



## imagePROGRAF TC-20 M

# EXPLOITEZ LE POTENTIEL DES GRANDS FORMATS DANS LES ESPACES RESTREINTS

Idéal pour les bureaux, le commerce de détail, les agences de voyages, l'éducation, l'AEC, etc.

- **Fonctions polyvalentes**  
Profitez d'un scanner à plat A4 doté de fonctions d'agrandissement, de copie et de répétition pour créer un large éventail de documents de formation, de prospectus et de papiers d'emballage personnalisés.
- **Impressions de qualité supérieure**  
Impressions avec encre pigmentée de haute qualité, à petit prix. Utilisez la fonction de numérisation supplémentaire et l'application gratuite PosterArtist pour produire des impressions professionnelles de toutes tailles (notamment des affiches, des prospectus et des menus) sans fichiers sources numériques.
- **Flux de production fluides**  
Installez facilement le rouleau de papier grâce à un système sans mandrin et utilisez le chargeur automatique de feuilles intégré pour imprimer en continu sans intervention. Imprimez depuis un périphérique USB sans utiliser votre PC et produisez des impressions grand format grâce à la fonction de numérisation intuitive et facile à utiliser.
- **Une solution bureautique polyvalente**  
La TC-20M apporte plus de valeur qu'un périphérique de bureau classique, grâce à ses fonctionnalités de numérisation, de copie et d'impression sur du papier feuille à feuille ou en bobine, le tout en un seul périphérique. Outre l'impression de documents standard, vous pouvez étendre vos impressions à de grands formats tels que des affiches, jusqu'au format A1.
- **Engagement écologique**  
Atteignez vos objectifs de développement durable avec des bouteilles d'encre 70 ml en plastique facilement recyclables, un emballage réduit et une faible consommation d'énergie grâce à un appareil certifié EPEAT Gold\*.

\*Certification EPEAT Gold enregistrée aux États-Unis.

# Canon

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# imagePROGRAF TC-20 M

## TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type d'imprimante                                          | 4 couleurs 61 cm (24 po)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Technologie d'impression                                   | Encre pigmentée Canon, 4 couleurs, modèle intégré (4 puces par tête d'impression × 1 tête d'impression)                                                                                                                                                         |
| Résolution d'impression                                    | 2400 × 1200 ppp                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre de buses                                            | Total : 4352 buses BK : 1280 buses<br>C, M, J : 1024 buses chacune                                                                                                                                                                                              |
| Précision du tracé                                         | ± 0,1 % maximum<br>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                                                                                                                                                                                                                                             |
| Capacité des cartouches                                    | Encre fournie : 280 ml (70 ml x 4 pour N, C, M, J)<br>Encre à la vente : 70 ml (N, C, M, J)                                                                                                                                                                     |
| Type d'encre                                               | Encres pigmentées : 4 couleurs N/C/M/J                                                                                                                                                                                                                          |
| Compatibilité des systèmes d'exploitation                  | 32 bits : Windows 7, Windows 8.1, Windows 10<br>64 bits : Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022<br>Apple Macintosh : macOS 10.14.6-macOS 12.x                                                   |
| Langages de l'imprimante                                   | Impression directe à partir d'une clé USB : PDF <sup>1</sup> , JPEG (Exif v2.2/2.21/2.3)                                                                                                                                                                        |
| Autres protocoles de soumission des travaux pris en charge | Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS                                                                                                                                                                                                                               |
| Interfaces standard                                        | Port USB A : clé USB (impression directe) pour les fichiers PDF/JPEG (Exif v2.2/2.21/2.3)<br>Port USB B : USB haute vitesse<br>Ethernet : IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)<br>LAN sans fil <sup>2</sup> : IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b |

## TECHNOLOGIE DU SCANNER

|                                              |                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de scanner                              | Scanner couleur à plat avec capteur CIS                                                 |
| Résolution (optique) du scanner <sup>3</sup> | Unité de numérisation principale x unité de numérisation secondaire : 1200 × 2400 ppp   |
| Profondeur de numérisation (entrée/sortie)   | Couleur : RVB : 16 bits/8 bits par canal<br>Niveaux de gris : 16 bits/8 bits            |
| Vitesse de numérisation linéaire             | Couleur : 3,5 ms/ligne à 300 ppp<br>Niveaux de gris/monochrome : 1,5 ms/ligne à 300 ppp |
| Taille de document max.                      | A4/LTR (216 × 297 mm)                                                                   |

## MÉMOIRE

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Mémoire standard | 1 Go                                |
| Disque dur       | Connecteur d'extension : Non<br>N/A |

## VITESSE D'IMPRESSION

|         |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| Plan    | Papier ordinaire (A1, N&B) :<br>0:33 (standard)           |
|         | Papier ordinaire (A1, couleur) :<br>1:03 (standard)       |
| Affiche | Papier ordinaire (A1)<br>1:10 (rapide)<br>2:08 (standard) |
|         | Papier couché (A1)<br>3:10 (rapide)<br>6:05 (standard)    |

## GESTION DES SUPPORTS

|                               |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation et sortie papier | Papier en rouleau : un rouleau, chargement et sortie par l'avant<br>Feuille : chargeur automatique                                                            |
| Largeur du support            | Papier en rouleau : A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 46 cm (18 po), 61 cm (24 po), 43 cm (17 po)<br>Feuille : 210 mm à 297 mm                                         |
| Épaisseur du support          | Rouleau/Feuille : 0,08 mm - 0,28 mm                                                                                                                           |
| Longueur minimale imprimable  | Rouleau/Feuille : 203,2 mm                                                                                                                                    |
| Longueur maximale imprimable  | Papier en rouleau : 4 m<br>Feuille : 432 mm                                                                                                                   |
| Diamètre maximal du rouleau   | 110 mm                                                                                                                                                        |
| Dimension interne du papier   | Diamètre interne du rouleau : 5 cm (2 po)                                                                                                                     |
| Marges recommandées           | Papier en rouleau : haut : 5 mm, bas : 5 mm, côté : 5 mm (certains modes photo : haut : 30 mm, bas : 30 mm)<br>Feuille : haut : 5 mm, bas : 5 mm, côté : 5 mm |
| Marges - Zone imprimable      | Papier en rouleau : haut : 5 mm, bas : 5 mm, côté : 5 mm (certains modes photo : haut : 30 mm, bas : 30 mm)<br>Feuille : haut : 5 mm, bas : 5 mm, côté : 5 mm |

## Capacité d'alimentation papier

|                                                           |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Enrouleur automatique de la bobine                        | Papier en rouleau : un rouleau<br>Feuille : 100 feuilles (A4), 50 feuilles (A3)<br>N/A |
| Largeur pour l'impression sans marge (rouleau uniquement) | N/A                                                                                    |
| Nombre maximum d'impressions                              | Panier (BU-06) : position standard : 1 feuille                                         |

## TYPE D'ALIMENTATION ET CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

|                                        |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation électrique                | Courant alternatif 100 à 240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                      |
| Consommation électrique                | En fonctionnement : 28 W maximum<br>Mode veille : 2,4 W maximum<br>Réglage par défaut d'entrée en mode veille : env. 5 minutes<br>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 (Pression / Puissance) | En fonctionnement : environ 41,5 dB(A)<br>(Papier ordinaire, mode standard, mode dessin/texte)<br>En attente : 35 dB (A) maximum<br>(Mesure effectuée selon la norme ISO 7779) |
| Réglementation                         | Marque CE, marque UKCA                                                                                                                                                         |
| Certifications environnementales       | Certification CB, EPEAT GOLD <sup>4</sup>                                                                                                                                      |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions physiques et poids | L × P × H<br>Unité principale<br>968 × 545 × 395 mm (ASF ouvert)<br>968 × 525 × 245 mm (ASF fermé)<br>33 kg (sans bouteille d'encre, avec tête d'impression)                                                                                                                                |
|                               | Unité principale + panier de bureau (BU-06)<br>968 × 825 × 965* mm (panier ouvert)<br>968 × 525 × 965* mm (panier fermé)<br>34 kg (sans bouteille d'encre, avec tête d'impression)<br>*Hauteur au-dessus de laquelle le tissu ne touche pas le sol lors de l'ouverture du panier de bureau. |
|                               | Unité principale + socle + panier (SD-24)<br>968 × 870 × 874 mm (panier ouvert)<br>968 × 707 × 874 mm (panier fermé)<br>42 kg (sans bouteille d'encre, avec tête d'impression)                                                                                                              |
|                               | Imprimante (unité principale) : 1120 × 726 × 406 mm, 45 kg<br>Panier de bureau (BU-06) : 798 × 301 × 111 mm, 1,8 kg<br>Socle et panier (SD-24) : 1055 × 824 × 268 mm, 16 kg                                                                                                                 |

## Dimensions et poids avec emballage

## CE QUI EST INCLUS

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenu de la boîte | Imprimante, 1 tête d'impression, câble d'alimentation, 1 jeu de réservoirs d'encre de départ, guide d'installation, brochure de sécurité/environnement standard, règlement européen sur les produits biocides, feuille d'adresse LFP EUR, feuille de matériaux de protection à bride |
| Logiciels inclus    | Logiciel disponible en téléchargement sur le Web                                                                                                                                                                                                                                     |

## OPTIONS

|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Accessoires en option | Panier de bureau : BU-06<br>Socle d'imprimante + Panier : SD-24 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|

## CONSOMMABLES

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éléments remplaçables par l'utilisateur | Réservoir d'encre : PFI-050 (70 ml)<br>Tête d'impression : PF-08<br>Cartouche d'entretien : MC-32 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Notes de bas de page

<sup>[1]</sup> PDF : prend en charge uniquement les fichiers générés par l'imagePROGRAF TC-20M et le logiciel Canon IJ Scan Utility.

<sup>[2]</sup> Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur pour savoir comment activer/désactiver le LAN sans fil.

<sup>[3]</sup> La résolution optique est basée sur la norme ISO 14473 et représente la fréquence d'échantillonnage maximale pour la numérisation de documents.

<sup>[4]</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. Les spécifications finales sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. <sup>TM</sup> et <sup>®</sup> : tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques commerciales et/ou des marques 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.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2023