



# Imprimante multifonction HP DesignJet T830 24 pouces

Communiquez plus efficacement (aucun apprentissage nécessaire) grâce aux fonctions combinées d'impression, numérisation et copie



## PRATIQUE – Fonctions d'impression, numérisation et copie rapides, souples et intuitives

- Imprimez rapidement les documents - jusqu'à 26 secondes pour les impressions de format A1.<sup>1</sup>
- Profitez d'une installation facile au bureau, sur le chantier, avec l'imprimante multifonction grand format la plus compacte<sup>2</sup>.
- Imprimez facilement des ensembles de travaux et documents PDF avec le logiciel d'impression HP Click.
- Tout le monde peut imprimer sans problème à partir d'un smartphone ou d'une tablette avec l'Impression mobile HP<sup>3</sup>.

## SOLUTION DE CONFIANCE – qualité et fiabilité HP DesignJet

- Obtenez la qualité d'impression HP DesignJet même avec en petit format : imprimez des documents à demi-échelle via le bac d'alimentation A4/A3 de 50 feuilles.
- La technologie de numérisation intelligente permet de protéger les originaux contre tout dommage lors de la numérisation et d'obtenir des couleurs précises.
- Conception renforcée et embase solide pour un transport et une utilisation aisés sur les chantiers.
- Le support remodelé permet de réduire CO2e jusqu'à 197 tonnes/an par unité vendue<sup>4</sup>.

## COMMUNICATION – Partagez immédiatement les résultats de réunions

- Utilisez le scanner intégré pour copier et distribuer immédiatement des croquis et dessins annotés à la main à vos collègues, clients et partenaires.
- Reliez facilement votre ordinateur, smartphone ou tablette à l'imprimante avec une connexion Wi-Fi Direct.
- Partagez des dessins immédiatement : numérisation vers e-mail à partir du panneau de commande, application HP Smart<sup>5</sup> pour envoyer des e-mails à vos contacts et publier sur le cloud.
- Aucun apprentissage nécessaire – la conception intuitive de l'écran tactile unique vous permet de numériser, copier et partager des documents instantanément.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjett830>

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>

<sup>1</sup> Temps d'impression mécanique, imprimé en mode Rapide avec Economode activé, sur papier jet d'encre blanc brillant HP (bond) avec les encres HP Bright Office d'origine.

<sup>2</sup> Les imprimantes multifonction HP DesignJet T830 de 24 et 36 pouces sont les imprimantes grand format les plus compactes avec fonctions d'impression, numérisation et copie, selon les spécifications H x L x L publiées au mois de mai 2017 par les différents fabricants.

<sup>3</sup> L'impression locale requiert que le périphérique portable et l'imprimante soient sur le même réseau (habituellement via un pont de points d'accès Wi-Fi sans fil relié à des connexions filaires) ou disposent d'une connexion directe sans fil. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement à 2,4 GHz. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP connectée à Internet. Le sans fil à haut débit nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les appareils mobiles. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjetmobility>

<sup>4</sup> Support remodelé permettant une utilisation réduite des matériaux et une réduction de poids allant jusqu'à 30 % par rapport au modèle de support précédent utilisé dans la gamme d'imprimantes multifonction HP DesignJet T830. Basé sur des calculs conformément aux évaluations du cycle de vie ISO 14040/14044 utilisant le ReCiPe (H) v.1.1 (2016) sur le logiciel GaBi 8.5 (2018) et mis à l'échelle pour refléter les ventes annuelles prévues.

<sup>5</sup> L'application HP Smart est disponible pour Apple® iPad, iPhone et iPod Touch sous iOS version v7.0 ou ultérieure et pour les périphériques portables sous Android™ version v4.4 ou ultérieure. L'application mobile HP Smart est disponible gratuitement dans l'App Store Apple® pour les périphériques mobiles Apple® et dans la Google Play Store pour les périphériques mobiles sous Android™.

## 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 (monochrome, 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
Langues d'impression natives	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 AirPrint et application HP Smart pour les périphériques Android et iOS, pilotes d'imprimante Windows et macOS, support à l'impression pour Chrome OS, 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 % d'humidité relative
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	
Usage	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 (NCE); Argentine (IRAM); Inde (BIS)
Electromagnétique	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, marquage CE (y compris RoHS, WEEE, REACH). En conformité avec les exigences de restriction de matériaux WW RoHS applicables aux pays suivants : Chine, Corée, Inde, Vietnam, Turquie, Serbie et 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, U9RS4E - 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifié ENERGY STAR<sup>®</sup> et homologué EPEAT<sup>®</sup>2</li> <li>• Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP<sup>3</sup></li> <li>• Papiers certifiés FSC<sup>®</sup>4 et gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise<sup>5</sup></li> </ul>	
<p>Veillez recycler votre matériel d'impression et les consommables et impressions qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez notre site Internet : <a href="http://hp.com/ecosolutions">hp.com/ecosolutions</a></p>	

<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® 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®-C115319, rendez-vous sur <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP : FSC®-C017543, rendez-vous sur <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC® 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 plus d'informations sur les supports d'impression grand format HP, rendez-vous sur <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>1</sup> Durée d'impression mécanique. Imprimé en mode rapide avec Economie 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, 50-60 % d'humidité relative, sur A0 les supports d'impression en mode normal ou optimisé avec rouleau de papier couché à fort grammage HP et encres authentiques HP.  
<sup>3</sup> Papier photo brillant à séchage instantané HP Premium avec encres HP d'origine.

