



## 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 x 1 tête d'impression)
Résolution d'impression	2400 x 1200 ppp
Nombre de buses	Total : 4352 buses BK : 1280 buses C, M, J : 1024 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
Capacité des cartouches	Encre fournie : 280 ml (70 ml x 4 pour N, C, M, J) 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 64 bits : Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 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) Port USB B : USB haute vitesse Ethernet : IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) 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 x 2400 ppp
Profondeur de numérisation (entrée/sortie)	Couleur : RVB : 16 bits/8 bits par canal Niveaux de gris : 16 bits/8 bits
Vitesse de numérisation linéaire	Couleur : 3,5 ms/ligne à 300 ppp Niveaux de gris/monochrome : 1,5 ms/ligne à 300 ppp
Taille de document max.	A4/LTR (216 x 297 mm)

## MÉMOIRE

Mémoire standard	1 Go
Disque dur	Connecteur d'extension : Non N/A

## VITESSE D'IMPRESSION

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

## GESTION DES SUPPORTS

Alimentation et sortie papier	Papier en rouleau : un rouleau, chargement et sortie par l'avant 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) 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 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) 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) Feuille : haut : 5 mm, bas : 5 mm, côté : 5 mm

## Capacité d'alimentation papier

Enrouleur automatique de la bobine	Papier en rouleau : un rouleau Feuille : 100 feuilles (A4), 50 feuilles (A3) 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 Mode veille : 2,4 W maximum Réglage par défaut d'entrée en mode veille : env. 5 minutes 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) (Papier ordinaire, mode standard, mode dessin/texte) En attente : 35 dB (A) maximum (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 x P x H Unité principale 968 x 545 x 395 mm (ASF ouvert) 968 x 525 x 245 mm (ASF fermé) 33 kg (sans bouteille d'encre, avec tête d'impression)
Dimensions et poids avec emballage	Unité principale + panier de bureau (BU-06) 968 x 825 x 965* mm (panier ouvert) 968 x 525 x 965* mm (panier fermé) 34 kg (sans bouteille d'encre, avec tête d'impression) *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) 968 x 870 x 874 mm (panier ouvert) 968 x 707 x 874 mm (panier fermé) 42 kg (sans bouteille d'encre, avec tête d'impression) Imprimante (unité principale) : 1120 x 726 x 406 mm, 45 kg Panier de bureau (BU-06) : 798 x 301 x 111 mm, 1,8 kg Socle et panier (SD-24) : 1055 x 824 x 268 mm, 16 kg

## 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 Socle d'imprimante + Panier : SD-24
-----------------------	---

## CONSOMMABLES

Éléments remplaçables par l'utilisateur	Réservoir d'encre : PFI-050 (70 ml) Tête d'impression : PF-08 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>™</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