

## Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	25 s/page au format A1, 82 impressions A1 par heure <sup>1</sup>
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau: 5 x 5 x 5 mm Feuille à feuille: 5 x 5 x 5 mm
Types d'encre	Encres teintées (cyan, magenta, jaune); encre pigmentée (mK)
Goutte d'encre	6 pl (cyan, magenta, jaune); 12,6 picolitres (mN)
Têtes d'impression	1 (C, M, J, mK)
Busés de tête d'impression	1376
Précision des lignes	± 0,1% <sup>2</sup>
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Densité optique max.	8 L* min/2,10 A1 <sup>3</sup>
Capacités multifonction	
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 3,81 cm/s (couleur, 200 ppp) jusqu'à 11,43 cm/s (gris, 200 ppp)
Résolution du scanner	Jusqu'à 600 ppp
Format de numérisation	JPEG, PDF, TIFF
Destinations des numérisations	Numérisation vers e-mail, numérisation vers le cloud (via l'application HP Smart), réseau, USB, ordinateur, mobile
Épaisseur	0,8 mm
Supports	
Alimentation	Alimentation feuille à feuille, alimentation par rouleau, bac d'alimentation, bac de réception et massicot horizontal automatique
Largeur des rouleaux	279 à 610 mm
Format de feuille	Bac d'alimentation : 210 x 279 à 330 x 482 mm Feuille à feuille : 330 x 482 à 610 x 1897 mm
Feuilles standard	Bac d'alimentation : A4, A3 Feuille à feuille : A2, A1
Grammage	60 à 280 g/m <sup>2</sup> (rouleau/alimentation manuelle) ; 60 à 220 g/m <sup>2</sup> (bac d'entrée)
Épaisseur	Jusqu'à 0,3 mm
Applications	
Dessins au trait ; Rendus ; Présentations	
Mémoire	1 Go
Disque dur	Aucune
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11 b/g/n
Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
Chemins d'impression	Wi-Fi direct pour permettre l'impression mobile via HP ePrint, Apple et HP Smart App pour les périphériques Android et iOS, les pilotes d'imprimante Windows et macOS, impression à partir d'une clé USB
Pilotes	Pilotes HP-GL/2 et HP-RTL pour Windows Pilote raster pour macOS et Windows
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	1098 x 605 x 1155 mm
Expédition	1 310 x 570 x 645 mm
Poids	
Imprimante	46,7 kg
Expédition	65,7 kg
Contenu de l'emballage	
Imprimante HP DesignJet T830 24 pouces, tête d'impression, cartouches d'encre de démarrage, support d'imprimante, axe, guide de référence, poster d'installation, logiciel de démarrage, cordon d'alimentation, obturateurs de réalimentation	
Logiciels et solutions HP	
HP Click, HP Smart App, HP support Assistant, HP Print Preview pour Windows, HP DesignJet Utility pour macOS et Windows	
Données environnementales	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR
Température de stockage	-25 à 55 °C
Acoustique	
Pression sonore	48 dB(A) (en fonctionnement), < 16 dB(A) (inactif)
Puissance sonore	6,5 B(A) (en fonctionnement), < 3,4 B(A) (inactif)
Alimentation	
Consommation	35 watts (impression), 3,5 watts (repos), 0,2 watt (veille)
Exigences	Tension d'entrée (à détection automatique) : 100-240 V (±10 %), 50/60 (±3 Hz), 1,2 A max
Certification	
Sécurité	États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes LVD, EN 60950-1 et EN 62368-1); Russie (EAC); Singapour (PSB); Chine (CCC); Mexique (NVE); Argentine (IRAM); Inde (BIS)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe B, incluant : USA (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directives CEM/R&TTE), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI) ; Certification comme produit de classe A : Corée (KCC)
Environnementale	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE (dont RoHS, WEEE, REACH). En conformité avec les exigences de restriction de matériaux WW RoHS en Chine, en Corée, en Inde, au Vietnam, en Turquie, en Serbie et en Ukraine.
Garantie	
Garantie limitée d'un an. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.	

## Informations pour la commande

Produit	
F9A28D	Imprimante multifonction HP DesignJet T830 24 pouces
Accessoires	
B3Q36A N7P47AA	Mandrin HP DesignJet de 24 pouces Adaptateur HP USB 3.0 vers Gigabit LAN
Consommables d'impression HP d'origine	
3WX25A	Cartouche d'encre noire mate HP DesignJet 728, 130 ml
F9J65A	HP 728 cartouche d'encre DesignJet jaune, 130 ml
F9J66A	HP 728 cartouche d'encre DesignJet magenta, 130 ml
F9J67A	HP 728 cartouche d'encre DesignJet cyan, 130 ml
F9J68A	HP 728 cartouche d'encre DesignJet noire mate, 300 ml
F9J81A	H 729 kit de remplacement pour tête d'impression DesignJet
F9K15A	HP 728 DesignJet cartouche d'encre jaune, 300 ml
F9K16A	HP 728 DesignJet cartouche d'encre magenta, 300 ml
F9K17A	HP 728 DesignJet cartouche d'encre cyan, 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 <a href="http://hp.com/go/OriginalHPInks">hp.com/go/OriginalHPInks</a> .	
Service et Assistance	
UC744E - Service d'installation réseau HP pour imprimantes DesignJet d'entrée de gamme, U1XV4E - Service de maintenance préventive HP, U9RT0E - Assistance matérielle mensuelle HP jour ouvré suivant pour imprimante DesignJet T830 24 pouces, U9RS8E - Assistance matérielle HP jour ouvré suivant pour DesignJet T830 24 pouces de 2 ans, U9RS5E - Assistance matérielle HP jour ouvré suivant pour imprimante DesignJet T830 24 pouces de 3 ans, U9RS9E - Assistance matérielle HP jour ouvré suivant pour imprimante DesignJet T830 24 pouces de 4 ans, U9RS6E - Assistance matérielle HP jour ouvré suivant pour imprimante DesignJet T830 24 pouces de 5 ans, U9RS7PE - Assistance matérielle HP jour ouvré suivant pour imprimante DesignJet T830 24 pouces post-garantie de 1 an, U9RT1PE - Assistance matérielle HP jour ouvré suivant pour imprimante DesignJet T830 24 pouces post-garantie de 2 ans. 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>	

## Nouveautés ECO

- Certifié ENERGY STAR<sup>®</sup> 1 et homologué EPEAT<sup>®</sup> Silver<sup>2</sup>
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP<sup>3</sup>
- Papiers certifiés FSC<sup>®</sup> et gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise<sup>3</sup>

Veillez recycler votre matériel d'impression et les consommables et impressions qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez notre site Internet : [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

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

<sup>2</sup> Homologation EPEAT<sup>®</sup> 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.

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

<sup>4</sup> Code de licence de la marque BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC<sup>®</sup>-C017543, consultez le site <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC<sup>®</sup> ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

<sup>5</sup> De nombreux supports d'impression HP sont recyclables au moyen des programmes de recyclage courants. Pour en savoir plus sur les supports d'impression grand format HP, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> +/- 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0,2 mm (le plus élevé des deux) à 23° C (73° F), 50-60 % d'humidité relative, sur les supports d'impression A0 en mode normal ou optimisé avec rouleau de papier couché à fort grammage HP et des encres HP d'origine.

<sup>3</sup> Papier photo brillant à séchage instantané HP Premium avec encres HP d'origine.

