

Gamme d'imprimantes HP DesignJet Z9+ PostScript Plus Edition



Des impressions photo professionnelles, rapides et simples à réaliser. Plus de qualité avec moins d'encre.



*L'image du produit peut différer du produit réel

QUALITÉ – Produisez une qualité élevée en toute confiance	RAPIDITÉ – Rationalisez votre flux de travail	SIMPLICITÉ : Impression facile, résultats prévisibles
- 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 de brillance supérieure en mettant votre imprimante à jour pour y inclure l'optimiseur de brillance HP.² - Plus besoin d'encre claires avec les têtes d'impression HP haute définition à technologie à double taille de goutte.	- D'un seul clic, obtenez des impressions découpées à leur largeur finale et réduisez le temps de post-traitement à l'aide du coupe-bordures vertical intégré.³ - Réduisez le temps de manipulation des supports avec la prise en charge de deux rouleaux et le changement automatique de rouleaux.³ - Augmentez votre productivité jusqu'à 90% avec les modes d'impression Productivité⁴, la solution idéale pour l'affichage en commerce, les posters etc.	- 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 HP de certification de RIP.⁶ - Protégez imprimantes et données contre tout accès non autorisé avec HP Wolf Pro Security.⁷

Notes sur la description marketing

¹ Un spectrophotomètre X-Rite i1 est intégré à l'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 de la gamme HP DesignJet Z9+ sans optimiseur de brillance. L'optimiseur de brillance HP peut être utilisé sur tout papier photo, sauf sur 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 uniquement.

⁴ Jusqu'à 90 % de réduction de 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 Production et Couché pour 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. Le pilote HP Click 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, DWF 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 DesignJet T850/XT950, T1600, T1700, Z6 PostScript, Z9+ PostScript, Z6 Pro, Z9+ Pro, les imprimantes multifonction T2600, XL 3600 et les imprimantes des gammes HP PageWide XL et XL Pro. Consultez les détails du produit pour connaître les fonctionnalités incluses.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjet9>

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	Modèle 24 pouces : Mode rapide/Economique : 600 pi²/h sur support ordinaire ; Normal : 192 pi²/h sur support couché ; Qualité optimale : 38 pi²/h sur support brillant Modèle 44 pouces : Mode rapide/Economique : 769 pi²/h sur support ordinaire ; Normal : 241 pi²/h sur support couché ; Qualité optimale : 48 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 po (sans bordure sur certains supports ⁵ , ou sur tous les supports avec le coupe-bordures vertical (V-Trimmer) ⁴ Feuille à feuille: 0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 po
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)
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)
Busés de tête d'impression	2112 par couleur ; 21 120 au total
Précision des lignes	±01 % ⁵
Largeur de ligne minimum	0,0008 po (adressable PDF à 1 200 ppp)
Largeur de ligne minimale garantie	0.0031 in (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 Modèle à double rouleau : deux alimentations automatiques par rouleaux, commutation intelligente de rouleau, alimentation feuille à feuille par ouverture supérieure, bac de sortie, massicot horizontal automatique et coupe-bordures vertical (coupe tous les supports HP qualifiés pour la série Z, y compris la plupart des toiles)
Largeur des rouleaux	24 po : 11 à 24 po 44 po : 11 à 44 po
Diamètre maximal du rouleau	5,3 po
Format de feuille	24 pouces : 8,3 x 11 à 24 x 66 pouces 44 pouces : 8,3 x 11 à 44 x 66 pouces
Formats standard supportés	24 pouces : Lettre, Tabloid, format C, format D 44 pouces : Lettre, Tabloid, format C, format D, format E
Poids du support recommandé	0,016-0,102 lb/pi²
Épaisseur du support (maximum)	Jusqu'à 0,0315 pouce
Types de supports	Papier photo, matériel d'impression beaux-arts, supports autocollants, panneaux et banderoles, papier normal et couché, supports rétro-éclairés
Contrôleur intégré	

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 44 pouces PostScript Plus Edition avec coupe-bordures verticales
Accessoires	
1QF38A	Bobine de réception HP DesignJet de 44 pouces
2OX55A	Kit d'installation d'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 rouleaux de 3 pouces
CQ783A	Mandrin HP DesignJet de 24 pouces
CQ709A	Mandrin HP DesignJet de 44 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
P2V25A	Tête d'impression DesignJet HP 746
P2V78A	Cartouche d'encre DesignJet magenta HP 746, 300 mL
P2V79A	Cartouche d'encre DesignJet jaune HP 746, 300 mL
P2V80A	Cartouche d'encre DesignJet cyan HP 746, 300 mL
P2V81A	Cartouche d'encre DesignJet rouge chromatique HP 746, 300 mL
P2V82A	Cartouche d'encre DesignJet noir photo HP 746, 300 mL
P2V83A	Cartouche d'encre DesignJet noir mat HP 746, 300 mL
P2V84A	Cartouche d'encre DesignJet vert chromatique HP 747, 300 mL
P2V85A	Cartouche d'encre DesignJet bleu chromatique HP 747, 300 mL
P2V86A	Cartouche d'encre DesignJet gris HP 747, 300 mL
P2V87A	Cartouche d'encre DesignJet optimisateur de brillance HP 747, 300 mL

Notes sur les spécifications

¹ Vitesse d'impression maximum pour une image couleur avec 100% de couverture. Imprimé sur la taille de rouleau maximale, avec des encres photo HP Vivid d'origine.

² Temps d'impression mécanique avec encre photo originale HP Vivid. Mesuré sur une imprimante de 44 pouces.

³ Impression sans marge disponible pour les supports photo brillants, photo satinés, polypropylène et film rétroéclairé.

⁴ À l'exception des vinyles auto-adhésifs et supports non découppables.

⁵ ± 01 % de la longueur du vecteur spécifié ou ± 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23 °C (73 °F), 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.

Juin 2026



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, pilote HP Click pour Windows 11, Apple AirPrint et application HP app 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	Pilote HP Click 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 sécurisé de disque, stockage crypté, impression par code PIN
Dimensions (L x P x H)	
Produit	24 pouces : 50,9 x 27,4 x 39,3 pouces 44 pouces : 71 x 27,4 x 39,3 pouces
Expédition	24 po : 56,7 x 30,2 x 28,3 po 44 po : 76,8 x 30,2 x 28,3 po
Poids	
Produit	159-216 lb
Expédition	225-302 lb
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, application HP DesignJet Utility avec HP Color Center, HP Partner Link, HP Security Manager (en option), HP SmartStream (en option)
Données environnementales	
Température de fonctionnement	41 to 104°F
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Température de stockage	-13 to 131°F
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); Kazakhstan (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; durabilité des impressions WIR les plus élevées 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

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 HP Artist Matte 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
U9ZF6E HP 2 ans Nbd+DMR DesignJet Z9-44 HWS à 2 rouleaux U9ZF7E HP 3 ans Nbd+DMR DesignJet Z9-44 HWS à 2 rouleaux U9ZF8E HP 4 ans Nbd+DMR DesignJet Z9-44 HWS à 2 rouleaux U9ZF9E HP 5 ans Nbd+DMR DesignJet Z9-44 HWS à 2 rouleaux U9ZC0E HP 2 ans Nbd+DMR DesignJet Z9-24 HWS à 1 rouleau U9ZC1E HP 3 ans Nbd+DMR DesignJet Z9-24 HWS à 1 rouleau U9ZC2E HP 4 ans Nbd+DMR DesignJet Z9-24 HWS à 1 rouleau U9ZC3E HP 5 ans Nbd+DMR DesignJet Z9-24 HWS à 1 rouleau
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