imagePROGRAF
TX-3100

# IMPRIMANTE 36 POUCES RAPIDE AVEC GESTION AVANCÉE ET INTUITIVE DES SUPPORTS

**Imprimante jet d'encre grand format, polyvalente et rapide pour la production de plans et d'affiches, simple à utiliser et offrant une grande flexibilité.**

- **Impression rapide**
  Jusqu'à 3,2 ppm pour les plans A1 avec une vitesse d'impression et de traitement des données accrue
- **Amélioration de la productivité**
  Le système intelligent de gestion des supports, associé à des solutions logicielles simples, permet des flux de production très efficaces
- **Production de gros volumes**
  Le remplacement sans interruption des réservoirs d'encre, le traitement amélioré des données et l'option double bobine permettent de maintenir des vitesses d'impression impressionnantes
- **Impression flexible**
  Plus besoin de post-production compliquée grâce à la fonctionnalité d'impression en format libre et sans bordure sur trois faces
- **Qualité exceptionnelle**
  L'encre et les processus d'impression innovants garantissent une qualité d'impression exceptionnelle
- **Sécurité et fiabilité**
  La protection améliorée renforce la sécurité des documents et du périphérique
- **Papier affiche**
  L'encre pigmentée LUCIA TD offre une plus grande durabilité, celle-ci est renforcée avec l'offre de médias résistants à l'eau

**GAMME DE PRODUITS**

imagePROGRAF TX-2100

imagePROGRAF TX-4100

imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

Canon

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# imagePROGRAF TX-3100

| | |
|---|---|
| **TECHNOLOGIE** | |
| **Type d'imprimante** | 5 couleurs 36 po |
| **Technologie d'impression** | Canon bulle d'encre à la demande, 6 couleurs, modèle intégré (6 puces par tête d'impression × 1 tête d'impression) |
| **Résolution d'impression** | 2400 × 1200 ppp |
| **Nombre de buses** | Total : 15.360 buses MBK : 5120 buses C, M, J, N : 2560 buses chacune |
| **Précision du tracé** | ± 0,1 % maximum |
| **Densité des buses** | 1200 dpi x 2, avec un système de détection et de compensation des buses non actives |
| **Taille des gouttes d'encre** | 5 pl par couleur |
| **Capacité de l'encre** | Encre fournie : 330 ml (MBK)/160 ml (C, M, J, N)<br>Encre à la vente : 160 ml / 330 ml / 700 ml |
| **Type d'encre** | Encres pigmentées : 5 couleurs MBK / C / M / J / N |
| **Compatibilité des systèmes d'exploitation** | Microsoft Windows 32 bits : 7, 8.1, 10<br>64 bits : Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019<br>Apple Macintosh : MacOS 10.12.6-MacOS 10.15 |
| **Langages d'impression** | HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02) |
| **Interfaces standard** | Port USB A : impression directe à partir d'une clé USB pour les fichiers JPEG/PDF<br>Port USB B : USB haute-vitesse intégré<br>Ethernet : 10/100/1000 Base-T<br>LAN sans fil : IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b<br>*Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur pour savoir comment activer/désactiver le LAN sans fil |
| **MÉMOIRE** | |
| **Mémoire standard** | 128 Go (mémoire physique : 2 Go)<br>Connecteur d'extension : Non |
| **Disque dur** | 500 Go (crypté) |
| **VITESSE D'IMPRESSION** | |
| **Plan :** | |
| **Papier ordinaire (A1)** | 0:18 (mode économique et rapide), 3,2 ppm |
| **Papier ordinaire (A0)** | 0:34 (mode économique et rapide)<br>00:37 (rapide)<br>1:04 (standard) |
| **Affiches :** | |
| **Papier ordinaire (A0)** | 0:37 (mode d'économiseur rapide)<br>0:42 (rapide)<br>1:15 (standard) |
| **Papier couché épais (A0)** | 1:38 (rapide)<br>2:33 (standard) |
| **GESTION DES SUPPORTS** | |
| **Alimentation et sortie papier** | Papier en rouleau : un rouleau, chargement et sortie par l'avant<br>Feuille : chargement et sortie par l'avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support) |
| **Largeur du support** | Papier en rouleau : 152,4 mm - 917 mm<br>Feuille : 152,4 mm - 917 mm |
| **Épaisseur du support** | Rouleau/Feuille : 0,07 mm - 0,8 mm |
| **Longueur minimale imprimable** | Papier en rouleau : 101,6 mm (à l'exception du tissu, de la toile, du papier calque et du film mat translucide. Ces supports font 200 mm.)<br>Feuille : 203,2 mm |
| **Longueur maximale imprimable** | Papier en rouleau : 18 m (peut varier selon le système d'exploitation et l'application)<br>Feuille : 1,6 m |
| **Diamètre maximal du rouleau** | 170 mm |
| **Dimension interne du papier** | Diamètre interne du rouleau : 2"/3" |
| **Marges recommandées** | Papier en rouleau : haut : 20 mm, bas : 3 mm, côté : 3 mm<br>Feuille : haut : 20 mm, bas : 20 mm, côté : 3 mm |
| **Marges - Zone imprimable** | Papier en rouleau : haut : 3 mm, bas : 3 mm, côté : 3 mm<br>Papier en rouleau (sans marge) : haut : 0 mm, bas : 0 mm, côté : 0 mm<br>Feuille : haut : 3 mm, bas : 20 mm, côté : 3 mm |
| **Capacité d'alimentation papier** | Papier en rouleau : deux rouleaux. Changement automatique possible.<br>Feuille : 1 feuille |
| **Enrouleur automatique du papier en rouleau** | Enrouleur automatique à double direction permettant d'enrouler la surface d'impression à l'intérieur ou à l'extérieur du rouleau |
| **Largeur pour l'impression sans marge (rouleau uniquement)** | [Recommandé] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1) 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 10 po, 14 po, 17 po, 24 po, 36 po<br>[Imprimable] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6 po, 8 po, 12 po, 15 po, 16 po, 18 po, 20 po, 22 po, 30 po, 34 po, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm et largeur de rouleau personnalisée (152,4 - 917 mm)<br>*La taille « imprimable » est imprimée avec la technologie de micro-marge, ce qui signifie qu'elle n'est pas utilisée avec le trou du plateau. |
| **Nombre maximum d'impressions** | [Panier à multi-positions]<br>Position standard : 1 feuille<br>Position à plat : paysage A2, papier glacé 10 feuilles, papier couché 20 feuilles, papier ordinaire 20 feuilles (hors papier ondulé)<br>[Bac de réception]<br>Position du panier : 1 feuille (hors papier ondulé)<br>Position de pliage : portrait A0/A1, dessin CAO, papier ordinaire 20 feuilles, papier non couché 100 feuilles (hors papier ondulé)<br>Position d'empilage : paysage A1/A2, dessin CAO, papier ordinaire 100 feuilles, papier non couché 100 feuilles (hors papier ondulé) |
| **DIMENSIONS ET POIDS** | |
| **Dimensions physiques L x P x H (mm) et poids (kg)** | 1390 × 984 × 1168 mm (panier ouvert)<br>1390 × 766 × 1168 mm (panier fermé)<br>105 kg (avec support de rouleau et unité de rouleau ; hors encre et têtes d'impression) |
| **Dimensions de l'emballage L x P x H (mm) et poids (kg)** | Imprimante (unité principale avec palette) :<br>1606 × 903 × 1061 mm<br>149 kg<br>Unité de rouleau : 1524 × 562 × 461 mm<br>26 kg |
| **TYPE D'ALIMENTATION ET CONFIGURATION MINIMALE REQUISE** | |
| **Alimentation électrique** | Courant alternatif 100 à 240 V (50/60 Hz) |
| **Consommation** | En fonctionnement : 115 W maximum<br>Mode veille : 2,1 W maximum<br>Réglage par défaut d'entrée en mode veille : env. 5 minutes<br>À l'arrêt : 0,3 W maximum |
| **Environnement d'utilisation** | Température : 15 à 30 °C ; Humidité : 10 à 80 % d'humidité relative (sans condensation) |
| **Niveaux sonores (Alimentation/pression)** | Fonctionnement : 51 dB (A) (papier ordinaire, mode standard, mode dessin/texte) (mesuré selon la norme ISO 7779)<br>En veille : 35 dB (A) maximum<br>Fonctionnement : 6,9 bels maximum (papier ordinaire, mode standard, mode dessin/texte) (mesuré selon la norme ISO 7779) |
| **Réglementation** | Europe : marque CE<br>Autres pays : certification CB |
| **Certifications environnementales** | TUV, CB |
| **CE QUI EST INCLUS** | |
| **Contenu de la boîte** | Imprimante, 1 tête d'impression, 1 support de rouleau (bobine), module papier principal de 3 pouces, 1 jeu de réservoirs d'encre de départ, guide d'installation, brochure sur la sécurité et les normes environnementales<br>CD-ROM du logiciel utilisateur (Windows), CD-ROM PosterArtist Lite<br>Règlement européen sur les produits biocides, Règlement de la communauté économique eurasienne, informations importantes |
| **Logiciels inclus** | Pilote d'imprimante imagePROGRAF TX et PosterArtist Lite<br>Autres logiciels disponibles en téléchargement sur le Web. |
| **OPTIONS** | |
| **Accessoires en option** | Support de rouleau 2/3 po : RH2-34<br>Unité de rouleau : RU-32<br>Bac de réception : SS-31 |
| **CONSOMMABLES** | |
| **Éléments remplaçables par l'utilisateur** | Réservoir d'encre : PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml)<br>Tête d'impression : PF-06<br>Lame de découpe : CT-07<br>Cartouche d'entretien : MC-30 |

**Remarques et recommandations**

Certaines images sont simulées afin d'améliorer la clarté de la reproduction. Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et les caractéristiques du produit ont été élaborées avant la date de commercialisation du produit. Caractéristiques définitives sujettes à modification sans préavis. ™ et ® : tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques commerciales et/ou des déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays.

Pour de meilleurs résultats, Canon vous recommande d'utiliser des supports Canon. Consultez la liste des supports (papier) compatibles pour connaître les types de papier/supports recommandés.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

LUCIA TD ink

L-COA PRO

PosterArtist Lite

**Canon Inc.**
canon.com

**Canon Europe**
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2021