

# IMPRIMANTE CU LASER ALB-NEGRU MULTIFUNCȚIONALE RAPIDE ȘI EFICIENTE



## Seria i-SENSYS MF440

**Modernizați-vă întreprinderea mică sau mijlocie cu aceste multifuncționale laser alb-negru compacte**

### Eficiența fluxului de lucru

Satisfaceți cerințe ambițioase de afaceri cu o imprimantă robustă și fiabilă, cu timpi rapizi de producție. Această serie oferă imprimate la viteze de până la 38 ppm în format A4 și imprimare față-verso ca dotare standard. Scanarea față-verso la o singură trecere vă va menține și fluxul de lucru la un nivel superior.

### Personalizate

Creșteți eficiența cu Application Library. Butoanele de pe ecran automatizează și accelerează sarcinile de zi cu zi, inclusiv imprimarea formularelor stocate, scanarea către e-mail și copierea documentelor, astfel încât să poată fi accesate printr-o singură apăsare de buton. De asemenea, afișajul în standby poate fi personalizat pentru a corespunde cerințelor dvs. și nevoilor companiei dvs.

### Conectivitate perfectă

Preluăți controlul în timpul deplasărilor cu conectivitatea mobilă perfectă. Imprimați wireless de pe smartphone-uri sau tablete cu aplicația Canon PRINT Business sau începeți imediat să imprimați fără o aplicație datorită compatibilității cu AirPrint (iOS) și Mopria (Android).



**CONTROL**  
Universal Login Manager  
(MF446x și MF449x)



Touch Panel

**COMENZI INTUITIVE**  
Ecran tactil de 12,7 cm



**SECURITATE**  
Eliberare a documentelor cu  
cod PIN



**VITEZĂ MARE DE  
IMPRIMARE**  
38 ppm în format A4 pe o  
singură față



**APPLICATION  
LIBRARY**  
Aplicație personalizabilă pe  
ecran



**PRODUCTIVITATE**  
Imprimare față-verso

### Securitate și control

Puneți securitatea pe primul loc cu imprimarea securizată cu cod PIN, care restricționează vizualizarea documentelor confidențiale. O securitate și mai mare este oferită de Universal Login Manager (ULM) cu MF446x și MF449x, care asigură autentificarea utilizatorului pentru confidențialitate sporită.

### Calitate superioară

Indiferent dacă imprimați o prezentare de vânzări sau un document mic pentru angajați, această serie asigură de fiecare dată calitatea ridicată a materialelor imprimate, datorită cartușelor de toner îmbunătățite, care includ acum scoaterea automată a sigiliului.

**Canon**

## TABEL COMPARATIV CU CARACTERISTICILE GAMEI



i-SENSYS  
MF443dw



i-SENSYS  
MF445dw



i-SENSYS  
MF446x



i-SENSYS  
MF449x

Fax		●		●
Viteză de imprimare A4	38 ppm	38 ppm	38 ppm	38 ppm
Afișaj	Ecran tactil color de 12,7 cm	Ecran tactil color de 12,7 cm	Ecran tactil color de 12,7 cm	Ecran tactil color de 12,7 cm
Imprimare securizată cu cod PIN	●	●	●	●
Imprimare automată față-verso	●	●	●	●
Compatibilitate cu ULM/uniFLOW			●	●
Application Library	●	●	●	●
Scanare față-verso la o singură trecere	●	●	●	●
Wi-Fi	●	●	●	●

### ACCESORII OPȚIONALE

#### Modul de alimentare cu casetă AH1

- Casetă de hârtie suplimentară pentru 550 de coli, 1 unitate poate fi adăugată la unitatea principală.

#### Kit telefon 6 (disponibil pe MF445dw și MF449x)

- Receptor de telefon opțional pentru funcția de fax

#### Kit de imprimare a codurilor de bare E1E (disponibil pe MF446x și MF449x)

- Instalează fonturi pentru coduri de bare pentru imprimarea codurilor de bare. Acest kit, care este livrat electronic, include un certificat de acces la licență pentru activare.

#### Set de funcții de securitate pentru trimiterea de documente PDF E1 (disponibil pe MF446x și MF449x)

- Trimiteți fișiere PDF criptate și adăugați semnătura digitală a dispozitivului la fișierele PDF. Acest kit, care este livrat electronic, include un certificat de acces la licență pentru activare.

## SPECIFICAȚII TEHNICE

# Seria i-SENSYS MF440

<b>Tip de echipament</b>	Multifuncțional laser monocrom
<b>Funcții disponibile</b>	MF443dw/MF446x: imprimare, copiere, scanare MF446x/MF449x: imprimare, copiere, scanare și fax
<b>IMPRIMANTĂ</b>	
<b>Viteză de imprimare</b>	Pe o față: până la 38 ppm (A4) până la 63,1 ppm (A5-peisaj) Față-verso: până la 31,9 ipm (A4)
<b>Metodă de imprimare</b>	Imprimare monocrom cu laser
<b>Rezoluție de imprimare</b>	600 x 600 dpi
<b>Calitate de imprimare cu tehnologia de rafinare a imaginii</b>	Până la 1200 x 1200 dpi
<b>Temp de încălzire</b>	Aprox. 14 secunde sau mai puțin de la pornire
<b>Temp de imprimare a primei pagini</b>	Aprox. 5,5 secunde sau mai puțin
<b>Limbaje de imprimare</b>	MF443dw: UFR II, PCL 5c1, PCL6 MF445dw / MF446x / MF449x: UFR II, PCL 5c1, PCL6, Adobe PostScript
<b>Fonturi</b>	MF443dw: 45 de fonturi PCL MF445dw: 45 de fonturi PCL MF446x/MF449x: 136 de fonturi PostScript 136 de fonturi PCL
<b>Margini de imprimare</b>	5 mm sus, jos, la stânga și la dreapta 10 mm sus, jos, la stânga și la dreapta (plic)
<b>Mod de economisire a tonerului</b>	Da
<b>Funcții avansate de imprimare</b>	MF443dw/MF445dw: Imprimare securizată Imprimare de pe unități de memorie USB (JPEG/TIFF/PDF) Compatibilitate cu Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplicația Canon PRINT Business Android: certificare Mopria, aplicația Canon PRINT Business, plug-inul Canon Print Service
	MF446x/MF449x: Imprimare securizată Imprimare de pe unități de memorie USB (JPEG/TIFF/PDF) Imprimare de coduri de bare <sup>2</sup> Compatibilitate cu Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplicația Canon PRINT Business Android: certificare Mopria, aplicația Canon PRINT Business, plug-inul Canon Print Service
<b>COPIATOR</b>	
<b>Viteză de copiere</b>	Pe o față (A4): până la 38 ppm Față-verso (A4): până la 30,3 ipm
<b>Temp de ieșire a primei copii (FCOT)</b>	ADF (A4): aprox. 6,6 secunde sau mai puțin Platan (A4): aprox. 6,4 secunde sau mai puțin
<b>Rezoluție de copiere</b>	Până la 600 x 600 dpi
<b>Moduri de copiere</b>	Text, Text/Fotografii (implicit), Text/Fotografii (calitate înaltă), Fotografii
<b>Copiere față-verso</b>	Față-verso pe față-verso (automat)
<b>Copiere multiplă</b>	Până la 999 de exemplare
<b>Micsorare/Mărire</b>	25-400 % în trepte de 1 %
<b>Alte caracteristici</b>	Ștergere cadru, asamblare, 2 pe 1, 4 pe 1, copiere cărți de identitate
<b>SCANER</b>	
<b>Tip</b>	Color
<b>Rezoluție de scanare</b>	Optică: până la 600 x 600 dpi Îmbunătățită: până la 9600 x 9600 dpi
<b>Viteză de scanare</b>	Monocrom pe o față: 38 ipm (300 x 600 dpi) Color pe o față: 13 ipm (300 x 600 dpi) Monocrom față-verso: 70 ipm (300 x 600 dpi) Color față-verso: 26 ipm (300 x 600 dpi)
<b>Adâncime de scanare color</b>	24 de biți/24 de biți (intrare/ieșire)
<b>Tonuri de gri</b>	256 de niveluri
<b>Compatibilitate</b>	TWAIN, WIA, ICA
<b>Lățime max. de scanare</b>	216 mm
<b>Scanare către e-mail</b>	MF443dw/MF445dw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compact/PDF cu funcție de căutare MF446x/449x: TIFF/JPEG/PDF/PDF compact/PDF cu funcție de căutare/ PDF criptat <sup>3</sup> /PDF (semnătură digitală) <sup>3</sup>
<b>Scanare pe PC</b>	
<b>Scanare pe unitate de memorie USB</b>	
<b>Scanare pe FTP</b>	
<b>Scanare in cloud</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup>
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAX</b>	
<b>Viteză modem</b>	Numai modelele MF445dw/MF449x
<b>Mod de recepție</b>	33,6 Kbps (până la 3 secunde/pagină <sup>5</sup> )
<b>Rezoluție fax</b>	Doar fax, comutare automată fax/telefon, mod cu răspuns, manual
<b>Memorie FAX</b>	Standard: 200 x 100 dpi Fină: 200 x 200 dpi Superfină: 200 x 400 dpi Ultrafină: 400 x 400 dpi
<b>Apelări rapide</b>	Până la 512 pagini <sup>6</sup>
<b>Apelări/destinații de grup</b>	Până la 281 de apelări
<b>Difuzare secvențială</b>	Max. 299 de apelări/Max. 299 de destinații Max. 310 destinații

## Copiere de siguranță în memorie

### Fax față-verso

### Alte caracteristici

## GESTIONAREA SUPORTURILOR

### Tip de scanner

### Alimentare cu hârtie (standard)

### Alimentare cu hârtie (opțională)

### Ieșire hârtie

### Tipuri de suporturi

### Formate de hârtie

### Greutatea hârtiei

### Imprimare față-verso

### INTERFAȚĂ ȘI SOFTWARE

#### Tip de interfață

#### Compatibilitate cu sisteme de operare

#### Protocol de rețea

#### Software și administrarea imprimantei

## Copiere de siguranță în memoria permanentă a faxului (copiere de siguranță cu memorie flash)

### Da (trimitere și primire)

Redirecționare faxuri, acces dublu, recepție de la distanță, PC Fax (doar trimitere), DRPD, ECM, reapelare automată, rapoarte de activitate fax, rapoarte cu rezultate activitate fax, rapoarte de administrare activitate fax

### Platan, ADF față-verso (o singură trecere)

Casetă pentru 250 de coli  
Tavă universală pentru 100 de coli  
Alimentator automat de documente pentru 50 de coli  
Casetă pentru 550 de coli

### 150 de coli

Hârtie simplă, hârtie reciclată, carton, hârtie subțire, etichete, cărți poștale, plicuri

Casetă (standard și opțională):  
A4, A5, A5 (Peisaj), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, hârtie concept, 16K, formate personalizate: min. 105 x 148 mm, max. 216,0 x 355,6 mm

Tavă universală:  
A4, A5, A5 (Peisaj), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, hârtie concept, 16K, fișă de indexare, plic (COM10), Monarch, C5, DL, formate personalizate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 355,6 mm

### ADF:

A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, formate personalizate: min. 105 x 128 mm, max. 215,9 x 355,6 mm

Casetă (standard și opțională): 60 - 120 g/m<sup>2</sup>  
Tavă universală: 60 - 163 g/m<sup>2</sup>+AC57  
ADF: 50 - 105 g/m<sup>2</sup>

A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, hârtie concept  
Format personalizat - min. 210 x 279,4 mm, max. 216,0 x 355,6 mm  
60 - 120 g/m<sup>2</sup>

### USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, conexiune Wireless Direct

Windows\* 10 / Windows\* 8.1 / Windows\* 7 / Server\* 2019 / Server\* 2016 / Server\* 2012R2 / Server\* 2012 / Server\* 2008R2 / Server\* 2008  
Mac OS X versiunea 10,9.5 și superioare / Mac OS 10.14 și versiunile superioare Linux<sup>8</sup>

Imprimare:  
LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6)  
Scanare:  
E-mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX  
Servicii aplicații TCP/IP:  
Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP înainte de SMTP (IPv4, IPv6)  
DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4)  
DHCPv6 (IPv6)

Administrare:  
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)  
Securitate (prin cablu):  
Filtrare adrese IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)

Securitate (wireless):  
WEP (64/128 de biți), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

Modul Infrastructură:  
WEP (64/128 de biți), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)  
Modul punct de acces:  
WPA2-PSK (AES)

MF443dw/MF445dw:  
MF Scan Utility,  
Interfață cu utilizatorul la distanță (RUI),  
Gestionarea ID-urilor de departamente,  
Instrument de stare a tonerului,  
iW Management Console: software bazat pe server pentru gestionarea centralizată a unei flote de dispozitive  
eMaintenance: RDS integrat permite servicii de întreținere electronică de la distanță, precum captura valorilor contoarelor, gestionarea automată a consumabilelor și diagnosticarea de la distanță  
Application Library

MF446x/MF449x:  
MF Scan Utility,  
Interfață cu utilizatorul la distanță (RUI),  
Gestionarea ID-urilor de departamente,  
Instrument de stare a tonerului,  
iW Management Console: software bazat pe server pentru gestionarea centralizată a unei flote de dispozitive  
eMaintenance: RDS integrat permite servicii de întreținere electronică de la distanță, precum captura valorilor contoarelor, administrarea automată a consumabilelor și diagnosticarea de la distanță.  
Compatibilitate cu Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW Application Library

750 - 4.000 de pagini pe lună

Max. 80.000 de pagini pe lună<sup>7</sup>

800 MHz x 2

## CARACTERISTICI GENERALE

### Volum lunar de imprimare recomandat

### Ciclu de lucru

### Viteza procesorului

<b>Memorie</b>	1 GB
<b>Panou de control</b>	Ecran tactil color LCD de 12,7 cm
<b>Dimensiuni cu tăvi (l x A x H)</b>	453 mm x 464 mm x 392 mm
<b>Spațiu de instalare (l x A x H)</b>	682 mm x 1.083 mm x 895 mm
<b>Greutate</b>	Aprox. 17,2 kg
<b>Mediu de utilizare</b>	Temperatură: 10 – 30 °C (50 – 86 °F) Umiditate: 20 – 80 % umiditate relativă (fără condens)
<b>Sursă de alimentare</b>	220 – 240 V (± 10 %) 50/60 Hz (± 2 Hz)
<b>Consum de energie</b>	Maxim: aprox. 1.370 W În standby: aprox. 9,4 W Modul inactiv: aprox. 0,9 W Consum tipic de energie (CTE): 1,0 kWh/săptămână (230 V) <sup>9</sup> Pentru informații detaliate referitoare la directiva Lot26, vă rugăm să vizitați: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Niveluri de zgomot</b>	Presiune sonoră: Modul activ: 53 dB În standby: inaudibil <sup>10</sup>  Putere acustică: Modul activ: 72,2 dB În standby: inaudibil <sup>10</sup>
<b>CONSUMABILE</b>	
<b>Cartușe</b>	Cartuș 057 (3.100 de pagini <sup>11</sup> ) Cartuș 057H (10.000 de pagini <sup>11</sup> )
<b>ACCESORII/OPTIUNI</b>	
<b>Articole</b>	MF443dw: Unitate de alimentare cu casetă AH1 (casetă pentru 550 de coli) MF445dw: Unitate de alimentare cu casetă AH1 (casetă pentru 550 de coli) Kit telefon 6 cu cablu lung (receptor de telefon)  MF446x: Unitate de alimentare cu casetă AH1 (casetă pentru 550 de coli) Kit de imprimare a codurilor de bare E1E MiCard Multi (cititor de carduri pentru identificare cu carduri RFID sau magnetice cu uniFLOW) Micard Plus (cititor de carduri pentru identificare cu carduri RFID sau magnetice cu uniFLOW) Kit accesoriu MiCard B1 Set de funcții de securitate pentru trimiterea de documente PDF E1  MF449x: Unitate de alimentare cu casetă AH1 (casetă pentru 550 de coli) Kit telefon 6 cu cablu lung (receptor de telefon) Kit de imprimare a codurilor de bare E1E MiCard Multi (cititor de carduri pentru identificare cu carduri RFID sau magnetice cu uniFLOW) Micard Plus (cititor de carduri pentru identificare cu carduri RFID sau magnetice cu uniFLOW) Kit accesoriu MiCard B1 Set de funcții de securitate pentru trimiterea de documente PDF E1

**Note:**

- <sup>[1]</sup> Driverul Canon PCL5e nu este inclus; totuși, comenzile PCL5e sunt acceptate de dispozitiv.
- <sup>[2]</sup> Este necesar accesoriul Kit de imprimare a codurilor de bare E1E
- <sup>[3]</sup> Este necesar accesoriul Set de funcții de securitate pentru trimiterea de documente PDF E1
- <sup>[4]</sup> Scanare cu MF Scan Utility sau aplicația Canon PRINT Business
- <sup>[5]</sup> Bazat pe diagrama ITU-T standard nr. 1
- <sup>[6]</sup> Linux acceptă atât imprimarea, cât și scanarea  
Disponibil începând cu decembrie 2019.
- <sup>[7]</sup> Ciclul de lucru se definește ca numărul maxim de pagini imprimate într-o singură lună de vârf.  
Utilizarea care depășește ciclul de lucru recomandat poate reduce durata de viață a produsului.
- <sup>[8]</sup> Emisii de zgomot declarate în conformitate cu ISO 9296
- <sup>[9]</sup> Inaudibil înseamnă că nivelul de presiune a sunetului emis lângă imprimantă este mai scăzut decât standardul absolut pentru zgomot de fundal în conformitate cu ISO 7779
- <sup>[10]</sup> Pe baza standardului ISO/IEC 19752
- <sup>[11]</sup> Imprimanta se livrează cu cartușul 057 (3.100 de pagini)
- <sup>[12]</sup> Conform standardului ENERGY STAR® versiunea 2.0 din S.U.A.

# IMPRIMANTE CU LASER ALB-NEGRU MULTIFUNȚIONALE RAPIDE ȘI EFICIENTE

Modernizați-vă întreprinderea mică sau mijlocie cu aceste multifunționale laser alb-negru compacte



## DETALII DESPRE PRODUS:

NUME PRODUS	Cod Mercury	Cod EAN
i-SENSYS MF443dw	3514C008AA	4549292133738
i-SENSYS MF445dw	3514C027AA	8714574663555
i-SENSYS MF446x	3514C006AA	4549292133714
i-SENSYS MF449x	3514C039AA	8714574663678

## ACCESORII:

NUME PRODUS	Cod Mercury	Cod EAN
Modul de alimentare cu casetă AH1	0732A033AA	4549292092769
Cititor de carduri pentru copiere F1	4784B001AA	4960999679686
Accesoriu pentru cititorul de carduri pentru copiere J1	5140B002AA	4549292027228
Kit de interfață pentru controlul copierii C1	5145B001AA	4960999780269
Kit accesoriu MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Kit de imprimare a codurilor de bare E1E	5143B002AA	Nu se aplică (livrare electronică)
Set de funcții de securitate pentru trimiterea de documente PDF E1	9594B002AA	Nu se aplică (livrare electronică)
Kit telefon 6 UE (CW)	0752A054AA	4960999453910

## CONSUMABILE:

NUME PRODUS	Cod Mercury	Cod EAN
Cartuș 057	3009C002AA	4549292136258
Cartuș 057 H	3010C002AA	4549292136289

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.

**Canon**

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

Romanian edition  
© Canon Europa N.V., 2019

---