

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	180 A1/h, 19,3 s/A1 ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau: 3 x 3 x 3 mm Feuille à feuille: 3 x 22 x 3 x 3 mm
Types d'encre	Encre couleur teintée (C, M, Y, pK, G); Encre pigmentée (mk)
Têtes d'impression	1 tête d'impression universelle
Précision des lignes	± 0,1% ²
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (résolution PDF de 1200 ppp)
Supports	
Alimentation	Alimentation feuille à feuille, rouleaux à chargement automatisé par l'avant, commutation intelligente de rouleaux ³ , empileur de sortie intégré, bac de réception, massicot horizontal automatique
Largeur des rouleaux	279 à 914 mm
Format de feuille	210 x 279 à 914 x 1219 mm
Feuilles standard	A4, A3, A2, A1, A0
Grammage	60 à 328 g/m ²
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Applications	Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Présentations; Rendus
Mémoire	128 Go (traitement des fichiers) ⁴
Disque dur	500 Go à cryptage automatique
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (avec l'accessoire Jetdirect en option), prenant en charge les normes suivantes : TCP/IP, BootP/DHCP (IPv4 uniquement), DHCPv6, TFTP (IPv4 uniquement), SNMP (v1, v2c, v3), compatible Apple Bonjour, WS Discovery, serveur Web intégré (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (messagerie électronique), impression Raw IP (9100), LPD, IPP, impression WS, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, authentification 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Langages d'impression (standard)	Imprimante PostScript : Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4 Imprimante Non-PostScript : HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Langages d'impression (en option)	Imprimante non-PostScript : Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Chemins d'impression	Impression directe depuis une clé USB, impression à partir de dossier réseau partagé, impression par e-mail, pilote HP pour Windows, service d'impression HP pour Android, pilote Apple AirPrint pour Mac OS et pour iOS, impression HP pour système d'exploitation Chrome, HP Click, application HP Smart pour iOS et Android
Pilotes	Imprimante PostScript : Raster; pilotes PostScript et PDF pour Windows, AirPrint pour Mac OS Imprimante Non-PostScript : Pilotes Raster pour Windows, AirPrint pour macOS
Fonctions de sécurité	
	HP Secure Boot, liste blanche, TPM, contrôle d'accès basé sur les rôles, authentification LDAP et Kerberos, 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 le gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage Security Manager, effacement de disque sécurisé (DoD 5220.22-M), effacement de fichiers sécurisé, disque dur crypté, impression par code PIN crypté, archivage de sécurité Syslog
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	1390 x 760 x 1080 mm
Expédition	1477 x 767 x 800 mm
Poids	
Imprimante	Modèles à un rouleau : 82 kg, modèles à deux rouleaux : 85 kg
Expédition	Modèles à un rouleau : 113 kg, modèles à deux rouleaux : 117 kg
Contenu de l'emballage	
	Imprimante HP DesignJet T1600, support d'imprimante et bac de réception, mandrins(s), têtes d'impression, cartouches d'encre d'introduction, guide de l'utilisateur, cordons d'alimentation
Logiciels et solutions HP	
	HP Click, HP mobile, ePrint et support de l'iOS/Android et l'application HP Smart pour mobile, HP Web Jetadmin, gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartTracker (en option)
Données environnementales	
Température de fonctionnement	De 5 à 35 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR
Température de stockage	-25 à 55 °C
Acoustique	
Pression sonore	42 dB (A) (en fonctionnement), 32 dB (A) (inactif), < 17 dB (A) (veille)
Puissance sonore	≤ 5,9 B(A) (en fonctionnement), 4,9 B(A) (inactif), ≤ 3,5 B(A) (veille)
Alimentation	
Consommation	100 W (impression); ≤ 36 W (prêt); < 1 W (< 10 W avec Digital Front End intégré) (veille); 0,3 W (éteinte)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A max
Certification	
Sécurité	États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme à la directive basse tension et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Ukraine (UA); Singapour (PSB); Chine (CCC); Argentine (IRAM); Mexique (NRYCE); Inde (BIS)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe B, y compris : États-Unis (règlement FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KCC)
Environnementale	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, Chine, Corée, Inde), REACH, EPEAT
Garantie	Garantie de deux ans limitée au matériel. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

Informations pour la commande

Produit	
3EK10A	Imprimante HP DesignJet T1600 de 36 pouces
3EK11A	Imprimante HP DesignJet T1600 PostScript de 36 pouces
3EK12A	Imprimante HP DesignJet T1600dr de 36 pouces
3EK13A	Imprimante HP DesignJet T1600dr PostScript de 36 pouces
Accessoires	
3JNE9A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42z pouces
5NB95A	HP SmartTracker USB pour DesignJet
5NB95AAE	HP SmartTracker pour DesignJet
C0C66C	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP DesignJet
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 44 pouces
N7P47AA	Adaptateur HP USB 3.0 vers Gigabit LAN
Consommables d'impression HP d'origine	
B3P06A	Tête d'impression DesignJet HP 727
P2V62A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet cyan, 130 ml
P2V63A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet magenta, 130 ml
P2V64A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet jaune, 130 ml
P2V65A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir mat, 130 ml
P2V66A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet gris, 130 ml
P2V67A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir photo, 130 ml
P2V68A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet cyan, 300 ml
P2V69A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet magenta, 300 ml
P2V70A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet jaune, 300 ml
P2V71A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir mat, 300 ml
P2V72A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet gris, 300 ml
P2V73A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir photo, 300 ml

Utilisez les encres authentiques HP Original et les têtes d'impression et supports d'impression grand format HP pour obtenir des performances constantes, de haute qualité et fiables qui entraînent moins de temps d'arrêt. Ces composants essentiels sont conçus et produits ensemble pour former un système d'impression optimisé et les encres HP d'origine sont conçues pour prolonger la durée de vie des têtes d'impression HP. Protégez votre investissement lors de l'achat d'une imprimante HP en utilisant les encres HP d'origine pour bénéficier d'une garantie HP totale. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/OriginalHPinks.

Supports d'impression grand format conçus par HP

C6101A	Papier blanc brillant pour HP à jet d'encre (certifié FSC®) (recyclable) ⁷ de 914 mm x 91,4 m (36 pouces x 300 pieds)
C6980A	Papier couché HP (certifié PEFC™) (recyclable) ⁷ 914 mm x 91,4 m (36 pouces x 300 pieds)
L5C80A	Papier couché à fort grammage universel HP, axe 3 pouces (certifié FSC®) (recyclable) ⁷ de 914 mm x 91,4 m (36 pouces x 300 pieds)
D9R28A	Polypropylène mat quotidien HP, axe 3 pouces, 914 mm x 61 m (36 pouces x 200 pieds)

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com.

Service et Assistance

UBBP0E (un rouleau)/UBBT2E (2 rouleaux)	Assistance matériel HP de 3 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
UBBP1E (un rouleau)/UBBT3E (2 rouleaux)	Assistance matériel HP de 4 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
UBBP2E (un rouleau)/UBBT4E (2 rouleaux)	Assistance matériel HP de 5 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
UBBP3PE (un rouleau)/UBBT5PE (2 rouleaux)	Assistance matériel HP, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux 1 an après la garantie
U1XV4E	Service de maintenance préventive HP
H4S18E	Service d'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>

Nouveautés ECO

- Economisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'image automatiques
- Certifié ENERGY STAR® et homologué EPEAT®
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP³
- Papiers certifiés FSC®⁴, supports recyclables HP ; certains supports HP sont éligibles au programme de reprise⁵

Veuillez recycler votre matériel d'impression et les consommables et impressions qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez notre site internet : hp.com/ecosolutions

¹ ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

² Homologation EPEAT™ le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.

³ La disponibilité du programme varie. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/recycle>.

⁴ 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. Pour en savoir plus sur les supports d'impression grand format HP consultez le site <http://www.HPLFMedia.com>.

⁵ Les papiers recyclables HP peuvent être recyclés par le biais des programmes de recyclage habituellement disponibles ou en fonction des pratiques spécifiques à votre région. Certains supports HP sont éligibles au retour via le programme HP de reprise de supports grand format. Certains programmes peuvent ne pas exister dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

⁶ Durée d'impression mécanique. Imprimé en mode rapide avec Economode activé, sur papier jet d'encre « extra blanc » HP (bond) et avec des encres HP d'origine.

⁷ ± 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/E en mode normal ou optimisé avec encres HP d'origine

³ Applicable aux imprimantes à deux rouleaux uniquement.

⁴ Basée sur 4 Go de RAM

⁵ Les imprimantes un rouleau comportent un seul mandrin, les imprimantes deux rouleaux en comportent deux.

⁶ 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>. Code de licence de la marque BMG PEFC™/29-31-261, consultez le site <http://www.pefc.org>. Code de licence de la marque HP PEFC™/29-31-198, consultez le site <http://www.pefc.org>. Certains produits certifiés FSC® ou PEFC™ ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

⁷ Recyclable par l'intermédiaire des programmes habituellement disponibles.

