

# 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<br>MF455dw: печать, копирование и сканирование  |
| <b>ПРИНТЕР</b>   |  |
| Скорость печати  | Односторонняя: до 38 стр./мин (A4)<br>до 63,1 стр./мин (альбомная ориентация A5)<br>Двусторонн.: до 31,9 изобр./мин (A4)<br>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<br>136 шрифтов PostScript   |
| Шрифты   | По 5 мм сверху, снизу, слева и справа<br>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)<br>Печать из облака: Dropbox, GoogleDrive, OneDrive (PDF/JPEG)<br>iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business<br>Android: сертификация Mopria, приложение Canon PRINT Business, подключаемый модуль Canon Print Service  |
| <b>КОПИР</b>   |  |
| Скорость копирования                                   | Односторон. (A4): до 38 стр./мин<br>Двусторонняя (A4): до 30,3 изобр./мин  |
| Время выхода первой копии (FCOT)                       | Устройство автоматической подачи документов (A4): прибл. не более 6,6 сек.<br>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<br>Улучшенное качество: 9600 x 9600 точек на дюйм   |
| Скорость сканирования                                  | Монохромное одностороннее: 38 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм)<br>Цветное одностороннее: 13 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм)<br>Монохромное двустороннее: 70 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм)<br>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><br>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<br>Высокое: 200 x 200 точек на дюйм<br>Сверхвысокое: 200 x 400 точек на дюйм<br>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<br>Универсальный лоток на 100 листов<br>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):<br>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.<br>Универсальный лоток:<br>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.<br>Устройство автоматической подачи документов:<br>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><br>Универсальный лоток: 60–163 г/м <sup>2</sup><br>Устройство автоматической подачи документов: 50–105 г/м <sup>2</sup><br>A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap<br>Пользовательский формат: мин. 210 x 279,4 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм<br>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<br>Mac OS X версии 10.11 и выше<br>Linux <sup>5</sup>  |
| Сетевой протокол                               | Печать:<br>TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD)<br>Сканирование:<br>Сканирование Push: файл: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP)<br>Эл. почта/I-Fax: SMTP (отправка), POP3 (прием)<br>Pull: TCP/IP  |
| Программное обеспечение и управление принтером | Управление:<br>SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)<br>Безопасность: TLS1.3, IPsec, фильтрация IP/Макс-адресов, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)<br>Безопасность (беспроводное подключение):<br>Режим инфраструктуры:<br>WEP (64/128 бит), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)<br>Режим Access Point Mode:<br>WPA2-PSK (AES)<br>MF Scan Utility,<br>Удаленный пользовательский интерфейс (RUI),<br>управление именем подразделения,<br>инструмент контроля уровня тонера,<br>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<br>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>  |
| Частота процессора                             | 800 МГц x 2   |
| Память   | 1 ГБ  |
| Панель управления                              | Цветной сенсорный ЖК-экран 12,7 см  |
| Габариты с лотками (Ш x Г x В)                 | 453 x 464 x 392 мм  |
| Площадь для установки (Ш x Г x В)              | 682 x 1083 x 895 мм   |
| Вес  | Прибл. 17,2 кг  |
| Условия эксплуатации                           | Температура: 10–30 °C (50–86°F)<br>Относительная влажность: 20–80% (без конденсации)<br>220–240 В (± 10%), 50/60 Гц (± 2 Гц)  |
| Источник питания                               | Максимум: прибл. 1370 Вт<br>Режим ожидания: прибл. 9,4 Вт<br>Спящий режим: прибл. 0,9 Вт  |
| Энергопотребление                              | Обычное потребление энергии (TEC): 0,33 кВт/ч в неделю (230 В) <sup>8</sup><br>Для получения более подробной информации относительно Lot26 перейдите по следующей ссылке:<br><a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>  |
| Уровень шума                                   | Звуковое давление <sup>7</sup> :<br>Рабочий режим: 53 дБ<br>Режим ожидания: без шума <sup>8</sup><br>Акустическая мощность <sup>7</sup> :<br>Рабочий режим: 72,2 дБ<br>Режим ожидания: без шума <sup>8</sup>  |
| <b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>                     |   |
| Картриджи                                      | Картридж 057 (3100 стр. <sup>9</sup> ) <sup>10</sup><br>Картридж 057H (10 000 стр. <sup>9</sup> ) <sup>10</sup>   |
| <b>АКСЕССУАРЫ/ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>    |   |
| Наименования                                   | MF455dw:<br>Модуль кассетной подачи АН1 (кассета на 550 листов)<br>TEL 6 Kit Long Cord (телефонная трубка)<br>MF453dw:<br>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.

# Canon

**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