

●
Multifonctions laser monochromes,
ultra connectés pour les professionnels
qui souhaitent imprimer, copier,
numériser et faxer¹.

Multifonctions laser monochromes
connectées offrant des fonctions
d'impression, de copie, de
numérisation et de télécopie¹,
et des fonctionnalités mobiles
optimisées. 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 PCL pour une intégration simplifiée dans les environnements 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 document².

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.

Caractéristiques techniques

i-SENSYS MF244dw MF247dw MF249dw

Type d'appareil	Monofonction laser noir et blanc
Fonctions disponibles	MF244dw : impression, copie et numérisation MF247dw & 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 dpi
Résolution d'impression	600 × 600 dpi
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)
Temps de sortie de la première copie	Environ 9 secondes
Résolution de copie	Jusqu'à 600 × 600 dpi
Modes de copie	Texte/Photo, Texte/Photo (haute vitesse), Photo, Texte
Copie recto verso	MF244dw et MF247dw : Recto en recto verso (automatique) MF249dw : copie de documents recto verso en recto verso (automatique)
Copies multiples	Jusqu'à 999 copies
Réduction/Agrandissement	25 à 400 % par incréments de 1 %
Autres fonctionnalités	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 dpi Améliorée : jusqu'à 9600 × 9600 dpi
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)
Profondeur de numérisation de couleur	24 bits/24 bits (entrée/sortie)
Niveaux de gris	256 niveaux
Compatibilité	TWAIN, WIA, ICA
Largeur de numérisation max.	216 mm
Numérisation vers messagerie	MF247dw et MF249dw uniquement : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF
Numérisation vers PC	TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable ²
Numérisation vers le Cloud	TIFF/JPEG/PDF/PNG ³
Télécopieur (MF247dw et MF249dw)	
Débit de modem	33,6 kbit/s (jusqu'à 3 secondes/page ⁴)
Mode de réception	Télécopie uniquement, commutation auto. fax/tél., mode répondeur, réception manuelle
Résolution de télécopie	Normal : 200 × 100 dpi Fine : 200 × 200 dpi Photo : 200 × 200 dpi Super fine : 200 × 400 dpi
Mémoire TÉLÉCOPIE	Jusqu'à 256 pages ⁴
Numérotation rapide	Jusqu'à 104 numérotations
Numérotation groupée/destinations	Max. 103 numérotations / max. 50 destinations dans un seul groupe
Diffusion séquentielle	Max. 114 destinations
Mémoire de sauvegarde	Sauvegarde de mémoire télécopie en continu (sur mémoire Flash)
Télécopie recto verso	Oui (émission et réception)
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

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

Chargeur papier (standard)

MF244dw et MF247dw :
Cassette 250 feuilles
Bac multifonctions 1 feuille
CAD de 35 feuilles

MF249dw :
Cassette 250 feuilles
Bac multifonctions 1 feuille
Chargeur automatique recto verso de 50 feuilles
100 feuilles

Sortie papier

Types de support

Papier ordinaire, papier recyclé, papier épais, étiquette, carte postale, enveloppe

Formats de support

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

Bac multifonctions :
A4, A5, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 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 (L × 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® 2012R2⁵ / Server® 2012⁵ / Server® 2008R2⁵ / Server® 2008⁵ / Server® 2003R2⁵ / Server® 2003⁵ / Vista Mac OS X version 10.6 et ultérieures
Linux⁶

Protocole réseau

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, IP automatique, 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)

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

MF244dw : écran LCD noir et blanc de 5 lignes
MF247dw et MF249dw : écran tactile LCD noir et blanc de 6 lignes

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)

Canon

Consommation

MF244dw :

Maximum : environ 1150 W
En attente : 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 attente : 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 : 52 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 TÉL 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 ISO7779 et déclaré conforme à la norme ISO9296

^[10] Selon la norme ISO/IEC 19752

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

Multifonctions laser monochromes, ultra connectés pour les professionnels qui souhaitent imprimer, copier, numériser et faxer¹.

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



Date de commercialisation : 1er novembre 2016

Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
i-SENSYS MF244dw	1418C017AA	4549292065121
i-SENSYS MF247dw FR	1418C087AA	8714574645438
i-SENSYS MF249dw FR	1418C056AA	8714574645063

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 MF244dw	1418C017AA	Boîte	1	532	505	483	17
i-SENSYS MF247dw FR	1418C087AA	Palette	8	1070	1016	968	137
i-SENSYS MF249dw FR	1418C056AA		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