

# Ces imprimantes multifonctions A4 simples et intelligentes sont idéales pour les petites entreprises employant des personnes flexibles.

Obtenez facilement des résultats de qualité professionnelle grâce aux multifonctions de la série MF410 noir et blanc, des imprimantes laser intelligentes, simples et compactes qui offrent des fonctions d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie\*, ainsi que la prise en charge des périphériques mobiles.



## Travail plus intelligent au bureau

- Des impressions de qualité professionnelle à des vitesses atteignant 33 ppm
- Il ne faut pas se fier à leur taille incroyablement compacte ; ces imprimantes sont suffisamment polyvalentes pour prendre en charge toutes vos tâches d'impression.
- Écran tactile couleur 3,5" intuitif
- Capacité papier de 300 (MF411dw et MF416dw) ou 550 pages (MF418x et MF419x) pour un travail sans interruption.
- La fonction de première impression rapide au démarrage aide vos équipes à travailler plus efficacement.
- La fonction d'impression sécurisée protège vos documents avec un code PIN, même lorsque vous imprimez à partir d'un périphérique mobile.

## Travail flexible

- Grâce à la prise en charge d'Apple AirPrint (iOS) et de Mopria (Android), votre groupe de travail peut réaliser des impressions à partir de tous les périphériques compatibles.
- Accédez à un large éventail de fonctionnalités avancées grâce à l'application Canon PRINT Business.
- Connectez les périphériques à un compte Google Cloud Print en quelques secondes.
- Avec la fonctionnalité NFC Touch & Print, les utilisateurs peuvent profiter d'impressions quasi instantanées à partir de périphériques mobiles compatibles, d'une simple pression sur la marque NFC de l'imprimante (modèle MF416dw uniquement).

## Partage de documents optimisé

- Connectez vos imprimantes de manière transparente à des services de stockage dans le Cloud populaires, comme Evernote® et DropBox.
- Capturez, numérisez et partagez des documents en déplacement ou numérisez-les simplement et envoyez-les par e-mail en une seule opération.

## Fonctionnalités de réseau intelligentes

- Fonctionnalités de réseau flexibles
- Connectivité Wi-Fi et Ethernet
- La prise en charge des langages d'impression PCL5e/6 et Adobe PostScript facilite l'intégration dans les environnements de réseaux gérés.
- La gestion des services à distance eMaintenance de Canon et la prise en charge du système de gestion de sortie uniFLOW® de Canon (modèles MF418x et MF419x uniquement) permettent d'adapter les modèles de la série MF410 à des environnements de services d'impressions gérés.

## Simplicité et durabilité

- Les cartouches de toner Tout-en-Un de Canon garantissent une fiabilité et une qualité constantes à chaque changement, et remplacent tous les composants en une seule fois.
- Faible consommation d'énergie en mode veille et attente
- Impression recto verso automatique pour réduire le gaspillage
- Fonction intelligente d'arrêt automatique avec économie d'énergie



IMPRESSION



COPIE



NUMÉRISATION



TÉLÉCOPIE\*



Wi-Fi

Accessoires en option

**Unité d'alimentation papier PF44 (modèles MF411dw et MF416dw)**

- Cassette papier de 500 feuilles supplémentaires, 1 unité peut être ajoutée à l'unité principale.

**Unité de chargement de cassettes U1 (modèles MF418x et MF419x)**

- Cassette papier de 500 feuilles supplémentaires, 1 unité peut être ajoutée à l'unité principale.

**Socle type K1**

- À placer sous le périphérique pour le surélever en mode autonome

**Kit d'accessoires pour MiCard A2 (modèles MF418x et MF419x)**

- Nécessaire pour fixer les produits NTware MiCard PLUS ou MiCard Multi au périphérique.

**Kit d'impression de codes-barres E1 (modèles MF418x et MF419x)**

- Installe les polices de codes-barres pour l'impression de codes-barres. Ce kit, livré en boîte, comprend une licence d'accès pour l'activation.

**Kit d'impression de codes-barres E1E (modèles MF418x et MF419x)**

- Installe les polices de codes-barres pour l'impression de codes-barres. Ce kit, livré par voie électronique, comprend une licence d'accès pour l'activation.

**Cordon long kit TÉL 6**

- Combiné téléphonique en option pour fonction de télécopie.

**Lecteur de carte de photocopie F1 (modèles MF418x et MF419x)**

- Le système de contrôle de carte simplifie le processus d'ouverture de session de la gestion d'ID de service.

**Kit d'accessoires pour lecteur de carte de photocopie G1 (modèles MF418x et MF419x)**

- Ce kit est requis pour installer un lecteur de carte de photocopie et inclut les composants nécessaires.

**Kit d'interface de contrôle C1 (modèles MF418x et MF419x)**

- Ce kit est nécessaire pour fixer les lecteurs de carte tiers ou les distributeurs automatiques au périphérique.

**i-SENSYS MF411dw et MF416dw**



**Unité principale**

**Unité principale + 1 unité d'alimentation papier - PF44**

**i-SENSYS MF418x et MF419x**



**Unité principale**

**Unité principale + 1 unité de chargement de cassettes U1**

# Caractéristiques techniques

# i-SENSYS MF411dw MF416dw MF418x MF419x

## Type d'appareil Fonctions disponibles

Monofonction laser noir et blanc  
Impression, copie, numérisation et télécopie\* (\*MF416dw, MF419x)

## Imprimante

### Vitesse d'impression

Recto : jusqu'à 33 ppm (A4)  
Recto verso : jusqu'à 16,8 ipm (A4)  
Impression monochrome par système à faisceau laser  
Jusqu'à 1200 × 1200 ppp  
600 × 600 ppp  
Environ 6,3 secondes maximum

### Méthode d'impression Qualité d'impression Résolution d'impression

### Temps de sortie de la première impression

### Impression recto verso

### Langages d'impression

### Polices

Automatique  
UFRII, PCL5e, PCL6, Adobe PostScript  
45/93 polices PCL  
136 polices PostScript  
5 mm haut, bas, gauche, droite  
10 mm haut, bas, gauche et droite (enveloppe)  
Oui

### Marges d'impression

### Mode d'économie d'encre

### Fonctions d'impression avancées

Impression sécurisée  
Imprimer à partir d'une clé USB (JPEG/TIFF/PDF)  
Touch & Print (NFC)\*  
(\*MF416dw)  
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

Recto : jusqu'à 33 ppm (A4)  
Recto verso : jusqu'à 16,8 ipm (A4)  
Environ 10 secondes maximum

### Temps de sortie de la première copie

### Résolution de copie

### Modes de copie

### Copie recto verso

### Copies multiples

### Réduction/Agrandissement

### Autres fonctionnalités

Jusqu'à 600 × 600 ppp  
Texte/Photo, Texte/Photo (qualité), Photo, Texte  
Copie de documents recto verso en recto verso (automatique)  
Jusqu'à 999 copies  
25 à 400 % par incréments de 1 %  
Effacement du cadre, assemblage, 2-en-1, 4-en-1, copie de cartes d'identité

## Scanner

### Type

### Résolution de numérisation

Couleur  
Optique : jusqu'à 600 × 600 ppp  
Améliorée : jusqu'à 9600 × 9600 ppp  
Recto noir et blanc : 33 ipm (300 × 300 dpi)  
Recto couleur : 11 ipm (300 × 300 dpi)  
Recto verso noir et blanc : 13 ipm (300 × 300 dpi)  
Recto verso couleur : 7 ipm (300 × 300 dpi)  
24 bits/24 bits (entrée/sortie)

### Vitesse de numérisation

### Profondeur de numérisation de couleur

### Niveaux de gris

### Compatibilité

### Max. de numérisation max.

### Numérisation vers messagerie

### Numérisation vers PC

### Numérisation vers clé USB

### Numérisation vers FTP

### Numérisation vers le Cloud

### iFAX

256 niveaux  
TWAIN, WIA  
216 mm  
TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable  
TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable  
TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable  
TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable  
TIFF/JPEG/PDF/PNG<sup>2</sup>  
ITU-T.37 (MF416dw, MF419x)

## Télécopieur (MF416dw, MF419x)

### Débit de modem

### Mode de réception

33,6 kbit/s (jusqu'à 3 secondes/page<sup>3</sup>)  
Télécopie uniquement, commutation auto. fax/tél., mode répondeur, réception manuelle

### Résolution de télécopie

Standard : 200 × 100 ppp  
Fine : 200 × 200 ppp  
Photo : 200 × 200 ppp  
Super fine : 200 × 400 ppp  
Ultra fine : 400 × 400 ppp

### Mémoire TÉLÉCOPIE

### Numérotation rapide

### Numérotation groupée/destinations

### Diffusion séquentielle

### Mémoire de sauvegarde

### Télécopie recto verso

### Autres fonctionnalités

Jusqu'à 512 pages<sup>3</sup>  
Jusqu'à 281 numérotations  
Max. 199 numérotations / max. 199 destinations  
Max. 310 destinations  
Sauvegarde de mémoire télécopie en continu (sur mémoire Flash)  
Oui (émission et réception)  
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)

Scanner à plat et chargeur auto recto verso  
Cassette de 250 feuilles (MF411dw, MF416dw)  
Cassette de 500 feuilles (MF418x, MF419x)  
Bac multifonctions de 50 feuilles  
Chargeur automatique recto verso de 50 feuilles

### Chargeur papier (en option)

### Sortie papier

### Types de support

Cassette de 500 feuilles  
150 feuilles  
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,  
Formats personnalisés : min. 105 × 148 mm ; max. 215,9 × 355,6 mm

Bac multifonctions :  
A4, A5, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Carte postale, Fiche, Enveloppe (COMIO, Monarch, DL, C5),  
Formats personnalisés : min 76,2 × 127 mm ; max. 215,9 × 355,6 mm

Chargeur automatique de documents :  
A4, A5, B5, B6, Légal, Lettre, Statement, Formats personnalisés (1 × L) : min. 128 × 139,7 mm ; max. 215,9 × 355,6 mm  
Cassette : 60 à 128 g/m<sup>2</sup> (standard ou en option)  
Bac multifonctions : 60 à 163 g/m<sup>2</sup>  
Chargeur automatique de documents : 50 à 105 g/m<sup>2</sup>

### Grammages de support

## Interface et logiciels

### Type d'interface

USB 2.0 Haute Vitesse, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, 802.11b/g/n sans fil, connexion directe sans fil  
Windows\* 10 / Windows\* 8.1 / Windows\* 8 / Windows\* 7 / Server\* 2012R2<sup>2</sup> / Server\* 2012<sup>2</sup> / Server\* 2008R2<sup>2</sup> / Server\* 2008<sup>2</sup> / Server\* 2003R2<sup>2</sup> / Server\* 2003<sup>2</sup> / Vista Mac OS X version 10.6 et ultérieures  
Linux<sup>2</sup>

### 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, 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)

Prestol Page Manager,  
MF Scan Utility,  
Interface utilisateur distante (RUI),  
Outil SSID,  
Gestion d'ID de service,  
Outil d'indication d'état du toner,  
Console de gestion iW : logiciel serveur pour la gestion centralisée d'un parc d'équipements

eMaintenance : le système RDS intégré permet l'exécution de service eMaintenance tels que l'extraction des relevés, la gestion automatique des consommables et les évaluations à distance. Compatibilité uniFLOW avec client périphérique connecté uniFLOW intégré<sup>4</sup>

(\*MF418x, MF419x)

## Caractéristiques générales

### Volume d'impression mensuel recommandé

750 à 3000 pages par mois (MF411dw, MF416dw)  
1000 à 5000 pages par mois (MF418x, MF419x)  
Max. 50.000 pages par mois<sup>6</sup>

### Cycle de travail

### Mémoire

### Panneau de commande

### Dimensions avec bacs (L × P × H)

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

### Poids

1 Go  
Écran tactile couleur LCD de 8,9 cm  
390 × 473 × 431 mm (MF411dw, MF416dw)  
450 × 472 × 465 mm (MF418x, MF419x)  
590 × 1182 × 795 mm (MF411dw, MF416dw)  
650 × 1181 × 827 mm (MF418x, MF419x)

### Environnement de fonctionnement

### Alimentation

### Consommation

Environ 19 kg (MF411dw, MF416dw)  
Environ 21,4 kg (MF418x, MF419x)  
Température : 10 à 30 °C  
Humidité relative : 20 à 80 % (sans condensation)  
220 à 240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2Hz)  
Maximum : environ 1160 W  
En veille : environ 9,4 W (MF411dw, MF416dw), 8,7 W (MF418x, MF419x)  
En veille : environ 1,4 W<sup>7</sup>  
Hors tension : 0,1 W maximum  
Consommation électrique typique : 1,2 kWh/semaine (230 V)  
Temps d'inactivité nécessaire pour passer en mode veille : 3 à 60 min (3 min par défaut)  
Temps d'inactivité nécessaire pour passer en arrêt automatique : 4 heures (par défaut)  
Pression sonore<sup>8</sup> :  
En fonctionnement : 53 dB en impression N/B  
En attente : inaudible  
Puissance sonore<sup>8</sup> :  
En fonctionnement : 70,6 dB max. en impression N/B  
En veille : 53 dB max. (MF418x et MF419x 52 dB)

### Niveaux de bruit

## Consommables

### Cartouches

Cartouche 719 (2100 pages<sup>9</sup>)<sup>10</sup>  
Cartouche 719H (6400 pages<sup>9</sup>)<sup>10</sup>

## Accessoires/Options

### Éléments

CHARGEUR DE PAPIER PF-44 - Cassette de 500 feuilles (MF411dw, MF416dw)  
UNITÉ D'ALIMENTATION CASSETTE-U1 - Cassette de 500 feuilles (MF418x, MF419x)  
KIT TÉL 6 - Combiné téléphonique (MF416dw, MF419x)  
KIT D'IMPRESSION DE CODES-BARRES E1 (MF418x, MF419x)  
KIT D'IMPRESSION DE CODES-BARRES E1E (MF418x, MF419x)  
LECTEUR DE CARTE DE PHOTOCOPIE F1 - Système d'accès à la carte physique qui limite l'accès au système aux utilisateurs autorisés uniquement (MF418x, MF419x)  
KIT D'ACCESSOIRES POUR LECTEUR DE CARTE DE PHOTOCOPIE G1 (MF418x, MF419x)  
MiCard Multi - Lecteur de carte pour identification avec cartes RFID ou magnétiques avec uniFLOW (MF418x, MF419x)  
MiCard Plus - Lecteur de carte pour identification avec cartes RFID ou magnétiques avec uniFLOW (MF418x, MF419x)  
Kit d'accessoires pour MiCard A2 (MF418x, MF419x)  
KIT DE CONVERSION INTERFACE C1 : permet la connexion (CCV1 / F) entre un terminal de contrôle de copie tiers et des multifonctions pour la récupération des coûts (MF418x, MF419x)  
SOCLE TYPE KI (MF418x, MF419x)

### Notes de bas de page

- Commandes prises en charge uniquement. Pilote tiers ou impression directe à partir de l'application requise.
- Numérisation par MF Scan Utility ou application Canon PRINT Business
- En fonction du classement standard ITU-T n° 1
- Numérisation en réseau non prise en charge
- Distribution Internet uniquement. Linux prend uniquement en charge l'impression.
- 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.
- En mode sans fil, la consommation sera de 2,1 W.
- Émission de bruit conforme à la norme ISO 9296
- Selon la norme ISO/IEC 19798
- Imprimante livrée avec une cartouche de 2100 pages

Ces imprimantes multifonctions A4 simples et intelligentes sont idéales pour les petites entreprises employant des personnes flexibles.

**i-SENSYS MF411dw MF416dw MF418x MF419x**



Obtenez facilement des résultats de qualité professionnelle grâce aux multifonctions de la série MF410 noir et blanc, des imprimantes laser intelligentes, simples et compactes qui offrent des fonctions d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie\*, ainsi que la prise en charge des périphériques mobiles.

Date de commercialisation : juin 2016

**Informations sur le produit :**

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
i-SENSYS MF411dw	0291C022AA	4549292031874
i-SENSYS MF416dw	0291C013AA	4549292031751
i-SENSYS MF418x	0291C008AA	4549292031690
i-SENSYS MF419x	0291C002AA	4549292031621

**Accessoires en option :**

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Unité de chargement de cassettes U1	0732A023AA	4960999635620
Chargeur de papier PF-44	3439B001AA	4960999630540
Kit téléphone 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Kit téléphone 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Kit téléphone 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Lecteur de carte de photocopie F1	4784B001AA	4960999679686
Kit d'accessoires pour lecteur de carte de photocopie G1	5140B001AA	4960999689920
Kit d'accessoires pour MiCard A2	5146B003AA	4549292037081
Kit d'interface de commande de photocopie C1	5145B001AA	4960999780269
Kit d'impression codes-barres E1	5143B001AA	4960999689951
Kit d'impression codes-barres E1E EU	5143B002AA	N/A (livraison électronique)
Socle type K1	6132B001AA	4960999841267

**Consommables :**

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Cartouche 719	3479B002AB	4960999650289
Cartouche 719H	3480B002AB	4960999650319

**Dimensions / Informations logistiques :**

Nom du produit	Code Mercury	Type d'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
i-SENSYS MF419x i-SENSYS MF418x	0291C002AA 0291C008AA	Boîte	1	590	565	578	27
		Palette	8	1180	1130	1156	217
		Conteneur High Cube sec 40 pieds	320	-	-	-	-
i-SENSYS MF416dw i-SENSYS MF411dw	0291C013AA 0291C022AA	Boîte	1	566	503	545	23
		Palette	8	1132	1006	1090	185
		Conteneur High Cube sec 40 pieds	352	-	-	-	-

**Contenu de la boîte**

- Unité principale
- Cartouche Canon 719
- Câble d'alimentation électrique
- Guide de démarrage
- DVD-ROM de logiciels utilisateurs
- Carte de garantie
- Câble téléphonique

\* Modèles MF416dw et MF419x uniquement

