

# Технические характеристики Canon i-SENSYS MF742Cdw / MF744Cdw / MF746Cdw

## Принтер

Скорость печати

Односторон.: до 27 стр./мин (A4); до 49 стр./мин (A5, альбомная ориентация)

Двусторон.: до 24,5 изобр./мин (A4)

Способ печати

Цветная лазерная печать

Разрешение печати

600 x 600 точек на дюйм

Качество печати с технологией улучшения изображения Image Refinement

До 1200 x 1200 точек на дюйм

Время разогрева

Прибл. не более 13 секунд с момента включения питания

Время выхода первой страницы

Цвет (прибл.): не более 8,6 сек.

Моно (прибл.): не более 7,7 сек.

Языки принтера

MF742Cdw: UFR II, PCL 5c<sup>1</sup>, PCL6

MF744Cdw/MF746Cdw: UFR II, PCL 5c<sup>1</sup>, PCL6, Adobe® PostScript

Шрифты

MF742Cdw: 45 шрифтов PCL

MF744Cdw: 93 шрифта PCL, 136 шрифтов PostScript

Поля печати

По 5 мм сверху, снизу, слева и справа

По 10 мм сверху, снизу, слева и справа (конверт)

Режим экономии тонера

Да

Дополнительные функции печати

MF742Cdw:

Безопасная печать

Кнопка печати с USB-накопителя (JPEG/TIFF/PDF)

Поддержка Google Cloud Print

iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business

Android: сертификация Mopria, подключаемый модуль Canon Print Service, приложение Canon PRINT Business

MF744Cdw/MF746Cx

Безопасная печать

Кнопка печати с USB-накопителя (JPEG/TIFF/PDF)

Печать штрих-кодов<sup>2</sup>

Функция Touch & Print (NFC)

Поддержка Google Cloud Print

iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business

Android: сертификация Mopria, подключаемый модуль Canon Print Service, приложение Canon PRINT Business

## Копировальный аппарат

Скорость копирования

MF742Cdw: односторон. (A4): до 27 стр./мин

MF744Cdw/MF746Cx:

Односторон. (A4): до 27 стр./мин

Двусторон. (A4): до 21,9 изобр./мин

Время выхода первой копии

Устройство автоматической подачи документов (A4):

Цвет (прибл.): не более 12,0 сек.

Монохромная (прибл.): не более 10,2 сек.

Планшет (A4):

Цвет (прибл.): не более 11,3 сек.

Монохромная (прибл.): не более 9,8 сек.

Разрешение копирования  
До 600 x 600 точек на дюйм

Режимы копирования  
Текст/фото/карта (по умолчанию), текст/фото/карта (качество), печатаемое изображение, текст

Двустороннее копирование  
MF742Cdw:

1 сторона на 2 стороны (автоматически)

MF744Cdw/MF746Cx:

2 стороны на 2 стороны (автоматически)

Количество копий  
До 999 копий

Уменьшение/увеличение  
25–400% с шагом 1%

Другие функции  
Копирование со стиранием рамки, сортировка, 2 на 1, 4 на 1, копирование удостоверений личности

## Сканер

Тип  
Цвет

Разрешение сканирования  
Оптическое: до 600 x 600 точек на дюйм

Улучшенное качество: 9600 x 9600 точек на дюйм

Скорость сканирования  
MF742Cdw:

Односторон. моно: 27 изобр./мин (300x600 т./д.)

Односторон. цвет: 14 изобр./мин (300x600 т./д.)

MF744Cdw/MF746Cx:

Односторон. моно: 27 изобр./мин (300x600 т./д.)

Односторон. цвет: 14 изобр./мин (300x600 т./д.)

Двусторон. моно: 47 изобр./мин (300x600 т./д.)

Двусторон. цвет: 27 изобр./мин (300x600 т./д.)

Глубина цветного сканирования  
24 бита/24 бита (на входе/на выходе)

Оттенки серого  
256 уровней

Совместимость  
TWAIN, WIA, ICA

Макс. ширина области сканирования  
216 мм

Сканирование в электронное сообщение  
MF742Cdw/MF744Cdw:

TIFF/JPEG/PDF/сжатый PDF/PDF с возможностью поиска

MF746Cx:

TIFF / JPEG / PDF / сжатый PDF / PDF с возможностью поиска / PDF с шифрованием\* / PDF (цифровая подпись)\*

\* Требуется аксессуар — комплект для безопасной рассылки PDF E1

Сканирование на ПК  
MF742Cdw/MF744Cdw:

TIFF/JPEG/PDF/сжатый PDF/PDF с возможностью поиска

MF746Cx:

TIFF / JPEG / PDF / сжатый PDF / PDF с возможностью поиска / PDF с шифрованием\* / PDF (цифровая подпись)\*

\* Требуется аксессуар — комплект для безопасной рассылки PDF E1

Сканирование на USB-накопитель  
MF742Cdw/MF744Cdw:

TIFF/JPEG/PDF/сжатый PDF/PDF с возможностью поиска

MF746Cx:

TIFF / JPEG / PDF / сжатый PDF / PDF с возможностью поиска / PDF с шифрованием\* / PDF (цифровая подпись)\*

\* Требуется аксессуар — комплект для безопасной рассылки PDF E1

Сканирование на FTP  
MF742Cdw/MF744Cdw:

TIFF/JPEG/PDF/сжатый PDF/PDF с возможностью поиска

MF746Cx:

TIFF / JPEG / PDF / сжатый PDF / PDF с возможностью поиска / PDF с шифрованием\* / PDF (цифровая подпись)\*

\* Требуется аксессуар — комплект для безопасной рассылки PDF E1

Сканирование с отправкой в облачные сервисы  
TIFF/JPEG/PDF/PNG<sup>3</sup>

iFAX

MF744Cdw/MF746Cx:

ITU-T.37

## Факс

Скорость модема

Только для моделей MF744Cdw/MF746Cx:

33,6 Кбит/с (до 3 секунд на страницу\*)

\*\* На основе стандартной диаграммы ITU-T № 1

Режим приема

Только для моделей MF744Cdw/MF746Cx:

Только факс, автоматическое переключение факс/тел., автоответчик, ручной

Разрешение факса

Только для моделей MF744Cdw/MF746Cx:

Стандартное: 200x100 т./д.

Высокое: 200x200 т./д.

Супервысокое: 200x400 т./д.

Ультравысокое: 400x400 т./д.

Объем памяти

Только для моделей MF744Cdw/MF746Cx:

До 512 страниц\*

\*\* На основе стандартной диаграммы ITU-T № 1

Скоростной набор

До 281 набора

Групповой набор/адресаты

Макс. 299 номеров / макс. 299 адресатов

Последовательная передача

Макс. 310 адресатов

Сохранение в памяти

Постоянное резервное копирование для факса (копирование с флэш-памяти)

Работа с двусторонними факсимильными сообщениями

Да (прием и передача)

Другие функции

Переадресация факса, двойной доступ, удаленный прием, ПК-факс (только TX), DRPD, ECM, автоповтор набора, отчеты о работе факса, отчеты о результатах работы факса, отчеты об управлении работой факса

## Носители для печати

Тип сканера

MF742Cdw: планшет, устройство автоматической подачи документов

MF744Cdw/MF746Cx: планшет, двустороннее устройство автоматической подачи документов (однопроходное)

Устройство подачи бумаги (в стандартной комплектации)

Кассета емкостью 250 листов

Многофункциональный лоток емкостью 50 листов

Устройство автоматической подачи документов на 50 листов

Устройство подачи бумаги (приобретается дополнительно)

Кассета емкостью 550 листов

Лоток приема бумаги

150 листов

Типы материалов для печати

Обычная бумага, вторичная бумага, плотная бумага, тонкая бумага, цветная бумага, бумага с покрытием, этикетки, открытки, конверты

Формат материалов для печати

Кассета (стандартная):

A4, A5, A5 (альбомная ориентация), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, открытки, конверты (COM10, DL, C5), пользовательский формат: мин. 100 x 148 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм

Универсальный лоток:

A4, A5, A5 (альбомная ориентация), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, открытки, индексные карточки, конверты (COM10, DL, C5, Monarch), специальные размеры: мин. 76,2 x 127 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм

Кассета (дополнительная):

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, открытки, конверты (COM10, DL, C5), пользовательский формат: мин. 100 x 148 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм

Устройство автоматической подачи документов:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement, пользовательский формат: мин. 128 x 139,7 мм, макс. 215,9 x 355,6 мм

Плотность материала для печати

Кассета (стандартная и дополнительная): 60–163 г/м<sup>2</sup> (до 200 г/м<sup>2</sup> для глянцевой бумаги)

Универсальный лоток: 60–176 г/м<sup>2</sup> (до 200 г/м<sup>2</sup> для глянцевой бумаги)

Устройство автоматической подачи документов: 50–105 г/м<sup>2</sup>

Двухсторонняя печать

Автоматическая

Кассета:

A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, пользовательский формат: мин. 176 x 250 мм, макс. 215,9x355,6 мм

60–200 г/м<sup>2</sup>

## Интерфейс и программное обеспечение

Тип интерфейса

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, беспроводной 802.11b/g/n, беспроводное прямое подключение

Поддерживаемые ОС

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Mac OS X версии 10.9.5 и выше / Mac OS 10.14 и выше

Linux<sup>4</sup>

Сетевые протоколы

Печать:

LPD, RAW, WSD-печать (IPv4, IPv6)

Сканирование:

Эл. почта, SMB, WSD-сканирование (IPv4, IPv6), FTP-сканирование, iFAX

Службы приложений TCP/IP:

Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP перед SMTP (IPv4, IPv6)

DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4)

DHCPv6 (IPv6)

Управление:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Безопасность (проводное подключение):

Фильтр IP/MAC-адреса, 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)

Программное обеспечение и управление принтером  
MF742Cdw/MF7444Cdw:

MF Scan Utility,

удаленный пользовательский интерфейс (RUI),

управление именем подразделения,

инструмент контроля уровня тонера,

Консоль iW Management Console: программное обеспечение на основе сервера для централизованного управления группой устройств

eMaintenance: встроенная RDS позволяет использовать удаленные сервисы eMaintenance, такие как замеры показаний, автоматическое управление расходными материалами и дистанционная диагностика.

Библиотека приложений

MF746Cx:

MF Scan Utility,

удаленный пользовательский интерфейс (RUI),

управление именем подразделения,

инструмент контроля уровня тонера,

Консоль iW Management Console: программное обеспечение на основе сервера для централизованного управления группой устройств

eMaintenance: встроенная RDS позволяет использовать удаленные сервисы eMaintenance, такие как замеры показаний, автоматическое управление расходными материалами и дистанционная диагностика.

Совместимость с универсальным менеджером паролей Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW

Библиотека приложений

## Общие характеристики

Рекомендуемый ежемесячный объем печати  
750–4000 страниц в месяц

Производительность  
Макс. 50 000 страниц в месяц<sup>5</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)  
471 x 469 x 460 мм

Площадь для установки (Ш x Г x В)  
671 x 1312 x 966 мм

Вес  
Прибл. 26,7 кг

Условия эксплуатации  
Температура: 10–30°C

Относительная влажность: 20–80% (без конденсации)

Источник питания  
220–240 В ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Гц ( $\pm 2$  Гц)

Энергопотребление  
Макс.: прибл. 1390 Вт

Рабочий режим печати: прибл. 530 Вт

Режим ожидания: прибл. 18,0 Вт

Спящий режим: прибл. 0,7 Вт

Обычное потребление энергии (ТЕС)<sup>6</sup>: 1,0 кВт·ч в неделю

Для получения более подробной информации относительно Lot26 перейдите по следующей ссылке: [http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

Шума  
Уровень звукового давления<sup>7</sup>:

MF742Cdw:

Рабочий режим: односторон. — 48 дБ / двусторон. — 50 дБ

Режим ожидания: 28 дБ

MF744Cdw:

Рабочий режим: односторон. — 48 дБ / двусторон. — 50 дБ

Режим ожидания: 26 дБ

MF746Cx:

Рабочий режим: односторон. — 48 дБ / двусторон. — 49 дБ

Режим ожидания: 26 дБ

Акустическая мощность<sup>8</sup>:

MF742Cdw/MF

Рабочий режим: односторон. — не более 63 дБ / двусторон. — не более 64 дБ

Режим ожидания: не более 42 дБ

MF744Cdw:

Рабочий режим: односторон. — не более 63 дБ / двусторон. — не более 64 дБ

Режим ожидания: не более 42 дБ

MF746Cx:

Рабочий режим: односторон. — не более 62 дБ / двусторон. — не более 63 дБ

Режим ожидания: не более 42 дБ

## Расходные материалы

Картриджи

Черный картридж 055 (2300 стр. 9\*)10\*\*

Черный картридж 055H (7600 стр. 9\*)10\*\*

Синий картридж 055 (2100 стр. 9\*)10\*\*

Синий картридж 055H (5900 стр. 9\*)10\*\*

Пурпурный картридж 055 (2100 стр. 9\*)10\*\*

Пурпурный картридж 055H (5900 стр. 9\*)10\*\*

Желтый картридж 055 (2100 стр. 9\*)10\*\*

Желтый картридж 055H (5900 стр. 9\*)10\*\*

\* Согласно стандарту ISO/IEC 19798

\*\* В комплект поставки принтера входят стартовые картриджи: черный — 2300 стр., С/М/У — 1200 стр.

**Для гарантийного и постгарантийного  
обслуживания в Киеве и области обращайтесь в  
[компанию Триал](#)**