

Imprimante multifonction HP DesignJet T830 24 pouces



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



*L'image du produit peut différer du produit réel

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

- Imprimez rapidement les documents - jusqu'à 26 secondes pour les impressions de format A1.¹
- Profitez d'une installation facile au bureau, sur le chantier, avec l'imprimante multifonction grand format la plus compacte².
- 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 HP³.

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 vendue⁴.

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 Smart⁵ 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.

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>

Notes sur la description marketing

¹ 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.

² 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.

³ 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>

⁴ 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-I) v.1.1 (2016) sur le logiciel GaBi 8.5 (2016) et mis à l'échelle pour refléter les ventes annuelles prévues.

⁵ 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™.

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



Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	25 s/page au format A1, 82 impressions A1 par heure ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Jet d'encre thermique HP
Marges (rouleau)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Marges (feuille)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Types d'encre	Encres teintées (cyan, magenta, jaune); encre pigmentée (mK)
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	4 (C, M, J, mK)
Contenance des cartouches/bouteilles d'encre livrées	Cartouches d'encre HP 728 : noir mat, cyan, magenta, jaune de 300 ml, cyan, magenta, jaune de 130 ml, noir mat de 69 ml, cyan, magenta, jaune de 40 ml
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% ²
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Densité optique max.	8 L* min/2,10 A1 ³
Numérisation et copie	
Vitesse de numérisation linéaire	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
Technologie	Alimentation feuille à feuille, CIS (Capteur d'image par contact), capteur de détection du bourrage papier, méthode de numérisation alimentation avant
@@Data capture (colo/mono)@@	24 bits / 8 bits
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
Configuration	
	Type de contenu, plus clair/plus foncé, suppression du bruit de fond, suppression des couleurs de fond, inversion des plans bleus, supports translucides, couleur, numérisation pleine largeur (91,4 cm / 24 pouces), rectification automatique de l'inclinaison, redimensionnement, marges de copie, qualité
Largeur maximale pour la numérisation	610 mm x 2,77 m
Épaisseur du support	0,8 mm
Supports	
Applications	Dessins au trait ; Rendus ; Présentations
Capacité d'entrée papier	Alimentation feuille à feuille, alimentation par rouleau, bac d'alimentation, bac de réception et massicot horizontal automatique
Rouleaux	Rouleaux de support: 1; Largeur des rouleaux: 279 à 610 mm; Poids maximal du rouleau: 4,1 kg; Diamètre maximal du rouleau: 100 mm;
Largeur maximale des supports	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
Recommandé Grammage	60 à 280 g/m² (rouleau/alimentation manuelle) ; 60 à 220 g/m² (bac d'entrée)
Épaisseur	Jusqu'à 0,3 mm
Types de supports	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)

Informations pour la commande

Produit	
F9A28D	Imprimante multifonction HP DesignJet T830 24 pouces
Accessoires	
B3Q36A	Mandrin HP DesignJet de 24 pouces
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

Contrôleur intégré	
Mémoire	1 Go
Disque dur	Aucune
Langues d'impression natives	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11 b/g/n
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
Fonctions d'impression mobile	Wi-Fi Direct et connectivité sans fil locale pour activer l'impression mobile via HP ePrint, Apple AirPrint™ et HP Smart App. Prend en charge l'impression depuis la plupart des smartphones et tablettes qui fonctionnent sous les systèmes d'exploitation : Android, iOS
Pilotes	Pilotes HP-GL/2 et HP-RTL pour Windows Pilote raster pour macOS et Windows
Dimensions (L x P x H)	
Produit	1098 x 605 x 1155 mm
Expédition	1 310 x 570 x 645 mm
Poids	
Produit	46,7 kg
Expédition	65,7 kg
Inclus	
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	Impression: 48 dB(A) (en fonctionnement), < 16 dB(A) (inactif)
Puissance sonore	Impression: 6,5 B(A) (en fonctionnement), < 3,4 B(A) (inactif)
Alimentation	
Usage	35 W (impression), 3,5 W (veille), 0,2 W (arrêt)
Exigences	Tension d'entrée (à détection automatique) : 100-240 V (±10 %), 50/60 (±3 Hz), 1,2 A max
Certification	
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et des têtes d'impression HP avec HP Planet Partners; Papiers certifiés FSC® et gamme de supports HP recyclables avec programme de reprise; Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT®
Sécurité	États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes LVD, EN 60950-1 et EN 62368-1); Russie (EAC); Singapour (PSS); Chine (CCC); Mexique (NRYCE); 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, 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.

Utilisez des têtes d'impression et des encres HP authentiques ainsi que les supports d'impression grand format HP pour obtenir une qualité homogène et des résultats fiables qui réduisent les temps d'arrêt. Ces composants critiques sont conçus ensemble comme un système d'impression optimisé unique et les encres authentiques HP sont conçues pour maximiser la durée de vie des têtes d'impression HP. Vous avez investi dans une imprimante HP et pour la protéger, utilisez des encres authentiques HP pour bénéficier d'une protection complète de la garantie HP. Pour plus d'informations, consultez la page <https://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, 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 <http://www.hp.com/go/cpc>

Notes sur les spécifications

¹ 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.
² ±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.
³ Papier photo brillant à séchage instantané HP Premium avec encres HP d'origine.

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Windows est une marque commerciale de Microsoft Corporation déposée aux États-Unis. Mac et le logo Mac sont des marques commerciales d'Apple Computer, Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

