


# imagePROGRAF TC-21 M

# PROFITEZ DES INNOVATIONS GRAND FORMAT DANS LES PETITS ESPACES

**Une imprimante de bureau grand format 24 pouces, compacte et durable avec scanner à plat A4 intégré offrant des fonctionnalités polyvalentes et une qualité professionnelle pour les petits bureaux dans les secteurs de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction (AEC), les magasins, l'hôtellerie, les écoles, indépendamment des contraintes de budget et d'espace.**

## AVANTAGES

- **Polyvalence inédite**
  La TC-21M est dotée d'un scanner à plat A4 intégré. Elle agrandit les impressions jusqu'au format A0, crée des affiches en numérisant plusieurs images, copie et répète les images pour créer des papiers d'emballage personnalisés et des étiquettes plus petites, sans avoir à utiliser de fichiers sources numériques, et libère une créativité sans limites.
- **Haute qualité à prix abordable**
  Une variété d'impressions peut être créée. Le découpage des affiches imprimées avec des marges réduites permet de gagner du temps. Les encres pigmentées de haute qualité avec traitement d'image avancé produisent des couleurs plus denses et des images plus nettes[2]. Cela permet d'obtenir des impressions percutantes sans compromis sur la qualité.
- **Flux de travail fluides**
  Effectuez facilement la configuration grâce au support de rouleau sans mandrin et à une procédure simplifiée. Le panneau de contrôle inclinable offre une meilleure vue des informations. Le chargeur automatique de feuilles intégré permet l'impression sans intervention et prend en charge différentes applications avec des formats de feuilles variés. Imprimez depuis une clé USB[1] sans utiliser votre ordinateur et produisez des tirages plus petits ou plus grands grâce à la fonction de numérisation.
- **Solution bureautique polyvalente**
  La TC-21M apporte plus de valeur grâce à ses fonctions de numérisation, de copie et d'impression tout-en-un, utilisant des feuilles ou des rouleaux de papier selon les besoins. Outre l'impression de documents standard, vous pouvez agrandir des documents tels que des notifications et des affiches en grand format, jusqu'au format A0, et rétrécir des documents plus grands pour créer des badges nominatifs ou des étiquettes.
- **Engagement écologique**
  Atteignez vos objectifs en matière de développement durable avec la certification EPEAT Gold[3] pour son efficacité énergétique, son emballage sans mousse de polystyrène expansé (PSE) et son utilisation de 40 % de plastique recyclé. Les bouteilles d'encre 70 ml en plastique recyclables réduisent la fréquence de remplacement de l'encre. Son niveau sonore de fonctionnement réduit en fait l'imprimante idéale pour les environnements calmes.

1. Reportez-vous à la section « Langages d'impression » sous « Technologie d'impression » dans les caractéristiques techniques.
2. Par rapport au modèle précédent : imagePROGRAF TC-20M
3. Certification EPEAT Gold enregistrée aux États-Unis.

Canon

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# imagePROGRAF TC-21 M

| | |
|---|---|
| **TECHNOLOGIE D'IMPRESSION** | |
| **Type d'imprimante** | 4 couleurs 24 pouces |
| **Technologie d'impression** | Canon Bulle d'encre à la demande,<br>4 canaux de couleur, modèle intégré<br>(4 puces par tête d'impression x 1 tête d'impression) |
| **Résolution d'impression** | 2400 × 1200 ppp |
| **Nombre de buses** | Total : 4352 buses, N : 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 × 2 lignes |
| **Capacité des cartouches** | Encre de départ fournie : 280 ml (70 ml x4 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, 2025<br>Apple Macintosh : macOS 11.7.10~macOS 14.15 |
| **Langages d'impression** | Impression directe à partir d'une clé USB : PDF[1], 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[1]/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[2] : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a/IEEE802.11ac |
| **TECHNOLOGIE DU SCANNER** | |
| **Type de scanner** | Scanner couleur à plat avec capteur CIS |
| **Résolution (optique) du scanner[3]** | 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<br>Connecteur d'extension : non |
| **Disque dur** | N/A |
| **VITESSE D'IMPRESSION** | |
| **Plan :** | Papier ordinaire (A1, N&B) :<br>0:30 (standard)<br><br>Papier ordinaire (A1, couleur) :<br>1:00 (standard) |
| **Affiche** | Papier ordinaire (A1)<br>1:01 (version préliminaire)<br>1:51 (standard)<br><br>Papier couché (A1)<br>2:42 (version préliminaire)<br>4:23 (standard) |
| **GESTION DES SUPPORTS** | |
| **Alimentation et sortie papier** | Rouleau de papier : un rouleau, chargement et sortie par l'avant<br>Feuille : chargeur automatique de feuilles, face vers le haut, sortie par l'avant |
| **Largeur du support** | Rouleau de papier : A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17"<br>Feuille : A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Lettre, Légal, Foolscap, Executive, ARCH A, Photo (10" x 12", 10" x 15", 8" x 10", 7" x 10", 5" x 7", 4" x 6" (KG), 2L, L), Enveloppe (COM 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, taille définie par l'utilisateur (largeur : 89 mm - 297 mm, longueur : 127 mm - 1200 mm) |
| **Épaisseur du support** | Rouleau/Feuille : 0,08 mm - 0,28 mm |
| **Longueur minimale imprimable** | Rouleau de papier : 203,2 mm<br>Feuille : 127 mm |
| **Longueur maximale imprimable** | Rouleau de papier : 4 m<br>Feuille : 1200 mm |
| **Diamètre maximal du rouleau** | 110 mm |
| **Dimension interne du papier** | Diamètre interne du rouleau : 2 pouces |
| **Marges recommandées** | Rouleau de papier : haut : 5 mm, bas : 5 mm, côté : 5 mm<br>(certains modes photo : haut : 30 mm, bas : 30 mm)<br>Feuille : haut : 5 mm, bas : 5 mm, côté : 5 mm |
| **Marges - Zone imprimable** | Rouleau de papier : haut : 5 mm, bas : 5 mm, côté : 5 mm<br>(certains modes photo : haut : 30 mm, bas : 30 mm)<br>Rouleau de papier (impression avec marge minimale) :<br>haut : 0 mm, bas : 0 mm, côté : env. 0,5 mm<br>Feuille : haut : 5 mm, bas : 5 mm, côté : 5 mm |
| **Capacité d'alimentation papier** | Rouleau de papier : un rouleau<br>Feuille : A4, Lettre : 100 feuilles (papier ordinaire)<br>A3, B4, Ledger, Légal, 10" x 12", 10" x 15" : 50 feuilles (papier ordinaire)<br>FS, Foolscap, ARCH A, C4, B-OFICIO, M-OFICIO : 10 feuilles (papier ordinaire)<br>Autres : 1 feuille |
| **Enrouleur automatique de la bobine** | N/A |
| **Largeur pour l'impression sans marge (rouleau uniquement)** | A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17", 18", 24"<br>Haut/bas : sans marge ; gauche/droite : marge de env. 0,5 mm |
| **Nombre maximum d'impressions** | Socle et panier (SD-24) / Panier de bureau (BU-06) :<br>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 : environ 28 W<br>Mode veille : env. 2,3 W<br>Paramètre par défaut d'entrée en mode Veille :<br>Env. 5 minutes<br>Mise hors tension : env. 0,07 W |
| **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)<br><br>En fonctionnement : environ 6 bels<br>(Papier ordinaire, mode standard, mode dessin/texte)<br>(Mesure effectuée selon la norme ISO 7779) |
| **Réglementation** | Marque CE, marque UKCA |
| **Certifications environnementales** | Certification CB, EPEAT GOLD[4] |
| **DIMENSIONS ET POIDS** | |
| **Dimensions physiques et poids** | L × P × H<br>Unité principale<br>968 x 533 x 245 mm (ASF fermé, panneau de contrôle non incliné)<br>968 x 593 x 245 mm (ASF fermé, panneau de contrôle incliné)<br>968 x 613 x 395 mm (ASF ouvert, panneau de contrôle incliné)<br>34 kg (sans bouteille d'encre, avec tête d'impression)<br><br>Unité principale + panier de bureau (BU-06)<br>968 x 595 x 965* mm<br>(ASF fermé, panneau de contrôle non incliné, panier fermé)<br>968 x 845 x 1115* mm<br>(ASF ouvert, panneau de contrôle incliné, panier ouvert)<br>35 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.<br><br>Unité principale + socle + panier (SD-24)<br>968 x 720 x 874 mm<br>(ASF fermé, panneau de contrôle non incliné, panier fermé)<br>968 x 868 x 1024 mm<br>(ASF ouvert, panneau de contrôle incliné, panier ouvert)<br>44 kg (sans bouteille d'encre, avec tête d'impression) |
| **Dimensions et poids avec emballage** | Imprimante (unité principale) : 1120 x 726 x 406 mm, 46 kg<br>Panier de bureau (BU-06) : 798 x 301 x 111 mm, 2,0 kg<br>Socle + panier (SD-24) : 1058 x 826 x 270 mm, 20 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, informations de sécurité et d'environnement, feuille d'adresse LFP pour l'Europe, avis pour PosterArtist WEB États-Unis/UE, 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 de maintenance : MC-32 |

1. PDF : prend en charge uniquement les fichiers générés par l'imagePROGRAF TC-21M et le logiciel Canon IJ Scan Utility.
2. Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur pour savoir comment activer/désactiver le LAN sans fil.
3. La résolution optique est basée sur la norme ISO 14473 et représente la fréquence d'échantillonnage maximale pour la numérisation de documents.
4. 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 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.

FINE
Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO

PosterArtist

Canon

**Canon Inc.**
Canon.com

**Canon Europe**
canon-europe.com

**French edition**
© Canon Europe N.V. 2025