

# IMPRIMANTES MULTIFONCTIONS COULEUR A4, IDÉALES POUR LES ENTREPRISES DE TYPE TPE ET PME



**Série i-SENSYS MF640**  
**Des imprimantes multifonctions**  
**couleur durables, fiables et rapides.**  
**Les options de connexion mobile**  
**étendue maximisent la productivité**

## Connexion mobile

Les imprimantes Canon de la série i-SENSYS MF640 sont optimisées pour rendre l'impression simple et efficace, même sans être à proximité immédiate de l'imprimante. L'application Canon PRINT Business permet aux utilisateurs d'imprimer sans fil à partir de smartphones et de tablettes, tandis que la compatibilité avec Apple AirPrint et Mopria pour Android donne un accès rapide sans avoir besoin de télécharger des applications supplémentaires.

## Personnalisation

La gamme Canon i-SENSYS MF640 propose une bibliothèque d'applications conçue pour accroître l'efficacité. Les boutons à l'écran automatisent et accélèrent les tâches quotidiennes, comme l'impression de formulaires enregistrés, la numérisation vers un e-mail et la copie des documents, en une seule pression. La bibliothèque d'applications permet de personnaliser l'écran de veille. Elle a été mise à niveau dans la série MF640 pour inclure cinq nouvelles fonctions d'application utiles.

**Canon**



### CONTRÔLE

Gestionnaire de connexion universelle



### IMPRESSION MOBILE

Depuis des smartphones ou des tablettes



Touch Panel

### COMMANDES INTUITIVES

Écran tactile de 12,7 cm



### BIBLIOTHÈQUE D'APPLICATIONS

Application personnalisable à l'écran



### SÉCURITÉ

Déverrouillage de documents par code PIN



### PRODUCTIVITÉ

Impression recto verso automatique

## Sécurité et contrôle

Le gestionnaire de connexion universelle des imprimantes (MF645Cx uniquement) permet au responsable informatique de contrôler l'accès à l'imprimante via l'authentification de l'utilisateur. Ainsi, la confidentialité des documents est assurée. Il gère également les autorisations, afin que le responsable informatique puisse optimiser les travaux d'impression et faire des économies. La fonction de sécurisation par code PIN limite l'affichage ou l'impression de documents sensibles.

## Efficacité du flux de production

Les entreprises ambitieuses recherchent des produits qui ne sont pas seulement solides et fiables, mais également rapides, simples d'utilisation et très productifs. Les imprimantes Canon de la série i-SENSYS MF640 sont centrées sur l'efficacité, imprimant jusqu'à 21 pages A4 (modèles MF645Cx et MF643Cdw). L'écran couleur large et facile d'utilisation simplifie les opérations, tandis que la numérisation recto verso en un seul passage économise du temps en numérisant les deux côtés simultanément (modèle MF645Cx uniquement).

## PRÉSENTATION DE LA GAMME ET DES CARACTÉRISTIQUES



MF641Cw



MF643Cdw



MF645Cx

Télécopie			●
Vitesse d'impression A4	18 ppm	21 ppm	21 ppm
Affichage	Écran tactile couleur de 12,7 cm	Écran tactile couleur de 12,7 cm	Écran tactile couleur de 12,7 cm
Impression sécurisée par code PIN	●	●	●
Impression recto verso automatique		●	●
Compatibilité avec le gestionnaire de connexion universelle/uniFLOW			●
Bibliothèque d'application	●	●	●
Numérisation recto verso en un seul passage			●

### ACCESSOIRES OPTIONNELS

#### Kit téléphone 6

- (disponible sur le modèle MF645Cx)  
- Combiné téléphonique optionnel pour fonction de télécopie

#### Kit de sécurisation PDF E1

##### (disponible sur le modèle MF645Cx)

- 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.

#### Kit d'impression de codes-barres E1E (disponible sur le modèle MF645Cx)

- 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.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# Série i-SENSYS MF640

<b>Type d'appareil</b>	Multifonction laser couleur
<b>Fonctions disponibles</b>	MF641Cw/MF643Cdw : impression, copie et numérisation MF645Cx : impression, copie, numérisation et télécopie
<b>IMPRIMANTE</b>	
<b>Vitesse d'impression</b>	MF641Cw : recto : jusqu'à 18 ppm (A4), jusqu'à 38 ppm (A5 - Paysage) MF643Cdw/MF645Cx : recto : jusqu'à 21 ppm (A4), jusqu'à 38 ppm (A5 - Paysage) Recto verso : jusqu'à 12,7 ipm (A4) Impression laser couleur 600 × 600 ppp Jusqu'à 1200 × 1200 ppp
<b>Méthode d'impression</b>	Env. 13 secondes maximum depuis la mise sous tension
<b>Résolution d'impression</b>	Couleur : environ 10,5 secondes maximum
<b>Qualité d'impression avec la technologie de liassage des images</b>	Noir et blanc : environ 10,4 secondes maximum
<b>Temps de préchauffage</b>	MF641Cw : UFR II
<b>Temps de sortie de la première impression</b>	MF643Cdw : UFR II, PCL 5c, PCL 6
<b>Langages d'impression</b>	MF645Cx : UFR II, PCL 5c, PCL 6, Adobe® PostScript MF643Cdw : 45 polices PCL MF645Cx : 93 polices PCL
<b>Polices</b>	136 polices PostScript
<b>Marges d'impression</b>	5 mm haut, bas, gauche, droite 10 mm haut, bas, gauche et droite (enveloppe)
<b>Mode économie d'encre</b>	Oui
<b>Fonctions d'impression avancées</b>	MF641Cw/MF643Cdw : Impression sécurisée, impression depuis USB (JPEG/TIFF/PDF) Impression de codes barres <sup>1</sup> , compatibilité Google Cloud Print iOS : AirPrint, application Canon PRINT Business Android : certifié Mopria, plug-in de service d'impression Canon, application Canon PRINT Business MF645Cx : Impression sécurisée, impression depuis USB (JPEG/TIFF/PDF) Impression de codes barres <sup>1</sup> , compatibilité Google Cloud Print iOS : AirPrint, application Canon PRINT Business Android : certifié Mopria, plug-in de service d'impression Canon, application Canon PRINT Business
<b>COPIEUR</b>	
<b>Vitesse de copie</b>	MF641Cw : recto (A4) : jusqu'à 18 ppm MF643Cdw/MF645Cx : recto (A4) : jusqu'à 21 ppm Recto verso (A4) : jusqu'à 12,7 ppm
<b>Temps de sortie de la première copie</b>	MF641Cw : Vitre (A4) : Couleur : environ 13,4 secondes maximum ; Noir et blanc : environ 11,4 secondes maximum maximum MF643Cdw/MF645Cx : CAD (A4) : Couleur : environ 13,4 secondes maximum ; Noir et blanc : environ 11,4 secondes maximum Vitre (A4) : Couleur : environ 14,5 secondes maximum ; Noir et blanc : environ 12,3 secondes maximum Jusqu'à 600 × 600 ppp Texte/photo/carte (par défaut), texte/photo/carte (qualité supérieure), image imprimée, texte MF643Cdw : recto à recto verso (automatique), MF645Cx : recto verso à 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
<b>Résolution de copie</b>	
<b>Modes de copie</b>	
<b>Copie recto verso</b>	
<b>Copies multiples</b>	
<b>Réduction / Agrandissement</b>	
<b>Autres caractéristiques</b>	
<b>SCANNER</b>	
<b>Type</b>	Couleur
<b>Résolution de numérisation</b>	Optique : jusqu'à 600 × 600 ppp ; Optimisée : jusqu'à 9600 × 9600 ppp
<b>Vitesse de numérisation</b>	MF641Cw : Noir et blanc : 27 ipm (300 × 600 ppp) ; Couleur : 14 ipm (300 × 600 ppp) MF643Cdw : Recto noir et blanc : 27 ipm (300 × 600 ppp) ; Recto couleur : 14 ipm (300 × 600 ppp) MF645Cx : Recto noir et blanc : 27 ipm (300 × 600 ppp) ; Recto couleur : 14 ipm (300 × 600 ppp) Recto verso noir et blanc : 47 ipm (300 × 600 ppp) ; Recto verso couleur : 27 ipm (300 × 600 ppp) 24 bits/24 bits (entrée/sortie) 256 niveaux TWAIN, WIA, ICA
<b>Profondeur de numérisation de couleur</b>	216 mm
<b>Niveaux de gris</b>	MF641Cw/MF643Cdw : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable
<b>Compatibilité</b>	MF645Cx : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable/PDF crypté <sup>1</sup> /PDF (signature numérique) <sup>3</sup>
<b>Au maximum de numérisation</b>	MF641Cw/MF643Cdw : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable
<b>Numérisation vers messagerie</b>	MF645Cx : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable/PDF crypté <sup>1</sup> /PDF (signature numérique) <sup>3</sup>
<b>Numérisation vers PC</b>	MF641Cw/MF643Cdw : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable
<b>Numérisation vers clé USB</b>	MF645Cx : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable/PDF crypté <sup>1</sup> /PDF (signature numérique) <sup>3</sup>
<b>Numérisation vers FTP</b>	MF641Cw/MF643Cdw : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable
<b>Numérisation vers le Cloud</b>	MF645Cx : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable/PDF crypté <sup>1</sup> /PDF (signature numérique) <sup>3</sup>
<b>IFAX</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup> MF645Cx : ITU-T 37
<b>TÉLÉCOPIE</b>	<b>MF645CX UNIQUEMENT</b> 33,6 kb/s (jusqu'à 3 secondes/page <sup>5</sup> ) Télécopie uniquement, commutation auto, fax/tél., mode répondeur, réception manuelle Standard : 200 × 100 ppp ; Fine : 200 × 200 ppp Super fine : 200 × 400 ppp ; Ultra fine : 400 × 400 ppp Jusqu'à 512 pages <sup>6</sup> Jusqu'à 281 numérotations Au maximum 299 numérotations/au maximum 299 destinations Au maximum 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), DRPD, ECM, Reconstitution automatique, Rapports de télécopie, Rapports de résultats de télécopie, Rapports de gestion de télécopie
<b>Débit du modem</b>	
<b>Mode de réception</b>	
<b>Résolution télécopieur</b>	
<b>Mémoire de TÉLÉCOPIE</b>	
<b>Numérotation rapide</b>	
<b>Numérotation groupée/destinations</b>	
<b>Diffusion séquentielle</b>	
<b>Sauvegarde de mémoire</b>	
<b>Télécopie recto verso</b>	
<b>Autres caractéristiques</b>	
<b>GESTION DES SUPPORTS</b>	
<b>Type de scanner</b>	MF641Cw : vitre MF643Cdw : vitre, CAD
<b>Chargeur papier (standard)</b>	MF645Cx : vitre, CAD recto verso (un seul passage) MF641Cw : cassette de 250 feuilles Alimentation manuelle 1 feuille MF643Cdw/MF645Cx : cassette de 250 feuilles Alimentation manuelle 1 feuille CAD de 50 feuilles
<b>Chargeur papier (en option)</b>	
<b>Sortie papier</b>	100 feuilles
<b>Types de supports</b>	Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier épais, Papier fin, Papier couleur, Papier glacé, Etiquette, Carte postale, Enveloppe

<b>Taille des supports</b>	Cassette : A4, A5, A5 (Paysage), B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Carte postale, Fiche, Enveloppe (COMIO, DL, C5, Monarch), Formats personnalisés : min. 76,2 × 127 mm ; max. 216 × 355,6 mm Bac multifonction : A4, A5, A5 (Paysage), B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Carte postale, Fiche, Enveloppe (COMIO, DL, C5, Monarch), Formats personnalisés : min. 76,2 × 127 mm ; max. 216 × 355,6 mm CAD (MF643Cdw/MF645Cx uniquement) : A4, A5, B5, Légal, Lettre, Statement, Formats personnalisés : min. 128 × 139,7 mm ; max. 215,9 × 355,6 mm Cassette : 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (jusqu'à 200 g/m <sup>2</sup> avec papier glacé) Bac multifonctions : 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (jusqu'à 200 g/m <sup>2</sup> avec papier glacé) CAD : 50 à 105 g/m <sup>2</sup> (MF643Cdw/MF645Cx) MF643Cdw/MF645Cx : Cassette automatique : A4, B5, Légal, Lettre, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K Formats personnalisés : min. 182 × 257 mm ; max. 215,9 × 355,6 mm 60 à 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Grammages de support</b>	
<b>Impression recto verso</b>	
<b>INTERFACE ET LOGICIELS</b>	
<b>Type d'interface</b>	USB 2.0 Haute-vitesse, IOBASE-T/IOBASE-TX/1000Base-T, 802.11b/g/n sans fil, connexion directe sans fil Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Mac OS X version 10.9.5 et ultérieures/Mac OS version 10.14 et ultérieures/Linux® Impression : LPD, RAW, impression WSD (IPv4, IPv6), IPP, IPPS Numérisation : e-mail, SMB, numérisation WSD (IPv4, IPv6), numérisation FTP, iFAX 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, SSL (HTTPS, IPPS) Sécurité (sans fil) : Mode infrastructure : WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Mode point d'accès : WPA2-PSK (AES) MF641Cw/MF643Cdw : 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. Bibliothèque d'applications MF645Cx : 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. Compatibilité avec le gestionnaire de connexion universelle/uniFLOW online/uniFLOW online Express/uniFLOW Bibliothèque d'applications
<b>Compatibilité avec les systèmes d'exploitation</b>	
<b>Protocole réseau</b>	
<b>Gestion du logiciel et de l'imprimante</b>	
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>	
<b>Volume d'impression mensuel recommandé</b>	250 à 2500 pages par mois
<b>Cycle de travail</b>	Au maximum 30.000 pages par mois <sup>7</sup>
<b>Vitesse du processeur</b>	800 MHz x 2
<b>Mémoire</b>	1 Go
<b>Panneau de contrôle</b>	Ecran tactile couleur LCD de 12,7 cm
<b>Dimensions avec bacs (L x P x H)</b>	MF641Cw : 451 mm × 460 mm × 360 mm MF643Cdw/MF645Cx : 451 mm × 460 mm × 413 mm
<b>Espace requis pour l'installation (L x P x H)</b>	MF641Cw : 651 mm × 1 210 mm × 680 mm MF643Cdw/MF645Cx : 651 mm × 1 210 mm × 789 mm
<b>Poids</b>	MF641Cw : env. 18,9 kg MF643Cdw/MF645Cx : env. 22,6 kg Température : 10 à 30 °C Humidité : 20 à 80 % (sans condensation) 220 à 240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz) Maximum : environ 850 W Impression active : env. 370 W En veille : environ 11,0 W En veille : environ 0,8 W Consommation électrique typique (TEC) : i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/semaine <sup>8</sup> i-SENSYS MF643Cdw/MF645Cx = 0,6 kWh/semaine <sup>8</sup> Pour en savoir plus sur la réglementation du lot 26, rendez-vous sur : <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a> MF641Cw : Pression sonore <sup>9</sup> : En fonctionnement : 49 dB ; En veille : inaudible Puissance sonore <sup>10</sup> : En fonctionnement : 64 dB maximum ; En veille : inaudible MF643Cdw/MF645Cx : Pression sonore <sup>9</sup> : En fonctionnement : recto 51 dB/recto verso 50 dB ; En veille : inaudible Puissance sonore <sup>10</sup> : En fonctionnement : recto 65 dB maximum/recto verso 67 dB maximum ; En veille : inaudible
<b>Environnement d'utilisation</b>	
<b>Alimentation</b>	
<b>Consommation</b>	
<b>Niveaux de bruit</b>	
<b>CARTOUCHES</b>	
<b>Cartouches</b>	Cartouche 054 noire (1500 pages <sup>10</sup> ) Cartouche 054 H noire (3100 pages <sup>10</sup> ) Cartouche 054 cyan (1200 pages <sup>10</sup> ) Cartouche 054 H cyan (2300 pages <sup>10</sup> ) Cartouche 054 magenta (1200 pages <sup>10</sup> ) Cartouche 054 H magenta (2300 pages <sup>10</sup> ) Cartouche 054 jaune (1200 pages <sup>10</sup> ) Cartouche 054 H jaune (2300 pages <sup>10</sup> )
<b>ACCESSOIRES/OPTIONS</b>	
<b>Éléments</b>	MF645Cx : cordon long kit TÉL 6 (combiné téléphonique) Kit d'impression de codes-barres EIE Kit d'accessoires pour MiCard B1 Kit de sécurisation PDF E1

## Notes :

- Commandes prises en charge uniquement. Pilote tiers ou impression directe à partir de l'application requise.
- Accessoire requis : kit d'impression de codes-barres EIE
- Accessoire requis : kit de sécurisation PDF E1
- Numérisation par MF Scan Utility ou Canon PRINT Business
- En fonction du classement standard ITU-T n°1
- 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.
- Émission de bruit conforme à la norme ISO 9296
- Selon la norme ISO/IEC 19798
- L'imprimante est livrée avec des cartouches de démarrage d'une capacité de 1 500 pages (noire) et 680 pages (cyan, magenta et jaune)
- Selon US ENERGY STAR® version 2.0.

# DES IMPRIMANTES MULTIFONCTIONS COULEUR IDÉALES POUR LES BUREAUX DE PETITE ET DE MOYENNE TAILLE.

Des imprimantes multifonctions couleur durables, fiables et rapides. Les options de connexion mobile étendue maximisent la productivité



## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :

NOM DU PRODUIT	Code Mercury	Code EAN
i-SENSYS MF641Cw	3102C015AA	4549292121964
i-SENSYS MF643Cdw	3102C008AA	4549292121896
i-SENSYS MF645Cx	3102C024AA	8714574661858

## ACCESSOIRES :

NOM DU PRODUIT	Code Mercury	Code EAN
Kit d'accessoires pour MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Kit d'impression de codes-barres EIE	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 054 noire	3024C002AA	4549292124453
Cartouche 054 H noire	3028C002AA	4549292124576
Cartouche 054 jaune	3021C002AA	4549292124361
Cartouche 054 H jaune	3025C002AA	4549292124484
Cartouche 054 magenta	3022C002AA	4549292124392
Cartouche 054 H magenta	3026C002AA	4549292124514
Cartouche 054 cyan	3023C002AA	4549292124422
Cartouche 054 H cyan	3027C002AA	4549292124545

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com



French edition  
© Canon Europa N.V., 2019