PSB); Chine (CCC); 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

Informations pour la commande

Produit

Gamme d'imprimantes HP DesignJet Z9+ PostScript Plus Edition

W3Z71D	Imprimante HP DesignJet Z9+ 24 pouces PostScript Plus Edition
W3Z72D	Imprimante HP DesignJet Z9+ 44 pouces PostScript Plus Edition
X9D24D	Imprimante HP DesignJet Z9+dr PostScript de 44 pouces avec coupe-bordures verticales Plus Edition

Accessoires

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	Licence HP SmartStream Preflight Manager sur clef USB
8SW00AAE	Licence HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream Print Controller USB pour la gamme d'imprimantes HP DesignJet
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller pour HP DesignJet
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces
CQ783A	Mandrin HP DesignJet de 24 pouces
Q6709A	Mandrin HP DesignJet de 44 pouces
1QF38A	Bobine de réception 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 des 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

U7VB9E Niveau modéré de service d'installation HP
U9ZC1E Assistance matérielle HP 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour HP DesignJet Z9 24 pouces
U9ZA6E Assistance matérielle HP de 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante HP DesignJet Z9 44 pouces
U9ZF7E Assistance matérielle HP de 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante HP DesignJet Z9dr 44 pouces
U9ZC3E Assistance matérielle HP 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour HP DesignJet Z9 24 pouces
U9ZA8E Assistance matérielle HP de 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante HP DesignJet Z9 44 pouces
U9ZF9E Assistance matérielle HP de 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante HP DesignJet Z9dr 44 pouces
U9ZC4PE Support HP 1 an post-garantie avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour HP DesignJet Z9 24 pouces
U9ZA9PE Support HP 1 an post-garantie avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour HP DesignJet Z9 44 pouces
U9ZG0PE Assistance HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour HP DesignJet Z9dr 44 pouces - 1 an de post-garantie

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] Temps d'impression mécanique avec les encres photo HP Vivid d'origine. Mesuré sur une imprimante de 44 pouces.
[3] Impression sans marge disponible pour les supports photo brillants, photo satinés, polypropylène et rouleaux de transparent.
[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 (73 ºF), 50-60 % d'humidité relative, sur film mat HP au format A0 en mode normal ou optimisé avec les 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.

Octobre 2026