



## imagePROGRAF TM-255

# LA PERFORMANCE RÉINVENTÉE

Améliorez vos impressions avec une imprimante durable offrant une productivité accrue, un fonctionnement intuitif et une qualité d'image professionnelle. L'imprimante 24 pouces permet de créer en toute simplicité des plans techniques précis avec des lignes nettes et des supports marketing attrayants, conçue pour les entreprises et les bureaux d'études ainsi que pour les secteurs de la vente au détail et de l'éducation.

- **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. Vous pourrez ainsi créer des plans techniques, des affiches et des supports pédagogiques sublimes 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.

- **Optimisation de la durabilité**

Périphérique écologique certifié EPEAT Gold\* pour une faible consommation d'énergie, avec réduction de la consommation en mode veille et emballage sans polystyrène. La réduction du bruit de l'impression en fait l'outil idéal pour des bureaux silencieux.

\* Certification EPEAT Gold enregistrée aux États-Unis.

**Canon**

---

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# imagePROGRAF TM-255

## TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

<b>Type d'imprimante</b>	24 pouces 5 couleurs
<b>Technologie d'impression</b>	Canon Bulle d'encre à la demande, 6 couleurs, modèle intégré (6 puces par tête d'impression ; 1 tête d'impression)
<b>Résolution d'impression</b>	2400 × 1200 ppp
<b>Nombre de buses</b>	Total : 15.360 buses MBK : 5120 buses N, C, M, J : 2560 buses chacune
<b>Précision du tracé</b>	± 0,1 % maximum Réglage nécessaire par l'utilisateur. L'environnement d'impression et les supports doivent correspondre à ceux utilisés pour les réglages.
<b>Densité des buses</b>	1200 ppp x 2 lignes
<b>Taille des gouttes d'encre</b>	5 pl minimum par couleur
<b>Capacité des cartouches</b>	Encre fournie : 490 ml (130 ml pour MBK, 90 ml x4 pour N, C, M, J) Encre à la vente : 300/130 ml (MBK, N, C, M, J) Encres pigmentées : 5 couleurs MBK / N / C / M / J
<b>Type d'encre</b>	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
<b>Compatibilité des systèmes d'exploitation</b>	Apple AirPrint
<b>Autres protocoles de soumission des travaux pris en charge</b>	HP-GL/2, HP RTL, PDF (version 1.7), JPEG (version JFIF 1.02), CALS G4 (soumission via FTP uniquement)
<b>Langages de l'imprimante</b>	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
<b>Interfaces standard</b>	*Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur pour savoir comment activer/désactiver le LAN sans fil

## MÉMOIRE

<b>Mémoire standard</b>	128 Go (mémoire physique : 2 Go) Connecteur d'extension : Non
<b>Disque dur</b>	500 Go (crypté)

## VITESSE D'IMPRESSION

<b>Plan</b>	
<b>Papier ordinaire (A1)</b>	0:20 (mode économique rapide) 0:23 (rapide) 0:40 (standard)
<b>Affiche</b>	
<b>Papier ordinaire (A1)</b>	0:22 (mode économique et rapide) 0:25 (rapide) 0:44 (standard)
<b>Papier couché épais (A1)</b>	0:55 (rapide) 1:23 (standard)

## GESTION DES SUPPORTS

<b>Alimentation et sortie papier</b>	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)
<b>Largeur du support</b>	Papier en rouleau : 203,2 à 610 mm Feuille : 203,2 à 610 mm
<b>Épaisseur du support</b>	Rouleau/Feuille : 0,07 mm - 0,8 mm
<b>Longueur minimale imprimable</b>	Papier rouleau : 203,2 mm Feuille : 279,4 mm
<b>Longueur maximale imprimable</b>	Papier en rouleau : 18 m (peut varier selon le système d'exploitation et l'application) Feuille : 1,6 m
<b>Diamètre maximal du rouleau</b>	150 mm
<b>Dimension interne du papier</b>	Diamètre interne du rouleau : 2 pouces/3 pouces
<b>Marges recommandées</b>	Papier en 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
<b>Marges - Zone imprimable</b>	Papier en rouleau : haut : 3 mm, bas : 3 mm, côté : 3 mm Papier 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
<b>Capacité d'alimentation papier</b>	Papier en 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 en rouleau par définition de l'utilisateur

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)

## Nombre maximum d'impressions

## TYPE D'ALIMENTATION ET CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

### Alimentation électrique

Courant alternatif 100 à 240 V (50/60 Hz)

### Consommation électrique

En fonctionnement : 64 W maximum

Mode veille : 2,2 W maximum

Réglage par défaut d'entrée en mode veille : env. 5 minutes

À l'arrêt : 0,1 W maximum

Température : 15 à 30 °C ; Humidité : 10 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)

### Environnement d'utilisation

### Niveaux sonores (Alimentation/pression)

Fonctionnement : 41 dB (A) (papier ordinaire, mode standard, mode dessin/texte)

(Niveaux mesurés selon la norme ISO7779)

En attente : 35 dB (A) maximum

Fonctionnement : 6,2 bels maximum (papier ordinaire, mode standard, mode dessin/texte)  
(Niveaux mesurés selon la norme ISO7779)

### Réglementation

### Certifications environnementales

Marque CE, marque UKCA

Certification CB, EPEAT GOLD<sup>1)</sup>

## DIMENSIONS ET POIDS

### Dimensions physiques et poids

L × P × H

Unité principale avec socle

978 x 885 x 1060 mm  
(le panneau de contrôle n'est pas incliné vers le haut/le panier est ouvert)

978 x 756 x 1060 mm  
(le panneau de contrôle n'est pas incliné vers le haut/le panier est fermé)

54,5 kg  
(avec support de rouleau ; sans l'encre et les têtes d'impression)

### Dimensions et poids avec emballage

Imprimante (unité principale avec socle et palette) : 1152 × 913 × 946 mm, 96 kg

## 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

## Notes de bas de page

<sup>1)</sup> Certification EPEAT Gold enregistrée aux États-Unis

## 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