

Multifonctions laser monochromes, rapides et fiables, elles sont idéales pour les entreprises de petite taille et les bureaux à domicile

Impression, copie, numérisation et télécopie de documents de qualité optimale¹ sur des imprimantes laser monochrome compactes conjuguant rapidité, fiabilité et simplicité d'utilisation.



MF231



MF232w



MF237w

Vitesses d'impression performantes

- La vitesse d'impression performante de 23 ppm vous permet de travailler rapidement.
- La fonction « Quick-First Print » (première sortie rapide) permet de sortir l'imprimante du mode veille et de lancer l'impression en un instant.

Scanner avec OCR

- Copiez et enregistrez des versions numériques de documents papiers avec le scanner à plat haute résolution intégré et le CAD².
- Convertissez des documents numérisés en PDF avec fonction de recherche de texte grâce au logiciel de reconnaissance optique des caractères (OCR) inclus.

Imprimez des documents depuis votre smartphone³

- Imprimez depuis vos périphériques mobiles grâce à la prise en charge intégrée de Mopria™, d'Apple AirPrint™ et de l'application Canon PRINT Business.
- Connectez l'imprimante à un compte Google Cloud Print.

Contrôle de vos impressions depuis votre ordinateur ou votre mobile³

- L'interface utilisateur à distance (Remote User Interface ou RUI) vous permet d'accéder aux informations de votre imprimante, de modifier vos paramètres réseau, de configurer votre carnet d'adresses ou encore de vérifier les niveaux de toner.

Durabilité améliorée

- Réduisez le gaspillage grâce aux rapports ECO qui fournissent des analyses exploitables sur la consommation d'énergie de l'imprimante.
- Consommez moins d'énergie en réglant l'imprimante sur la fonction « Économie d'énergie » en mode veille et attente.

Note de bas de page :

¹ uniquement sur le multifonction MF237w

² uniquement sur le multifonction MF237w

³ sur les multifonctions MF232w et MF237w

Caractéristiques techniques

Type d'appareil

Fonctions disponibles

Imprimante

Vitesse d'impression

Méthode d'impression

Qualité d'impression

Résolution d'impression

Temps de sortie de la première impression

Langages d'impression

Marges d'impression

Mode d'économie d'encre

Fonctions d'impression avancées

Copieur

Vitesse de copie

Temps de sortie de la première copie

Résolution de copie

Modes de copie

Copies multiples

Réduction/Agrandissement

Autres fonctionnalités

Scanner

Type

Résolution de numérisation

Vitesse de numérisation

Profondeur de numérisation de couleur

Niveaux de gris

Compatibilité

Diamètre max.

Numérisation vers PC

Numérisation vers le Cloud

Télécopie (MF237w uniquement)

Débit de modem

Mode de réception

Résolution de télécopie

Mémoire TÉLÉCOPIE

Numérotation rapide

Numérotation groupée/destinations

Diffusion séquentielle

Mémoire de sauvegarde

Autres fonctionnalités

Gestion des supports

Type de scanner

Chargeur papier (standard)

Multifonction laser noir et blanc

MF231 & MF232w : impression, copie et numérisation
MF237w : impression, copie, numérisation et télécopie

Recto : jusqu'à 23 ppm (A4)

Impression monochrome par système à faisceau laser

Jusqu'à 1200 x 1200 dpi

600 x 600 dpi

Environ 6 secondes

UFRIL-LT

5 mm haut, bas, gauche, droite

10 mm haut, bas, gauche et droite (enveloppe)

Oui

MF232w & MF237w uniquement :
Compatibilité Google Cloud Print
iOS : AirPrint, application Canon PRINT Business
Android : Mopria certifié, Plug-in de service d'impression Canon, application Canon PRINT Business

Recto : jusqu'à 23 ppm (A4)

Environ 9 secondes

Jusqu'à 600 x 600 dpi

Texte/Photo, Texte/Photo (haute vitesse), Photo, Texte

Jusqu'à 999 copies

25 à 400 % par incréments de 1 %

Tri de la mémoire, copie 2 en 1, copie 4 en 1, copie de cartes d'identité

Couleur

Optique : jusqu'à 600 x 600 dpi
Améliorée : jusqu'à 9600 x 9600 dpi

MF231 & MF232w (scanner à plat) :
Recto noir et blanc : 3 s/page (300 x 300 dpi)
Recto couleur : 4 s/page (300 x 300 dpi)

MF237w (CAD) :
Recto noir et blanc : 20 ipm (300 x 300 dpi)
Recto couleur : 15 ipm (300 x 300 dpi)

24 bits/24 bits (entrée/sortie)

256 niveaux

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable¹

TIFF/JPEG/PDF/PNG²

33,6 kbit/s (jusqu'à 3 secondes/page³)

Télécopie uniquement, commutation auto. fax/tél., mode répondeur, réception manuelle

Normal : 200 x 100 dpi
Fine : 200 x 200 dpi
Photo : 200 x 200 dpi
Super fine : 200 x 400 dpi

Jusqu'à 256 pages³

Jusqu'à 104 numérotations

Diamètre 103 numérotations / max. 50 destinations dans un seul groupe

Diamètre 114 destinations

Sauvegarde de mémoire télécopie en continu (sur mémoire Flash)

Transfert de télécopie, double accès, réception à distance, télécopie PC (émission uniquement), détecteur de codes de sonnerie spéciale, mode correction d'erreur, recombinaison automatique, rapports de télécopie, rapports de résultats de télécopie, rapports de gestion de télécopie

MF231 & MF232w : Scanner à plat
MF237w : Scanner à plat et chargeur automatique de documents

MF231 et MF232w :
Cassette 250 feuilles
Bac multifonctions 1 feuille

MF237w :
Cassette 250 feuilles
Bac multifonctions 1 feuille
CAD de 35 feuilles

Sortie papier

Types de support

Formats de support

Grammages de support

Interface et logiciels

Type d'interface

Compatibilité avec systèmes d'exploitation

Protocole réseau

Gestion du logiciel et de l'imprimante

Caractéristiques générales

Volume d'impression mensuel recommandé

Cycle de travail

Mémoire

Panneau de commande

Dimensions avec bacs (L x P x H)

Espace requis pour l'installation (L x P x H)

Poids

Environnement de fonctionnement

Alimentation

100 feuilles

Papier ordinaire, papier couleur, papier recyclé, papier épais, papier bond, étiquette, fiche, enveloppe

Cassette :
A4, A5, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, Enveloppe (COM10, DL, C5), Formats personnalisés : Min. 76,2 mm x 210 mm, Max. 216 mm x 356 mm.

Bac multifonctions :
A4, A5, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, Fiche, Enveloppe (COM10, Monarch, DL, C5), Formats personnalisés : min. 76,2 mm x 127 mm, max. 216 mm x 356 mm

CAD (pour le modèle MF237w uniquement) :
A4, A5, B5, B6, Légal, Lettre, Formats personnalisés (I x L) : min. 105 mm x 148 mm, max. 216 mm x 356 mm

Cassette : 60 à 163 g/m²
Bac multifonctions : 60 à 163 g/m²
CAD (pour le modèle MF237w uniquement) : 50 à 105 g/m²

MF231 : USB 2.0 haute vitesse
MF232w et MF237w : USB 2.0 haute vitesse, 10BASE-T/100BASE-TX, sans fil 802.11b/g/n, connexion directe sans fil

MF231 :
Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Vista
Mac OS X version 10.6 et ultérieures
Linux⁴

MF232w et MF237w :
Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Server® 2012R2⁵ / Server® 2012⁵ / Server® 2008R2⁵ / Server® 2008⁵ / Server® 2003R2⁵ / Server® 2003⁵ / Vista
Mac OS X version 10.6 et ultérieures
Linux⁴

MF232w & MF237w uniquement :

Impression :
LPD, RAW, impression WSD (IPv4, IPv6)

Numérisation :
Courriel, SMB, Numérisation WSD (IPv4, IPv6)

Services d'application TCP/IP :
Bonjour(mDNS), HTTP, HTTPS, POP avant SMTP (IPv4, IPv6)
DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4)
DHCPv6 (IPv6)

Gestion :
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Sécurité (filaire) :
Filtrage des adresses IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPsec

Sécurité (sans fil) :
WEP(64/128 bits), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)

MF231 :
Presto! Page Manager,
MF Scan Utility,
Outil d'indication d'état du toner

MF232w et MF237w :
Presto! Page Manager,
MF Scan Utility,
Interface utilisateur distante (RUI),
Outil SSID,
Outil d'indication d'état du toner

500 à 2500 pages par mois

Maximum 15.000 pages par mois⁶

MF231 : 128 Mo
MF232w et MF237w : 256 Mo

MF231 et MF232w : écran LCD noir et blanc de 5 lignes
MF237w : écran tactile LCD noir et blanc de 6 lignes

MF231 et MF232w : 390 mm x 371 mm x 312 mm
MF237w : 390 mm x 371 mm x 360 mm

MF231 et MF232w : 590 mm x 796 mm x 722 mm
MF237w : 629 mm x 796 mm x 730 mm

MF231 : environ 10,1 kg
MF232w : environ 10,2 kg
MF237w : environ 11,4 kg

Température : 10 à 30 °C
Humidité relative : 20 à 80 % (sans condensation)

220 à 240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2Hz)

Caractéristiques techniques

Consommation

MF231 :

Maximum : environ 1120 W
En attente : environ 4,2 W
En veille : environ 1,2 W
Hors tension : 0,5 W ou moins
Consommation électrique typique : 0,6 kWh/semaine
Temps d'inactivité nécessaire pour passer en mode veille :
1 à 30 min (1 min par défaut)
Temps d'inactivité nécessaire pour passer en arrêt automatique :
4 heures (par défaut)

MF232w :

Maximum : environ 1120 W
En attente : environ 4,2 W
En veille : environ 1,2 W⁷
Hors tension : 0,5 W ou moins
Consommation électrique typique : 0,7 kWh/semaine
Temps d'inactivité nécessaire pour passer en mode veille :
1 à 30 min (1 min par défaut)
Temps d'inactivité nécessaire pour passer en arrêt automatique :
4 heures (par défaut)

MF237w :

Maximum : environ 1120 W
En attente : environ 5,1 W
En veille : environ 1,2 W⁷
Hors tension : 0,5 W ou moins
Consommation électrique typique : 0,7 kWh/semaine
Temps d'inactivité nécessaire pour passer en mode veille :
1 à 30 min (1 min par défaut)
Temps d'inactivité nécessaire pour passer en arrêt automatique :
4 heures (par défaut)

Niveaux de bruit

Pression sonore⁸ :
En fonctionnement : 51 dB en impression N/B
En attente : inaudible

Puissance sonore⁸ :
En fonctionnement : 66 dB max. en impression N/B
En mode veille : 43 dB maximum

Consommables

Cartouches

Cartouche 737 (2400 pages⁹)¹⁰

Accessoires

MF237w uniquement : KIT TÉL 6 (combiné téléphonique)

Notes de bas de page

^[1] Numérisation par MF Scan Utility

^[2] Numérisation par MF Scan Utility (pour tous les modèles) ou Canon Print Business (uniquement pour MF232w et MF237w)

^[3] En fonction du classement standard ITU-T n° 1

^[4] Distribution Internet uniquement Prise en charge Linux de l'impression (pour tous les modèles) et de la numérisation (pour MF237w uniquement)

^[5] Numérisation en réseau non prise en charge

^[6] Le cycle de travail s'entend comme le nombre maximum de pages imprimées pour un mois de forte activité. Tout usage dépassant le cycle de travail recommandé peut affecter la durée de vie du produit.

^[7] En mode sans fil, la consommation sera de 2 W

^[8] Testé conformément à la norme ISO7779 et déclaré conforme à la norme ISO9296

^[9] Selon la norme ISO/IEC 19752

^[10] Fournie avec une cartouche de démarrage (900 pages)

Multifonctions laser monochromes, rapides et fiables, elles sont idéales pour les entreprises de petite taille et les bureaux à domicile

Impression, copie, numérisation et télécopie de documents de qualité optimale¹ sur des imprimantes laser monochrome compactes conjuguant rapidité, fiabilité et simplicité d'utilisation.



Date de commercialisation : 1er novembre 2016

Informations sur le produit :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
i-SENSYS MF231	1418C051AA	4549292065411
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	4549292065350
i-SENSYS MF237w FR	1418C107AA	8714574645636

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Kit téléphone 6 EU (CW)	0752A065AA	4960999537214

Consommables :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Cartouche 737	9435B002AA	4549292014501

Dimensions/informations logistiques :

Nom du produit	Code Mercury	Type d'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
i-SENSYS MF237w FR	1418C107AA	Boîte	1	532	505	483	17
		Palette	8	1070	1016	968	137
			12	1070	1016	1451	205
		Conteneur High Cube 40 pieds	440				

Nom du produit	Code Mercury	Type d'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
i-SENSYS MF231	1418C051AA	Boîte	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	Palette	8	1070	1016	842	121
			12	1070	1016	1262	181
		Conteneur High Cube 40 pieds	440				

Contenu de la boîte

- Unité principale
- Cartouche de démarrage Canon
- Câble d'alimentation électrique
- Guide de démarrage
- DVD-ROM de logiciels utilisateurs
- Carte de garantie
- Câble téléphonique