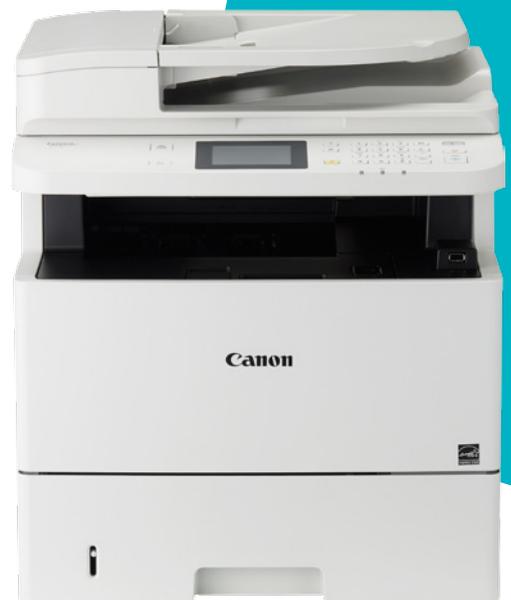


Ces imprimantes multifonctions A4 polyvalentes, conçues pour les groupes de travail, conjuguent productivité exceptionnelle et simplicité d'utilisation.

Les imprimantes multifonctions laser A4 noir et blanc réunissent dans des périphériques compacts, complets et conçus pour un travail flexible des fonctionnalités d'impression rapides et de qualité professionnelle, parfaitement adaptées aux groupes de travail d'entreprises.



#### Productivité optimale au bureau

- Multifonctions laser A4 noir et blanc dotés de fonctions d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie\*.
- Fonctions d'impression et de copie rapides et de haute qualité, à une vitesse impressionnante pouvant atteindre 40 ppm.
- Le choix idéal pour les petits groupes de travail d'entreprises en quête d'une productivité améliorée.
- Fonctions et fonctionnalités puissantes dans un périphérique compact et facile à installer dans de petits espaces.
- L'écran tactile couleur assure un fonctionnement facile aux utilisateurs de tous niveaux.
- La capacité papier de 600 pages et la fonction de première impression rapide au démarrage aident vos équipes à travailler plus efficacement.
- Les documents sensibles sont protégés grâce à la fonction Impression sécurisée, qui sécurise les documents par un code PIN lors de l'impression à partir d'un PC ou d'un périphérique mobile.

#### Travail flexible

- Grâce à la prise en charge étendue 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.

#### Partage de documents optimisé

- Numérisation polyvalente grâce à MF Scan Utility (pour PC/ordinateurs portables).
- Avec l'application Canon PRINT Business (pour périphériques mobiles), vous pouvez utiliser vos services de stockage sur le Cloud favoris, comme Google Drive et DropBox.
- Capturez, numérisiez et partagez des documents à tout moment et en tout lieu.

#### Fonctionnalités de réseau intelligentes

- Fonctionnalités de réseau flexibles comme la connectivité Wi-Fi et Ethernet.
- La prise en charge des langages d'impression PCL5e/6 et Adobe PostScript facilite l'intégration dans votre parc de périphériques.
- Les fonctionnalités de services à distance et la prise en charge du système de gestion de sortie uniFLOW de Canon garantissent aux équipes de services d'impression gérés une gestion sans encombre.

#### Durabilité et coût abordable

- La cartouche Tout-en-Un de Canon remplace tous les principaux composants en une fois, à chaque changement de toner.
- 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



## Accessoires en option

### Unité d'alimentation papier PF 45

- Cassette papier de 500 feuilles supplémentaires, 2 unités peuvent être ajoutées à l'unité principale.

### Socle type L1

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

### Kit d'accessoires pour MiCard B1

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

### Kit d'impression codes-barres E1

- 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 codes-barres E1E

- 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.

### Combiné J1 (modèle MF515x)

- Combiné téléphonique en option pour fonction de télécopie.

### Lecteur de carte de photocopie F1

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

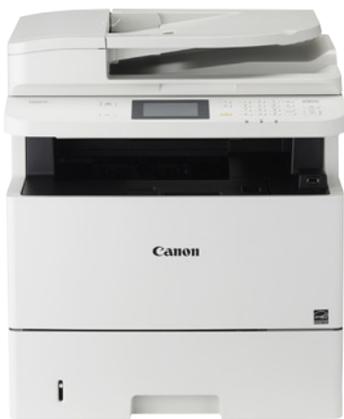
### Kit d'accessoires pour lecteur de carte de photocopie J1

- Ce kit est nécessaire pour fixer le lecteur de carte de photocopie F1 au périphérique.

### Kit d'interface de contrôle C1

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

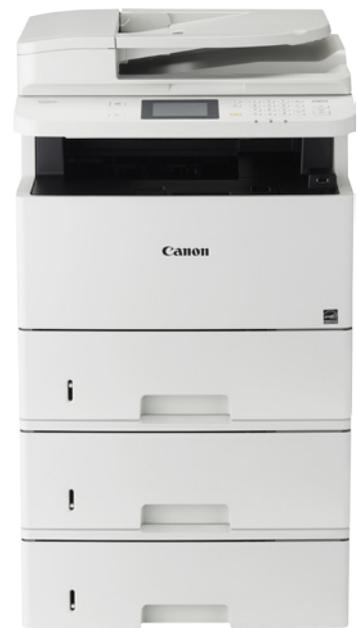
## i-SENSYS MF512x et MF515x



Unité principale



Unité principale +  
1 unité d'alimentation  
papier PF-45



Unité principale +  
2 unités d'alimentation  
papier PF-45

# Caractéristiques techniques

**i-SENSYS MF512x MF515x**

## Type d'appareil Fonctions disponibles

### Imprimante

#### Vitesse d'impression

Multifonction laser noir et blanc  
Impression, numérisation, copie et télécopie\* (\*MF515x)

Recto : jusqu'à 40 ppm (A4)  
Recto verso : jusqu'à 20 ipm (A4)

#### Méthode d'impression

Impression monochrome par système à faisceau laser

#### Qualité d'impression

Jusqu'à 1200 x 1200 dpi  
600 x 600 dpi

#### Résolution d'impression

Environ 7,6 secondes maximum

#### Temps de sortie de la première impression

#### Impression recto verso

Automatique

#### Langages d'impression

UFRII, PCL5e, PCL6, Adobe PostScript

#### Polices

93 polices PCL  
136 polices PostScript

#### 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

Impression sécurisée  
Imprimer à partir d'une clé USB (JPEG/TIFF/PDF)  
Compatibilité Google Cloud Print<sup>1)</sup>  
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 40 ppm (A4)  
Recto verso : jusqu'à 20 ipm (A4)

### Temps de sortie de la première copie

Env. 9,7 secondes maximum

### Résolution de copie

Jusqu'à 600 x 600 dpi

### Modes de copie

Texte/Photo, Texte/Photo (qualité), Photo, Texte

### Copie recto verso

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

Effacement du cadre, assemblage, 2-en-1, 4-en-1, copie de cartes d'identité

## Scanner

### Type

Couleur

### Résolution de numérisation

Optique : jusqu'à 600 x 600 dpi  
Améliorée : jusqu'à 9600 x 9600 dpi

### Vitesse de numérisation

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)

### Profondeur de numérisation de couleur

256 niveaux

### Niveaux de gris

TWAIN, WIA

### Compatibilité

216 mm

### Largeur de numérisation max.

### Numérisation vers messagerie

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / PDF consultable

### Numérisation vers PC

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / PDF consultable

### Numérisation vers clé USB

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / PDF consultable

### Numérisation vers FTP

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / PDF consultable

### Numérisation vers le Cloud

TIFF / JPEG / PDF / PNG<sup>2)</sup>

### iFAX

ITU-T.37 (MF515x)

### Télécopieur (MF515x)

33,6 kbit/s (jusqu'à 3 secondes/page<sup>3)</sup>)

### Débit de modem

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

### Mode de réception

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

### Mémoire TÉLÉCOPIE

Jusqu'à 512 pages<sup>4)</sup>

### Numérotation rapide

Jusqu'à 281 numérotations

### Numérotation groupée/ destinations

Largeur de numérisation 199 numérotations / max. 199 destinations

### Diffusion séquentielle

Largeur de numérisation 310 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

Scanner à plat et chargeur auto recto verso

### Chargeur papier (standard)

Cassette de 500 feuilles  
Bac multifonction de 100 feuilles  
Chargeur automatique recto verso de 50 feuilles

### Chargeur papier (en option)

2 cassettes de 500 feuilles

### Sortie papier

250 feuilles

### 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, Foolsap, 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, Foolsap, 16K, Carte postale, Fiche,  
Enveloppe (COMIO, 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 139,7 mm, max. 215,9 x 355,6 mm

## Grammages de support

Cassette : 60 à 120 g/m<sup>2</sup> (standard ou en option)  
Bac multifonctions : 60 à 199 g/m<sup>2</sup>  
Chargeur automatique de documents : 50 à 105 g/m<sup>2</sup>

## 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

### Compatibilité avec systèmes d'exploitation

Windows<sup>®</sup> 10 / Windows<sup>®</sup> 8.1 / Windows<sup>®</sup> 8 / Windows<sup>®</sup> 7 /  
Server<sup>®</sup> 2012R2<sup>2)</sup> / Server<sup>®</sup> 2012<sup>2)</sup> / Server<sup>®</sup> 2008R2<sup>2)</sup> /  
Server<sup>®</sup> 2008<sup>2)</sup> / Server<sup>®</sup> 2003R2<sup>2)</sup> / Server<sup>®</sup> 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)

### Gestion du logiciel et de l'imprimante

Presto! 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

1000 à 5000 pages par mois

### Cycle de travail

Largeur de numérisation 100.000 pages par mois<sup>4)</sup>

### Mémoire

1 Go

### Panneau de commande

Écran tactile couleur LCD de 8,9 cm

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

453 mm x 477 mm x 503 mm

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

653 mm x 1347 mm x 864 mm

### Poids

Env. 22,9 kg (MF512x)  
Env. 24,3 kg (MF515x)

### Environnement de fonctionnement

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 1470 W  
En attente : environ 12,4 W  
En veille : environ 0,8 W<sup>5)</sup>  
Hors tension : 0,1 W maximum  
Consommation électrique typique : 1,7 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)

### Niveaux de bruit

Pression sonore<sup>6)</sup> :  
En fonctionnement : 54 dB  
En attente : inaudible

Puissance sonore<sup>6)</sup> :  
En fonctionnement : 73 dB max.  
En attente : 53 dB maximum

## Consommables

### Cartouches

Cartouche 724 (6000 pages<sup>9)</sup>)<sup>10)</sup>  
Cartouche 724H (12.500 pages<sup>9)</sup>)<sup>10)</sup>

### Accessoires/Options

#### Éléments

CHARGEUR DE PAPIER PF-45 (cassette de 500 feuilles)  
COMBINE J1 (combiné téléphonique) (MF515x)  
KIT D'IMPRESSION CODE BARRES E1  
KIT D'IMPRESSION CODE BARRES E1E  
LECTEUR DE CARTE DE PHOTOCOPIE F1  
KIT D'ACCESSOIRES POUR LECTEUR DE CARTE DE  
PHOTOCOPIE J1  
KIT D'ACCESSOIRES POUR MICARD B1  
KIT D'INTERFACE DE COMMANDE DE PHOTOCOPIE C1  
SOCLE TYPE L1

## 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 1,5 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 6000 pages.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition

© Canon Europa N.V., 2016

**Canon**

Ces imprimantes multifonctions A4 polyvalentes, conçues pour les groupes de travail, conjuguent productivité exceptionnelle et simplicité d'utilisation.

Les imprimantes multifonctions laser A4 noir et blanc réunissent dans des périphériques compacts, complets et conçus pour un travail flexible des fonctionnalités d'impression rapides et de qualité professionnelle, parfaitement adaptées aux groupes de travail d'entreprises.



Date de commercialisation : juin 2016

**Informations sur les produits :**

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
i-SENSYS MF512x EUR	0292C010AA	4549292032444
i-SENSYS MF515x FR	0292C014AA	4549292032314

**Accessoires en option :**

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Chargeur de papier PF-45	4098B001AA	4960999661285
Combiné-J1 EUR	2821B003AA	4960999575698
Lecteur de carte de photocopie F1	4784B001AA	4960999679686
Kit d'accessoires pour lecteur de carte de photocopie J1	5140B002AA	4549292027228
Kit d'accessoires pour MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
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 L1	1629C001AA	8714574633749

**Consommables :**

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Cartouche 724	3481B002AA	4960999664873
Cartouche 724 H	3482B002AA	4960999664903

**Dimensions/informations logistiques :**

Nom du produit	Code Mercury	Type d'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
i-SENSYS MF512x EUR i-SENSYS MF515x FR	0292C010AA 0292C014AA	Boîte	1	629	563	656	32
		Palette	4	1280	1130	656	128
			8	1280	1130	1312	256
		Conteneur High Cube 40 pieds	216	-	-	-	-

**Contenu de la boîte**

- Unité principale
- Cartouche 724 Canon
- Câble d'alimentation électrique
- Guide de démarrage
- DVD-ROM de logiciels utilisateurs
- Carte de garantie
- Câble téléphonique