Canon

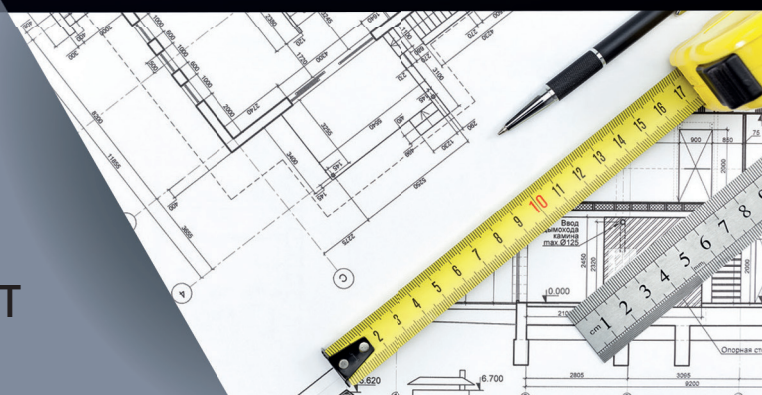
imagePROGRAF

Séries Lei

NUMÉRISATION-COPIE/FICHIER/NUAGE

DOCUMENTS TECHNIQUES

IMF IMAGERIE GRAND FORMAT



Voici les nouvelles imprimantes multifonctions d'entrée de gamme : les systèmes IMF grand format imagePROGRAF TM-300 MFP L36ei, TM-200 MFP L24ei, iPF770 MFP L36ei et iPF670 MFP L24ei

Des solutions d'imprimantes multifonctions (IMF) pour numérisation-copie/fichier/nuage abordables et faciles d'emploi

Conçus pour les utilisateurs débutants et ceux produisant de faibles volumes, ces systèmes IMF offrent des solutions pour numérisation-copie/fichier/nuage conviviales destinées aux architectes, ingénieurs, experts-conseils et petits bureaux, ainsi qu'aux écoles primaires et secondaires devant se familiariser rapidement au nouvel équipement.

CARACTÉRISTIQUES

Numériseur

- Légers et compacts, les numériseurs L36ei de 36 po et L24ei de 24 po pèsent environ 14,5 lb et 11,6 lb respectivement.
- Écran tactile intuitif doté de fonctions d'identification facile d'images.
- Technologie de numérisation SingleSensor.
- Rapidité du délai de sortie de la première copie.

Fonctionnement simple

- Fonctionnalité de numérisation-copie « bouton vert »
- Aucun PC requis

Installation facile

- Le numériseur est facilement intégré à l'imprimante
- L'IMF compacte occupe peu d'espace au bureau

Imprimante

- Modèles TM-300 à encre pigmentée de 36 po et TM-200 de 24 po
- Modèles iPF770 à encre à colorants/pigmentée de 36 po et iPF670 de 24 po

imagePROGRAF

Les petits bureaux et les écoles peuvent désormais se permettre d'acquérir une IMF à faible coût.

NUMÉRISEUR

Ces numériseurs, au moyen de la technologie SingleSensor*, possèdent des panneaux de commande intégrés simples qui permettent aux utilisateurs d'actionner le numériseur en appuyant simplement sur un bouton. Cette technologie aide à assurer une meilleure acuité de coloris constante, avec plus de détails dans les zones d'ombre et les zones fortement éclairées qu'un numériseur à capteurs d'image par contact décalés.

- **Numérisation-copie**
  - Trois modes de qualité : Ébauche, Standard et Supérieur
  - Voici les réglages : Recadrage automatique des bords, Nombre de copies, Luminosité, Point Noir et Point blanc
  - Résolution optique jusqu'à 600 ppp
  - Épaisseur des supports allant jusqu'à 0,5 mm
  - Numérisation de documents uniques en un PDF multipages
- **Numérisation-clé USB**
  - Format de fichier TIFF
  - Formats de fichiers TIFF, JPEG, PDF, PDF/A et PDF multipages (par ScanApp Lei)
- **Numérisation-ScanApp Lei (PC seulement)****
  - Formats de fichiers TIFF, JPEG, PDF, PDF/A et PDF multipages

IMPRIMANTE

Avec l'option d'une imprimante à encre pigmentée de 36 po ou 24 po ou d'une imprimante à encre à colorants/pigmentée de 36 po ou 24 po, vous avez désormais la capacité de choisir l'imprimante qui vous convient le mieux.

- **TM-300 MFP L36ei/TM-200 MFP L24ei**
  - Système d'encre pigmentée TD à 5 couleurs
  - Solutions de sécurité
  - Panneau de commande à écran tactile couleur sur l'imprimante
- **iPF770 MFP L36ei /iPF670 MFP L24ei**
  - Système d'encre réactive à colorants/ pigmentée à 5 couleurs
  - Réservoirs d'encre de 130 ml
  - Mode d'impression économique

LOGICIELS DISPONIBLES

Direct Print & Share† : La solution de portail basée sur l'infonuagique de Canon permet le partage et l'impression par lots de fichiers JPG, TIFF, PDF et HP-GL/2 de presque partout dans le monde. Des raccourcis ont été ajoutés pour les fonctions d'impression par glisser-déplacer et de numérisation vers le nuage.

PosterArtist Lite : Le logiciel de création d'affiches vous donne tous les outils nécessaires pour concevoir et produire d'impressionnantes pancartes et bannières grand format (PC seulement).

Plugiciel d'impression pour Microsoft® Office : Permet aux utilisateurs de tous les niveaux d'imprimer des affiches et des bannières directement depuis Microsoft Excel®, PowerPoint® et Word®.

Accounting Manager : Cet outil de gestion aide à faire le suivi des coûts et à allouer les dépenses des consommables aux projets. Il vous permet également d'assurer le suivi des travaux d'impression par utilisateur, afin de calculer le coût de l'encre et des supports (PC seulement).

Free Layout Plus: Nouveauté! Imbriquez, disposez en mosaïque et créez vos propres mises en page avant d'imprimer vos fichiers avec cet utilitaire d'impression. Utilisez la fonction plugiciel afin d'imprimer directement à partir de programmes Microsoft® Office. Compatible avec les modèles TM-300 et TM-200 seulement.

TM-300 MFP L36ei

TM-200 MFP L24ei

iPF770 MFP L36ei

iPF670 MFP L24ei

* La technologie d'assemblage à capteur unique SingleSensor signifie que plusieurs capteurs sont contenus dans le même dispositif.

** Configuration minimale requise pour le PC : Windows 7/8 - 32 bits/Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo ou 2,8 GHz Hyper-Threading (HT) ou processeurs double cœur AMD/2 Go RAM/disque dur SATA (série ATA) haute vitesse 7 200 tr/min avec minimum 2 Go pour les applications et 20 Go libres pour les images.

† Direct Print & Share est incorporé dans les imprimantes grand format imagePROGRAF TM-300 MFP L36ei, TM-200 MFP L24ei, iPF770 MFP L36ei, et iPF670 MFP L24ei. Vous devez vous inscrire au service Google[MC] séparément. Ce service est assujetti aux modalités de Google. Basé sur les services actuels de Google. Susceptible d'être modifiés à la discrétion de Google. Remarque : Les systèmes imagePROGRAF iPF MFP Lei contiennent de multiples composants, certains fabriqués par des tiers. Dans la mesure où de telles contributions de tiers s'accompagnent de garanties limitées, ces garanties sont transmises à l'acheteur et Canon n'a aucune obligation ni responsabilité à l'égard de ces contributions de tiers.

SPÉCIFICATIONS

imagePROGRAF

Séries **Lei**

IMPRIMANTE TM-300/200

Tête d'impression
PF-06

Type d'encre
Pigment : Cyan (C), magenta (M), jaune(J), noir (N), noir mat (NM)

Réservoir d'encre
PFI-120 (130 ml): C, M, J, N, NM
PFI-320 (300 ml): C, M, J, N, NM

Capacité des réservoirs d'encre
Produits de départ : NM (130 ml), N, C, M, J (90 ml)
Remplacement : 130 ml ou 300 ml

Système d'encre
Système de tube avec sous-réservoirs pour une alimentation continue en encre

Épaisseur des supports
0,07 à 0,8 mm (2,8 à 31,4 mil)

Tailles des mandrins enrouleurs du support
Mandrins de 2 po et 3 po (adaptateur inclus)

Diamètre extérieur maximal du rouleau
150 mm (5,9 po)

Plateau de sortie des supports
Panier

Logiciels d'impression
Gestionnaire d'impression imagePROGRAF pour Windows®/Mac®, Module optimisé pour AutoCad® pour Windows, Direct Print & Share (PC seulement), Outil de configuration des supports, PosterArtist Lite pour Windows, Accounting Manager, Apple AirPrint, Free Layout Plus, Device Management Console, Service d'impression Canon, Canon PRINT Inkjet, Selphy, Easy Photo Print Editor***

Système d'exploitation
Windows 7 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (32/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows Server 2016 (64 bits), Macintosh OS X v10.10.5-v10.12x

Langage d'impression
SG Raster (exclusif à Canon), HP-GL/2, HP RTL, JPEG

Interface
USB 2.0 haute vitesse, 10/100/1000 Base-T/TX, LAN sans fil (IEEE 802.11 b/g/n)■

Dimensions (H× L× P) et poids (avec socle et panier)
TM-300
41,8 x 51 x 34,3 po (SD-31 : panier ouvert)
Poids : 130 lb (SD-31, porte-rouleau inclus, sans encre ni tête d'impression)

TM-200
41,8 x 38,7 x 34,3 po (SD-22 : panier ouvert)
Poids : 112 lb (SD-22, porte-rouleau inclus, sans encre ni tête d'impression

Éléments remplaçables par l'utilisateur
Réservoir d'encre (PFI-120/PFI-320)
Tête d'impression (PF-06)
Cartouche d'entretien (MC-31)
Coupe-papier (CT-08)

IMPRIMANTE iPF770/670

Tête d'impression
PF-04

Type d'encre
Colorants : Cyan (C), magenta (M), jaune(J), noir (N)
Pigment : Noir mat (NM)

Réservoir d'encre
PFI-107 : C, M, J, N, NM

Capacité des réservoirs d'encre
Produits de départ : 90 ml; **Remplacement :** 130 ml

Système d'encre
Système de tube avec sous-réservoirs pour une alimentation continue en encre

Épaisseur des supports
0,07 à 0,8 mm (2,8 à 31,4 mil)

Tailles des mandrins enrouleurs du support
Mandrins de 2 po et 3 po (adaptateur inclus)

Diamètre extérieur maximal du rouleau
150 mm (5,9 po)

Plateau de sortie des supports
Panier

Logiciels d'impression
Gestionnaire d'impression imagePROGRAF pour Windows®/Mac®, Ensemble supplémentaire de gestionnaire d'impression pour Windows/Mac [Free Layout, Fonction d'agrandissement couleur imageRUNNER® (PC seulement), Prévisualisation évoluée], Plugiciel d'impression pour Microsoft Office (PC seulement), Module optimisé pour AutoCad® pour Windows, Direct Print & Share (PC seulement), Moniteur d'état pour Windows, Moniteur d'impression pour Mac, Outil de configuration des supports, PosterArtist Lite pour Windows

Système d'exploitation
Windows XP (32 bits), Server 2003 (32/64-bit), Server 2008 (32/64 bits), Server 2012, (64 bits), Windows Vista® (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Macintosh OS X 10.6.8-10X

Langage d'impression
GARO (exclusif à Canon), HP-GL/2, HP-RTL

Interface
USB 2.0 haute vitesse, 10/100/1000 Base-T/TX

Dimensions (H× L× P) et poids (avec socle et panier)
iPF770
42 x 51 x 34 po (ST-33 : panier ouvert)
Poids : 155,2 lb (ST-33, porte-rouleau inclus, sans encre ni tête d'impression)

iPF670
42 x 39 x 34 po (ST-26 : panier ouvert)
Poids : 128,2 lb (ST-26, porte-rouleau inclus, sans encre ni tête d'impression)

Éléments remplaçables par l'utilisateur
Réservoir d'encre (PFI-107 NM, N, C, M, J)
Tête d'impression (PF-04)
Cartouche d'entretien (MC-10)

NUMÉRISEUR DE SÉRIE Lei■■

Vitesse de numérisation*
Polychrome 24 bits @ 200 ppp : 1 po/s
Échelle des gris 8 bits et monochrome @ 200 ppp : 3 po/s

Modes de numérisation
RVB en 16,7 millions de couleurs (24 bits)
Échelle des gris à 256 niveaux (8 bits)
Monochrome (1 bit)

Espace couleur
RVB normalisé

Résolution
600 ppp (optique)

Précision de la numérisation**
+/- 0,2 %

Largeur maximale de l'image
L36ei : 36 po, **L24ei :** 24 po

Largeur maximale du support
L36ei: 38 po, **L24ei:** 26 po

Longueur maximale de numérisation
109 po

Épaisseur maximale des supports
5 mm (0,020 po)

Technologie d'imagerie numérique
Technologie de capteur d'image par contact (CIS)
(Technologie d'assemblage à capteur unique SingleSensor)
- Assemblage CIS SingleSensor pleine largeur
- Saisie d'images numériques en couleurs RVB 24 bits
- Saisie d'images en nuances de gris 8 bits
- Monochrome panchromatique et noir et blanc
- Système d'éclairage à DEL très longue durée bidirectionnel pour une illumination optimale de l'objet et une capacité de numérisation instantanée

Interface numériseur
Interface de numérisation vers USB-USB2
(Taille max. clé USB = 128 Go - FAT32)
Copie/numérisation vers réseau - interface Ethernet
(Connexion Ethernet >1 Go pour configuration en réseau)

Environnements d'exploitation
10 à 35 °C, HR de 35 à 80 % (sans condensation)

Alimentation électrique externe
Détection automatique 100 à 240 VCA (+/- 10 %), 50 à 60 Hz

Consommation d'énergie du numériseur
- 11,7 W (numérisation)
- 0,06 W (attente)

Conformité
CB, CE, FCC, UL, ENERGY STAR®, ICES-003, CUL, S Mark

Dimensions (L x P x H) (avec plateau à papier déployé)
L36ei : 5,2 x 48,7 x 9,96 po
L24ei : 5,2 x 36,8 x 9,96 po

Poids du socle et du numériseur
L36ei : Environ 14,5 lb
L24ei : Environ 11,6 lb

Contenu de l'emballage
- Numériseur Lei avec cordon d'alimentation
- Câble Ethernet
- 2 supports d'installation
- CD pour logiciel ScanApp Lei
- Guide de numériseur Lei
- Guide de renvoi de documents
- Cible de calibrage
- Pieds pour utilisation sur le bureau
- Deux butoirs de papier et obturateurs d'alimentation de papier

* La vitesse de numérisation varie en fonction des résolutions prises en charge par le numériseur. Les vitesses maximales citées peuvent être limitées par la largeur de bande effective de l'USB 2 et ne sont pas garanties pour tous les supports.

** La précision de la numérisation citée peut varier selon l'environnement d'exploitation et l'épaisseur du support.

*** Prise en charge à compter de décembre 2018.

■ L'impression sans fil exige un réseau en exploitation à capacité sans fil 802.11 b/g ou 802.11n. Le rendement sans fil peut varier en fonction de l'emplacement et de la distance entre l'imprimante et les clients du réseau sans fil.

■■ ScanApp Lei n'est pas offert sur Mac.

Les systèmes imagePROGRAF iPF MFP Lei contiennent de multiples composants, certains fabriqués par des tiers. Dans la mesure où de telles contributions de tiers s'accompagnent de garanties limitées, ces garanties sont transmises à l'acheteur et Canon n'a aucune obligation ni responsabilité à l'égard de ces contributions de tiers.

lfp.canon.ca/fr

Canon

En tant que partenaire ENERGY STAR, Canon U.S.A. a certifié ces modèles comme étant conformes aux critères écoénergétiques ENERGY STAR par un organisme d'homologation reconnu par l'EPA. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques de commerce enregistrées aux É.-U. Canon, imagePROGRAF, imageRUNNER ainsi que le logo GENUINE sont des marques déposées de Canon Inc. au Canada et peuvent également être des marques déposées ou des marques de commerce dans d'autres pays. iPad est une marque déposée d'Apple Inc. Tous les autres noms et marques de produits sont des marques de commerce de leurs titulaires respectifs. Les spécifications et la disponibilité sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Canon n'est pas responsable des erreurs typographiques.
© 2018 Canon Canada Inc. Tous droits réservés.

0214W461
0918-LeiBrochure-7.5M-PIH

L-COA

FINE
Buses à jet d'encre pour photolithographie complète

TONER, CARTOUCHES ET PIÈCES AUTHENTIQUES CANON

ENERGY STAR