

imagePROGRAF TM-510M/610M

NUMÉRISEZ, TRAITEZ, IMPRIMEZ EN TOUTE FLUIDITÉ

Redéfinissez les flux de travail de la numérisation à l'impression grâce aux nouvelles imprimantes multifonctions intégrées imagePROGRAF 24 et 36 pouces. Combinant imprimante et scanner dans un seul équipement compact, cette solution simplifie l'installation et les flux de travail. Elle offre une productivité accrue, une utilisation intuitive, une qualité d'image professionnelle et une connectivité simplifiée. Grâce à un temps d'installation considérablement réduit et à une vitesse d'impression et de copie élevée, l'imprimante TM-510M/610M redéfinit les flux de travail fluides et efficaces, sans compromettre les hautes performances nécessaires aux bureaux d'architecture, d'ingénierie et de construction (AEC), ainsi qu'aux secteurs de la vente au détail, de l'hôtellerie et de l'éducation.

AVANTAGES

- **Une solution unique pour numériser et imprimer**
  Imprimante et scanner entièrement intégrés dans un seul équipement compact. Son format compact lui permet de s'intégrer facilement aux espaces restreints, offrant ainsi une plus grande flexibilité d'installation sans compromettre les performances. Une seule source d'alimentation, une seule adresse IP et un temps d'installation considérablement réduit : pour une configuration simplifiée dès le premier jour, et des opérations quotidiennes facilitées.
- **Une qualité professionnelle, de la numérisation à l'impression**
  Bénéficiez d'un niveau de détail technique inédit et de lignes fines d'une netteté exceptionnelle grâce à l'encre MBK haute densité et au traitement optimisé de l'image. Obtenez un rendu plus éclatant grâce à une reproduction améliorée des couleurs sur papier ordinaire. Les ombres sur les copies numérisées sont réduites à l'aide d'un scanner CIS avec double éclairage LED. Les impressions sont plus lisibles, plus faciles à partager et à archiver, ce qui est idéal pour la numérisation de plans d'architecture et la numérisation grand format.
- **Productivité accrue**
  Chaque étape du flux de travail de photocopie a été optimisée pour gagner en rapidité. Une numérisation plus rapide, un traitement parallèle des données et une impression plus rapide s'associent pour accélérer le flux de la numérisation vers l'impression. Grâce à une vitesse d'impression de 3,2 ppm (A1), à l'impression sans marge, au traitement rapide des fichiers et aux réservoirs d'encre de grande capacité, cette solution garantit une productivité soutenue et permet aux environnements de numérisation et d'impression à forte activité de respecter leurs délais en toute sérénité.
- **Utilisation intuitive**
  Les principaux paramètres d'impression et de numérisation sont facilement accessibles sur un panneau de contrôle à écran tactile inclinable de 5 pouces, qui affiche des informations essentielles telles que le type de support, la quantité de support restant et la quantité d'encre. La configuration simplifiée des supports avec détection automatique du type de support rationalise le flux de travail. Prise en charge d'Apple AirPrint, IPP Everywhere et Mopria pour une impression sans pilote avec différents appareils.
- **Conçues pour le développement durable**
  Travaillez sans interruption grâce à un fonctionnement à faible niveau sonore, idéal pour les environnements de bureau plus calmes. Conçue avec davantage de matériaux recyclés, un emballage sans PSE et certifiée EPEAT*, la gamme TM aide les entreprises à atteindre leurs objectifs d'achats en matière de développement durable sans compromettre la qualité.

*Certifications EPEAT 1.0 Gold et EPEAT 2.0 Bronze, enregistrées aux États-Unis.

Canon

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

imagePROGRAF TM-510M/610M

	TM-510M	TM-610M
TECHNOLOGIE DU SCANNER		
Technologie de numérisation	Scanner CIS, double éclairage LED	
Résolution maximale (ppp)	600 ppp x 600 ppp (Résolution optique - balayage principal x balayage secondaire, indique la fréquence d'échantillonnage maximale lors de la numérisation d'un document, selon la norme ISO 14473.)	
Niveaux de gris	Sortie des niveaux de gris : 8 bits Sortie couleur : 8 bits par RVB	
Vitesse de numérisation	127 mm par seconde/5 ips (couleur, 200 ppp), 254 mm par seconde/10 ips (monochrome, 200 ppp)	
Largeur maximale de la numérisation	610 mm (24 pouces)	914 mm (36 pouce)
Largeur de numérisation minimum	153 mm (6 pouce)	
Longueur de numérisation	JPEG 200ppp : 120 mm - 8304 mm 300 ppp : 120 mm - 5536 mm 600 ppp : 120 mm - 2768 mm PDF 200ppp : 120 mm - 5080 mm 300 ppp : 120 mm - 5080 mm 600 ppp : 120 mm - 2768 mm	
Largeur du document	158 mm (6,2 po) - 622 mm (24,5 po)	153 mm (6 po) - 927 mm (36,5 po)
Longueur du document	200 mm (7,9 po) - 8304 mm (326,9 po)	
Épaisseur du document	0,07 à 0,8 mm	
Format de numérisation	Mémoire USB (FAT16, FAT32, exFAT), E-mail, SMB	
Format du fichier	JPEG, PDF	
Types de supports originaux pris en charge	Papier ordinaire, papier couché, plan, papier calque, papier glacé (*) *Utilisez une feuille de support pour la numérisation	
Modes de numérisation	CAO (mode dessin), affiche/photo, dessin/carte, plan (conversion noir et blanc), plan en négatif (conversion noir et blanc), papier calque	
Fonctions	Détection automatique du format d'origine, réglage de la densité, réglage du contraste, réglage de la netteté, réglage de la saturation, sélection de la qualité d'impression, amélioration du blanc, amélioration du noir, réglage de la taille des données, paramètres fréquemment utilisés	
Nombre de copies	Jusqu'à 99 copies	
Rapport de zoom	25 à 432 %	
Langues	Identique à l'imprimante	
Panneau de configuration	5 pouces (partage du même panneau avec l'imprimante)	
Poids du scanner	Intégré / intégré à l'imprimante	
Dimensions (l x P x L)	Intégré / intégré à l'imprimante	
Gestion des documents	Face	
TECHNOLOGIE D'IMPRESSION		
Type d'imprimante	5 couleurs 24 pouces	36 pouces 5 couleurs
Technologie d'impression	Canon bulle d'encre à la demande, 6 canaux de couleurs, modèle intégré (6 puces par tête d'impression x 1 tête d'impression)	
Résolution d'impression	2400 x 1200 ppp	
Nombre de buses	Total : 15360 buses MBK : 5120 buses C, M, J, N : 2560 buses chacune	
Précision du tracé	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)	
Taille des gouttes d'encre	5 pl minimum par couleur	
Capacité des cartouches	Encre fournie : 490 ml (130 ml pour MBK, 90 ml x 4 pour N, C, M, J) Encre à la vente : 300 / 130 ml (MBK, C, M, J, N)	
Type d'encre	Encres pigmentées : 5 couleurs MBK / 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, 2025 Apple Macintosh : macOS 12 à macOS 26	
Autres protocoles de soumission des travaux pris en charge	Apple AirPrint (pour MacOS/iOS/iPadOS), Mopria (pour Android, Windows), IPP Everywhere (pour ChromeOS)	
Langages d'impression	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (soumission via SMB uniquement)	
Interfaces standard	Port USB A : mémoire USB (numérisation vers USB uniquement, impression sur support USB non prise en charge) 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	6 Go	
Stockage SSD	Connecteur d'extension : non	
VITESSE D'IMPRESSION	N/A	
Plan :		
Papier ordinaire (A1) :	0:20 (mode économique rapide) 0:23 (rapide) 0:40 (standard)	0:17 (mode économique rapide), 3,2 ppm
Papier ordinaire (A0)	-	0:32 (mode économique rapide) 0:40 (rapide) 1:08 (standard)
Affiches :		
Papier ordinaire (A1)	0:22 (mode économique rapide) 0:25 (rapide) 0:38 (nouveau mode rapide) 0:44 (standard)	-
Papier ordinaire (A0)	-	0:36 (mode économique rapide) 0:42 (rapide) 1:04 (nouveau mode rapide) 1:16 (standard)
Papier couché épais (A1)	0:55 (rapide) 1:21 (standard)	-
Papier couché épais (A0)	-	1:38 (rapide) 2:30 (standard)

	TM-510M	TM-610M
GESTION DES SUPPORTS		
Alimentation et sortie papier	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)	
Largeur du support	Rouleau de papier / Feuille : 203,2 - 610 mm	Rouleau de papier / Feuille : 203,2 - 917 mm
Épaisseur du support	Rouleau/feuille : 0,07 à 0,8 mm	
Longueur minimale imprimable	Papier en rouleau : 203,2 mm Feuille : 279,4 mm	
Longueur maximale imprimable	Papier en rouleau : 18 mm (peut varier selon le système d'exploitation et l'application) Feuille : 1,6 mm	
Diamètre maximal du rouleau	150 mm	
Dimension interne du rouleau	Diamètre interne du rouleau : 2 pouces/3 pouces	
Marges recommandées	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	
Marges - Zone imprimable	Papier en 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 en rouleau : 1 rouleau Feuille : 1 feuille	
Largeur pour 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), 257 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, 30 po, 34 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	[Recommandé] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 po, 14 po, 17 po, 24 po, 36 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, 30 po, 34 po, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 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
Nombre maximum d'impressions	Position standard : 1 feuille Position de pliage : papier ordinaire 20 feuilles en portrait A1 (Également portrait A0 pour TM-610M uniquement) Position à plat : papier ordinaire 20 feuilles en paysage A2 (Également paysage A1 pour TM-610M uniquement) (hors position fortement ondulée)	
TYPE D'ALIMENTATION ET CONFIGURATION MINIMALE REQUISE		
Alimentation électrique	Courant alternatif 100 à 240 V (50/60 Hz)	
Consommation électrique	En fonctionnement : environ 70 W	En fonctionnement : environ 76 W
	Mode veille : env. 2,2 W Réglage par défaut du délai de passage en mode veille : Env. 5 minutes À l'arrêt : env. 0,06 W	
Environnement d'utilisation	Température : 15 à 30 °C, humidité : 10 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)	
Niveaux sonores (Alimentation/pression)	En fonctionnement : environ 41 dB (A) (papier ordinaire, mode standard, mode dessin/texte) (Niveaux mesurés selon la norme ISO7779) En veille : 35 dB(A) maximum Fonctionnement : 6,2 bels maximum (papier ordinaire, mode standard, mode dessin/texte) (Niveaux mesurés selon la norme ISO7779)	
Réglementation	Marque CE, marque UKCA	
Certifications environnementales	Certification CB, certification EPEAT*	
Dimensions physiques et poids	L x P x H (unité principale avec support) 978 x 885 x 1041 mm (panier ouvert) 978 x 756 x 1041 mm (panier fermé) 64 kg (avec support de rouleau, sans l'encre et la tête d'impression)	L x P x H (unité principale avec support) 1285 x 885 x 1041 mm (panier ouvert) 1285 x 756 x 1041 mm (panier fermé) 77 kg (avec support de rouleau, sans l'encre et la tête d'impression)
Dimensions et poids avec emballage	Imprimante (unité principale avec palette) : 1152 x 913 x 914 mm, 105 kg	Imprimante (unité principale avec palette) : 1462 × 1122 × 769 mm, 124 kg
CE QUI EST INCLUS		
Contenu de la boîte	Imprimante, support d'imprimante, 1 tête d'impression, câble d'alimentation, 1 jeu de démarreur réservoirs d'encre, 1 support de rouleau (bobine), mandrin 3 pouces, guide d'installation, brochure sur la sécurité/l'environnement standard, feuille d'adresse LFP pour l'Europe, fiche d'informations importantes, guide d'installation pour socle d'imprimante, Avis pour PosterArtist WEB	
Logiciels inclus	Logiciel disponible en téléchargement sur le Web	
OPTIONS		
Accessoires en option	Support de rouleau 2/3 po : RH2-28 Support de lecteur de carte IC : RA-02 Panier de bureau : BU-07	Support de rouleau 2/3 po : RH2-35 Support de lecteur de carte IC : RA-02
CONSOMMABLES		
Éléments remplaçables par l'utilisateur	Réservoir d'encre : MBK : PFI-323 (300 ml), PFI-123 (130 ml) M : PFI-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml), 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	

Note de bas de page

*Certifications EPEAT 1.0 Gold et EPEAT 2.0 Bronze, enregistrées 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 II

PosterArtist

LUCIA TD ink

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europe N.V. 2026