

LA MEILLEURE IMPRIMANTE COULEUR MULTIFONCTION, IDÉALE COMME IMPRIMANTE PRINCIPALE POUR LES PETITES ENTREPRISES EN PLEIN ESSOR OU COMME IMPRIMANTE SECONDAIRE POUR LES ENTREPRISES DE TAILLE MOYENNE

i-SENSYS MF842Cdw

L'un des périphériques multifonctions les plus sécurisés, durables et productifs offrant une nouvelle interface utilisateur intuitive.

Productivité optimisée

Rationalisez l'efficacité de vos processus grâce à des vitesses d'impression et de numérisation élevées, à la prise en charge des petits supports et à la gestion centralisée de l'impression avec la solution d'impression universelle Microsoft.

Connectivité améliorée

Restez connecté pour profiter d'une collaboration et d'une productivité optimales, grâce aux applications mobiles et la prise en charge double réseau.



IMPRESSION ET NUMÉRISATION
RECTO VERSO POUR DES
ÉCONOMIES EN MATIÈRE DE
CONSOMMATION DE PAPIER ET
D'ÉNERGIE



ÉCRAN TACTILE COULEUR
INTUITIF 7 POUCES



PARAMÈTRES DE SÉCURITÉ
FACILES À CONFIGURER



WI-FI EN STANDARD



DÉFINITION D'UN MOT DE
PASSE RENFORCÉ

Expérience utilisateur intuitive

Rien de plus simple que de profiter d'un contrôle utilisateur de niveau professionnel, grâce à des flux de travail naturels et à des commandes par simple pression sur le grand écran tactile LCD de 7 pouces (17,8 cm).

Canon

CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES

Type d'appareil	Multifonction laser couleur
Fonctions disponibles	Impression, numérisation, copie et télécopie
IMPRIMANTE	
Vitesse d'impression	Recto : jusqu'à 38 ppm (A4) Jusqu'à 59 ppm (A5-Paysage) Recto verso : jusqu'à 38 ppm (cassette), 21 ppm (bac multifonction)
Méthode d'impression	Impression laser couleur
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 × 1200 ppp
Temps de préchauffage	Délai d'opération clé : Env. 4 secondes maximum à partir de la mise sous tension Délai de copie : environ 10 secondes maximum depuis la mise sous tension
Temps de sortie de la première impression	Couleur : environ 8,67 secondes maximum Noir et blanc : environ 7,19 secondes maximum
Langages d'impression	UFRII, PCL 5c ¹ , PCL6, Adobe® PostScript3
Polices	93 polices PCL (93 polices Roman, 10 polices Bitmap, 2 polices OCR), Andalé Mono WT J/K/S/T (japonais, coréen, chinois simplifié et chinois traditionnel) Polices de code-barres 136 polices PostScript
Marges d'impression	4 mm haut, bas, gauche, droite
Mode économie d'encre	Oui
Fonctions d'impression avancées	Impression sécurisée cryptée Impression sécurisée Impression en attente forcée Impression à partir d'une clé USB (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Impression de codes-barres ³ iOS : AirPrint, application Canon PRINT Business Android : certifié Mopria, plug-in de service d'impression Canon, application Canon PRINT Business Impression Universelle Microsoft
COPIEUR	
Vitesse de copie	Recto (A4) : jusqu'à 38 ppm Recto verso (A4) : jusqu'à 38 ipm (cassette), 21 ipm (bac multifonction)
Temps de sortie de la première copie	Couleur : environ 6,9 secondes maximum Noir et blanc : environ 5,9 secondes maximum
Résolution de copie	Jusqu'à 600 × 600 ppp
Modes de copie	Priorité texte / Priorité photo
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 caractéristiques	Rapports R/A prédéfinis par zone, Recto verso, Réglage de densité, Sélection du type d'original, Mode d'interruption, Original recto verso, Tri, Création de tâche, N sur 1, Netteté, Effacer le cadre, Copie de carte d'identité, Suppression des pages vierges, Mode couleur, Copie réservée, Copier l'échantillon
SCANNER	
Type	Couleur
Résolution de numérisation	Optique : jusqu'à 600 × 600 ppp
Vitesse de numérisation	Recto : noir et blanc/couleur 95 ipm (300 × 300 ppp) noir et blanc 50 ipm (600 × 600 ppp) couleur 95 ipm (600 × 600 ppp) Recto verso : noir et blanc/couleur 190 ipm (300 × 300 ppp) noir et blanc 140 ipm (600 × 600 ppp) couleur 100 ipm (600 × 600 ppp)
Profondeur de numérisation de couleur	24 bits/24 bits (entrée/sortie)
Niveaux de gris	256 niveaux
Compatibilité	TWAIN, WIA
Largeur de numérisation max.	216 mm
Numérisation vers messagerie	Standard : TIFF (MMR), JPEG (feuille individuelle uniquement), PDF (compact, avec fonction de recherche, PDF/A-1b, chiffré), XPS (compact, avec fonction de recherche), PDF/XPS (signature de périphérique), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Numérisation vers PC	En option : PDF (Trace & Smooth, tracé et lissage) ⁴ , PDF/XPS (signature de l'utilisateur) ⁵
Numérisation vers clé USB	JPEG/PDF ⁶
Numérisation vers FTP	ITU-T.37
Numérisation vers le Cloud ¹	
iFAX	
TÉLÉCOPIE	
Débit du modem	33,6 Kb/s (jusqu'à 3 secondes/page ²)
Mode de réception	Télécopie uniquement, commutation auto. fax/tél., commutateur net, mode répondeur, réception manuelle
Résolution télécopieur	Standard : 200 × 100 ppp Fine : 200 × 200 ppp Super fine : 200 × 400 ppp Ultra fine : 400 × 400 ppp
Mémoire de télécopie	Jusqu'à 30.000 pages ⁷
Numérotation rapide	Jusqu'à 200 numérotations
Numérotation groupée/destinations	199 numérotations max. / 199 destinations max.
Diffusion séquentielle	256 destinations maximum
Sauvegarde de mémoire	Sauvegarde de mémoire télécopie en continu (sauvegarde avec mémoire flash)
Télécopie recto verso	Oui (émission et réception)
Autres caractéristiques	Nom de l'expéditeur (TTI), Envoi direct, Envoi différé, Aperçu, Notification de fin de tâche, Rapport TX, Interrompt la transmission, Diffusion séquentielle, Envoi mot de passe/sous-adresse, Boîte aux lettres confidentielle

GESTION DES SUPPORTS
Type de scanner
Chargement papier (standard)
Chargeur papier (en option)
Capacité papier maximum en entrée
Sortie papier
Types de supports
Taille des supports
Grammages supportés
Impression recto verso
INTERFACE ET LOGICIELS
Type d'interface
Compatibilité avec les systèmes d'exploitation
Protocole réseau
Gestion du logiciel et de l'imprimante
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
Volume d'impression mensuel recommandé
Taux d'utilisation
Vitesse du processeur

Vitre, Chargeur automatique recto verso (1 passe)
Cassette 550 feuilles Bac multifonctions de 100 feuilles CAD de 100 feuilles
Cassette 550 feuilles (unité d'alimentation de cassette AV1 / chargeur de papier PF-D1)
Jusqu'à 2300 feuilles
200 feuilles
Bac multifonction : papier ordinaire, papier recyclé, papier épais, papier fin, papier couleur, papier couché, pré-perforé, carte postale, enveloppe Cassette : papier ordinaire, papier recyclé, papier épais, papier fin, étiquette, papier couleur, papier couché, pré-perforé
Cassette (standard) :
A4, A5, A5 (Paysage), A6, B5, B6, Lettre, Executive, Statement, GLTR, 16K, Formats personnalisés : min. 101,6 × 148 mm ; max. 216 × 297 mm.
Bac multifonctions :
A4, A5, A5 (Paysage), A6, B5, B6, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, 16K, Carte postale, Enveloppe (COM10, Monarch, C5, DL), Formats personnalisés : min. 76,2 × 127 mm ; max. 216 × 355,6 mm.
Cassette (en option) :
A4, A5, A5 (Paysage), A6, B5, B6, Légal, Lettre, Executive, Statement, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K, Formats personnalisés : min. 101,6 × 148 mm ; max. 216 × 355,6 mm
Chargeur automatique de documents :
A4, A5, A6, B5, Légal, Lettre, Statement, 16K, Formats personnalisés : 48 × 128 mm (min.) à 216 × 355,6 mm (max.)
Cassette (standard et en option) : 60 à 163 g/m ² ; bac multifonctions : 60 à 216 g/m ² ADF : recto 42 à 128 g/m ² (noir et blanc), 64 à 128 g/m ² (couleur) Recto verso : 50 à 128 g/m ² (noir et blanc), 64 à 128 g/m ² (couleur)
Automatique Cassette :
A4, A5, B5, Légal, Lettre, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K Format personnalisé : min. 148 × 210 mm ; max. 216 × 355,6 mm 60 à 163 g/m ²
USB 2.0 Haute Vitesse, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, 802.11b/g/n sans fil, connexion directe sans fil
Windows® 11 / Windows® 10 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Mac OS X version 10.13 et ultérieures, Linux®
Impression :
TCP/IP (LPD / PORT9100 / IPP / IPPS / FTP / WSD)
Numérisation :
Numérisation « Push » : fichier : FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV
Messagerie électronique/I-Fax : SMTP (envoi), POP3 (réception)
Numérisation « Pull » : TCP/IP
Gestion :
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
Sécurité : TLS 1.3, IPSec, filtrage d'adresses IP/Mac, IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, SSL (HTTPS, IPSPS), prise en charge double réseau
Sécurité (sans fil) :
Mode infrastructure :
WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES)
Mode point d'accès :
WPA2-PSK (AES)
Mode Wi-Fi Direct :
WPA2-PSK (AES)
Network Scan Gear2, Interface Utilisateur Distant (RUI), Gestion des ID de service, système de gestion des accès, Outil d'indication d'état du toner, Console de gestion pour entreprise iW : logiciel serveur pour la gestion centralisée d'un parc d'équipements eMaintenance : le système RDS intégré permet l'exécution de services à distance tels que l'extraction des relevés, la gestion automatique des consommables et les évaluations à distance.
Système de diffusion de contenu : la plate-forme serveur permet la mise à jour automatique du micrologiciel du périphérique.
2000 pages par mois
80.000 pages par mois maximum ⁹
1,6 GHz x 2



CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES

i-SENSYS MF842Cdw

Mémoire	2 Go
Stockage	eMMC de 64 Go (espace disponible 30 Go)
Panneau de contrôle	Écran tactile couleur LCD de 17,8 cm/7 po
Dimensions avec bacs (L x P x H)	500 mm × 556 mm × 640 mm
Espace requis pour l'installation (L x P x H)	717 mm × 785 mm × 640 mm
Poids	Env. 41 kg
Environnement d'utilisation	Température : 10 à 30 °C Humidité : 20 à 80 % (sans condensation)
Alimentation	220 à 240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)
Consommation	Maximum : environ 1500 W Impression active : env. 701 W En attente : environ 40,6 W Mode veille : environ 0,9 W Consommation électrique typique : 0,37 kWh/semaine ^[3] (230 V) Pour en savoir plus sur la réglementation du lot 26, rendez-vous sur : http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx .
Niveaux de bruit	Pression sonore ^[0] : En fonctionnement : recto 50 dB (noir et blanc) / 51 dB (couleur) Recto verso : 52 dB (noir et blanc) / 53 dB (couleur) En mode veille : 32 dB Puissance sonore ^[0] : En fonctionnement : recto 65 dB maximum (noir et blanc) / 66 dB maximum (couleur) ; recto verso 66 dB maximum (noir et blanc) / 67 dB maximum (couleur) En mode veille : 46 dB maximum
CONSOMMABLES	
Cartouches	Cartouche 064 noire (6000 pages ^[1]) ^[2] Cartouche 064H noire (13.400 pages ^[1]) ^[2] Cartouche 064 cyan (5000 pages ^[1]) ^[2] Cartouche 064H cyan (10.400 pages ^[1]) ^[2] Cartouche 064 magenta (5000 pages ^[1]) ^[2] Cartouche 064H magenta (10.400 pages ^[1]) ^[2] Cartouche 064 jaune (5000 pages ^[1]) ^[2] Cartouche 064H jaune (10.400 pages ^[1]) ^[2]
ACCESSOIRES/OPTIONS	
Éléments	Chargeur de papier PF-D1 (cassette de 550 feuilles) Unité de chargement de cassettes AV1 (cassette 550 feuilles) Cordon long kit TÉL 6 (combiné téléphonique) JEU DE POLICES PCL A1E Kit d'impression de codes-barres DIE Kit d'envoi universel de PDF « Trace & Smooth » A1 Kit de signature de l'utilisateur numérique d'envoi universel C1 Poignée d'accès du chargeur automatique de documents A1 Réceptacle de toner usagé WT-B1 Socle brut AA1 Socle brut P2

Notes

^[1] Commandes prises en charge uniquement. Pilote tiers ou impression directe à partir de l'application requise.

^[2] Accessoire requis : SET DE POLICES PCL A1E

^[3] Accessoire requis : kit d'impression de codes-barres DIE

^[4] Accessoire requis : kit d'envoi universel de PDF « Trace & Smooth » (tracé et lissage) A1

^[5] Accessoire requis : notice du kit de signature numérique utilisateur d'envoi universel C1

^[6] Numérisation à l'aide de l'application Canon PRINT Business

^[7] En fonction du classement standard ITU-T n° 1

^[8] Distribution Internet uniquement. Linux prend uniquement en charge l'impression.

^[9] Le taux d'utilisation est défini comme le nombre maximum de pages imprimées pour un mois particulier de forte activité. Tout usage dépassant le taux d'utilisation recommandé peut affecter la durée de vie du produit.

^[10] Émission de bruit conforme à la norme ISO 9296

^[11] Selon la norme ISO/IEC 19798

^[12] L'imprimante est livrée avec des cartouches de démarrage d'une capacité de 6000 pages (noire) et 3200 pages (cyan, magenta et jaune)

^[13] Selon US ENERGY STAR® version 3.2.



LA MEILLEURE IMPRIMANTE COULEUR MULTIFONCTION, IDÉALE COMME IMPRIMANTE PRINCIPALE POUR LES PETITES ENTREPRISES EN PLEIN ESSOR OU COMME IMPRIMANTE SECONDAIRE POUR LES ENTREPRISES DE TAILLE MOYENNE

L'un des périphériques multifonctions les plus sécurisés,
durables et productifs offrant une nouvelle interface
utilisateur intuitive.



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :

NOM DU PRODUIT	Code Mercury	Code EAN
i-SENSYS MF842Cdw	6162C008AA	4549292218923

ACCESSOIRES :

NOM DU PRODUIT	Code Mercury	Code EAN
Chargeur de papier PF-D1	0942C001AA	4549292050714
Unité d'alimentation de cassette AV1 (NOUVEAU)	4997C001AA	4549292182989
Kit téléphone 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
JEU DE POLICES PCL A1E	4821B003AA	-
Kit d'impression de codes-barres D1E	3999B005AA	-
Kit d'envoi universel de PDF « Trace & Smooth » A1	8581B004AA	-
Kit de signature de l'utilisateur numérique d'envoi universel C1	1326B013AA	-
Socle type P2	1632C002AA	8714574668635
Socle type AA1	5512C002AA	8714574668666
Poignée d'accès du chargeur automatique de documents A1	1095B001AA	4960999354736
Réceptacle de toner usagé WT-B1	0942C002AA	4549292052688

CONSOMMABLES

NOM DU PRODUIT	Code Mercury	Code EAN
Cartouche 064 jaune	4931C001AA	4549292182491
Cartouche 064 magenta	4933C001AA	4549292182514
Cartouche 064 cyan	4935C001AA	4549292182538
Cartouche 064 noire	4937C001AA	4549292182552
Cartouche 064H jaune	4932C001AA	4549292182507
Cartouche 064H magenta	4934C001AA	4549292182521
Cartouche 064H cyan	4936C001AA	4549292182545
Cartouche 064H noire	4938C001AA	4549292182569



Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
French edition
© Canon Europa N.V.,2024