imagePROGRAF
TX-4100

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

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.

- **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

GAMME DE PRODUITS

imagePROGRAF TX-3100

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

Canon

DIATRACE
www.diatrace.com
01.60.79.10.10

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 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) 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 Papier en rouleau ajouté : 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 translucide. 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 (Apple AirPrint : haut : 20 mm, bas : 31 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 : 12,7 mm, côté : 3 mm (Apple AirPrint : haut : 3 mm, bas : 12,7 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)	[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.
Nombre maximum d'impressions	[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 ondulé) [Bac de réception] Position du panier : 1 feuille (hors papier ondulé) Position de pliage : portrait A0/A1, dessin CAO, papier ordinaire 20 feuilles, papier non couché 100 feuilles (hors papier ondulé) 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)	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)
Dimensions de l'emballage L x P x H (mm) et poids (kg)	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)
Consommation	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, Russie : EAC 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 CD-ROM du logiciel utilisateur (Windows), CD-ROM PosterArtist Lite Règlement européen sur les produits biocides, Règlement de la communauté économique eurasienne, informations importantes
Logiciels inclus	Pilote d'imprimante imagePROGRAF TX et PosterArtist Lite Autres logiciels disponibles en téléchargement sur le Web.
OPTIONS	
Accessoires en option	Support de rouleau 2/3 po : RH2-46 Unité de rouleau : RU-42 Bac de réception : SS-41 Lecteur de cartes IC : RA-01
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/supports recommandés.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

LUCIA TD ink

L-COA PRO

PosterArtist Lite

DIATRACE
www.diatrace.com
Carré Haussmann
52, Boulevard de l'Yerres
91000 Evry
01.60.79.10.10

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2021