Série d'imprimantes HP DesignJet Z6 PostScript Plus Edition

Impressions haute définition rapides et sécurisées Plus de qualité avec moins d'encres.



*L'image du produit peut différer du produit réel

PRÉCISION–Révélez les moindres détails

- Obtenez des dégradés doux, même pour des combinaisons de couleurs complexes, grâce à HP Pixel Control.
- Visualisez plus clairement les détails précis et les couleurs à contraste élevé grâce aux têtes d'impression haute définition HP.
- Plus besoin d'encres claires grâce à la technologie de doubles gouttes HP.
- Produisez des impressions résistantes à l'eau et à la décoloration pour une utilisation en intérieur et en extérieur avec les encres photo HP Vivid. [1]

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. [2]
- Imprimez facilement des ensembles de projets avec le logiciel HP Click et réduisez les erreurs et les réimpressions grâce à l'aperçu avant impression réel. [3]
- Réduisez le temps de traitement des supports avec la prise en charge de deux rouleaux et le changement automatique de rouleaux. [2]
- Augmentez la productivité de 90 % maximum avec les modes d'impression Productivité[4], la solution idéale pour les enseignes de commerces, les posters etc.

SÉCURISÉ - Protégez votre travail et vos informations avec HP Wolf Pro Security

- Protégez les imprimantes et les données contre tout accès non autorisé grâce à HP Secure Boot, la liste d'autorisation et le stockage crypté.
- Contrôlez l'accès à l'imprimante et aux documents confidentiels avec l'impression sécurisée par code PIN.
- Assurez la sécurité de votre parc à tout moment avec HP Security Manager. [5]

Notes sur la description marketing

[1] La performance peut varier en fonction des différences de système d'écriture. La permanence de l'image a été établie par le laboratoire de test de permanence des images HP à partir de tests sur la même formule d'encres photo HP Vivid utilisées avec l'imprimante de production photo HP DesignJet Z6200, utilisant 6 encres. Les performances de résistance à l'eau varient en fonction de l'imprimante et du profil d'impression. Tests de résistance à l'eau réalisés avec la méthode ISO 18935 par le laboratoire de test de permanence des images HP sur une gamme de supports HP. Taux de permanence de l'image pour une exposition en intérieur ou hors rayonnements directs du soleil, par le laboratoire de test de permanence des images HP sur une variété de supports HP. Pour plus d'informations, reportez-vous à https://hp.globalbmg.com/en/printpermanence .
[2] Coupe-bordures verticales et deux rouleaux inclus avec l'imprimante HP DesignJet Z6dr PostScript® de 44 pouces avec coupe-bordures verticales uniquement.
[3] 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, DWF et HP-GL/2.
[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 Z6 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] HP Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur https://www.hp.com/go/securitymanager .

Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/designjetZ6

Powered by Adobe PDF Print Engine Powered by Adobe PostScript

Caractéristiques techniques

Impression

Performance d'impression	24 pouces : Economode rapide : 66,9 m²/h sur support ordinaire; Normal : 19,9 m²/h sur support couché; Le meilleur : 7,9 m²/h sur support brillant 44 pouces : Economode rapide : 80,5 m²/h sur support ordinaire; Normal : 24,9 m²/h sur support couché; Le meilleur : 9,7 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	6 (cyan, magenta, rouge chromatique, jaune, noir mat, noir photo)
Goutte d'encre	Double taille de gouttes 7/3 pl (M, C, NP) ; simple taille de gouttes 6 pl (J, RC, NM)
Volume de cartouche d'impression	Cartouche d'encre HP 746 : cyan, magenta, rouge chromatique, jaune, noir mat, noir photo (300 ml)
Cartouche d'impression couleur	Cyan, magenta, rouge chromatique, jaune, noir mat, noir photo
Têtes d'impression	3 têtes d'impression universelles (valables pour toutes les couleurs)
Buses de tête d'impression	2112 par couleur; 12 672 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]
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes[7]
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne < 0,5 dE2000, 95% de couleurs < 1,4 dE2000[7]
Densité optique max.	4 L* min/2,5 A1[7]

Supports

Applications	Bannières; Graphismes pour expositions et événements; Film pour tables lumineuses; Cartes; Orthophotos; 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[8]
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 appareils 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	66-96 kg
Expédition	97-132 kg

Inclus

Contenu de l'emballage	Imprimante HP DesignJet Z6 PostScript, têtes d'impression, cartouches d'encre de démarrage, support d'imprimante et bac de réception, mandrin, adaptateur 3 pouces[9], 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

Série d'imprimantes HP DesignJet Z6 PostScript Plus Edition

T8W15D	Imprimante HP DesignJet Z6 24 pouces PostScript Plus Edition
T8W16D	Imprimante HP DesignJet Z6 44 pouces PostScript Plus Edition
T8W18D	Imprimante HP DesignJet Z6dr 44 pouces PostScript avec V-Trimmer (édition Plus)

Accessoires

1QF38A	Bobine de réception HP DesignJet de 44 pouces
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

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

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®)[10] (recyclable)[11]
Canevas mat artiste HP
Papier couché à fort grammage HP (certifié FSC®)[10] (recyclable)[11]
Polypropylène mat HP Everyday (recyclable)[11]
Papier photo mat HP Premium (certifié FSC®)[10] (recyclable)[11]
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
U9WQ0E Assistance matérielle HP 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour HP DesignJet Z6 24 pouces
U9YZ1E Assistance matérielle HP de 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante HP DesignJet Z6 44 pouces
U9ZE2E Assistance matérielle HP de 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante HP DesignJet Z6dr 44 pouces
U9YX8E Assistance matérielle HP 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour HP DesignJet Z6 24 pouces
U9YZ3E Assistance matérielle HP de 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante HP DesignJet Z6 44 pouces
U9ZE4E Assistance matérielle HP de 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante HP DesignJet Z6dr 44 pouces
U9YX9PE Support HP 1 an post-garantie avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour HP DesignJet Z6 24 pouces
U9YZ4PE Support HP 1 an post-garantie avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour HP DesignJet Z6 44 pouces
U9ZE5PE Assistance HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour HP DesignJet Z6dr 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 °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] Avec le papier Photo satiné à séchage instantané HP Premium et les encres photo HP Vivid.
[8] Basé sur 4 Go de RAM.
[9] Non inclus dans l'emballage pour les modèles de 24 pouces.
[10] 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.
[11] Les papiers recyclables HP peuvent être recyclés par le biais des programmes de recyclage habituels ou en fonction des méthodes spécifiques à 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.

Septembre 2026