



## imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

# LA PERFORMANCE RÉINVENTÉE

Améliorez vos impressions avec une imprimante multifonction Canon durable de 24 pouces dotée d'un fonctionnement plus silencieux et intuitif et d'une productivité améliorée pour créer des tirages de qualité professionnelle arborant des lignes nettes et des couleurs rouges vives, parfaits pour produire des plans et des supports marketing attrayants. La fonctionnalité de numérisation intégrée avec logiciel dédié améliore la productivité, la rapidité d'impression et de numérisation, pour un flux de travail plus fluide.

- **Fonctionnalités intégrées**

Imprimez et numérisez en toute simplicité avec un périphérique multitâche facile à utiliser, doté d'un panneau tactile de 3 pouces sur le scanner et d'un logiciel dédié, pour un traitement parallèle et simultané de l'impression et de la numérisation.

- **Qualité d'impression professionnelle**

Profitez d'améliorations en matière de stabilité des images pour créer des lignes nettes et précises. La nouvelle encre magenta produit quant à elle des tons rouges éclatants. Ainsi, vous pourrez créer des plans techniques, des affiches et des supports pédagogiques sublimés par des couleurs vives et précises.

- **Productivité élevée**

Imprimez des plans techniques au format A1 en seulement 20 secondes, ou des affiches A1 en 22 secondes. Gagnez du temps avec des impressions sans marge de toutes tailles. Grâce à des réservoirs d'encre de plus grande capacité, une vitesse de traitement élevée et une sortie rapide du mode veille, vous pourrez répondre facilement à une demande d'impression accrue.

- **Fonctionnalités intuitives**

Laissez-vous guider par des instructions simples et consultez des informations importantes, telles que le type de support, la quantité de support et la quantité d'encre restante, avec un écran tactile de 4,3 pouces. Gagnez du temps sur le chargement de la bobine en y accédant facilement à l'aide d'un couvercle supérieur plat.

**Canon**

---

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES imagePROGRAF™-255 MFP Lm24

## TECHNOLOGIE DU SCANNER

Technologie de numérisation  
Résolution maximale (ppp)  
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 = 0,5 pps en couleur, 1,5 pps en noir et blanc  
600/600 ppp optimale = 0,33 pps en couleur, 1,5 pps en noir et blanc

## Modes de numérisation

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, 1,5 pps en noir et blanc  
Numérisation vers clé USB : RVB/Niveaux de gris/NB, TIFF (sans ScanApp)  
Numérisation vers clé USB : RVB/Niveaux de gris/NB, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (ScanApp disponible) Numérisation vers l'ordinateur : RVB/Niveaux de gris/NB, Tiff, JPEG, PDF, PDF/A, Tiff G4, 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 maximale de la numérisation

24 po/609,6 mm

## Largeur de numérisation minimum

6,2 po/157,4 mm

## Largeur de document maximale

26 po/660,4 mm

## Longueur maximale de numérisation

109 po/2768 mm

## Épaisseur du document

Conçu pour numériser le papier CAO des imprimantes Canon iPP  
Minimum = 0,07 mm  
Maximum = 0,8 mm

## Précision de la numérisation

Précision : 0,2 % +/-1 pixel

## Interface USB

USB2, 128 Go, FAT32.

## Numérisation vers le réseau

ScanApp : permet de définir le répertoire de numérisation.  
Configuration minimale requise :  
• Windows 7/8/10 - 32 bits  
• Ethernet 100 Mo/s • Processeurs Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo ou 2,8 GHz Hyper-Threading (HT) ou AMD double cœur  
• 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

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

## Panneau de configuration

Écran tactile de 3 pouces

## Poids du scanner

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

## Dimensions (L x P x L)

Largeur : 935 mm, hauteur : 131 mm  
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

## Conformité

Europe : marque CE ; autres pays : certification CB

## Contenu de la boîte

Scanner Lm24  
Supports de montage 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 et documentation au format PDF :  
Manuel de l'utilisateur par langue et guide de démarrage rapide du scanner Lm24.  
Guide de démarrage rapide du scanner Lm24.  
Câble Ethernet (2 m)  
Alimentation électrique  
Régional - Cordons d'alimentation principaux (2 m)

## TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

### Type d'imprimante

24 pouces 5 couleurs

### 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

Total : 15.360 buses ; MBK : 5120 buses ; C, M, J, N : 2560 buses chacune

### Précision du tracé

± 0,1 % maximum  
Réglage nécessaire par l'utilisateur. L'environnement d'impression et les supports doivent correspondre à ceux utilisés pour les réglages.

### Densité des buses

1200 ppp x 2 lignes

### Taille des gouttes d'encre

5 pl minimum par couleur

### Capacité des cartouches

Encre fournie : 490 ml  
(130ml pour MBK, 90 ml x 4 pour N, C, M, J)  
Encre à la vente : 300/130 ml (MBK, N, C, M, J)

### Type d'encre

Encres pigmentées : 5 couleurs MBK / C, M, J, N

### Compatibilité des systèmes d'exploitation

32 bits : Windows 7, Windows 8.1, Windows 10  
64 bits : Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11,  
Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022  
Apple Macintosh : macOS 10.15.7-macOS 13

### Autres protocoles de soumission des travaux pris en charge

Apple AirPrint

### Langages de l'imprimante

HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG

### Interfaces standard

(Var. JFIF 1.02), CALS G4 (soumission via FTP uniquement)  
Port USB A : mémoire USB (impression directe)  
Port USB B : USB haute vitesse

Ethernet : IEEE802.3ab(1000base-T), IEEE802.3u

(100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-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)

### Disque dur

Connecteur d'extension : Non  
500 Go (crypté)

## VITESSE D'IMPRESSION

### Plan

#### Papier ordinaire (A1) :

0:20 (mode économique rapide)  
0:23 (rapide)  
0:40 (standard)

#### Affiche

#### Papier ordinaire (A1) :

0:22 (mode économique et rapide)  
0:25 (rapide)  
0:44 (standard)

#### Papier couché épais (A1)

0:55 (rapide)

1:23 (standard)

## GESTION DES SUPPORTS

### Alimentation et sortie papier

Papier 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 mm - 0,8 mm

### Longueur minimale imprimable

Papier rouleau : 203,2 mm

Feuille : 279,4 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

150 mm

### Dimension interne du papier

Diamètre interne du rouleau : 2 pouces/3 pouces

## Marges recommandées

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

Feuille (AppleAirPrint) : haut : 20 mm, bas : 31 mm, côté : 3 mm

Feuille (autres) : haut : 20 mm, bas : 20 mm, côté : 3 mm

## Marges de la zone imprimable

Papier 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 (AppleAirPrint) : haut : 3 mm, bas : 12,7 mm, côté : 3 mm

Feuille (autres) : haut : 3 mm, bas : 20 mm, côté : 3 mm

## Capacité d'alimentation papier

Papier rouleau : un rouleau

Feuille : 1 feuille

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

[Recommandé] 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), 515 mm (JIS B3), 8 po, 12 po, 15 po, 16 po,

18 po, 20 po, 22 po, 300 mm, 500 mm, 600 mm

Autre que ci-dessus, l'impression sans marge au format libre est prise en

charge uniquement sur le papier rouleau par définition de l'utilisateur

## Nombre maximum d'impressions

Position standard : 1 feuille

Position de pliage : papier ordinaire 20 feuilles en portrait A1

Position à plat : papier ordinaire 20 feuilles en paysage A2

(hors position fortement ondulée)

## CE QUI EST INCLUS

### Contenu de la boîte

Imprimante, socle d'imprimante, tête d'impression 1, câble d'alimentation, 1 jeu de réservoirs d'encre de démarrage, guide d'installation, brochure sur la sécurité/l'environnement standard, feuille d'adresse LFP pour l'Europe, fiche d'informations importantes, guide d'installation du socle d'imprimante à piles, avis pour PosterArtist WEB

### Logiciels inclus

Logiciel disponible en téléchargement sur le Web

## OPTIONS

### Accessoires en option

Support de rouleau 2 po/3 po : RH2-28

Support de lecteur de carte IC : RA-02

## CONSOMMABLES

### Éléments remplaçables par l'utilisateur

Réservoir d'encre : M : PFI-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml),

MBK / N, C, J : PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml)

Tête d'impression : PF-06

Lame de découpe : CT-08

Cartouche d'entretien : MC-31

## Clause 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 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 déposés 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.



Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
French edition  
© Canon Europa N.V., 2023