imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

IMPRIMANTE MULTIFONCTION 36 POUCES AVEC TECHNOLOGIE AVANCÉE D'IMPRESSION ET DE NUMÉRISATION POUR UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE

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

- **Impression plus rapide**
  L'augmentation de la vitesse d'impression et l'impression continue améliorent la productivité, jusqu'à 3,2 ppm pour le format plan A1
- **Qualité d'impression et de numérisation**
  Les technologies jet d'encre et de numérisation de pointe garantissent une impression et une numérisation de haute qualité
- **Gestion précise des supports**
  Prise en charge supplémentaire de l'impression de gros volumes, avec gestion facile des supports et changement automatique de support pour l'option double rouleau
- **Sécurité assurée**
  Les fonctions de sécurité améliorées répondent aux exigences du secteur
- **Utilisation simple**
  L'interface utilisateur et le panneau de commande repensés garantissent une expérience utilisateur intuitive
- **Création sans effort**
  Les solutions logicielles améliorées permettent de créer des affiches et d'imprimer un grand nombre de dessins de façon efficace
- **Papier affiche**
  L'encre pigmentée LUCIA TD offre une plus grande durabilité avec la gamme de médias résistants à l'eau

GAMME DE PRODUITS

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

imagePROGRAF TX-3100

imagePROGRAF TX-4100

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

TECHNOLOGIE DU SCANNER

Technologie de numérisation	SingleSensor
Résolution optique (ppp)	1200 ppp
Chemin de papier	À plat
Largeur de numérisation	36 po (914 mm)
Largeur de numérisation min.	6 po (150 mm)
Largeur de document	38 po (965 mm)
Longueur de numérisation max.	8 m (JPEG / PDF), 15,2 m (TIFF)
Poids du scanner	7,8 kg
Dimensions (l × P × L)	1056 × 199 × 118 mm
Conformité	Europe : marque CE, Russie : EAC, Autres pays : certification CB
Sortie avant/arrière	Arrière (éjection par l'avant via le guide de retour document)
Gestion des documents - Face vers le haut/bas	Haut
Épaisseur de document [1]	0,07 – 1,0 mm
Vitesse de numérisation 8 bits niveaux de gris et monochrome à 200 ppp [2]	13 ips
Numérisation vers PC : vitesse de numérisation couleur 24 bits à 200 ppp [2]	3 pouces par seconde
Copie : vitesse de numérisation couleur 24 bits à 200 ppp [2]	6 ips
Interface USB	3.0 (rétrocompatible avec la norme USB 2.0)
Commandes du scanner	Stop, avance, retour, état du voyant
Marquage/couleur	Aucun / noir Canon
Logiciels inclus	SmartWorks MFP V6
Contenu de la boîte	Scanner Z36 Support de suspension pour le montage de l'imprimante et du contrôleur 2 guides papier 3 guides de retour document Cible d'étalonnage Guide d'assemblage et de démarrage Câble USB 3.0 (2 m) Alimentation électrique Contrôleur de système 15,6 po Cordon d'alimentation Trident 3:1 - nécessite 1 câble d'alimentation local (non fourni).
Contrôleur	Windows 10 Entreprise LTSC 64 bits. Processeur : Intel Pentium G5400T. SSD : 256 Go, RAM : 8 Go DDR4. Affichage : tactile multipoint 15,6'', 1366 × 768. 3 USB3 et 1 USB2, 1 GbE (arrière). Bouton d'alimentation et 1 USB3 (avant).

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

Type d'imprimante	5 couleurs 36 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 : N°
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) 00:37 (rapide) 1:04 (standard)
Affiches :	
Papier ordinaire (A0)	0:37 (mode économique et 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 - 917 mm 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 Feuille : 203,2 mm
Longueur maximale imprimable	Papier en rouleau : 18 m (varie 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 pouces/3 pouces
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), 10 po, 14 po, 17 po, 24 po, 36 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 et largeur de rouleau personnalisée (152,7 - 917 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 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)	imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36 1469 × 984 × 1473 mm (Panier ouvert, scanner en position haute) 1469 × 766 × 1422 mm (Panier fermé, scanner en position basse) 129 kg (avec support de rouleau et unité de rouleau, scanner, support de suspension, contrôleur de système, hors encre et têtes d'impression)

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 en ligne.

OPTIONS

Accessoires en option	Support de rouleau 2/3 po : RH2-35 Unité de rouleau : RU-32 Bac de réception : SS-31 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

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

[1] Les documents épais doivent être souples et les guides de retour papier doivent être retirés et peuvent nécessiter un support supplémentaire. Certains supports doivent être numérisés à une vitesse réduite. Il n'est pas possible de garantir la numérisation de tous les types et tailles de media

[2] La vitesse de numérisation varie en fonction des résolutions proposées par le scanner. La durée de numérisation réelle et la vitesse maximale mentionnées dépendent des performances de l'hôte et ne sont pas garanties pour tous les types de supports. Les durées de numérisation indiquées correspondent au maximum pour une capture d'image réelle de 200 × 200 dpi. Vitesse de numérisation maximale en RVB : copie à 200/300/600 ppp = 6/4/2 ips. Numérisation à 200/300/600 ppp = 3/2/2 ips. Vitesse de numérisation maximale en noir et blanc : copie à 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 ips. Numérisation à 200/300/600 ppp = 13/8,6/4,3 ips.

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

L-COA

LUCIA TD ink

PosterArtist Lite

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2021