

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



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

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.

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).

Canon

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.

Canon

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'appareil	Multifonction laser couleur
Fonctions disponibles	MF641Cw/MF643Cdw : impression, copie et numérisation MF645Cx : impression, copie, numérisation et télécopie
IMPRIMANTE	
Vitesse d'impression	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
Méthode d'impression	Env. 13 secondes maximum depuis la mise sous tension
Résolution d'impression	Couleur : environ 10,5 secondes maximum
Qualité d'impression avec la technologie de liassage des images	Noir et blanc : environ 10,4 secondes maximum
Temps de préchauffage	MF641Cw : UFR II
Temps de sortie de la première impression	MF643Cdw : UFR II, PCL 5c, PCL6
Langages d'impression	MF645Cx : UFR II, PCL 5c, PCL6, Adobe® PostScript MF643Cdw : 45 polices PCL MF645Cx : 93 polices PCL
Polices	136 polices PostScript
Marges d'impression	5 mm haut, bas, gauche, droite 10 mm haut, bas, gauche et droite (enveloppe)
Mode économie d'encre	Oui
Fonctions d'impression avancées	MF641Cw/MF643Cdw : Impression sécurisée, impression depuis USB (JPEG/TIFF/PDF) Impression de codes barres ¹ , 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 ¹ , compatibilité Google Cloud Print iOS : AirPrint, application Canon PRINT Business Android : certifié Mopria, plug-in de service d'impression Canon, application Canon PRINT Business
COPIEUR	
Vitesse de copie	MF641Cw : recto (A4) : jusqu'à 18 ppm MF643Cdw/MF645Cx : recto (A4) : jusqu'à 21 ppm Recto verso (A4) : jusqu'à 12,7 ppm
Temps de sortie de la première copie	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
Résolution de copie	
Modes de copie	
Copie recto verso	
Copies multiples	
Réduction / Agrandissement	
Autres caractéristiques	
SCANNER	
Type	Couleur
Résolution de numérisation	Optique : jusqu'à 600 × 600 ppp ; Optimisée : jusqu'à 9600 × 9600 ppp
Vitesse de numérisation	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 TWIN, WIA, ICA
Profondeur de numérisation de couleur	216 mm
Niveaux de gris	MF641Cw/MF643Cdw : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable
Compatibilité	MF645Cx : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable/PDF crypté ¹ /PDF (signature numérique) ³
Au maximum de numérisation	MF641Cw/MF643Cdw : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable
Numérisation vers messagerie	MF645Cx : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable/PDF crypté ¹ /PDF (signature numérique) ³
Numérisation vers PC	MF641Cw/MF643Cdw : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable
Numérisation vers clé USB	MF645Cx : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable/PDF crypté ¹ /PDF (signature numérique) ³
Numérisation vers FTP	MF641Cw/MF643Cdw : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable
Numérisation vers le Cloud	MF645Cx : TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable/PDF crypté ¹ /PDF (signature numérique) ³
IFAX	TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴ MF645Cx : ITU-T37
TÉLÉCOPIE	MF645CX UNIQUEMENT 33,6 kb/s (jusqu'à 3 secondes/page ⁵) 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 ⁶ 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
Débit du modem	
Mode de réception	
Résolution télécopieur	
Mémoire de TÉLÉCOPIE	
Numérotation rapide	
Numérotation groupée/destinations	
Diffusion séquentielle	
Sauvegarde de mémoire	
Télécopie recto verso	
Autres caractéristiques	
GESTION DES SUPPORTS	
Type de scanner	MF641Cw : vitre MF643Cdw : vitre, CAD MF645Cx : vitre, CAD recto verso (un seul passage) MF641Cw : cassette de 250 feuilles Alimentation manuelle 1 feuille
Chargeur papier (standard)	MF643Cdw/MF645Cx : cassette de 250 feuilles Alimentation manuelle 1 feuille CAD de 50 feuilles
Chargeur papier (en option)	
Sortie papier	100 feuilles
Types de supports	Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier épais, Papier fin, Papier couleur, Papier glacé, Etiquette, Carte postale, Enveloppe

Taille des supports	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 ² (jusqu'à 200 g/m ² avec papier glacé) Bac multifonctions : 60 à 163 g/m ² (jusqu'à 200 g/m ² avec papier glacé) CAD : 50 à 105 g/m ² (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 ²
Grammages de support	
Impression recto verso	
INTERFACE ET LOGICIELS	
Type d'interface	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.IX, 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
Compatibilité avec les systèmes d'exploitation	
Protocole réseau	
Gestion du logiciel et de l'imprimante	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Volume d'impression mensuel recommandé	250 à 2500 pages par mois
Cycle de travail	Au maximum 30.000 pages par mois ⁷
Vitesse du processeur	800 MHz x 2
Mémoire	1 Go
Panneau de contrôle	Ecran tactile couleur LCD de 12,7 cm
Dimensions avec bacs (L x P x H)	MF641Cw : 451 mm x 460 mm x 360 mm MF643Cdw/MF645Cx : 451 mm x 460 mm x 413 mm
Espace requis pour l'installation (L x P x H)	MF641Cw : 651 mm x 1 210 mm x 680 mm MF643Cdw/MF645Cx : 651 mm x 1 210 mm x 789 mm
Poids	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) : -SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/semaine ⁸ -SENSYS MF643Cdw/MF645Cx = 0,6 kWh/semaine ⁸ Pour en savoir plus sur la réglementation du lot 26, rendez-vous sur : http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx MF641Cw : Pression sonore ⁹ : En fonctionnement : 49 dB ; En veille : inaudible Puissance sonore ¹⁰ : En fonctionnement : 64 dB maximum ; En veille : inaudible MF643Cdw/MF645Cx : Pression sonore ⁹ : En fonctionnement : recto 51 dB/recto verso 50 dB ; En veille : inaudible Puissance sonore ¹⁰ : En fonctionnement : recto 65 dB maximum/recto verso 67 dB maximum ; En veille : inaudible
Environnement d'utilisation	
Alimentation	
Consommation	
Niveaux de bruit	
CONSOUMABLES	
Cartouches	Cartouche 054 noire (1500 pages) ¹⁰ Cartouche 054 H noire (3100 pages) ¹⁰ Cartouche 054 cyan (1200 pages) ¹⁰ Cartouche 054 H cyan (2300 pages) ¹⁰ Cartouche 054 magenta (1200 pages) ¹⁰ Cartouche 054 H magenta (2300 pages) ¹⁰ Cartouche 054 jaune (1200 pages) ¹⁰ Cartouche 054 H jaune (2300 pages) ¹⁰
ACCESSOIRES/OPTIONS	
Éléments	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