

Gamme d'imprimantes HP DesignJet Z9+ PostScript



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

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'encre 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 vite⁴ 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 HP RIP.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>



Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	24 pouces : Rapide : 557 m²/h sur support ordinaire; Normale : 134 m²/h sur support couché; Meilleur : 3,5 m²/h sur support brillant; 44 pouces : Rapide : 714 m²/h sur support ordinaire; Normale : 17,2 m²/h sur support couché; Meilleur : 4,5 m²/h sur support brillant¹
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 supports³, ou sur tous les supports avec cutter vertical⁴)
Marges (feuille)	5 x 17 x 5 x 5 mm
Types d'encre	Pigmenté
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	9 (cyan, magenta, jaune, noir mat, noir photo, rouge chromatique, vert chromatique, bleu chromatique, gris), optimiseur de brillance en option
Contenance des cartouches/bouteilles d'encre livrées	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)
Goutte d'encre	Poids dual drop 7/3 pl (M, C, NP, BC, G); Poids single drop 6 pl (J, RC, NM, VC)
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	±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 dE2000⁷
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes⁸
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne < 0,5 dE2000, 95% de couleurs < 1,4 dE2000⁸
Densité optique max.	4 l* min/2,5 A1⁹
Supports	
Applications	Beaux-arts numériques; Graphismes pour expositions et événements; Conception graphique; Photos; PLV/préentoirs; 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)
Rouleaux	
Format de feuille	24 pouces : 210 x 279 à 610 x 1676 mm; 44 pouces : 210 x 279 à 1118 x 1676 mm
Feuilles standard	24 pouces : A4A3, A2, A1; 44 pouces : A4, A3, A2, A1, A0
Poids du support recommandé	80 à 500 g/m²
Épaisseur	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 Go⁹
Disque dur	Encrytage automatique 500 Go
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

Informations pour la commande

Produit	
	Gamme d'imprimantes HP DesignJet Z9+ PostScript
W3Z71A W3Z72A X9D24A	Imprimante HP DesignJet Z9+ PostScript de 24 pouces Imprimante HP DesignJet Z9+ PostScript de 44 pouces Imprimante HP DesignJet Z9+dr PostScript de 44 pouces avec cutter vertical
Accessoires	
1QF38A 2QX55A 5EK00A 5EK01A 8SW00A 8SW00AAE 8SW01A 8SW01AAE 8SW11A 8SW11AAE CN538A CQ783A Q6709A	Bobine de réception HP DesignJet de 44 pouces Kit de mise à niveau de rehausseur de brillance HP Scanner HP HD Pro 2 42 pouces Scanner HP SD Pro 2 44 pouces Licence HP SmartStream Preflight Manager sur clef USB HP SmartStream Preflight Manager HP SmartStream Print Controller USB for HP DesignJet Printers HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Printers HP SmartTracker for DesignJet HP SmartTracker USB for DesignJet Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces Mandrin HP DesignJet de 24 pouces Axe de rotation HP DesignJet de 44 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	

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, 8021 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	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 pouces¹⁹, 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), HP SmartTracker (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) (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
Certification	
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 ; Compatible avec les supports d'impression grand format HP certifiés FSC² et le canevas satiné recyclé HP, et une gamme de supports HP recyclables avec programme de reprise ; Certifié ENERGY STAR³; Homologué EPEAT⁴
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 B, 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)
Environnementale	ENERGY STAR; ErP; DEEE; RoHS (UE, Chine, Corée, Inde); REACH; EPEAT
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

P2V25A P2V78A P2V79A P2V80A P2V81A P2V82A P2V83A P2V84A P2V85A P2V86A P2V87A	Tête d'impression DesignJet HP 746 Cartouche d'encre DesignJet magenta HP 746, 300 mL Cartouche d'encre DesignJet jaune HP 746, 300 mL Cartouche d'encre DesignJet cyan HP 746, 300 mL Cartouche d'encre DesignJet rouge chromatique HP 746, 300 mL Cartouche d'encre DesignJet noir photo HP 746, 300 mL Cartouche d'encre DesignJet noir mat HP 746, 300 mL Cartouche d'encre DesignJet vert chromatique HP 747, 300 mL Cartouche d'encre DesignJet bleu chromatique HP 747, 300 mL Cartouche d'encre DesignJet gris HP 747, 300 mL Cartouche d'encre DesignJet optimisateur de brillant HP 747, 300 mL
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 ⁵	
Supports d'impression grand format conçus par HP	
HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (FSC® certifié) ¹¹ (Recyclable) ¹² HP Artist Matte Canvas HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certifié) ¹¹ (Recyclable) ¹² HP Everyday Matte Polypropylene (Recyclable) ¹² HP Premium Matte Photo Paper (FSC® certifié) ¹¹ (Recyclable) ¹²	
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com .	
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 découppables.

⁵ ± 0,1 % 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 2025 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.

