

# imagePROGRAF TX-4100

## IMPRIMANTE GRAND FORMAT 44 POUCES POLYVALENTE OFFRANT UNE PRODUCTIVITÉ AVANCÉE ET UNE QUALITÉ FIABLE



- **Impression rapide**

Jusqu'à 3,2 ppm pour les plans A1 avec une vitesse d'impression et de traitement des données accrue

- **Renforcement de la sécurité**

Les fonctions de sécurité avancées répondent aux exigences du marché

- **Fonctionnalité sans marge**

La découpe en post-production est minimisée par l'impression sans marge en format libre

- **Qualité inégalée**

L'encre et les processus d'impression innovants offrent une qualité exceptionnelle sur tous types de supports, même sur du papier non couché

- **Gestion experte du support**

Le système de détection intelligent et intuitif facilite le réglage des paramètres du support

- **Durabilité des impressions**

L'encre pigmentée et les médias résistants à l'eau améliorent l'étanchéité des impressions

- **Productivité élevée**

Délai de première impression plus court et impression sans interruption grâce au remplacement des réservoirs d'encre à chaud

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



### GAMME DE PRODUITS



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

**Canon**

---

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# imagePROGRAF TX-4100

## TECHNOLOGIE

Type d'imprimante	5 couleurs 44 pouces
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 × 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, C, M, J, N) 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 64 bits : Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 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 Port USB B : USB haute-vitesse intégré Ethernet : 10/100/1000 Base-T LAN sans fil : IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *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) 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 rapide) 00:37 (rapide) 1:04 (standard)
Affiches :	
Papier ordinaire (A0)	0:37 (mode économique rapide) 0:42 (rapide) 1:15 (standard)
Papier couché épais (A0)	1:38 (rapide) 2:33 (standard)

## GESTION DES SUPPORTS

Alimentation et sortie papier	Papier en rouleau : un rouleau, chargement et sortie par l'avant 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 - 1118 mm Feuille : 152,4 mm - 1118 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 transluide. Ces supports font 200 mm.) Feuille : 203,2 mm
Longueur maximale imprimable	Papier en rouleau : 18 m (peut varier selon le système d'exploitation et l'application) 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 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 Papier en rouleau (sans marge) : haut : 0 mm, bas : 0 mm, côté : 0 mm Feuille : haut : 3 mm, bas : 20 mm, côté : 3 mm
Capacité d'alimentation papier	Papier en rouleau : deux rouleaux. Changement automatique possible. Feuille : 1 feuille
Unité de réception automatique du papier en rouleau	Enrouleur 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)

## Nombre maximum d'impressions

## DIMENSIONS ET POIDS

### Dimensions physiques L x P x H (mm) et poids (kg)

[Recommandé] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 1030 mm (JIS B0), 10 po, 14 po, 17 po, 24 po, 36 po, 42 po, 44 po  
[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, 1000 mm et largeur de rouleau personnalisée (152,4 - 1118 mm)  
\*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.

[Panier à multi-positions]  
Position standard : 1 feuille  
Position à plat : paysage A2, papier glacé 10 feuilles, papier couché 20 feuilles, papier ordinaire 20 feuilles (hors papier ondule)  
[Bac de réception]  
Position du panier : 1 feuille (hors papier ondule)  
Position de pliage : portrait A0/A1, dessin CAO, papier ordinaire 20 feuilles, papier non couché 100 feuilles (hors papier ondule)  
Position d'emplacement : paysage A1/A2, dessin CAO, papier ordinaire 100 feuilles, papier non couché 100 feuilles (hors papier ondule)

### Dimensions de l'emballage L x P x H (mm) et poids (kg)

1593 × 984 × 1168 mm (panier ouvert)  
1593 × 766 × 1168 mm (panier fermé)  
114 kg (avec support de rouleau et unité de rouleau ; hors encre et têtes d'impression)  
Imprimante (unité principale avec palette) : 1820 × 915 × 1061 mm  
161 kg  
Unité de rouleau : 1727 × 562 × 461 mm  
30 kg

## TYPE D'ALIMENTATION ET CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

### Alimentation électrique

Courant alternatif 100 à 240 V (50/60 Hz)  
En fonctionnement : 116 W maximum  
Mode veille : 2,0 W maximum  
Réglage par défaut d'entrée en mode veille : env. 5 minutes  
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)  
En veille : 35 dB (A) maximum  
Fonctionnement : 6,9 bels maximum (papier ordinaire, mode standard, mode dessin/texte) (mesuré selon la norme ISO 7779)

### Réglementation

Europe : marque CE,  
Autres pays : certification CB  
TUV, CB

### Certifications environnementales

## 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  
CD-ROM du logiciel utilisateur (Windows), CD-ROM PosterArtist Lite  
Règlement européen sur les produits biocides, Règlement de la communauté économique eurasiennne, informations importantes  
Pilote d'imprimante imagePROGRAF TX et PosterArtist Lite  
Autres logiciels disponibles en téléchargement sur le Web.

### Logiciels inclus

## OPTIONS

### Accessoires en option

Support de rouleau 2/3 po : RH2-46  
Unité de rouleau : RU-42  
Bac de réception : SS-41

## CONSOMMABLES

### Éléments remplaçables par l'utilisateur

Réservoir d'encre : PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml)  
Tête d'impression : PF-06  
Lame de découpe : CT-07  
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/soutiens recommandés.



Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
French edition  
© Canon Europa N.V., 2021