

i-SENSYS MF421dw \ MF426dw \ MF428x \ MF429x

# IMPRIMANTE MULTIFONCTION FIABLE, SÉCURISÉE ET SIMPLE D'UTILISATION POUR UN BUREAU OU UNE PME.

Les imprimantes de la série i-SENSYS MF420 sont des imprimantes multifonctions offrant vitesse, durabilité et qualité aux PME. La connectivité mobile optimise la productivité.



MF426dw



MF428x



MF429x

- Gagnez du temps avec des vitesses d'impression allant jusqu'à 38 ppm
- Augmentez votre productivité avec la numérisation recto verso en un seul passage
- Résolution d'impression 1200 × 1200 ppp de qualité supérieure
- Simplicité d'utilisation grâce à un grand écran tactile couleur
- Flexibilité améliorée grâce à la prise en charge de supports variés : A4, A5, A6
- Contrôle renforcé grâce au gestionnaire de connexion universelle (MF428x et MF429x)
- Sécurité et comptabilité renforcées avec uniFLOW (MF428x et MF429x)
- Améliorez la qualité et la fiabilité grâce aux authentiques cartouches Tout-en-Un Canon
- Bibliothèque d'applications autorisant l'automatisation, ajout de raccourcis et d'une interface personnalisée
- Fonction PIN sécurisée offrant aux employeurs et aux employés un contrôle maximal sur les travaux d'impression

**Canon**

---

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

### Module de chargement de cassette AH1

- Cassette papier supplémentaire de 550 feuilles, 1 unité peut être ajoutée à l'unité principale.

### Kit d'impression de codes-barres E1E (disponible sur 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.

### Kit de sécurisation PDF E1

(disponible sur MF428x et MF429x)

- Envoi de fichiers PDF cryptés, ajout d'une signature numérique aux fichiers PDF. Ce kit, livré par voie électronique, comprend une licence d'accès pour l'activation.

### Cordon long kit téléphone 6 (disponible sur MF426dw et MF429x)

- Combiné téléphonique optionnel pour fonction de télécopie.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'appareil	Multifonction laser noir et blanc	Débit du modem	33,6 kbit/s (jusqu'à 3 secondes/page <sup>5</sup> )
Fonctions disponibles	MF421dw/MF428x : impression, copie et numérisation MF426dw/MF429x : impression, numérisation, copie et télécopie	Mode de réception	Télécopie uniquement, commutation auto. fax/tél., mode répondeur, réception manuelle
<b>IMPRIMANTE</b>		Résolution de télécopie	Standard : 200 × 100 ppp Fine : 200 × 200 ppp Super fine : 200 × 400 ppp Ultra fine : 400 × 400 ppp Jusqu'à 512 pages <sup>5</sup>
Vitesse d'impression	Recto : jusqu'à 38 ppm (A4) Jusqu'à 63,1 ppm (A5-Paysage) Recto verso : jusqu'à 30,3 ipm (A4)	Mémoire TÉLÉCOPIE	Jusqu'à 281 numérotations
Méthode d'impression	Impression monochrome par système à faisceau laser	Numérotation rapide	Jusqu'à 281 numérotations
Qualité d'impression	Jusqu'à 1200 × 1200 ppp	Numérotation groupée/ destinations	Max. 299 numérotations/maximum de 299 destinations
Résolution d'impression	600 × 600 ppp	Diffusion séquentielle	Max. 310 destinations
Temps de préchauffage	Environ 14 secondes maximum à partir de la mise sous tension	Sauvegarde de mémoire	Sauvegarde de mémoire télécopie en continu (sur mémoire Flash)
Temps de sortie de la première impression	Environ 5,5 secondes maximum	Télécopie recto verso	Oui (émission et réception)
Langages d'impression	MF421dw : UFRII, PCL 5e, PCL6 MF426dw/MF428x/MF429x : UFRII, PCL 5e, PCL6, Adobe® PostScript	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
Polices	MF421dw/MF426dw : 45 polices PCL 136 polices PostScript MF428x/MF429x : 93 polices PCL 136 polices PostScript	<b>GESTION DES SUPPORTS</b>	
Marges d'impression	5 mm haut, bas, gauche, droite 10 mm haut, bas, gauche, droite (enveloppe)	Type de scanner	Vitre, CAD recto verso (en un seul passage)
Mode économie d'encre	Oui	Chargeur papier (standard)	Cassette 250 feuilles Bac multifonctions de 100 feuilles Chargeur automatique de documents de 50 feuilles
Fonctions d'impression avancées	Impression sécurisée Imprimer à partir d'une clé USB (JPEG/TIFF/PDF) Impression de codes-barres <sup>2</sup> (MF428x et MF429x uniquement) Compatibilité Google Cloud Print iOS : AirPrint, application Canon PRINT Business Android : Mopria certifié, application Canon PRINT Business	Chargeur papier (en option)	Cassette 550 feuilles
<b>COPIEUR</b>		Sortie papier	150 feuilles
Vitesse de copie	Recto (A4) : jusqu'à 38 ppm Recto verso (A4) : jusqu'à 30,3 ppm	Types de support	Papier ordinaire, papier recyclé, papier épais, papier fin, étiquette, carte postale, enveloppe
Temps de sortie de la première copie	CAD (A4) : environ 6,6 secondes maximum Vitre (A4) : environ 6,4 secondes maximum	Taille des supports	Cassette (standard et optionnelle), A4, A5, A5 (Paysage), A6, 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.
Résolution de copie	Jusqu'à 600 × 600 ppp	Bac multifonctions : A4, A5, A5 (Paysage), A6, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Fiche, Enveloppe (COMIO, Monarch, C5, DL), Formats personnalisés : min. 76,2 × 127 mm ; max. 215,9 × 355,6 mm.	CAD : A4, A5, A6, B5, Légal, Lettre, Statement, Formats personnalisés : min. 105 × 128 mm ; max. 215,9 × 355,6 mm
Modes de copie	Texte, Texte/Photo (par défaut), Texte/Photo (qualité supérieure), Photo	Grammages de support	Cassette (standard et optionnelle) : 52 à 120 g/m <sup>2</sup> bac multifonctions : 52 à 163 g/m <sup>2</sup> CAD : 50 à 105 g/m <sup>2</sup>
Copie recto verso	Copie de documents recto verso en recto verso (automatique)	Impression recto verso	A4, Légal, Lettre, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Formats personnalisés : min. 210 × 279,4 mm ; max. 215,9 × 355,6 mm 60 à 120 g/m <sup>2</sup>
Copies multiples	Jusqu'à 999 copies	<b>INTERFACE ET LOGICIELS</b>	
Réduction/Agrandissement	25 à 400 % par incréments de 1 %	Type d'interface	USB 2.0 Haute Vitesse, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, 802.11b/g/n sans fil, connexion directe sans fil
Autres fonctionnalités	Effacement du cadre, assemblage, 2-en-1, 4-en-1, copie de cartes d'identité	Compatibilité avec les systèmes d'exploitation	Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 7/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008 Mac OS X version 10.8.5 et ultérieures Linux®
<b>SCANNER</b>		Protocole réseau	Impression : LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Numérisation : e-mail, SMB, numérisation WSD (IPv4, IPv6), numérisation FTP, iFAX
Type	Couleur	Interface et logiciels	Services d'applications 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)
Résolution de numérisation	Optique : jusqu'à 600 × 600 ppp Améliorée : jusqu'à 9600 × 9600 ppp	Sécurité (filaire) : filtrage des adresses IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS/PPS)	Sécurité (sans fil) : WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Vitesse de numérisation	Recto noir et blanc : 38 ipm (300 × 600 ppp) Recto couleur : 13 ipm (300 × 600 ppp) Recto verso noir et blanc : 70 ipm (300 × 600 ppp) Recto verso couleur : 26 ipm (300 × 600 ppp)		
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 e-mail/PC/Clé USB/FTP	TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable/PDF crypté <sup>3</sup> (MF428x et MF429x uniquement)/PDF (signature numérique) <sup>3</sup> (MF428x et MF429x uniquement)		
Numérisation vers le Cloud	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup>		
iFAX	ITU-T.37		
TÉLÉCOPIE	<b>MF426dw et MF429x uniquement</b>		

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# i-SENSYS MF421dw \ MF426dw \ MF428x \ MF429x

## Gestion du logiciel et de l'imprimante

MF Scan Utility,  
Interface utilisateur distante (RUI),  
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 services eMaintenance tels que l'extraction des relevés, la gestion automatique des consommables et les évaluations à distance.  
Gestionnaire de connexion universelle (Universal Login Manager sur MF428x et MF429x uniquement)  
uniFLOW en ligne (MF428x et MF429x uniquement)  
uniFLOW en ligne express (MF428x et MF429x uniquement)  
Compatibilité uniFLOW avec client périphérique connecté uniFLOW intégré (MF428x et MF429x uniquement)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Volume d'impression mensuel recommandé

750 à 4000 pages par mois

### Cycle de travail

Max. 80.000 pages par mois<sup>7</sup>

### Vitesse du processeur

800 MHz x 2

### Mémoire

1 Go

### Panneau de contrôle

Écran tactile couleur LCD de 12,7 cm

### Dimensions avec bacs (L x P x H)

453 x 464 x 392 mm

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

682 x 1083 x 895 mm

### Poids

Environ 16,9 Kg

### Environnement d'utilisation

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

### Alimentation

220 à 240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)

### Consommation

Maximum : environ 1300 W  
En veille : environ 10 W  
En veille : environ 0,9 W  
Consommation électrique typique : 1,2 kWh/semaine (230 V)  
Pour en savoir plus sur la réglementation du lot 26, rendez-vous sur :  
[http://www.canon-europe.com/For\\_Work/1\\_ot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/1_ot26/index.aspx)

### Niveaux de bruit

Pression sonore<sup>8</sup> : En fonctionnement : 55 dB  
En veille : inaudible<sup>9</sup>  
Puissance sonore<sup>8</sup> : En fonctionnement : 72,2 dB  
En veille : inaudible<sup>9</sup>

## CONSOMMABLES

### Cartouches

Cartouche 052 (3100 pages<sup>10</sup>)<sup>11</sup>  
Cartouche 052H (9200 pages<sup>10</sup>)<sup>11</sup>

### Accessoires/options

#### Éléments

Module de chargement de cassettes AHI (cassette 550 feuilles)  
Cordon long kit TEL 6 (combiné téléphonique) (MF426dw et MF429x uniquement)  
Kit d'impression de codes-barres EIE (MF428x et MF429x uniquement)  
MiCard Multi (lecteur de carte pour identification avec cartes RFID ou magnétiques avec uniFLOW) (MF428x et MF429x uniquement)  
MiCard Plus (lecteur de carte pour identification avec cartes RFID ou magnétiques avec uniFLOW) (MF428x et MF429x uniquement)  
Kit d'accessoires pour MiCard B1 (MF428x et MF429x uniquement)  
Kit de sécurisation PDF E1 (MF428x et MF429x uniquement)

## Notes :

<sup>11</sup> Le pilote Canon PCL5e n'est pas fourni, mais les commandes PCL5e sont prises en charge sur le périphérique.

<sup>12</sup> Accessoire - Kit d'impression de codes-barres EIE requis

<sup>13</sup> Accessoire - Kit de sécurisation PDF E1 requis

<sup>14</sup> Numérisation par MF Scan Utility ou application Canon PRINT Business

<sup>15</sup> En fonction du classement standard ITU-T n° 1

<sup>16</sup> Prise en charge de l'impression et de la numérisation sous Linux Disponible à partir de décembre 2018.

<sup>17</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>18</sup> Émission de bruit conforme à la norme ISO 9296

<sup>19</sup> Inaudible signifie que le niveau de pression sonore pour un spectateur est inférieur à la valeur absolue du critère de bruit de fond conformément à la norme ISO7779.

<sup>20</sup> Selon la norme ISO/IEC 19752

<sup>21</sup> Imprimante livrée avec une cartouche 052 (3100 pages)

# IMPRIMANTE MULTIFONCTION FIABLE, SÉCURISÉE ET SIMPLE D'UTILISATION POUR UN BUREAU OU UNE PME.

i-SENSYS MF421dw \ MF426dw \  
MF428x \ MF429x



Les imprimantes de la série i-SENSYS MF420 sont des imprimantes multifonctions offrant vitesse, durabilité et qualité aux PME. La connectivité mobile optimise la productivité.

Date de commercialisation : avril 2018

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
i-SENSYS MF421dw	2222C008AA	4549292090413
i-SENSYS MF426dw	2222C030AA	4549292090406
i-SENSYS MF428x	2222C006AA	4549292090390
i-SENSYS MF429x	2222C016AA	4549292090383

## ACCESSOIRES :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Module de chargement de cassette AH1	0732A033AA	4549292092769
Kit d'accessoires pour MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Kit d'impression de codes-barres E1E	5143B002AA	N/A (livraison électronique)
Kit de sécurisation PDF E1	9594B002AA	N/A (livraison électronique)
Kit téléphone 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Kit téléphone 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Kit téléphone 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

## CONSOMMABLES :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Cartouche 052	2199C002AA	4549292089400
Cartouche 052 H	2200C002AA	4549292089424

## EASY SERVICE PLAN :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Service d'installation	7950A546AA	4960999794426
Garantie 3 ans sur site, intervention J+1 - Pack C (MF426dw et MF429x)	7950A527AA	4960999793313
Garantie 3 ans sur site, intervention J+1 - Pack B (MF421dw et MF428x)	7950A526AA	4960999793306

**Canon**