

# УВЕЛИЧЕТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА НА БИЗНЕСА СИ С БЪРЗИ И ЕФЕКТИВНИ МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ ЧЕРНО-БЕЛИ ЛАЗЕРНИ ПРИНТЕРИ



## Серия i-SENSYS MF450

Проектирана за малки и средни фирми или хора, работещи дистанционно, серията Canon i-SENSYS MF450 е компактна, ефективна и продуктивна.

### Свързване към облачни услуги

Печат или сканиране от облака с възградена свързаност с едно докосване към услуги за съхранение в облака, включително Google Drive, DropBox и OneDrive.

### Мобилен печат

Отпечатвайте удобно документи от Вашия смартфон или таблет с приложението Canon PRINT Business или чрез AirPrint (iOS) и Mopria (Android).

### Надеждна защита

Защитете вашите документи с функция за защита с ПИН код, която ограничава отпечатването на поверителни документи, и предотвратете хакерски или вирусни заплахи с проверка на системата при стартиране.



ОБЛАЧНА  
СВЪРЗАНОСТ



ОТЛИЧНА  
ЕФЕКТИВНОСТ



МОБИЛЕН ПЕЧАТ



ПЕРСОНАЛИЗИРАНИ  
РАБОТНИ ПРОЦЕСИ



НАДЕЖДНА ЗАЩИТА

### Отлична ефективност

Супер високи скорости на печат, едностранно двустранно сканиране и стандартна функция за двустранен печат гарантират максимална производителност.

### Персонализирани работни процеси

Автоматизирайте ежедневните задачи, като например отпечатване на съхранени в устройството формуляри, сканиране към имейл и копиране на документи, с помощта на екранни бутони и библиотека с приложения на Canon.

**Canon**

## ФУНКЦИИ НА МОДЕЛИТЕ ОТ ГАМАТА



MF453dw



MF455dw

Факс		●
Скорост на А4 печат	38 ppm	38 ppm
Дисплей	12,7 cm цветен сензорен дисплей	12,7 cm цветен сензорен дисплей
Защитен печат с PIN код	●	●
Двустранен печат	●	●
Вградена облачна свързаност	●	●
Библиотека с приложения	●	●
Еднопосово двустранно сканиране	●	●
Безжична комуникация	●	●

# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

<b>Тип на машината</b>	Лазерно многофункционално устройство за монохромнен печат
<b>Достъпни функции</b>	MF455dw: Печат, копиране, сканиране и работа с факс MF453dw: печат, копиране и сканиране
<b>ПРИНТЕР</b>	
<b>Скорост на печат</b>	Едностранно: До 38 ppm (A4) До 63,1 ppm (A5 хоризонтална ориентация) Двустранно: До 31,9 ppm (A4) Монохромнен лазерен печат
<b>Метод на печат</b>	До 1200 x 1200 dpi
<b>Разделителна способност на печат</b>	Приблиз. 14 s или по-малко след включване Приблиз. 5,5 секунди или по-малко
<b>Време за загаряване</b>	UFRIL, PCL 5e <sup>2</sup> , PCL6, Adobe® PostScript <sup>3</sup>
<b>Време за отпечатване на първа страница</b>	45 PCL шрифта 136 PostScript шрифта
<b>Езици за принтери</b>	5 mm – горе, долу, ляво и вдясно 10 mm – горе, долу, ляво и вдясно (плък)
<b>Шрифтове</b>	Да
<b>Бели полета при печат</b>	Защитен печат Печат от USB памет (JPEG/TIFF/PDF) Печат от облак <sup>1</sup> (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG) iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business Android; сертифицирано за работа с Mopria, приложение Canon PRINT Business, Canon Print Service плъгин
<b>Режим на пестене на тонер</b>	
<b>Усъвършенствани функции за печат</b>	
<b>КОПИРНА МАШИНА</b>	
<b>Скорост на копиране</b>	Едностранно (A4): до 38 ppm Двустранно (A4): до 30,3 ppm
<b>Време за извеждане на първо копие (FCOT)</b>	ADF (A4): приблиз. 6,6 секунди или по-малко Стъкло за документи (A4): приблиз. 6,4 секунди или по-малко
<b>Разделителна способност на копиране</b>	До 600 x 600 dpi
<b>Режими на копиране</b>	Текст, текст/снимка (по подразбиране), текст/снимка (високо качество), снимка
<b>Двустранно копиране</b>	2-странно към 2-странно (автоматично)
<b>Брой копия</b>	До 999 копия
<b>Намаляване/Увеличаване (Мащабирание)</b>	25 – 400% през стъпка от 1%
<b>Други характеристики</b>	Изпирване на рамки, Колиране, 2 в 1, 4 в 1, Копиране на лична карта
<b>СКЕНЕР</b>	
<b>Тип</b>	Цветно
<b>Разделителна способност на сканиране</b>	Оптична: до 600 x 600 dpi Подобрена: до 9600 x 9600 dpi
<b>Скорост на сканиране</b>	Едностранно монохромно: 38 ppm (300 x 600 dpi) Едностранно цветно: 13 ppm (300 x 600 dpi) Двустранно монохромно: 70 ppm (300 x 600 dpi) Двустранно цветно: 26 ppm (300 x 600 dpi)
<b>Дълбочина на цвета при сканиране</b>	24 bit/24 bit (Вход/изход)
<b>Нива на сивото</b>	256 нива
<b>Съвместимост</b>	TWAIN, WIA, ICA
<b>Макс. ширина на сканиране</b>	216mm
<b>Сканиране към имейл</b>	TIFF/JPEG/PDF/Компактен PDF/Текстов PDF
<b>Сканиране към PC</b>	
<b>Сканиране към USB памет</b>	
<b>Сканиране към FTP</b>	
<b>Сканиране към облак<sup>2</sup></b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>3</sup>
<b>IFAX</b>	ITU-T.37
<b>ФАКС</b>	
<b>Скорост на модема</b>	<b>САМО ЗА MF455dw</b> 33,6 Kbps (до 3 s/страница <sup>4</sup> )
<b>Режим на получаване</b>	Само факс, Автоматично превкл. Факс/Тел., Телеф. секретар, Ръчен
<b>Резолуция на факс</b>	Стандартна: 200 x 100 dpi Фина: 200 x 200 dpi Суперфина: 200 x 400 dpi Ултрафина: 400 x 400 dpi
<b>ФАКС памет</b>	До 512 страници <sup>4</sup>
<b>Съкратено набирание</b>	До 281 набирания
<b>Групово набирание/гестинации</b>	Макс. 299 номера/макс. 299 получатели
<b>Последователно разпращане</b>	Макс. 310 получатели
<b>Резервно захранване на паметта</b>	Постоянно резервиране на факс паметта (Резервиране с флаш памет)
<b>Двустранен факс</b>	Да (Изпращане и получаване)
<b>Други характеристики</b>	Име на изпращач (TTI), директно изпращане, TX отчет, последователно разпращане
<b>РАБОТА С ПЕЧАТНИ НОСИТЕЛИ</b>	
<b>Тип на скенера</b>	Стъкло за документи, двустранно ADF (егнопасово)
<b>Зареждане на хартия (стандартно)</b>	Касета за 250 листа Многофункционална тава за 100 листа ADF за 50 листа
<b>Зареждане на хартия (опция)</b>	Касета за 550 листа
<b>Изход за хартия</b>	150 листа
<b>Типове печатни носители</b>	Обикновена хартия, рециклирана хартия, дебела хартия, тънка хартия, етикети, пощенска картичка, плък
<b>Формат на печатните носители</b>	Касета (стандартна и опционна): A4, A5, A5 (хоризонтална ориентация), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Потребителски формат: мин. 105 x 148 mm, макс. 216,0 x 355,6 mm.  Многофункционална тава: A4, A5, A5 (хоризонтална ориентация), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Индексна карта, Плък (COM10, Monarch, C5, DL), Потребителски формат: мин. 76,2 x 127 mm, макс. 216,0 x 355,6 mm  ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, Потребителски формат: мин. 105 x 128 mm, макс. 215,9 x 355,6 mm

<b>Грамажи на хартията</b>	Касета (стандартна и опционна): 60 до 120 g/m <sup>2</sup> Многофункционална тава: 60 до 163 g/m <sup>2</sup> Автоматично подаващо устройство: 50 до 105 g/m <sup>2</sup> A <sup>4</sup> , Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Потребителски формат – Мин. 210 x 279,4 mm Макс. 216,0 x 355,6 mm 60 до 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Двустранен печат</b>	
<b>ИНТЕРФЕЙС И СОФТУЕР</b>	
<b>Тип интерфейс</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Директна безжична връзка
<b>Съвместимост с операционни системи</b>	Windows® 11/Windows® 10/Windows® 8.1/Server® 2019/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008 Mac OS X Версия 10.11 и по-нова Linux <sup>5</sup>
<b>Мрежов протокол</b>	Печат: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Сканиране: Сканиране към компютър: Файл: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) Имейл/интернет ФАКС: SMTP (изпращане), POP3 (получаване) Сканиране от компютър: TCP/IP
<b>Софтуер и управление на принтер</b>	Управление: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4,IPv6)  Сигурност: TLS1.3, IPsec, филтриране по IP/Мас адрес, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Защита (безжична връзка): Инфраструктурен режим: WEP (64/128 бита), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Режим „Точка за гостъп“: WPA2-PSK (AES)  MF Scan Utility, Потребителски интерфейс за отдалечено управление (RUI), KogoBe на отгелу, Toner Status Tool, iW Enterprise Management Console: базиран на сървър софтуер за централизирано управление на печатен парк eMaintenance: Вреген RDS позволява отдалечени eMaintenance услуги, както например опитване на броячите, автоматично управление на консумативите и отдалечена диагностика Библиотека с приложения
<b>ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
<b>Препоръчителен месечен печатен обем</b>	750 – 4000 страници на месец
<b>Максимално натоварване</b>	Макс. 80 000 страници на месец <sup>6</sup>
<b>Честота на процесора</b>	800 MHz x 2
<b>Памет</b>	1 GB
<b>Контролен панел</b>	12,7 cm LCD цветен сензорен екран
<b>Размери с тава (Ш x Д x В)</b>	453 mm x 464 mm x 392 mm
<b>Пространство за монтаж (Ш x Д x В)</b>	682 mm x 1 083 mm x 895 mm
<b>Тягло</b>	Приблиз. 17,2 Kg
<b>Работна среда</b>	Температура: 10 до 30°C (50 до 86°F) Влажност: ±20 до 80% О.В. (без конденз) 220-240V(±10%) 50/60Hz (±2Hz)
<b>Захранване</b>	Максимум: приблиз. 1 370 W Готовност: приблиз. 9,4 W Режим на покой: приблиз. 0,9 W
<b>Консумирана мощност</b>	Типична консумация на електроенергия (TEC): 0,33 kWh/сегица (230 V) <sup>9</sup> За подробна информация във връзка с регламента Lot26, посетете: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a> Звукова налягане: <sup>7</sup> Активност: 53 dB Режим на готовност: Безшумно <sup>8</sup>
<b>Нива на шума</b>	Звукова мощност: <sup>7</sup> Активност: 72,2 dB Режим на готовност: Безшумно <sup>8</sup>
<b>КОНСУМАТИВИ</b>	
<b>Касети</b>	Касета 057 (3100 страници <sup>9</sup> ) <sup>10</sup> Касета 057H (10 000 страници <sup>9</sup> ) <sup>10</sup>
<b>АКСЕСОАРИ/ОПЦИИ</b>	
<b>Елементи</b>	MF455dw: Касетно подаващо устройство –АН1 (касета за 550 листа) Комплект ТЕЛ. с 6 сълъз кабел (Телефонна слушалка) MF453dw: Касетно подаващо устройство –АН1 (касета за 550 листа)

## Забележки:

- <sup>[1]</sup> Изисква се абонамент за облачна услуга на груз гоставчик и спазване на техните общи условия.
- <sup>[2]</sup> Не е предоставен драйвер за PCL5e на Canon, но PCL5e командите се поддържат от устройството.
- <sup>[3]</sup> Сканиране чрез MF Scan Utility или Canon PRINT Business
- <sup>[4]</sup> На базата на стандартна ITU-T диаграма № 1
- <sup>[5]</sup> Поддръжка на Linux за печат и сканиране
- <sup>[6]</sup> Максималното натоварване се определя като максимален брой отпечатани страници за един месец на пикова заетост (1 до 2 месеца в годината). Всяко превишаване на препоръчаното максимално натоварване може да намали живота на продукта.
- <sup>[7]</sup> Декларирана стойност за шумови емисии съгласно ISO 9296
- <sup>[8]</sup> „Безшумно“ означава, че нивото на звукова налягане за страничен наблюдател е по-ниско от абсолютния стандарт за фонен шум в съответствие с ISO 7779
- <sup>[9]</sup> Според ISO/IEC 19752
- <sup>[10]</sup> Принтерът се гоставя с касета 057 (3100 страници)
- <sup>[11]</sup> Съгласно US ENERGY STAR® версия 3.0.

# Canon

**ДАНИ ЗА ПРОДУКТА:**

ИМЕ НА ПРОДУКТА	Mercury kog	EAN kog
i-SENSYS MF453dw	5161C007BA	4549292186512
i-SENSYS MF455dw	5161C006BA	4549292186505

**АКСЕСОАРИ:**

ИМЕ НА ПРОДУКТА	Mercury kog	EAN kog
Касетно подаващо устройство - АН1	0732A033AA	4549292092769
Телефон б комплект EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Телефон б комплект UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Телефон б комплект SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

**КОНСУМАТИВИ:**

ИМЕ НА ПРОДУКТА	Mercury kog	EAN kog
Касета 057	3009C002AA	4549292136258
Касета 057 H	3010C002AA	4549292136289

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Bulgarian edition  
© Canon Europa N.V., 2021