

# ПОВЫСИТЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАШЕГО БИЗНЕСА С ПОМОЩЬЮ БЫСТРЫХ И ЭФФЕКТИВНЫХ ЧЕРНО-БЕЛЫХ ЛАЗЕРНЫХ МФУ



## Серия i-SENSYS MF450

Принтеры серии Canon i-SENSYS MF450 предназначены для компаний малого и среднего бизнеса, а также индивидуального использования в домашнем офисе — это компактные, эффективные и производительные устройства.

### Возможности подключения к облачным ресурсам

Печатайте или сканируйте из облака одним касанием, используя встроенные средства подключения к облачным сервисам хранения, включая Google Диск, Dropbox и OneDrive.

### Мобильная печать

Оцените удобную печать документов со смартфона или планшета с помощью приложения Canon PRINT Business, AirPrint (iOS) или Mopria (Android).

### Надежная защита

Защитите свои документы с функцией защиты PIN-кодом, которая ограничивает печать конфиденциальных документов, и предотвратите взлом системы или поражение вирусами благодаря проверке системы при запуске.



ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОБЛАЧНЫМ РЕСУРСАМ



ПРЕВОСХОДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



МОБИЛЬНАЯ ПЕЧАТЬ



НАСТРАИВАЕМЫЕ РАБОЧИЕ ПРОЦЕССЫ



НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА

### Превосходная эффективность

Сверхвысокая скорость печати, двустороннее сканирование за один проход, а также двусторонняя печать в стандартной комплектации обеспечивают максимальную производительность.

### Настраиваемые рабочие процессы

Оцените автоматизацию повседневных задач, таких как печать сохраненных форм, сканирование в электронную почту или копирование документов, с помощью экранных кнопок и библиотеки приложений Canon.

**Canon**

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК



MF453dw



MF455dw

Факс		●
Скорость печати в формате А4	38 стр./мин	38 стр./мин
Дисплей	Цветной сенсорный экран 12,7 см	Цветной сенсорный экран 12,7 см
Безопасная печать по PIN-коду	●	●
Двусторонняя печать	●	●
Встроенные интерфейсы для подключения к облаку	●	●
Библиотека приложений	●	●
Двустороннее сканирование за один проход	●	●
Беспроводное подключение	●	●

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип изделия	Монохромное лазерное устройство «Все в одном»
Поддерживаемые функции	MF455dw: печать, копирование, сканирование и отправка факсов MF455dw: печать, копирование и сканирование
<b>ПРИНТЕР</b>	
Скорость печати	Односторонняя: до 38 стр./мин (A4) до 63,1 стр./мин (альбомная ориентация A5) Двусторонн.: до 31,9 изобр./мин (A4) Монохромная лазерная печать
Способ печати	До 1200 x 1200 точек на дюйм
Разрешение печати	Прибл. не более 14 секунд с момента включения питания
Время разогрева	Прибл.: не более 5,5 сек.
Время выхода первой страницы	UFR II, PCL 5e <sup>2</sup> , PCL6, Adobe® PostScript <sup>3</sup>
Языки интерфейса принтера	45 шрифтов PCL 136 шрифтов PostScript
Шрифты	По 5 мм сверху, снизу, слева и справа По 10 мм сверху, снизу, слева и справа (конверт)
Поля печати	Да
Режим экономии тонера	Безопасная печать
Дополнительные функции печати	Кнопка печати с USB-накопителя (JPEG/TIFF/PDF) Печать из облака: Dropbox, GoogleDrive, OneDrive (PDF/JPEG) iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business Android: сертификация Mopria, приложение Canon PRINT Business, подключаемый модуль Canon Print Service
<b>КОПИР</b>	
Скорость копирования	Односторон. (A4): до 38 стр./мин Двусторонняя (A4): до 30,3 изобр./мин
Время выхода первой копии (FCOT)	Устройство автоматической подачи документов (A4): прибл. не более 6,6 сек. Планшет (A4): прибл. не более 6,4 сек.
Разрешение при копировании	До 600 x 600 точек на дюйм
Режимы копирования	Текст, текст/фото (по умолчанию), текст/фото (высокое качество), фото
Двустороннее копирование	2 стороны на 2 стороны (автоматически)
Количество копий	До 999 копий
Коэффициент масштабирования	25–400% с шагом 1%
Другие функции	Копирование со стиранием рамки, сортировка, 2 на 1, 4 на 1, копирование удостоверений личности
<b>СКАНЕР</b>	
Тип	Цвет
Разрешение сканирования	Оптическое: до 600 x 600 точек на дюйм Улучшенное качество: 9600 x 9600 точек на дюйм
Скорость сканирования	Монохромное одностороннее: 38 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм) Цветное одностороннее: 13 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм) Монохромное двустороннее: 70 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм) Цветное двустороннее: 26 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм)
Глубина цветного сканирования	24 бита/24 бита (на входе/на выходе)
Оттенки серого	256 уровней
Совместимость	TWAIN, WIA, ICA
Макс. ширина сканирования	216 мм
Сканирование на почту	TIFF/JPEG/PDF/сжатый PDF/PDF с возможностью поиска
Сканирование на ПК	
Сканирование на USB-накопитель	
Сканирование на FTP	
Сканирование с отправкой в облако <sup>1</sup>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>2</sup>
iFAX	ITU-T.37
<b>ФАКС</b>	
Скорость модема	<b>ТОЛЬКО MF455dw</b> 33,6 Кбит/с (до 3 секунд на страницу <sup>3</sup> )
Режим приема	Только факс, автоматическое переключение факс/тел., автоответчик, ручной
Разрешение факса	Стандартное: 200 x 100 точек на дюйм Высокое: 200 x 200 точек на дюйм Сверхвысокое: 200 x 400 точек на дюйм Ультравысокое: 400 x 400 точек на дюйм
Память факса	До 512 стр. <sup>4</sup>
Скоростной набор	До 281 набора
Групповой набор/адресаты	Макс. 299 номеров / макс. 299 адресатов
Последовательная передача	Макс. 310 адресатов
Резервное копирование в память	Постоянное резервное копирование для факса (копирование с флэш-памяти)
Работа с двусторонними факсами	Да (прием и передача)
Другие функции	Имя отправителя (TTI), прямая отправка, отчет TX, последовательная передача
<b>РАБОТА С НОСИТЕЛЯМИ</b>	
Тип сканера	Планшет, двустороннее устройство автоматической подачи документов (однопроходное)
Устройство подачи бумаги (в стандартной комплектации)	Кассета на 250 листов Универсальный лоток на 100 листов Устройство автоматической подачи документов на 50 листов
Устройство подачи бумаги (приобретается дополнительно)	Кассета на 550 листов
Выход бумаги	150 листов
Типы носителей	Обычная бумага, вторичная бумага, плотная бумага, тонкая бумага, этикетки, открытки, конверты
Форматы носителей	Кассета (стандартная и дополнительная): A4, A5, A5 (альбомная ориентация), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, пользовательские форматы: мин. 105 x 148 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм. Универсальный лоток: A4, A5, A5 (альбомная ориентация), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, карточки указателя, конверты (COM10, Monarch, C5, DL), пользовательские форматы: мин. 76,2 x 127 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм. Устройство автоматической подачи документов: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, пользовательские форматы: мин. 105 x 128 мм, макс. 215,9 x 355,6 мм

<b>Плотность носителей</b>	Кассета (стандартная и дополнительная): 60–120 г/м <sup>2</sup> Универсальный лоток: 60–163 г/м <sup>2</sup> Устройство автоматической подачи документов: 50–105 г/м <sup>2</sup> A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Пользовательский формат: мин. 210 x 279,4 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм 60–120 г/м <sup>2</sup>
<b>Двусторонняя печать</b>	
<b>ИНТЕРФЕЙС И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>	
Тип интерфейса	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, беспроводной 802.11b/g/n, беспроводное прямое подключение
Поддерживаемые ОС	Windows <sup>5</sup> 11 / Windows <sup>5</sup> 10 / Windows <sup>5</sup> 8.1 / Server <sup>6</sup> 2019 / Server <sup>6</sup> 2016 / Server <sup>6</sup> 2012R2 / Server <sup>6</sup> 2012 / Server <sup>6</sup> 2008R2 / Server <sup>6</sup> 2008 Mac OS X версии 10.11 и выше Linux <sup>5</sup>
Сетевой протокол	Печать: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Сканирование: Сканирование Push: файл: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) Эл. почта/I-Fax: SMTP (отправка), POP3 (прием) Pull: TCP/IP
Программное обеспечение и управление принтером	Управление: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Безопасность: TLS1.3, IPsec, фильтрация IP/Макс-адресов, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Безопасность (беспроводное подключение): Режим инфраструктуры: WEP (64/128 бит), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Режим Access Point Mode: WPA2-PSK (AES) MF Scan Utility, Удаленный пользовательский интерфейс (RUI), управление именем подразделения, инструмент контроля уровня тонера, iW Enterprise Management Console: программное обеспечение на основе сервера для централизованного управления группой устройств «Maintenance», встроенная RDS позволяет использовать удаленные сервисы «Maintenance», такие как замеры показаний, автоматическое управление расходными материалами и удаленная диагностика Библиотека приложений
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Рекомендуемый ежемесячный объем печати	750–4000 стр. в месяц
Производительность	Макс. 80 000 стр. в месяц <sup>6</sup> 800 МГц x 2
Частота процессора	1 ГГц
Память	Цветной сенсорный ЖК-экран 12,7 см 453 x 464 x 392 мм 682 x 1083 x 895 мм
Панель управления	Прибл. 17,2 кг
Габариты с лотками (Ш x Г x В)	Температура: 10–30 °C (50–86°F) Относительная влажность: 20–80% (без конденсации)
Площадь для установки (Ш x Г x В)	220–240 В (± 10%), 50/60 Гц (± 2 Гц)
Вес	Максимум: прибл. 1370 Вт Режим ожидания: прибл. 9,4 Вт Спящий режим: прибл. 0,9 Вт Обычное потребление энергии (TEC): 0,33 кВт/ч в неделю (230 В) <sup>8</sup> Для получения более подробной информации относительно Lot26 перейдите по следующей ссылке: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
Условия эксплуатации	Звуковое давление <sup>7</sup> : Рабочий режим: 53 дБ Режим ожидания: без шума <sup>8</sup> Акустическая мощность <sup>7</sup> : Рабочий режим: 72,2 дБ Режим ожидания: без шума <sup>8</sup>
Источник питания	
Энергопотребление	
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
Картриджи	Картридж 057 (3100 стр. <sup>9</sup> ) <sup>10</sup> Картридж 057H (10 000 стр. <sup>9</sup> ) <sup>10</sup>
<b>АКСЕССУАРЫ/ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
Наименования	MF455dw: Модуль кассетной подачи АН1 (кассета на 550 листов) TEL 6 Kit Long Cord (телефонная трубка) MF453dw: Модуль кассетной подачи АН1 (кассета на 550 листов)

## Примечания.

- <sup>[1]</sup> Требуется подписка на сторонний облачный сервис, на который распространяются условия и положения владельца.
- <sup>[2]</sup> Драйвер Canon PCL5e не входит в комплект поставки, но команды PCL5e поддерживаются устройством.
- <sup>[3]</sup> Сканирование с помощью MF Scan Utility или Canon PRINT Business
- <sup>[4]</sup> На основе стандартной диаграммы ITU-T № 1
- <sup>[5]</sup> На Linux поддерживается и печать, и сканирование
- <sup>[6]</sup> Производительность определяется как максимальное количество напечатанных страниц за один пиковый месяц. Любое использование свыше рекомендованной производительности может сократить срок службы устройства.
- <sup>[7]</sup> Уровень шума заявлен в соответствии со стандартом ISO 9296
- <sup>[8]</sup> «Без шума» означает, что уровень звукового давления для наблюдателя ниже, чем общий стандарт фонового шума в соответствии с ISO 7779
- <sup>[9]</sup> Согласно стандарту ISO/IEC 19752
- <sup>[10]</sup> Принтер поставляется с картриджем 057 (3100 страниц)
- <sup>[11]</sup> В соответствии с нормами US ENERGY STAR® версии 3.0.

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:**

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	Код Mercury	Код EAN
i-SENSYS MF453dw	5161C007BA	4549292186512
i-SENSYS MF455dw	5161C006BA	4549292186505

**АКСЕССУАРЫ:**

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	Код Mercury	Код EAN
Модуль кассетной подачи АН1	0732A033AA	4549292092769
Телефонная трубка Telephone 6 Kit EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Телефонная трубка Telephone 6 Kit UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Телефонная трубка Telephone 6 Kit SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:**

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	Код Mercury	Код EAN
Картридж 057	3009C002AA	4549292136258
Картридж 057 Н	3010C002AA	4549292136289

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

Russian edition  
© Canon Europa N.V., 2021