

Accessoires de bureau connectés et professionnels pour imprimer, copier, numériser et faxer¹.

Imprimantes laser monochromes connectées offrant des fonctions d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie¹, et des capacités optimisées pour les utilisateurs mobiles. Idéale pour les petits groupes de travail.



MF244dw



MF247dw



MF249dw

Idéale pour les petites structures connectées

- Connectivité Wi-Fi et Ethernet ainsi qu'une prise en charge PCL6 pour une intégration simplifiée dans les environnements de réseaux.
- Fonction de première impression rapide (permet de sortir l'imprimante du mode veille) : la vitesse d'impression élevée de 27 ppm et l'impression recto verso automatique vous assurent une productivité optimale.

Smartphone ? Tablette ? Aucun problème

- Prise en charge sans fil de Mopria™ (Android), d'Apple AirPrint™ (iOS) et de l'application Canon PRINT Business (Android et iOS).

Amélioration de votre collaboration avec la prise en charge du Cloud

- Numérisez vers le Cloud à l'aide d'un simple bouton grâce à l'utilitaire MF Scan Utility.
- Imprimez et numérisez des documents à partir de services de stockage populaires dans le Cloud grâce à l'application Canon PRINT Business.
- Connectez-vous à un compte Google Cloud Print en quelques secondes.

Contrôle depuis votre ordinateur et votre mobile

- Accédez aux informations de votre imprimante, modifiez vos paramètres réseau, configurez votre carnet d'adresses ou vérifiez les niveaux de toner en toute simplicité.

Numérisation et partage rapides de vos documents¹

- Numérisez des documents et envoyez-les par e-mail ou sur un lecteur réseau directement depuis votre appareil, sans passer par l'ordinateur.
- Gagnez du temps grâce à la numérisation recto verso, qui capture les deux faces d'un document en une seule opération².

Des performances durables

- Contrôlez la consommation de papier et d'énergie grâce aux rapports ECO de l'imprimante.
- Maîtrisez votre consommation quotidienne de papier grâce à l'impression recto verso automatique.

Note de bas de page :

¹ sur MF247dw et MF249dw

² uniquement sur le multifonction MF249dw

Caractéristiques techniques

Type d'appareil Fonctions disponibles

Monofonction laser noir et blanc
MF244dw : impression, copie et numérisation
MF247dw et MF249dw : impression, copie, numérisation et télécopie

Imprimante

Vitesse d'impression

Recto : jusqu'à 27 ppm (A4)
 Recto verso : jusqu'à 15 ipm (A4)

Méthode d'impression

Impression monochrome par système à faisceau laser

Qualité d'impression

Jusqu'à 1200 × 1200 ppp

Résolution d'impression

600 × 600 ppp

Temps de sortie de la première impression

Environ 6 secondes

Impression recto verso

Automatique

Langages d'impression

UFRII-LT, PCL 5e¹, PCL6

Polices

45 polices PCL

Marges d'impression

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

Mode d'économie d'encre

Oui

Fonctions d'impression avancées

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

Copieur

Vitesse de copie

MF244dw et MF247dw :
 Recto : jusqu'à 27 ppm (A4)

MF249dw :

Recto : jusqu'à 27 ppm (A4)
 Recto verso : jusqu'à 15 ipm (A4)

Environ 9 secondes

Temps de sortie de la première copie

Résolution de copie

Jusqu'à 600 × 600 ppp

Modes de copie

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

Copie recto verso

MF244dw et MF247dw :

Recto et recto verso (automatique)

MF249dw : copie de documents recto verso en recto verso (automatique)

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

Scanner

Type

Couleur

Résolution de numérisation

Optique : jusqu'à 600 × 600 ppp
 Améliorée : jusqu'à 9600 × 9600 ppp

Vitesse de numérisation

MF244dw et MF247dw :

Recto noir et blanc : 20 ipm (300 × 300 dpi)

Recto couleur : 15 ipm (300 × 300 dpi)

MF249dw :

Recto noir et blanc : 22 ipm (300 × 300 dpi)

Recto couleur : 15 ipm (300 × 300 dpi)

Recto verso noir et blanc : 8 ipm (300 × 300 dpi)

Recto verso couleur : 5 ipm (300 × 300 dpi)

24 bits/24 bits (entrée/sortie)

Profondeur de numérisation de couleur

256 niveaux

Niveaux de gris

TWAIN, WIA, ICA

Compatibilité

216 mm

Max. de numérisation max.

MF247dw et MF249dw uniquement :

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable²

TIFF/JPEG/PDF/PNG³

Numérisation vers PC

Numérisation vers le Cloud

Télécopieur (MF247dw et MF249dw)

Débit de modem

33,6 kbit/s (jusqu'à 3 secondes/page⁴)

Mode de réception

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

Résolution de télécopie

Normal : 200 × 100 dpi

Fine : 200 × 200 ppp

Photo : 200 × 200 ppp

Super fine : 200 × 400 ppp

Jusqu'à 256 pages⁴

Jusqu'à 104 numérotations

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

Max. 114 destinations

Sauvegarde de mémoire télécopie en continu (sur mémoire Flash)

Oui (émission et réception)

Télécopie recto verso

Autres fonctionnalités

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

Gestion des supports

Type de scanner

Chargeur papier (standard)

Sortie papier

Types de support

Formats de support

MF244dw et MF247dw : scanner à plat et chargeur automatique de documents
MF249dw : scanner à plat et chargeur automatique de documents recto verso

MF247dw et MF247dw :

Cassette 250 feuilles

Bac multifonctions 1 feuille

Chargeur automatique de documents d'une capacité de 35 feuilles

MF249dw :

Cassette 250 feuilles

Bac multifonctions 1 feuille

Chargeur automatique recto verso de 50 feuilles

100 feuilles

Papier ordinaire, papier recyclé, papier épais, étiquette, carte postale, 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 × 210 mm Max. 216 mm × 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 × 127 mm ; max. 216 mm × 356 mm

Chargeur automatique de documents :

A4, A5, B5, B6, Légal, Lettre, Formats personnalisés (I × L) : min. 105 mm × 148 mm, max. 216 mm × 356 mm

Cassette : 60 à 163 g/m²

Bac multifonctions : 60 à 163 g/m²

Chargeur automatique de documents : 50 à 105 g/m²

Grammages de support

Interface et logiciels

Type d'interface

USB 2.0 Haute-vitesse, 10BASE-T/100BASE-TX, 802.11b/g/n sans fil, connexion directe sans fil

Compatibilité avec systèmes d'exploitation

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Server® 2003R2 / Server® 2003 / Vista Mac OS X version 10.6 et ultérieures Linux⁴

Protocole réseau

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

Numérisation : Numérisation WSD (IPv4, IPv6), E-mail*, SMB* (*MF247dw et MF249dw uniquement)

Services d'application TCP/IP : Bonjour (mDNS), DHCP, IP auto, DHCPv6 (IPv6), BOOTP, RARP

Gestion :

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6), HTTP, HTTPS, SNT

Sécurité (filaire) :

Filtrage des adresses IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS/ IPPS)

Sécurité (sans fil) :

WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

Presto! Page Manager,

MF Scan Utility,

Interface utilisateur distante (RUI),

Outil SSID,

Outil d'indication d'état du toner,

Gestion du logiciel et de l'imprimante

Caractéristiques générales

Volume d'impression mensuel recommandé

500 à 2500 pages par mois

Cycle de travail

Max. 15.000 pages par mois⁷

Mémoire

512 Mo

Panneau de commande

Dimensions avec bacs (L × P × H)

MF244dw et MF247dw :

390 mm × 371 mm × 360 mm

MF249dw : 390 mm × 378 mm × 360 mm

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

MF244dw et MF247dw :

629 mm × 796 mm × 730 mm

MF249dw : 635 mm × 796 mm × 768 mm

Poids

MF244dw : environ 12,1 kg

MF247dw : environ 12,2 kg

MF249dw : environ 13,1 kg

Environnement de fonctionnement

Température : 10 à 30 °C

Humidité relative : 20 à 80 % (sans condensation)

Alimentation

220 à 240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2Hz)

Consommation

MF244dw :

Maximum : environ 1150 W
En veille : environ 4,1 W
En veille : environ 1,3 W⁸
Hors tension : 0,5 W ou moins
Consommation électrique typique : 0,8 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)

MF247dw et MF249dw :

Maximum : environ 1150 W
En veille : environ 5,7 W
En veille : environ 1,3 W⁸
Hors tension : 0,5 W ou moins
Consommation électrique typique : 0,8 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

MF244dw et MF247dw :

Pression sonore⁹ :
En fonctionnement : 66 dB en impression N/B
En attente : inaudible

Puissance sonore⁹ :
En fonctionnement : 66 dB max. en impression N/B
En mode veille : 43 dB maximum

MF249dw :

Pression sonore⁹ :
En fonctionnement : 51 dB en impression N/B
En attente : inaudible

Puissance sonore⁹ :
En fonctionnement : 66 dB max. en impression N/B
En mode veille : 43 dB maximum

Consommables

Cartouches

Cartouche 737 (2400 pages¹⁰)¹¹

Accessoires

MF247dw et MF249dw uniquement :
KIT TEL 6 (combiné téléphonique)

Notes de bas de page

^[1] Commandes prises en charge uniquement. Pilote tiers ou impression directe à partir de l'application requise.

^[2] Numérisation par MF Scan Utility

^[3] Numérisation par MF Scan Utility ou Canon PRINT Business

^[4] En fonction du classement standard ITU-T n° 1

^[5] Numérisation en réseau non prise en charge

^[6] Distribution Internet uniquement. Linux prend uniquement en charge l'impression (pour tous les modèles) et la numérisation (pour les modèles MF244dw et MF249dw)

^[7] 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.

^[8] En mode sans fil, la consommation est de 2,1 W

^[9] Testé conformément à la norme ISO 7779 et déclaré conforme à la norme ISO 9296

^[10] Selon la norme ISO/IEC 19752

^[11] Fournie avec une cartouche de démarrage (900 pages)

•
Accessoires de bureau connectés
et professionnels pour imprimer,
copier, numériser et faxer¹.

Imprimantes laser monochromes connectées offrant
des fonctions d'impression, de copie, de numérisation
et de télécopie¹, et des capacités optimisées pour les
utilisateurs mobiles. Idéale pour les petits groupes de
travail.



Date de commercialisation : 1er novembre 2016

Informations sur le produit :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
i-SENSYS MF244dw	1418C017AA	4549292065121
i-SENSYS MF247dw	1418C009AA	4549292065060
i-SENSYS MF249dw	1418C001AA	4549292064933

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Kit téléphone 6 EU (CW)	0752A065AA	4960999537214
Kit téléphone 6 UK (CW)	0752A063AA	4960999453897
Kit téléphone 6 SA (CW)	0752A064AA	4960999453927

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 MF244dw	1418C017AA	Boîte	1	532	505	483	17
i-SENSYS MF247dw	1418C009AA	Palette	8	1070	1016	968	137
i-SENSYS MF249dw	1418C001AA		12	1070	1016	1451	205
		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