



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 A1.¹
- 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.

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>

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) v.1.1 (2016) sur le logiciel GaBi 8.5 (2018) 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™.

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 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 (mK) |
| 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) |
| Densité optique max. | 8 L* min/Z, 10 A1 ³ |
| 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 ² (rouleau/alimentation manuelle); 60 à 220 g/m ² (bac d'entrée) |
| Épaisseur | Jusqu'à 0,3 mm |
| Applications | |
| 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 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 | |
| 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 (NYCE); 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 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>

Nouveautés ECO

- Certifié ENERGY STAR[®] 1 et homologué EPEAT[®] Silver²
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP³
- Papiers certifiés FSC[®] et gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise³

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

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

² 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.

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

⁴ 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.

⁵ 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>.

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 (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.
³ Papier photo brillant à séchage instantané HP Premium avec encres HP d'origine.

