

# 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 : 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 en petit format : imprimez des documents à demi-échelle via le bac de documents A4/A3 de 50 feuilles.
- Obtenez des lignes précises, avec une précision de trait maximale de 0,1 %<sup>3</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 – 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 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.

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

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>

<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 L 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™.

## Caractéristiques techniques

### Impression

Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Impression 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)
Cartouches d'encre	4 (cyan, magenta, jaune, noir mat)
Goutte d'encre	6 pl (cyan, magenta, jaune); 12,6 picolitres (mN)
Têtes d'impression	1 (cyan, magenta, jaune, noir mat)
Précision des lignes	± 0,1% <sup>2</sup>
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>

### Supports

Alimentation	Alimentation feuille à feuille, alimentation par rouleau, bac de documents, bac de réception et massicot automatique
Type de support	Papier de luxe et couché (papier de luxe, papier couché, papier couché à fort grammage, recyclé, ordinaire, blanc brillant), papier technique (calque naturel, papier vélin), film (clair, mat), papier photographique (satiné, brillant, semi-brillant, premium, polypropylène), auto-adhésif (adhésif, polypropylène)
Format de feuille	Bac d'alimentation : 210 x 279 à 330 x 482 mm ; alimentation manuelle : 330 x 482 à 610 x 1897 mm ; rouleau : 279 x 610 mm
Dimensions des rouleaux	Feuilles de 210 à 610 mm de largeur ; Rouleaux de 279 à 610 cm
Grammage	60 à 280 g/m <sup>2</sup> (rouleau/alimentation manuelle) ; 60 à 220 g/m <sup>2</sup> (bac d'entrée)
Applications	Dessins au trait ; Rendus ; Présentations

**Mémoire** 1 Go; Aucun Disque dur

### Connectivité

Interfaces	Ethernet Gigabit (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct; Port hôte USB Type-A
Langages d'impression (standard)	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL, URF
Fonctions d'impression mobile	Impression directe pour applications mobiles sous iOS, Android et Chrome OS, lancez vos impressions par e-mail avec HP ePrint et l'application HP Smart pour Android et iOS.
Pilotes	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

### Poids

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

**Logiciels disponibles** HP Click, Utilitaire HP Designjet pour Mac et Windows

### Gammes environnementales

Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR

### 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 (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 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

F9A28A Imprimante multifonction HP DesignJet T830 24 pouces

### Accessoires

B3Q36A Mandrin 24 pouces pour HP DesignJet T120/T520  
N7P47AA Adaptateur HP USB 3.0 vers Gigabit LAN

### Consommables d'impression HP d'origine

F9J81A	H 729 kit de remplacement pour tête d'impression DesignJet
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 cartouche d'encre DesignJet jaune, 300 ml
F9K16A	HP 728 DesignJet cartouche d'encre magenta, 300 ml

Utilisez **Encres HP d'origine** 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 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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Service et Assistance

**UC744E** Service d'installation réseau HP pour imprimantes DesignJet d'entrée de gamme  
**U1XV4E** Service de maintenance préventive HP  
**UR7TOE** 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 d'assistance HP DesignJet** offrent l'installation, la maintenance et la prise en charge étendue (par exemple 2, 3, 4 et 5 ans). Pour plus d'informations rendez-vous sur [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

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

### Nouveautés ECO

- Certifié ENERGY STAR<sup>®1</sup> 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>®4</sup> et gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise<sup>5</sup>

**Veillez recycler le matériel et les consommables d'impression grandformat. Découvrez comment sur notre site Web [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>.

