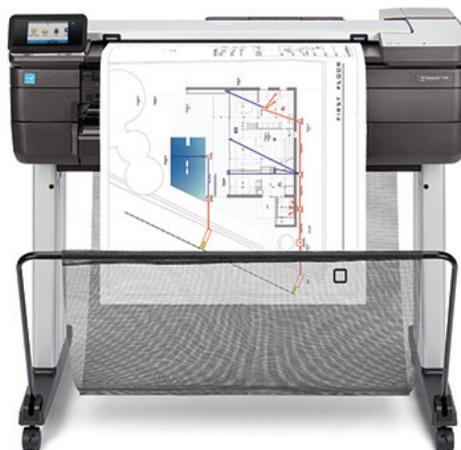


# Imprimante multifonction HP DesignJet T830 24 pouces



La solution idéale pour les bureaux d'architectes et de construction en évolution



## PRATIQUE : fonctions d'impression, numérisation et copie rapides, souples et intuitives

- Imprimez rapidement : jusqu'à 26 secondes pour une impression A1.<sup>2</sup>
- Profitez d'une installation facile au bureau, sur le chantier, avec l'imprimante multifonction grand format la plus compacte<sup>1</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 un petit format : imprimez des documents à demi-échelle via le bac d'alimentation A4/A3 de 50 feuilles.
- Obtenez des lignes précises, avec une précision de trait maximale de 0,1 %<sup>4</sup>, une résolution maximale de 2400 ppp et un contraste élevé, grâce aux encres HP Bright Office.
- 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.

## COMMUNICATION : partage immédiat des 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 un e-mail à partir du panneau de contrôle, 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.

Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir.

Pour en savoir plus, consultez:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Pour plus d'informations, consultez le site

<http://www.hp.com/go/designjett830>



<sup>1</sup> Les imprimantes multifonction HP DesignJet T830 de 61 et 91 cm sont les imprimantes grand format les plus compactes avec fonctions d'impression, numérisation et copie, selon les spécifications H x L x P publiées au mois de mai 2017 par les différents fabricants.

<sup>2</sup> L'imprimante HP DesignJet T830 de 61 cm imprime des documents jusqu'à 25 % plus rapidement que l'imprimante HP DesignJet T520 de 61 cm. 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>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> +/- 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 A1 HP en mode optimisé avec rouleau de papier couché à fort grammage HP et des encres HP Bright Office d'origine.

<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™.

## Spécifications techniques

Impression	
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Marges	<b>Rouleau:</b> 5 x 5 x 5 mm <b>Feuille à feuille:</b> 5 x 5 x 5 mm
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Encres teintées (cyan, magenta, jaune); encre pigmentée (mK)
Têtes d'impression	1 (cyan, magenta, jaune, noir mat)
Précision des traits	± 0,1 % <sup>1</sup>
Largeur minimum des traits	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>2</sup>
Supports	
Alimentation	Alimentation feuille à feuille, alimentation par rouleau, bac de documents, bac de réception et massicot automatique
Grammage	60 à 280 g/m <sup>2</sup> (rouleau/alimentation manuelle); 60 à 220 g/m <sup>2</sup> (bac d'entrée)
Numérisation	
Numérisation	Jusqu'à 3,81 cm/s (couleur, 200 ppp); Jusqu'à 11,43 cm/s (monochrome, 200 ppp)
Résolution de numérisation/copie	600 ppp
Taille maximum	610 mm x 2,77 m
Épaisseur maximale	0,8 mm
Copie	
Réduction/agrandissement	50 à 400 %
Nombre maximal de copies	Jusqu'à 99 copies
Paramètres de copie	Type de contenu, plus clair/plus foncé, suppression du bruit de fond, suppression des couleurs de fond, inversion de plan bleu, supports translucides, couleur, numérisation pleine largeur (61 cm/24 pouces), rectification automatique de l'inclinaison, redimensionnement, marges de copie, qualité
Applications	
	Dessins au trait; Rendus; Présentations
Mémoire	
	1 Go
Connectivité	
Interfaces (standard)	Ethernet Gigabit (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct; Port hôte USB Type-A
Pilotes (inclus)	Pilote raster pour Windows et macOS; Pilotes HP-GL/2 et HP-RTL pour Windows
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	1 098 x 629 x 1 155 mm
Expédition	1 310 x 570 x 645 mm
Grammage	
Imprimante	51 kg
Expédition	70 kg
Contenu de l'emballage	
	Imprimante multifonction HP DesignJet T830 MFP de 61 cm (24 pouces) tête d'impression, cartouches d'encre, socle d'imprimante, mandrin, guide de référence rapide, poster d'installation, cordon d'alimentation, dispositifs anti-réalimentation
Gammas environnementales	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de stockage	-25 à 55 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR
Acoustique	
Puissance sonore	6,5 B(A) (actif); < 3,4 B(A) (veille)
Alimentation	
Consommation	35 watts (impression), 3,5 watts (veille), 0,2 watt (attente)
Exigences	Tension d'entrée : 100 à 240 V, 50/60 Hz, 1,2 A max
Certification	
Sécurité	UE (conforme aux directives LVD et EN 60950-1); Russie (EAC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe B, notamment : Union européenne (directives CEM/R&TTE)
Environnementale	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marquage CE (dont RoHS, WEEE, REACH). Conforme aux exigences de restriction des matériaux RoHS en vigueur en Turquie, Serbie et Ukraine.
Garantie	
	Garantie limitée de 2 ans. Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et la législation locale.

## Informations pour la commande

Produit	
F9A28A	Imprimante multifonction HP DesignJet T830 24 pouces
Accessoires	
B3Q36A	Mandrin 24 pouces HP DesignJet T120/T520
N7P47AA	Adaptateur HP USB 3.0 vers Gigabit LAN
Têtes d'impression HP d'origine	
F9J81A	H 729 kit de remplacement pour tête d'impression DesignJet
Cartouches d'encre HP d'origine	
F9J61A	HP 728 cartouche d'encre DesignJet jaune 40 ml
F9J62A	HP 728 cartouche d'encre DesignJet magenta 40 ml
F9J63A	HP 728 cartouche d'encre DesignJet cyan 40 ml
F9J64A	HP 728 cartouche d'encre DesignJet noire mate 69 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
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

**Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir.**

**Pour en savoir plus, consultez:**

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

### Supports d'impression grand format conçus par HP

C6035A	Papier jet d'encre « extra blanc » HP – 610 mm x 45,7 m
C6019B	Papier couché HP 610 mm x 45,7 m (24 pouces x 150 pieds)
C6029C	Papier couché à fort grammage HP-610 mm x 30,5 m
C0F18A	Polypropylène mat adhésif HP Everyday, 610 mm x 22,9 m (pack de 2)

### 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

**U9S58E** Assistance matérielle HP jour ouvré suivant pour DesignJet T830 24 pouces de 2 ans

**U9S55E** Assistance matérielle HP jour ouvré suivant pour imprimante DesignJet T830 24 pouces de 3 ans

**U9S59E** Assistance matérielle HP jour ouvré suivant pour imprimante DesignJet T830 24 pouces de 4 ans

**U9S56E** Assistance matérielle HP jour ouvré suivant pour imprimante DesignJet T830 24 pouces de 5 ans

**U9S7PE** 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 DesignJet offrent des solutions pour les environnements stratégiques (installation, support et maintenance étendus), ainsi qu'une grande variété de services à valeur ajoutée. Pour plus d'informations, consultez le site [hp.com/go/designjetsupport](http://www.hp.com/go/designjetsupport).

Utilisez les encres et têtes d'impression HP d'origine pour obtenir en permanence des performances fiables et de haute qualité qui permettent de limiter les temps d'arrêt. Ces composants stratégiques sont conçus et développés ensemble dans un système d'impression optimisé pour fournir une bonne précision de trait, ainsi que des noirs intenses et des gris véritablement neutres. Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/OriginalHPInks](http://www.hp.com/go/OriginalHPInks).

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site [HPLFMedia.com](http://www.HPLFMedia.com).

### Nouveautés ECO

Certifié ENERGY STAR®<sup>1</sup> et homologué EPEAT® Silver<sup>2</sup>

Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP<sup>3</sup>

Papiers certifiés FSC®<sup>4</sup> et gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise<sup>5</sup>

<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, 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.

<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>.

### Veillez recycler le matériel et les consommables d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site Web

[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> ± 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou ± 0,2 mm (la plus élevée) à 23° C (73° F), 50 à 60 % d'humidité relative, sur papier épais HP format A1 en mode normal ou optimisé avec encres HP authentique.

<sup>2</sup> Mesuré sur film polyester transparent mat HP

