

# 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 constante 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

**i-SENSYS** MF411dw MF416dw MF418x MF419x

**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 (modèles MF418x et MF419x)**

- 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 (modèles MF416dw et MF419x)**

- 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

**Imprimante**  
**Vitesse d'impression**  
**Méthode d'impression**  
**Qualité d'impression**  
**Résolution d'impression**  
**Temps de sortie de la première impression**  
**Impression recto verso**  
**Langages d'impression**  
**Polices**  
**Marges d'impression**  
**Mode d'économie d'encre**  
**Fonctions d'impression avancées**

Multifonction laser noir et blanc  
 Impression, copie, numérisation et télécopie\* (\*MF416dw, MF419x)  
 Recto : jusqu'à 33 ppm (A4)  
 Recto verso : jusqu'à 16,8 ipm (A4)  
 Impression monochrome par système à faisceau laser  
 Jusqu'à 1200 x 1200 dpi  
 600 x 600 dpi  
 Environ 6,3 secondes maximum  
 Automatique  
 UFRIL, 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  
 Impression sécurisée  
 Imprimer à partir d'une clé USB (JPEG/TIFF/PDF)  
 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**  
**Temps de sortie de la première copie**  
**Résolution de copie**  
**Modes de copie**  
**Copie recto verso**  
**Copies multiples**  
**Réduction/Agrandissement**  
**Autres fonctionnalités**

Recto : jusqu'à 33 ppm (A4)  
 Recto verso : jusqu'à 16,8 ipm (A4)  
 Env. 10 secondes maximum  
 Jusqu'à 600 x 600 dpi  
 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**  
**Vitesse de numérisation**  
**Profondeur de numérisation de couleur**  
**Niveaux de gris**  
**Compatibilité**  
**Largeur de numérisation max.**  
**Numérisation vers messagerie**  
**Numérisation vers PC**  
**Numérisation vers clé USB**  
**Numérisation vers FTP**  
**Numérisation vers le Cloud**  
**iFAX**

Couleur  
 Optique : jusqu'à 600 x 600 dpi  
 Améliorée : jusqu'à 9600 x 9600 dpi  
 Recto noir et blanc : 33 ipm (300 x 300 dpi)  
 Recto couleur : 11 ipm (300 x 300 dpi)  
 Recto verso noir et blanc : 13 ipm (300 x 300 dpi)  
 Recto verso couleur : 7 ipm (300 x 300 dpi)  
 24 bits/24 bits (entrée/sortie)  
 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**  
**Résolution de télécopie**  
**Mémoire TÉLÉCOPIE**  
**Numérotation rapide**  
**Numérotation groupée/destinations**  
**Diffusion séquentielle**  
**Mémoire de sauvegarde**  
**Télécopie recto verso**  
**Autres fonctionnalités**

33,6 kbit/s (jusqu'à 3 secondes/page)<sup>3</sup>  
 Télécopie uniquement, commutation auto. fax/tél., mode répondeur, réception manuelle  
 Standard : 200 x 100 dpi  
 Fine : 200 x 200 dpi  
 Photo : 200 x 200 dpi  
 Super fine : 200 x 400 dpi  
 Ultra fine : 400 x 400 dpi  
 Jusqu'à 512 pages<sup>3</sup>  
 Jusqu'à 281 numérotations  
 Largeur de numérisation 199 numérotations / max. 199 destinations  
 Largeur de numérisation 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)**  
**Chargeur papier (en option)**  
**Sortie papier**  
**Types de support**  
**Formats de support**

Scanner à plat et chargeur auto recto verso  
 Casette de 250 feuilles (MF411dw, MF416dw)  
 Casette de 500 feuilles (MF418x, MF419x)  
 Bac multifonctions de 50 feuilles  
 Chargeur automatique recto verso de 50 feuilles  
 Casette de 500 feuilles  
 150 feuilles  
 Papier ordinaire, papier recyclé, papier épais, étiquette, carte postale, enveloppe  
 Casette :  
 A4, A5, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Formats personnalisés : min. 105 x 148 mm ; max. 215,9 x 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 (COM10, Monarch, DL, C5), Formats personnalisés : min 76,2 x 127 mm ; max. 215,9 x 355,6 mm  
 Chargeur automatique de documents :  
 A4, A5, B5, B6, Légal, Lettre, Statement, Formats personnalisés (1 x L) : min. 128 x 159,7 mm ; max. 215,9 x 355,6 mm  
 Casette : 60 à 128 g/m<sup>3</sup> (standard ou en option)  
 Bac multifonctions : 60 à 163 g/m<sup>3</sup>  
 Chargeur automatique de documents : 50 à 105 g/m<sup>2</sup>

## Interface et logiciels

**Type d'interface**  
**Compatibilité avec systèmes d'exploitation**  
**Protocole réseau**  
**Gestion du logiciel et de l'imprimante**

USB 2.0 Haute Vitesse, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, 802.11b/g/n sans fil, connexion directe sans fil  
 Windows<sup>®</sup> 10 / Windows<sup>®</sup> 8.1 / Windows<sup>®</sup> 8 / Windows<sup>®</sup> 7 / Server<sup>®</sup> 2012R2<sup>1</sup> / Server<sup>®</sup> 2012<sup>2</sup> / Server<sup>®</sup> 2008R2<sup>2</sup> / Server<sup>®</sup> 2008<sup>1</sup> / Server<sup>®</sup> 2003R2<sup>2</sup> / Server<sup>®</sup> 2003<sup>1</sup> / Vista  
 Mac OS X version 10.6 et ultérieures  
 Linux<sup>2</sup>  
 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.

**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**  
**Consommation**

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>  
 1 Go  
 Écran tactile couleur LCD de 8,9 cm  
 390 x 473 x 431 mm (MF411dw, MF416dw)  
 450 x 472 x 465 mm (MF418x, MF419x)  
 590 x 1182 x 795 mm (MF411dw, MF416dw)  
 650 x 1181 x 827 mm (MF418x, MF419x)  
 Env. 19 kg (MF411dw, MF416dw)  
 Env. 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 attente : 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 attente : 53 dB max. (Seine 2 et 4 52 dB)

**Consommables**  
**Cartouches**  
**Accessoires/Options**  
**Éléments**

Cartouche 719 (2100 pages<sup>9</sup>)<sup>10</sup>  
 Cartouche 719H (6400 pages<sup>9</sup>)<sup>10</sup>  
 CHARGEUR DE PAPIER PF-44 - Casette de 500 feuilles (MF411dw, MF416dw)  
 UNITÉ DE CHARGEMENT DE CASSETTES U1 - Casette de 500 feuilles (MF418x, MF419x)  
 KIT TEL. G - 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 D'INTERFACE DE CONTRÔLE DE PHOTOCOPIE C1 - Permet la connexion (CCVI I/F) entre un terminal de contrôle de photocopie tiers et des multifonctions pour la récupération des coûts (MF418x, MF419x)  
 SOCLE TYPE K1 (MF418x, MF419x)

**Notes de bas de page**  
<sup>[1]</sup> Commandes prises en charge uniquement. Pilote tiers ou impression directe à partir de l'application requise.  
<sup>[2]</sup> Numérisation par MF Scan Utility ou application Canon Print Business.  
<sup>[3]</sup> En fonction du classement standard ITU-T n° 1.  
<sup>[4]</sup> Numérisation en réseau non prise en charge.  
<sup>[5]</sup> Distribution Internet uniquement. Linux prend uniquement en charge l'impression.  
<sup>[6]</sup> 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.  
<sup>[7]</sup> En mode sans fil, la consommation sera de 2,1 W.  
<sup>[8]</sup> Émission de bruit conforme à la norme ISO 9296.  
<sup>[9]</sup> Selon la norme ISO/IEC 19798.  
<sup>[10]</sup> Imprimante livrée avec une cartouche de 2100 pages.

Canon Inc.  
 canon.com  
 Canon Europe  
 canon-europe.com  
 French edition  
 © Canon Europa N.V., 2016



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.



Date de commercialisation : juin 2016

**Informations sur les produits :**

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
i-SENSYS MF411dw EUR	0291C022AA	4549292031874
i-SENSYS MF416dw FR	0291C038AA	4549292031751
i-SENSYS MF418x EUR	0291C008AA	4549292031690
i-SENSYS MF419x FR	0291C025AA	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 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
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 FR i-SENSYS MF418x EUR	0291C025AA 0291C008AA	Boîte	1	590	565	578	27
		PaLETTE	8	1180	1130	1156	217
		Conteneur High Cube sec 40 pieds	320	-	-	-	-
i-SENSYS MF416dw FR i-SENSYS MF411dw EUR	0291C038AA 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 719 Canon
- Câble d'alimentation électrique
- Guide de démarrage
- DVD-ROM de logiciels utilisateurs
- Carte de garantie
- Câble téléphonique

\* Modèles MF416dw et MF419x uniquement