

imagePROGRAF  
TM-200 MFP L24ei

**CLUB** GROUPE

# IMPRESSION ET NUMÉRISATION DE QUALITÉ SUPÉRIEURE GRÂCE À CETTE IMPRIMANTE MULTIFONCTION GRAND FORMAT DOTÉE DE L'ENCRE LUCIA TD.



- Encombrement minimal grâce à un design intégré avec accessibilité complète à l'avant.
- Le bruit de l'impression est réduit de 60 % grâce à des ventilateurs isolés, à la réduction des vibrations et à une coupe fluide.
- Le logiciel dédié ScanApp Lei de Global Scanning augmente la productivité grâce à la numérisation en continu et à la fonction de copie vers le cloud, clé USB ou PC.
- Qualité d'impression exceptionnelle pour l'impression CAO et l'impression d'affiches grâce à l'encre pigmentée Lucia TD 5 couleurs.
- Le traitement en parallèle signifie que des tâches d'impression et de numérisation peuvent être effectuées simultanément, améliorant ainsi l'efficacité de vos activités de bureau.
- La technologie SingleSensor de Global Scanning offre des lignes et du texte nets ainsi que des couleurs éclatantes.
- Profitez d'un portefeuille unique de supports résistants à l'eau pour vos applications d'intérieur et d'extérieur.
- L'écran plat tactile de 3 pouces offre une grande facilité d'utilisation.

Silencieuse et compacte, l'imprimante multifonction imagePROGRAF TM-200 MFP L24ei offre une impression et une numérisation simultanées et de qualité supérieure. L'encre pigmentée Lucia TD 5 couleurs permet d'imprimer des lignes d'une netteté exceptionnelle et des couleurs éclatantes, tandis que la technologie SingleSensor accélère la numérisation.



## GAMME DE PRODUITS



TM-200



TM-205



TM-300 MFP L36ei

**Canon**

**CLUB** GROUPE

1 rue Galilée ; 78280 Guyancourt - 01 61 37 06 06 - Fax : 01 61 38 00 00 - [www.club-groupe.com](http://www.club-groupe.com)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# imagePROGRAF TM-200 MFP L24ei

## TECHNOLOGIE DU SCANNER

### Technologie de numérisation

#### Résolution optique

#### Vitesse de numérisation

SingleSensor avec éclairage multi-LED  
600 ppp  
COPIE  
300/300 ppp brouillon = 1 pps en couleur, 3 pps en noir et blanc  
300/600 ppp standard = 1 pps en couleur, 3 pps en noir et blanc  
600/600 ppp optimale = 0,5 pps en couleur, 1,5 pps en noir et blanc

NUMÉRISATION  
200 ppp brouillon = 1 pps en couleur, 3 pps en noir et blanc  
300 ppp standard = 0,5 pps en couleur, 1,5 pps en noir et blanc  
600 ppp optimale = 0,33 pps en couleur, 1 pps en noir et blanc

### Modes de numérisation

Numérisation vers clé USB : RVB/Niveaux de gris/NB, TIFF (sans ScanApp Lei)  
Numérisation vers clé USB : RVB/Niveaux de gris/NB, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (ScanApp Lei disponible)  
Numérisation vers PC : RVB/Niveaux de gris/NB, Tiff, JPEG, PDF, PDF/A, Tiff64, M-PDF  
Copie : RVB/Niveaux de gris/NB  
Copie et archive - (combinaison des fonctions de copie et de numérisation vers le PC ci-dessus). La connectivité Cloud est obtenue grâce à un lien avec le logiciel Direct Print & Share de Canon.  
L'IMPRESSION est réalisée à l'aide du logiciel Direct Print & Share de Canon.

### Trajet papier

Face dessus, sortie arrière. Transférer le transport de document uniquement  
Guide(s) de retour document inclus

### Largeur de numérisation

24 po/609,6 mm

### Largeur de numérisation min.

6,2 po/157,4 mm

### Largeur de document max.

26 po/660,4 mm

### Longueur de numérisation max.

109 po/2768 mm

### Épaisseur de document max. et min.

Conçu pour numériser le papier CAO des imprimantes Canon IPF.  
Minimum = 0,07 mm  
Maximum = 0,5 mm

### Précision de la numérisation

Précision : 0,2 % +/- 1 pixel

### Numérisation vers une clé USB

USB2, 128 Go, FAT32.

### Numérisation vers réseau : ScanApp Lei

ScanApp Lei : permet de définir le répertoire de numérisation. Configuration minimale requise :  
• Windows 7/8/10 - 32 bits.  
• Ethernet 100 Mo/s. • Processeur Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo ou  
2,8 avec la technologie Hyper-Threading (HT) ou processeur double cœur AMD  
• 2 Go de RAM • Disque dur haute vitesse 7200 tr/min Serial ATA (SATA) avec minimum 2 Go d'espace libre pour les applications et 20 Go pour les images.

Configuration recommandée :  
• Windows 7/8/10 - 64 bits.  
• GB Ethernet. • Processeurs Intel i3, i5 ou i7 • 4 Go de RAM  
• Disque dur haute vitesse 7200 tr/min Serial ATA (SATA) avec minimum 2 Go d'espace libre pour les applications et 20 Go pour les images.

### Langues pour ScanApp Lei

Anglais/Français/Allemand/Italien/Espagnol/Chinois simplifié/Chinois/Coréen/Russe/Portugais/Japonais/Tchèque/Polonais

### Panneau de contrôle

Écran tactile de 3 pouces

### Poids du scanner

5,28 kg (11,6 lb) sans le guide de retour document

### Dimensions en largeur

935 mm

### Dimensions en hauteur

131 mm

### Dimensions en profondeur

Sans guide de retour document, bac à papier plié : 146 mm  
Sans guide de retour document, bac à papier déplié : 193 mm  
Avec guide de retour document, bac à papier plié : 206 mm  
Avec guide de retour document, bac à papier déplié : 253 mm

### Alimentation

Alimentation externe : entrée : 100-240 V, 50-60 Hz  
Sortie : 3,42 A à 19 V.

### Consommation max.

Mode veille : 0,6 W  
Inactif : 11,7 W  
Numérisation : 17,5 W

### Caractéristiques environnementales

Température : 10-35 °C  
Humidité : 10 à 90 %

### Niveaux sonores

48,4 dB pour une numérisation en niveaux de gris

### Conformité

Europe : marque CE, Russie : EAC, Autres pays : certification CB

### Contenu de la boîte

Scanner L24ei  
Supports de fixations de l'imprimante, fixations et outil de 3 mm  
2 pieds pour une utilisation sur bureau  
2 guides papier  
1 guides de retour document  
Cible d'étalonnage  
CD du logiciel ScanApp Lei (inclut la documentation au format PDF : manuel de l'utilisateur du scanner L24ei par langue et guide de prise en main rapide)  
Guide de prise en main rapide du scanner L24ei.  
Câble Ethernet (2 m)  
Alimentation électrique  
Régional - Cordons d'alimentation principaux (2 m)

## TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

### Type d'imprimante

5 couleurs 24 po/610 mm

### 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 x 1200 ppp

### Nombre de buses

15 360 buses (MBK : 5120 buses, autres couleurs : 2560 buses chacune)

### Précision du tracé

±0,1 % maximum

### Densité des buses

1200 ppp (2 lignes)

### Taille des gouttes d'encre

5 pl minimum par couleur

### Capacité de l'encre

Encre à la vente : 130 ml/300 ml  
Encre de démarrage fournie : 130 ml (noir mat)/90 ml (noir, cyan, magenta, jaune)

### Type d'encre

Encres pigmentées : noir, noir mat, cyan, magenta, jaune

### Compatibilité des systèmes d'exploitation

Microsoft Windows 32 bits : Windows 7, 8, 10  
Microsoft Windows 64 bits : Windows 7, 8, 10, Windows Server 2008R2, Windows Server 2012/2012R2, Windows Server 2016  
Apple Macintosh : OS X 10.10.5 - OS X 10.11, macOS 10.13

### Langages d'impression

SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02)

### Interfaces standard

Port USB B : USB haute-vitesse intégré  
Ethernet : IEEE 802.3 1-base-T/IEEE 802.3u 100base-TX/IEEE 802.3ab 1000base-T/IEEE 802.3x en duplex intégral  
LAN sans fil : IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b

## MÉMOIRE

### Mémoire standard

2 Go

## VITESSE D'IMPRESSION

### Dessin CAO :

#### Papier ordinaire (rouleau A1)

00:24 (mode d'économiseur rapide)  
00:27 (rapide)  
00:42 (standard)

#### Affiches :

#### Papier ordinaire (rouleau A1)

00:25 (rapide)  
00:44 (standard)

#### Papier couché épais (rouleau A1)

00:55 (rapide)  
01:22 (standard)

## GESTION DES SUPPORTS

### Alimentation et sortie papier

Papier en rouleau : un rouleau, chargement par le haut et sortie par l'avant  
Feuille : chargement par le haut et sortie par l'avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support)

### Largeur du support

Papier en rouleau : 203,2 à 610 mm  
Feuille : 203,2 à 610 mm

### Épaisseur du support

Rouleau/Feuille : 0,07 à 0,8 mm

### Longueur minimale imprimable

Papier en rouleau : 203,2 mm  
Feuille : 279,4 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

150 mm

### Dimension interne du papier

Diamètre interne du rouleau : 2 pouces/3 pouces

### Marges - Zone recommandée

Papier en rouleau : haut : 20 mm, bas : 3 mm, côté : 3 mm  
Feuille : haut : 20 mm, bas : 20 mm, côté : 3 mm

### Marges - Zone d'impression

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 pour AirPrint d'Apple uniquement : haut : 3 mm, bas : 12,7 mm, côté : 3 mm  
Feuille pour les autres : haut : 3 mm, bas : 20 mm, côté : 3 mm

### Capacité d'alimentation papier

Changement manuel par l'utilisateur

### Largeur pour l'impression sans marge (rouleau uniquement)

515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10 po, 14 po, 17 po, 24 po [Imprimable] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 8 po, 12 po, 16 po, 20 po, 300 mm, 500 mm, 600 mm

### Nombre maximum d'impressions

Position standard : 1 feuille  
Position à plat : 20 feuilles A2 paysage<sup>(3)</sup>

## CE QUI EST INCLUS

### Contenu de la boîte

Imprimante, 1 tête d'impression, mandrin 3 pouces, câble d'alimentation, cordon d'alimentation pour le Royaume-Uni (240 V, 3P), 1 jeu de réservoirs d'encre de départ, guide d'installation, brochure sur la sécurité et les normes environnementales CD-ROM du logiciel utilisateur (Win)  
CD-ROM de PosterArtist Lite, Règlement européen sur les produits biocides, Règlement de la communauté économique eurasiennne, informations importantes

### Logiciels inclus

Pilote d'imprimante imagePROGRAF TM-Series, plug-in d'impression pour Office, Quick Utility Toolbox et PosterArtist Lite  
Autres logiciels disponibles en téléchargement sur le Web.

## OPTIONS

### Accessoires en option

Support de rouleau 2/3 po : RH2-28  
Socle d'imprimante : SD-23

## CONSOMMABLES

### Éléments remplaçables par l'utilisateur

Réservoir d'encre : PFI-120 (130 ml), PFI-320 (300 ml)  
Tête d'impression : PF-06  
Lame de découpe : CT-08  
Cartouche d'entretien : MC-31

## Remarques et recommandations

Remarque 1 Nombre maximal d'imprimantes compatibles ou de PC exécutant ScanApp Lei = 15 (nombre maximal qu'il est possible d'attribuer = 9).

Remarque 2 Le scanner est fabriqué par Global Scanning, une société basée au Royaume-Uni

Remarque 3 Hors papier ondulé

## Avis de non-responsabilité

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 élaborés 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 savoir quel type de papier/support est recommandé.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition

© Canon Europa N.V., 2018



1 rue Galilée ; 78280 Guyancourt - 01 61 37 06 06 - Fax : 01 61 38 00 00 - www.club-groupe.com