

AMÉLIOREZ LA PRODUCTIVITÉ DE VOTRE ENTREPRISE AVEC DES IMPRIMANTES LASER NOIR ET BLANC MULTIFONCTIONS RAPIDES ET EFFICACES



Série i-SENSYS MF450

Conçue pour les petites et moyennes entreprises ou les personnes travaillant à distance, la série Canon i-SENSYS MF450 est compacte, efficace et productive.

Connectivité au Cloud

Imprimez ou numérisez à partir du cloud, grâce à la connectivité intégrée en une seule touche aux services de stockage dans le cloud, notamment Google Drive, Dropbox et OneDrive.

Impression mobile

Imprimez facilement des documents depuis votre smartphone ou votre tablette avec l'application Canon PRINT Business ou via AirPrint (iOS) et Mopria (Android).

Sécurité et fiabilité

Protégez vos documents avec la fonctionnalité de code PIN sécurisé, qui limite l'impression de documents sensibles et évite le piratage ou les menaces de virus avec la vérification du système au démarrage.



CONNECTIVITÉ AU
CLOUD



EFFICACITÉ
SUPÉRIEURE



IMPRESSION MOBILE



FLUX DE TRAVAIL
PERSONNALISÉS



SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

Efficacité supérieure

Les vitesses d'impression ultra-rapides, la numérisation recto verso en un seul passage et l'impression recto verso en standard garantissent une productivité optimale.

Flux de travail personnalisés

Automatisez les tâches quotidiennes telles que l'impression de formulaires enregistrés, la numérisation vers e-mail et la copie de documents avec les boutons à l'écran et la bibliothèque d'applications de Canon.

Canon

PRÉSENTATION DE LA GAMME ET DES CARACTÉRISTIQUES



MF453dw



MF455dw

Télécopie		●
Vitesse d'impression A4	38 ppm	38 ppm
Affichage	Écran tactile couleur de 12,7 cm	Écran tactile couleur de 12,7 cm
Impression sécurisée par code PIN	●	●
Impression recto verso	●	●
Connectivité cloud intégrée	●	●
Bibliothèque d'applications	●	●
Numérisation recto verso en un seul passage	●	●
Connectivité sans fil	●	●

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'appareil	Multifonction laser noir et blanc
Fonctions disponibles	MF455dw : impression, copie, numérisation et télécopie MF453dw : impression, copie et numérisation
IMPRIMANTE	
Vitesse d'impression	Recto : jusqu'à 38 ppm (A4) Jusqu'à 63,1 ppm (A5-Paysage) Recto verso : jusqu'à 31,9 ipm (A4)
Méthode d'impression	Impression monochrome par système à faisceau laser
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 × 1200 ppp
Temps de préchauffage	Env. 14 secondes maximum à partir de la mise sous tension
Temps de sortie de la première impression	Environ 5,5 secondes maximum
Langages d'impression	UFRII, PCL 5e ² , PCL6, Adobe® PostScript ³
Polices	45 polices PCL 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	Impression sécurisée Impression à partir d'une clé USB (JPEG/TIFF/PDF) Impression depuis le Cloud ¹ (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG) iOS : AirPrint, application Canon PRINT Business Android ; certifié Mopria, application Canon PRINT Business, plug-in de service d'impression Canon
COPIEUR	
Vitesse de copie	Recto (A4) : jusqu'à 38 ppm Recto verso (A4) : jusqu'à 30,3 ppm
Temps de sortie de la première copie	Chargeur de documents (A4) : environ 6,6 secondes maximum Vitre (A4) : environ 6,4 secondes maximum
Résolution de copie	Jusqu'à 600 × 600 ppp
Modes de copie	Texte, Texte/Photo (par défaut),Texte/Photo (qualité supérieure), 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	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 × 600 ppp Améliorée : jusqu'à 9600 × 9600 ppp
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) 24 bits/24 bits (entrée/sortie)
Profondeur de numérisation de couleur	
Niveaux de gris	256 niveaux
Compatibilité	TWAIN, WIA, ICA
Largeur de numérisation max.	216 mm
Numérisation vers messagerie	TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF consultable
Numérisation vers PC	
Numérisation vers clé USB	
Scan to FTP	
Numérisation vers le Cloud¹	TIFF/JPEG/PDF/PNG ³
iFAX	ITU-T.37
TÉLÉCOPIÉ	
Débit du modem	MF455dw UNIQUEMENT 33,6 Kb/s (jusqu'à 3 secondes/page ²)
Mode de réception	Télécopie uniquement, commutation auto. fax/tél., 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 512 pages ⁴
Numérotation rapide	Jusqu'à 281 numérotations
Numérotation groupée/ destinations	299 numérotations max. / 299 destinations max.
Diffusion séquentielle	310 destinations maximum
Sauvegarde de mémoire	Sauvegarde de mémoire télécopie en continu (sur mémoire flash)
Télécopie recto verso	Oui (émission et réception)
Autres caractéristiques	Nom de l'expéditeur (TTI), envoi direct, rapport TX, diffusion séquentielle
GESTION DES SUPPORTS	
Type de scanner	Vitre, Chargeur automatique recto verso (en un seul passage)
Chargement papier (standard)	Cassette 250 feuilles Bac multifonctions de 100 feuilles Chargeur automatique de documents de 50 feuilles
Chargeur papier (en option)	Cassette 550 feuilles
Sortie papier	150 feuilles
Types de supports	Papier ordinaire, papier recyclé, papier épais, papier fin, étiquette, carte postale, enveloppe
Taille des supports	Cassette (standard ou optionnelle) : A4, A5, A5 (Paysage), A6, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Formats personnalisés : 105 x 148 mm (min.) à 216,0 x 355,6 mm (max.). Bac multifonctions : A4, A5, A5 (Paysage), A6, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Fiche, Enveloppe (COM10, Monarch, C5, DL), Formats personnalisés : 76,2 x 127 mm (min.) à 216 x 355,6 mm (max.). Chargeur automatique de documents : A4, A5, A6, B5, Légal, Lettre, Statement, Formats personnalisés : 105 x 128 mm (min.) à 215,9 x 355,6 mm (max.).

Série i-SENSYS MF450

Grammages supportés	Cassette (standard et optionnelle) : 60 à 120 g/m ² Bac multifonctions : 60 à 163 g/m ² Chargeur automatique de documents : 50 à 105 g/m ²
Impression recto verso	A ⁴ , Légal, Lettre, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolsap Format personnalisé min. 210 x 279,4 mm à max. 216 x 355,6 mm 60 à 120 g/m ²
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 les systèmes d'exploitation	Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X version 10.11 et ultérieures Linux ⁵
Protocole réseau	Impression : TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Numérisation : Numérisation « Push » : fichier : FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) Messagerie électronique/I-Fax : SMTP (envoi), POP3 (réception) Numérisation « Pull » : TCP/IP Gestion : SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
Gestion du logiciel et de l'imprimante	Sécurité : TLS 1.3, IPsec, 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) MF Scan Utility, Interface utilisateur distante (RUI), Gestion d'ID de service, 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 eMaintenance, tels que l'extraction des relevés, la gestion automatique des consommables et les évaluations à distance Bibliothèque d'applications
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Volume d'impression mensuel recommandé	750 à 4000 pages par mois
Cycle de travail	80.000 pages par mois maximum ⁶
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 × 464 × 392 mm
Espace requis pour l'installation (L x P x H)	682 × 1083 × 895 mm
Poids	Env. 17,2 kg
Environnement d'utilisation	Température : 10 à 30 °C Humidité : 20 à 80 % (sans condensation) 220 à 240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz) Maximum : environ 1370 W En attente : environ 9,4 W Mode veille : environ 0,9 W Consommation électrique typique : 0,33 kWh/semaine (230 V) ¹¹ Pour en savoir plus sur la réglementation du lot 26, rendez-vous sur : http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Alimentation	
Consommation	Pression sonore ⁷ : En fonctionnement : 53 dB Mode veille : inaudible ⁸ Puissance sonore ⁷ : En fonctionnement : 72,2 dB Mode veille : inaudible ⁸
Niveaux de bruit	
CONSOmmABLES	
Cartouches	Cartouche 057 (3100 pages) ⁹ Cartouche 057H (10.000 pages) ¹⁰
ACCESSOIRES/OPTIONS	
Éléments	MF455dw : Module de chargement de cassettes AHI (cassette 550 feuilles) Cordon long kit TEL 6 (combiné téléphonique) MF453dw : Module de chargement de cassettes AHI (cassette 550 feuilles)

Notes :

- ^[1] Un abonnement à un service cloud tiers est requis et soumis aux conditions générales de ce tiers.
- ^[2] Le pilote Canon PCL5e n'est pas fourni, cependant le périphérique prend en charge les commandes PCL5e.
- ^[3] Numérisation par MF Scan Utility ou Canon PRINT Business
- ^[4] En fonction du classement standard ITU-T n° 1
- ^[5] Prise en charge de l'impression et de la numérisation sous Linux
- ^[6] Le cycle de travail s'entend comme le nombre maximum de pages imprimées pour un mois particulier de forte activité. Tout usage dépassant le cycle de travail recommandé peut affecter la durée de vie du produit.
- ^[7] Émission de bruit conforme à la norme ISO 9296
- ^[8] L'adjectif « inaudible » signifie que le niveau d'émission de pression sonore pour un spectateur est inférieur à la norme absolue du bruit de fond conformément à la norme ISO 7779
- ^[9] Selon la norme ISO/IEC 19752
- ^[10] Imprimante livrée avec la cartouche 057 (3100 pages)
- ^[11] Selon US ENERGY STAR® version 3.0.

**INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :**

NOM DU PRODUIT	Code Mercury	Code EAN
i-SENSYS MF453dw	5161C007BA	4549292186512
i-SENSYS MF455dw	5161C006BA	4549292186505

ACCESSOIRES :

NOM DU PRODUIT	Code Mercury	Code EAN
Module de chargement de cassette AHI	0732A033AA	4549292092769
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 057	3009C002AA	4549292136258
Cartouche 057 H	3010C002AA	4549292136289

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2021