

SHARP

Be Original.

MX-M1206
MX-M1056

Цифровая многофункциональная система

Промышленная печать с неизменно
высокой производительностью



Первоклассное решение для типографий



Высокая надежность

Вы по достоинству оцените высокую надежность и удобство обслуживания этого МФУ.

Оно оснащено интеллектуальными системами и опциями, предотвращающими неправильную подачу бумаги и оптимизирующими ее перемещение. Это помогает свести простои к минимуму и повысить производительность.

Устройство легко справляется с большими нагрузками. Оно обеспечивает постоянно высокое качество печати даже для крупных тиражей, печатаемых с большой скоростью.



Высокая производительность

Печатающее устройство этого МФУ без проблем справляется с большими объемами заданий. Первоклассная производительность достигается за счет большой емкости лотков, высокоскоростного автоподатчика DSPF и удобных опций финишной обработки. Дополнив МФУ сервером печати Fiery®, вы получите ведущее в отрасли решение для управления печатью.

Если необходимо быстро напечатать коммерческое предложение или другие важные документы, МФУ справится с этим в мгновение ока.



Требуется качественное решение для обработки документов для выполнения больших объемов малотиражных заданий?

Новое МФУ Sharp — это именно то, что вам нужно. Это производительное устройство включает широкий ряд настраиваемых опций, которые позволяют ему гибко адаптироваться к вашим потребностям. Независимо от конфигурации вы получаете невероятное качество черно-белой печати со скоростью 120/105 стр/мин.

Двустороннее сканирование и интеллектуальная технология подачи бумаги поддерживают бесперебойный рабочий процесс. При этом функция единого входа обеспечивает простой доступ к разнообразным облачным сервисам. Это надежное и высокопроизводительное решение для быстрой печати по требованию (POD).



Бесперебойная работа

Благодаря большой ЖК-панели управления размером 15,4 дюйма и понятному интерфейсу работать с устройством легко и удобно. Такие опции, как клавиатура и сенсорная панель, помогут пользователям быстро решать любые задачи.

Любой сотрудник, даже новичок, мгновенно научится работать с МФУ и эффективно использовать его передовые функции.



Удобство подключения

Функция единого входа обеспечивает простой доступ к разнообразным облачным сервисам. Устройство поддерживает прямую печать данных, хранимых в облаке, а также отправку данных сканирования для последующей печати. Кроме того, МФУ поддерживает популярные технологии мобильной печати.

С помощью МФУ можно печатать как большие файлы, хранящиеся на сервере или в облаке, так и файлы, загруженные на мобильное устройство.



Высокие надежность и качество

Настройка положения изображения на лицевой и обратной сторонах листа

На основе данных от двух датчиков положения бумаги, расположенных на пути подачи бумаги, МФУ использует функцию сдвига изображения для автоматической регулировки положения печатаемых изображений по отношению к краям страницы. Такая точная регулировка лицевой и обратной стороны обеспечивает точное совмещение отпечатков, что позволяет достичь стабильно высокого качества при изготовлении листовок, брошюр и других документов, включая документы с двусторонними разворотами на две страницы для их последующей брошюровки и обрезки. Кроме того, пользователи смогут вручную отрегулировать настройки горизонтального и вертикального масштабирования, а также положение изображения для более точной настройки лицевой и обратной сторон.



Модуль коррекции изгиба листа

Дополнительный модуль коррекции изгиба листа использует верхний и нижний валики для разглаживания листов во время перемещения бумаги. Это предотвращает деформацию бумаги перед ее отправкой в финишер и способствует быстрой и стабильной подаче бумаги.



Система охлаждения девелопера

В МФУ установлена система принудительного воздушного охлаждения для предотвращения перегрева. Это позволяет поддерживать стабильное качество изображения даже при больших объемах печати.



Регулировка ширины линии

Эта функция помогает настроить ширину линий. Аппарат обеспечивает четкость тонких линий, которые обычно трудно правильно отобразить. Сложные линейные рисунки, графики и диаграммы, а также подробные электронные таблицы печатаются с исключительным качеством и точностью.

Высокое разрешение при печати

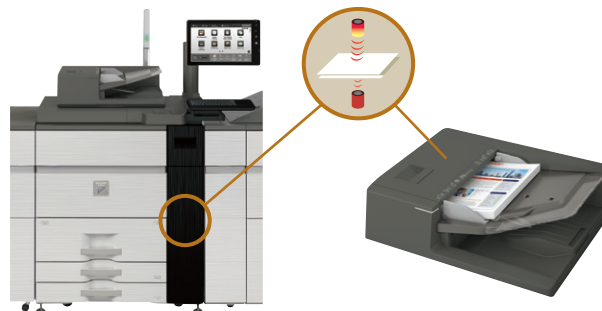
МФУ обеспечивает четкое копирование и печать с разрешением 1200 т/д (600 т/д по умолчанию) без ущерба для скорости вывода. Фотографии, содержащие мелкие детали, подробные иллюстрации и графики, а также мелкий текст получают невероятно точными и четкими.

Высокопрочный корпус

Высокопрочный каркас изолирует и защищает важные компоненты аппарата, что увеличивает его срок службы и обеспечивает большую надежность. МФУ выдерживает интенсивное использование в условиях, где требуется высокая скорость и производительность.

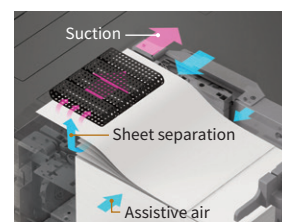
Система обнаружения одновременной подачи нескольких листов

Высокоточная система обнаружения одновременной подачи нескольких листов использует ультразвуковую технологию для обнаружения некорректной подачи бумаги в автоподатчик DSPF и в секцию подачи бумаги из лотков.



Система подачи воздуха

Система подачи воздуха в лотках большой емкости MX-LC13 N (опция) сводит к минимуму вероятность замятия бумаги и подачи нескольких листов, что обеспечивает плавную обработку и перемещение бумаги.



Простое высококачественное сканирование

Автоматический цветной режим обеспечивает полностью автоматическое сканирование цветных и черно-белых документов в рамках отлаженного трехступенчатого процесса — для его запуска нужно просто нажать кнопку «Старт». Вот как это работает: **функция выбора цвета** автоматически определяет, цветная это страница или черно-белая. Затем **функция выбора типа оригинала** автоматически анализирует содержимое страницы, выделяя разные компоненты (такие как фотографии и текст) и выбирает подходящий режим. И наконец, **функция подавления фона** автоматически устраняет ненужный фоновый цвет.

Автоматический цветной режим



Четкие копии

Функция выбора типа оригинала и **функция подавления фона** одинаково эффективны при копировании и сканировании. Копии документов с цветным фоном, например газетные статьи, листовки или счета-фактуры, получаются исключительно четкими и удобочитаемыми.

Повышение производительности

Быстрый вывод отпечатков

Это МФУ удовлетворяет строгие требования к печати больших тиражей в офисах, копировальных центрах, отделах репрографии и корпоративных центрах обработки данных, так как обеспечивает черно-белое копирование документов и печать с впечатляющей скоростью 120/105 стр/мин*1. Передовые технологии, интегрированные функции сетевого сканирования и гибкие настройки ускоряют обработку заданий и оптимизируют документооборот, обеспечивая непревзойденные результаты. Кроме того, для повышения производительности и надежности там, где это необходимо больше всего, это высокоэффективное устройство оснащено жестким диском объемом 1 ТБ*2 и 6 ГБ встроенной памяти.

*1. Формат A4, подача длинной стороной.

*2. Объем жесткого диска зависит от варианта и источника поставки.



MX-M1206 MX-M1056

Быстрый доступ к компонентам

Быстрый фронтальный доступ ко всем ключевым компонентам устройства обеспечивает простое обслуживание (например, при замене картриджа с тонером, устранении маловероятного замятия бумаги и других операциях), а значит и максимальное время безотказной работы.



Промежуточный узел подачи тонера для непрерывной печати

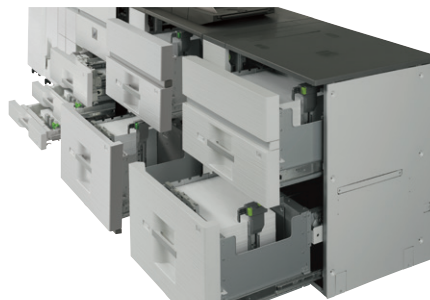
Благодаря промежуточному узлу подачи тонера нет необходимости останавливать МФУ во время копирования или печати больших тиражей, если требуется заменить картридж с тонером. МФУ может использовать тонер из дополнительного узла подачи для продолжения печати во время замены пустого тонер-картриджа новым.



Печать продолжается во время замены тонер-картриджа

Большая емкость лотков

МФУ вмещает 3100 листов, и это количество можно увеличить для печати больших тиражей. Добавив универсальный лоток ручной подачи на 500 листов (опция) и два лотка большой емкости на 5000 листов каждый, можно увеличить общую емкость до 13 500 листов. При этом, когда в лотке заканчивается бумага, функция автоматического переключения лотков автоматически выбирает другой лоток с бумагой того же формата.



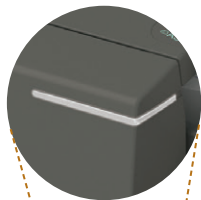
Интеллектуальный дуплексный автоподатчик

МФУ оснащено высокоэффективным дуплексным односторонним автоподатчиком (DSPF), который сканирует обе страницы двусторонних документов за один проход партиями до 300 листов. Благодаря скорости сканирования до 120 оригиналов/мин* (одностороннее) или 240 оригиналов/мин* (двустороннее) МФУ быстро справляется даже с большими заданиями. Автоподатчик DSPF включает функции интеллектуальной подачи оригиналов, позволяющие работать более эффективно, а также другие удобные функции, которые помогают сохранить конфиденциальность данных.

* Оригиналов в минуту; при подаче листов формата A4

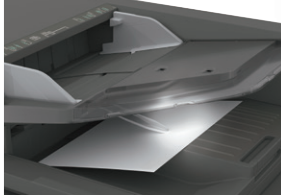
Светодиодный сигнал (готовность к сканированию)

Этот индикатор сигнализирует о том, что документ размещен правильно и готов к сканированию.



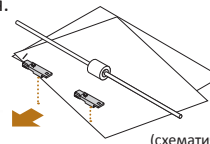
Светодиодное оповещение (извлечение оригинала)

Этот индикатор загорается и напоминает вам о необходимости извлечь оригинал после сканирования.



Датчик обнаружения перекоса

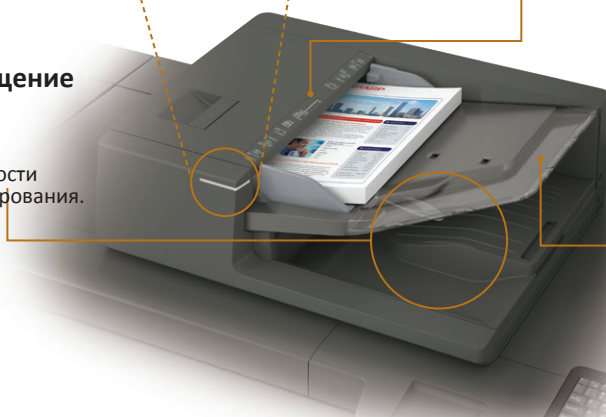
Датчики обнаруживают листы, которые подаются неровно, например страницы документа, скрепленного в углу. В таком случае дуплексный односторонний автоподатчик автоматически останавливается.



(схематичный пример)

Прозрачный лоток

Часть лотка дуплексного автоподатчика прозрачная, что облегчает просмотр отсканированных документов.



Непревзойденная универсальность

Гибкие возможности подготовки бумаги

- **Форматы бумаги:** МФУ поддерживает расширенный диапазон стандартных форматов бумаги от A5 до SRA3/A3W, в том числе пользовательские форматы до 320 x 470 мм.
- **Плотность бумаги:** МФУ поддерживает печать на тонкой (52 г/м²) и плотной (300 г/м²) бумаге. Двусторонняя печать возможна для материалов плотностью от 52 г/м² до 220 г/м².
- **Типы материалов для печати:** в дополнение к обычной бумаге МФУ поддерживает другие типы материалов для печати, включая бумагу с покрытием и наклейки.



Профессиональные опции финишной обработки

Широкий ряд вариантов финишной обработки позволяет автоматизировать эти трудоемкие задачи. Доступны опции, подходящие для различных рабочих мест и вариантов использования.

Степлирование

Удобные финишеры с выходной емкостью до 4250 листов могут осуществлять трехпозиционное степлирование: слева внизу, слева вверху и скрепление в двух точках, сшивая, таким образом, до 100 листов в документе.



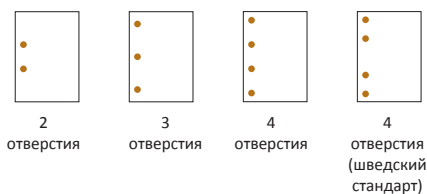
Слева вверху

Слева внизу

В двух точках

Перфорация

Финишеры могут быть оснащены четырьмя различными типами модулей перфорации (опция). Они позволяют пробивать от двух до четырех отверстий в листе.



2 отверстия

3 отверстия

4 отверстия

4 отверстия (шведский стандарт)

Фальцовка

МФУ автоматизирует различные виды фальцовки, включая Z- и С-фальцовку, для эффективного изготовления такой печатной продукции, как письма, буклеты и прочее.



Z-фальцовка

С-фальцовка

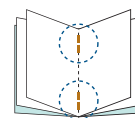
«Гармошка»

Двойная параллельная

«Книжка»

Брошюровка

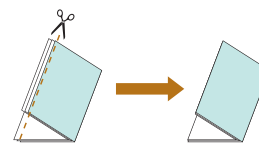
Финишер-брошюровщик автоматически степлирует и фальцует наборы документов объемом до 20 листов. Он идеально подходит для создания профессиональных буклетов, брошюр и коммерческих предложений.



Брошюровка

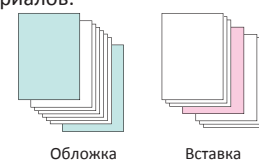
Обрезка

Для создания профессиональных буклетов финишер-брошюровщик может быть оснащен модулем обрезки, который придает краям страниц красивый законченный вид.



Модуль вставки

Чтобы подчеркнуть профессиональный уровень продукции, модуль вставки может добавить в буклет заранее напечатанные обложки или вкладыши плотностью до 220 г/м² перед окончательной обработкой. Два входных лотка на 200 листов каждый позволяют вставлять одновременно два разных типа материалов.



Обложка

Вставка

	MX-FN21 Финишер	MX-FN22 Финишер-брошюровщик
Степлирование	Да	Да
Брошюровка	—	Да
Перфорация ^{*1}	Да	Да
Обрезка ^{*2}	—	Да
Фальцовка ^{*3}	Да ^{*4}	Да ^{*5}
Вставка ^{*6}	Да	Да

* 1. Требуется модуль перфорации MX-PN13 (опция).

* 2. Требуется модуль обрезки MX-TM10 (опция).

* 3. Страницы с Z-фальцовкой и фальцовкой книжкой выводятся из финишера; страницы с С-фальцовкой, фальцовкой гармошкой и двойной фальцовкой — из модуля фальцовки.

* 4. Требуется модуль фальцовки MX-FD10 (опция).

* 5. Для Z-, С-, двойной фальцовки и фальцовки гармошкой требуется модуль фальцовки MX-FD10 (опция).

* 6. Требуется модуль вставки MX-CF11 (опция).

Сервер печати Fiery® для выдающегося качества и эффективности

Объединив модуль MX-PE16 с сервером печати EFI™ Fiery, вы получаете мощное интегрированное решение для профессионального управления печатью в среде предприятия и POD-центра. Эта выигрышная комбинация обеспечивает следующие преимущества:

- ПО Fiery Command WorkStation® для управления заданиями полностью интегрировано с панелью управления МФУ для повышения удобства работы.
- Документы печатаются с неизменно высоким качеством, страница за страницей.
- Скорость обработки 120/105 стр/мин для больших и сложных заданий превзойдет ваши ожидания.

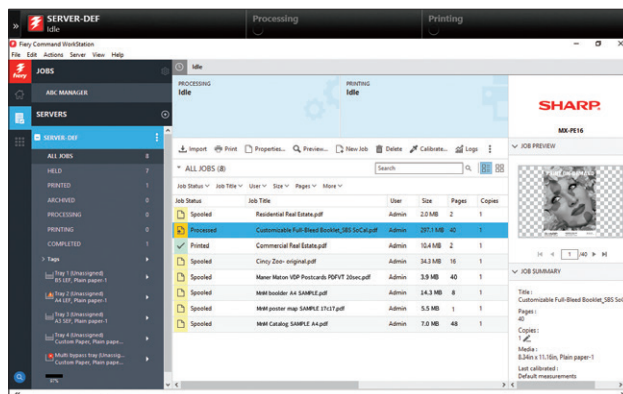


Централизованный контроль и автоматическое управление

Сервер печати Fiery MX-PE16 — это централизованное решение с неоднократно удостоенным престижными наградами ПО Command WorkStation®, ставшим «де-факто» отраслевым стандартом пользовательского интерфейса управления заданиями. Это ПО включает удобные функции предварительного просмотра заданий, отслеживания хода печати и осуществления повторной печати. В рамках MX-PE16 ПО Command WorkStation полностью интегрировано в панель управления МФУ. Это позволяет вам осуществлять мониторинг, управление и диагностику неполадок непосредственно на экране устройства.



Сенсорная панель (опция, часть комплекта интерфейса Fiery MX-PE16 для MX-PE16) позволяет управлять указателем мыши напрямую с панели



ПО Command WorkStation оснащено улучшенным интерфейсом для максимального удобства пользователей

Приложение Fiery Hot Folders

Приложение Fiery Hot Folders обеспечивает быструю автоматизированную отправку файлов на сервер Fiery с использованием предварительно заданных настроек. Это устраняет потребность в повторной настройке одних и тех же параметров для повторяющихся заданий или часто используемых макетов. Просто перетащите файлы для печати в «горячие» папки и запустите печать. Вы также можете предоставить общий доступ к «горячим» папкам другим пользователям в сети.

Оптимизация отправки задания

Fiery Impose дает возможность отслеживать изменения в верстке документов по мере их внесения и просматривать итоговый документ перед печатью. Это удобное программное обеспечение для верстки на базе PDF повышает производительность за счет оптимизации отправки заданий, начиная от предварительной печати до финишной обработки. Оно интегрируется с автономным оборудованием для финишной обработки и применяет названия заданий, метки привода и штрих-коды данного финишера перед обработкой растровых изображений. Шаблоны макетов упрощают создание буклетов с брошюровкой и С-фальцовкой. При этом готовые задания можно поместить в архив в виде PDF-файлов для последующей повторной печати.

Платформа рендеринга Adobe

Сервер печати MX-PE16 оснащен платформой рендеринга Adobe PDF Print Engine (APPE) 5.3, которая поддерживает встроенный сквозной рабочий процесс для PDF-файлов. Вы можете обрабатывать и визуализировать PDF-документы без преобразования в PostScript. При печати PDF-файлов платформа APPE устраняет возможные ошибки, в том числе ошибки с эффектами прозрачности.

Эффективная печать переменных данных

документов по мере их внесения и просматривать итоговый документ перед печатью. Это удобное программное обеспечение для верстки на базе PDF повышает производительность за счет оптимизации отправки заданий, начиная от предварительной печати до финишной обработки. Оно интегрируется с автономным оборудованием для финишной обработки и применяет названия заданий, метки привода и штрих-коды данного финишера перед обработкой растровых изображений. Шаблоны макетов упрощают создание буклетов с брошюровкой и С-фальцовкой. При этом готовые задания можно поместить в архив в виде PDF-файлов для последующей повторной печати.

Оптимизация печати

ПО Fiery JobExpert динамически анализирует входящие PDF-файлы и выбирает оптимальные настройки печати для обеспечения высочайшего качества изображения. При печати больших объемов это помогает экономить время и обрабатывать больше заданий с меньшим количеством ошибок и меньшими затратами.

Интеграция со сторонним ПО и другими решениями от EFI

Открытая платформа Fiery поддерживает отраслевые стандарты и легко интегрируется с существующими средами информационно-управляющих систем (MIS), сторонними приложениями и другими решениями EFI. MX-PE16 также интегрируется со специальным программным обеспечением для быстрой и простой отправки заданий в формате файлов переменных данных через интернет.

Бесперебойная работа

Цветной сенсорный ЖК-экран 15,4 дюйма

Цветной сенсорный ЖК-экран размером 15,4 дюйма делает работу с функциями МФУ простой и понятной. Коснитесь иконки нужного пользователя, чтобы перейти к персонализированному экрану операций. В режиме простого интерфейса на сенсорном экране отображаются простые иконки для часто используемых функций, таких как двусторонняя печать или выбор формата бумаги. Кроме того, с помощью функции расширенного предварительного просмотра можно проверять итоговый документ, заранее редактировать страницы и т.д. Для удобства просмотра панель управления можно приблизить, отодвинуть или наклонить в нужную сторону благодаря вращающемуся держателю панели.



Выдвижная клавиатура (опция)

Полноразмерная QWERTY-клавиатура удобна для ввода адресов электронной почты, сообщений и паролей для аутентификации пользователей.



Регистрация настроек бумаги

Функция регистрации настроек бумаги позволяет мгновенно находить ранее настроенные профили материалов. МФУ хранит до 1000 профилей материалов, которые включают настройки регулировки лицевой и обратной сторон, данные по температуре блока фиксации изображения и по типу и плотности бумаги. Это позволяет выполнять идентичные задания без необходимости каждый раз настраивать МФУ, благодаря чему экономится время и обеспечивается правильная последовательность выполнения каждого задания.

Меню настроек МФУ для администратора

МФУ включает меню настроек для администратора (или специально обученного оператора), которое позволяет получить доступ к 40 дополнительным настройкам аппарата в трех категориях: «Качество изображения», «Позиция/масштаб/область изображения» и «Периферийные устройства». Вам не потребуется вызывать стороннего специалиста для корректировки настроек МФУ, что позволит сократить время простоя и повысить производительность.



Индикатор состояния системы (опция)

Светодиодные красный и зеленый индикаторы состояния, которые заметны даже на расстоянии, сигнализируют о состоянии устройства. Зеленый индикатор горит во время выполнения задания и мигает во время считывания данных. Красный индикатор мигает или загорается, указывая на ошибку, которая может препятствовать или не препятствовать нормальной работе.



Прямая печать документов Office*

Обычные файлы Microsoft® Office можно печатать, не используя компьютер. На этом МФУ можно печатать файлы Word, Excel® или PowerPoint® прямо с мобильного устройства, облачного сервиса, USB-накопителя или файлового сервера.

*Фактический отпечаток может отличаться от того, что отображается на экране компьютера. Эта функция реализована с помощью технологии Qualcomm® Direct Office™.

«Вытягивающая печать»*

Функция «вытягивающей печати» позволяет отправлять документы на основное МФУ, выполняющее функцию сервера и сохраняющее их для последующей печати на любом совместимом МФУ в сети. Эта функция очень удобна, когда главное МФУ используется или находится на техническом обслуживании: она позволяет завершать задания с минимальным временем ожидания.

*Для получения рекомендаций о максимальном количестве подключаемых МФУ обратитесь к представителю Sharp по работе с заказчиками.



Простое подключение

Связь с облачными сервисами*

МФУ поддерживает подключение к облачным сервисам напрямую с панели управления, что позволяет отправлять данные сканирования или выполнять печать напрямую из любого такого сервиса. Благодаря функции единого входа, выполнив вход на МФУ, вы можете быстро получить доступ к нескольким программным сервисам без необходимости авторизации в каждом из них. Используя портал приложений Sharp, вы можете загружать и устанавливать приложения на МФУ. Аппарат уведомляет вас о наличии обновлений, поэтому вам будет легко поддерживать их в актуальном состоянии.

* Требуется модуль MX-AMX2 (опция). Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Sharp по работе с заказчиками.



Связь с мобильными устройствами

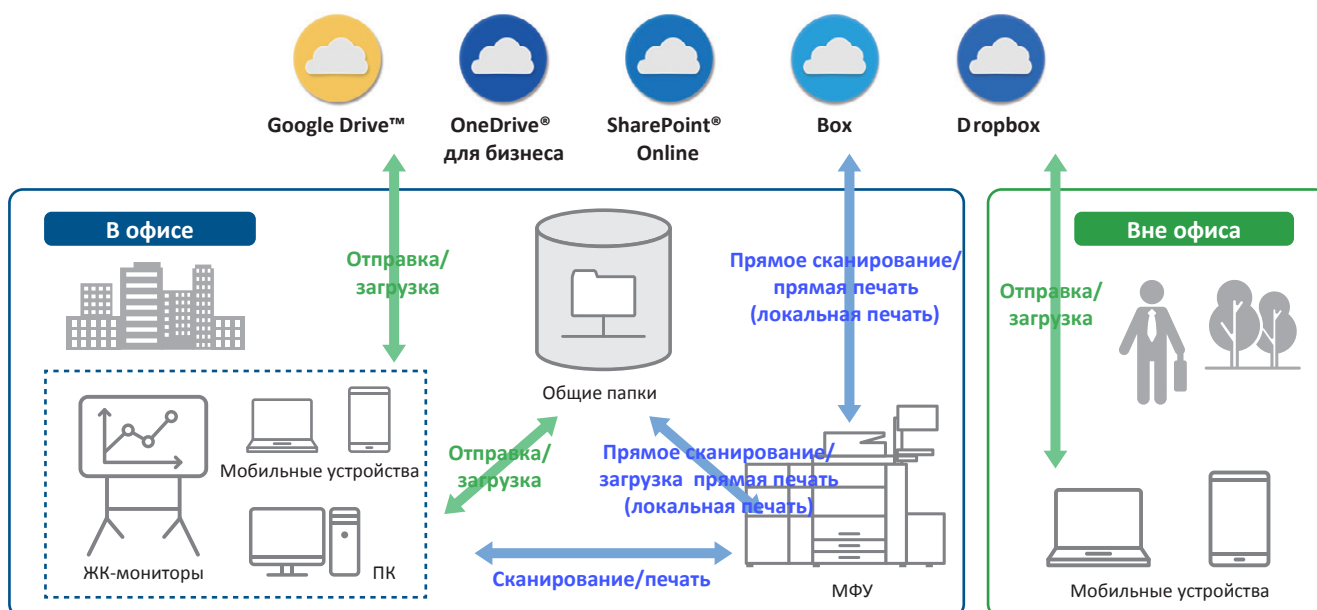
Подключение МФУ к одному или нескольким мобильным устройствам не представляет сложностей и расширяет возможности обмена данными. Вы не только можете отправлять отсканированные документы на мобильные устройства, такие как смартфоны и планшеты, но и печатать документы и фотографии, полученные с этих устройств. МФУ поддерживает технологию мобильной печати AirPrint.

Связь с почтовыми серверами

Данные сканирования можно отправить через обычную учетную запись Gmail™ или Microsoft Exchange/Online*. Чтобы отправить электронное письмо, просто выберите получателя в адресной книге на нужном почтовом сервере. Данные сканирования могут храниться на почтовом сервере среди прочих отправленных объектов.

* Exchange Server 2010/2013/2016, Exchange Online

Общедоступные облачные сервисы



Удобные функции сканирования

Автоматические настройки сканера*1

Используя автоматическую настройку, МФУ определяет разрешение сканирования, пропускает пустые страницы и изменяет ориентацию перевернутых страниц. Оно также может различать цветные и черно-белые документы. Для текста в черно-белых документах МФУ выбирает оптимальную настройку — монохромный режим или оттенки серого. Кроме того, оно автоматически корректирует перекошенные документы*2, что позволяет избежать их повторного сканирования.

* 1. Только в режиме простого интерфейса. * 2. Только в формате PDF.

Функции всесторонней обрезки и обрезки изображений

Несколько чеков, фотографий и других объектов можно сканировать вместе, сохраняя каждый из них как отдельный файл. Это МФУ также может вырезать фотографии из документов, таких как страницы журналов, и сохранять их в виде отдельных файлов.

Управление визитными карточками

Специальный податчик визитных карточек сканирует партии до 150 штук. Аппарат считывает контактные сведения на каждой карточке, используя функцию OCR, а затем экспортирует их в выбранную систему управления контактами.

Преобразование документов с помощью OCR

Функция оптического распознавания символов (OCR) на этом МФУ позволяет преобразовать отсканированный документ в файл PDF с возможностью поиска или в файл Office Open XML с возможностью редактирования. Таким образом вы можете быстро искать текст или копировать и вставлять текстовые данные в другие приложения.

Многоуровневая система безопасности

Безопасность сети и контроль доступа

- **S/MIME** обеспечивает конфиденциальность сообщений электронной почты*
*Только при отправке данных сканирования по электронной почте.
- Технологии шифрования данных **SSL** и **IPsec** обеспечивают защиту сетевого взаимодействия.
- **Аутентификация пользователей** предотвращает несанкционированное использование МФУ, запрашивая пароль доступа.
- **Active Directory®** обеспечивает интегрированное управление учетными данными пользователей, обеспечивая надежную и эффективную среду для системных администраторов.
- Создание **белого списка** поможет защитить МФУ от мошеннических программ, пытающихся получить доступ к файловой системе и вашим данным.
- Функция **Журнал заданий с изображениями*** создает и сохраняет во внешней памяти файл изображения (PDF) и файл журнала (XML) для каждого задания. Это помогает выявлять случаи несанкционированного использования МФУ.
*Для получения дополнительной информации о включении этой функции обратитесь к представителю Sharp по работе с заказчиками.

Защита документов

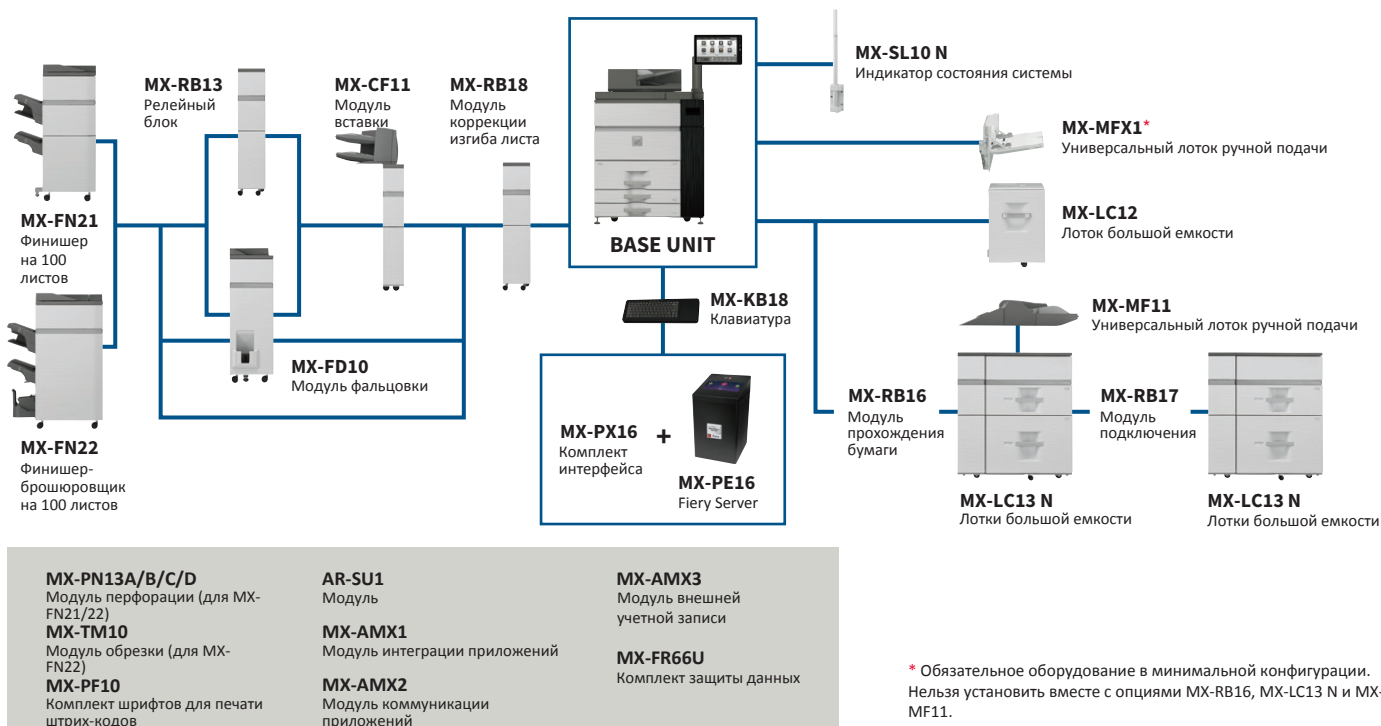
- Функция **контроля доступа к документам*** предотвращает несанкционированный доступ к конфиденциальным документам путем внедрения защиты от копирования.
*Требуется модуль MX-FR66U (опция). Может не работать с определенными типами бумаги, документами (например, содержащими много фотографий) или настройками МФУ.
- Функция **печати/копирования скрытого шаблона** позволяет вставить в документ водяной знак «Конфиденциально» или «Не для копирования».

Защита данных и системы

- Данные задания **шифруются*** перед сохранением во внутреннем хранилище МФУ. После завершения задания такие зашифрованные данные **стираются*** путем многократной (до 10 раз) перезаписи.
*Для получения дополнительной информации о включении этой функции обратитесь к представителю Sharp по работе с заказчиками.
- При необходимости замены МФУ можно **стереть** сохраненные данные, чтобы предотвратить утечку конфиденциальной информации.
- Функция **самовосстановления прошивки** предотвращает утечку данных и повреждение внутреннего ПО, автоматически восстанавливая файлы при обнаружении подозрительного поведения.



Конфигурация системы



Технические характеристики аппаратных опций

MX-FN21 Финишер

Формат бумаги	Без сортировки	От SRA3/A3W до A5*1 Пользовательские размеры до 320 x 470 мм
С сортировкой/степлирование		От A3 до B5*2
Плотность бумаги	Без сортировки/с сортировкой	от 52 г/м2 до 300 г/м2 от 60 г/м2 до 300 г/м2
Емкость лотков	Верхний лоток	1500 листов (до A4), 750 листов (до SRA3)
	Средний лоток	250 листов (до A4), 125 листов (до A3), 30 листов (до SRA3)
	Нижний лоток	2500 листов (до A4), 750 листов (до SRA3)
Объем степлирования*3		100 листов (A4, B5), 50 листов (A3, B4, A4*4)
Позиции степлирования		3 позиции (слева сверху, слева снизу или в 2 точках)
Потребляемая мощность (макс.)		200 Вт, 350 Вт с опцией MX-FD10
Требования к электропитанию		230 В перем. тока, 10 А
Габаритные размеры		654 x 765 x 1040 мм (Ш x Г x В)
С лотком в нерабочем положении		782 x 765 x 1040 мм (Ш x Г x В)
С выдвинутым лотком		
Вес (приблизительно)		61 кг

MX-FN22 Финишер-брошюровщик

Формат бумаги	Без сортировки	От SRA3/A3W до A5*1 Пользовательские размеры до 320 x 470 мм
С сортировкой/степлирование		От A3 до B5*2 от SRA3/A3W до A4*5
Брошюровка/фальцовка		
Плотность бумаги	Без сортировки/с сортировкой	от 52 г/м2 до 300 г/м2 от 60 г/м2 до 300 г/м2
Степлирование/брошюровка*6		от 60 г/м2 до 220 г/м2
Фальцовка		
Емкость лотков	Верхний лоток	1500 листов (до A4), 750 листов (до SRA3) 250 листов (до A4), 125 листов (до A3), 30 листов (до SRA3)
	Средний лоток	2500 листов (до A4), 750 листов (до SRA3) 1–5 листов: 25 комплектов, 6–10 листов: 15 комплектов, 11–15 листов: 10 комплектов, 16–20 листов: 5 комплектов
	Нижний лоток	Лоток для брошюр
Объем степлирования*3		100 листов (A4, B5), 50 листов (A3, B4, A4*4)
Позиции степлирования		3 позиции (слева сверху, слева снизу или в 2 точках)
Потребляемая мощность (макс.)		200 Вт, 350 Вт с опцией MX-FD10
Требования к электропитанию		230 В перем. тока, 10 А
Габаритные размеры		767 x 765 x 1040 мм (Ш x Г x В)
С лотком в нерабочем положении		896 x 765 x 1040 мм (Ш x Г x В)
С выдвинутым лотком		
Вес (приблизительно)		108 кг

MX-TM10 Модуль обрезки (для MX-FN22)

Формат бумаги	От SRA3/A3W до A4*5 Пользовательские размеры до 320 x 470 мм
Плотность бумаги	от 60 г/м2 до 300 г/м2
Допустимое количество обрезаемых листов*6	2–20 листов (от 60 г/м2 до 81,4 г/м2), 2–10 листов (от 81,4 г/м2 до 105 г/м2), 2–3 листа (от 105 г/м2 до 220 г/м2)
Ширина обрезки	2–20 мм с шагом 0,1 мм
Требования к электропитанию	Питание от финишера MX-FN22
Габаритные размеры	251 x 625 x 403 мм (Ш x Г x В)
Вес (приблизительно)	32 кг

Модуль перфорации (для MX-FN21/FN22)

Модель	MX-PN13A	MX-PN13B	MX-PN13C	MX-PN13D
Количество отверстий	2	3/2	4/2	4(шведский стандарт)
Плотность бумаги	от 52 до 256 г/м2			
Требования к электропитанию	Питание от финишера MX-FN21/FN22			

MX-FD10 Модуль фальцовки

Режим фальцовки	Z-fold-фальцовка, C-фальцовка, «гармошка», двойная параллельная, «книжка»d, C-fold, Accordion-fold, Double-fold, Half-fold
Формат бумаги	Z-фальцовка*7 C-фальцовка/«гармошка»/ двойная параллельная/«книжка»*7
	от A3 до A4 *5 A4*5
Емкость лотков	Z-фальцовка*7 «Книжка»*7 C-фальцовка/«гармошка» Двойная параллельная
	30 листов (до A3), 10 листов (A4*4) 10 листов (A4*4) 40 листов (A4*4) 25 листов (A4*4)
Плотность бумаги	от 52 г/м2 до 105 г/м2
Требования к электропитанию	Питание от финишера MX-FN21/FN22
Габаритные размеры	336 x 793 x 1050 мм (Ш x Г x В)
Вес (приблизительно)	66 кг

MX-RB18 Модуль коррекции изгиба листа

Формат бумаги	от SRA3/A3W до A5*1 Пользовательские размеры до 320 x 470 мм
Плотность бумаги	от 52 г/м2 до 300 г/м2
Требования к электропитанию	Питание от основного модуля
Габаритные размеры	214 x 760 x 986 мм (Ш x Г x В)
Вес (приблизительно)	19 кг

MX-CF11 Модуль вставки

Формат бумаги	от SRA3/A3W до A5*1 Пользовательские размеры до 320 x 470 мм
Плотность бумаги	от 60 г/м2 до 220 г/м2
Емкость лотков	Верхний и нижний лоток 200 листов каждый
Требования к электропитанию	Питание от основного модуля
Габаритные размеры	С лотком в нерабочем положении 540 x 760 x 1276 мм (Ш x Г x В) С выдвинутым лотком 690 x 760 x 1276 мм (Ш x Г x В)
Вес (приблизительно)	45 кг

Универсальный лоток ручной подачи

Формат бумаги	от A3W до A5*1
Плотность бумаги	от 52 г/м2 до 300 г/м2
Paper capacity	100 листов
Требования к электропитанию	Питание от основного модуля
Габаритные размеры	С лотком в нерабочем положении 117 x 507 x 409 мм (Ш x Г x В) С выдвинутым лотком 373 x 507 x 409 мм (Ш x Г x В)
Вес (приблизительно)	7,5 кг

MX-MF11 Универсальный лоток ручной подачи (для MX-LC13 N)

Формат бумаги	от SRA3/A3W до A5*1 Пользовательские размеры до 320 x 470 мм
Плотность бумаги	от 52 г/м2 до 220 г/м2
Емкость лотков	500 листов
Требования к электропитанию	Питание от лотков большой емкости MX-LC13 N
Габаритные размеры	С лотком в нерабочем положении 705 x 556 x 203 мм (Ш x Г x В) С выдвинутым лотком 878 x 556 x 203 мм (Ш x Г x В)
Вес (приблизительно)	18 кг

MX-LC12 Лоток большой емкости

Формат бумаги	A4, B5*8
Плотность бумаги	от 60 г/м2 до 220 г/м2
Емкость лотков	3500 листов
Требования к электропитанию	Питание от основного модуля
Габаритные размеры	376 x 576 x 524 мм (Ш x Г x В)
Вес (приблизительно)	29 кг

MX-LC13 N Large Capacity Trays

Формат бумаги	от SRA3/A3W до B5 Пользовательские размеры до 320 x 470 мм
Плотность бумаги	от 52 г/м2 до 300 г/м2
Емкость лотков	Верхний и нижний лоток 2500 листов каждый
Потребляемая мощность (макс.)	900 Вт
Требования к электропитанию	230 В перем. тока, 10 А
Габаритные размеры	895 x 763 x 986 мм (Ш x Г x В)
Вес (приблизительно)	131 кг

- * 1. С бумагой формата A5 можно использовать только подачу короткой стороной.
- * 2. Для бумаги формата B5 подача только длинной стороной.
- * 3. При использовании бумаги плотностью 80 г/м2 может включаться переднюю и заднюю обложки (всего 2 листа) из самой плотной бумаги, которая может быть степлирована.
- * 4. Подача короткой стороной.
- * 5. С бумагой формата A4 можно использовать только подачу короткой стороной.
- * 6. При использовании бумаги плотностью 80 г/м2 может включаться одну обложку плотностью до 300 г/м2.
- * 7. Страницы с Z-фальцовкой и фальцовкой книжкой выводятся из финишера (MX-FN21/FN22).
- * 8. С бумагой формата A4 и B5 можно использовать только подачу длинной стороной.

Примечание. Все характеристики, связанные с емкостью лотков, указаны для бумаги плотностью 80 г/м2.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Тип	Консольный
Скорость печати	A4*1: макс. 120/105 стр/мин A3: макс. 54/52 стр/мин SRA3: макс. 52/49 стр/мин
Экран панели управления	Цветной сенсорный ЖК-экран 15,4 дюйма
Формат бумаги	Макс. SRA3/A3W, мин. A5*2
Емкость лотков (80 г/м2)	Стандартно: 3100 листов*3 (лоток на 1200 листов, лоток на 800 листов, 2 лотка на 500 листов и дополнительный универсальный лоток ручной подачи на 100 листов) Максимум: 13 500 листов (3000 листов и дополнительно 2 лотка на 2500 листов и универсальный лоток ручной подачи на 500 листов) Лотки 1–2: от 60 г/м2 до 105 г/м Лотки 3–4: от 60 г/м2 до 220 г/м2 Универсальный лоток ручной подачи: [MX-MFX1] от 52 г/м2 до 300 г/м2 [MX-MF11] 52 г/м2 до 220 г/м2 Лоток большой емкости:[MX-LC12] от 60 г/м2 до 220 г/м2 [MX-LC13 N] от 52 г/м2 до 300 г/м2 200 с*5 6 Гб (общая для копирования/печати) 1 ТБ*6
Плотность бумаги	220–240 В перем. тока, 13 А, 50/60 Гц
Время прогрева*4	
Память	
Требования к электропитанию	
Потребляемая мощность (макс.)	2,99 кВт (220–240 В)
Габаритные размеры (Ш x Г x В)*	1099 x 775 x 1529 мм
Вес (приблизительно)	276 кг

Копир

Формат оригинала	Макс. А3
Время выхода первой копии*8	3,2 сек.
Непрерывное копирование	Макс. 9999 копий
Разрешение	Сканирование: 600 x 600 т/д, 600 x 400 т/д Печать: 1200 x 1200 т/д, 600 x 600 т/д Эквивалентно 256 уровням
Градации серого	25–400% (25–200% с автоподатчиком DSPF) с шагом 1% 10 значений (5 — уменьшение, 5 — увеличение)
Масштабирование	
Предустановл. коэффициенты масштабирования	

Сканер

Метод сканирования	Метод Push (через панель управления) Метод Pull (через приложение с поддержкой TWAIN)
Скорость сканирования*9	Одностороннее: макс. 120 оригиналов/мин
(цветное и ч/б)	Двустороннее: макс. 240 оригиналов/мин
Разрешение	Метод Push: 100, 150, 200, 300, 400, 600 т/д Метод Pull: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 т/д 50–9600 т/д через настройки пользователя*10
Форматы файлов	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, зашифрованный PDF, XPS, компактный PDF*11, JPEG*11, PDF с возможностью поиска, OOXML (pptx, xlsx, docx), текст (TXT [UTF-8]), форматированный текст (RTF)
Адресация сканирования	Сканирование в эл. почту/на рабочий стол*12/FTP-сервер/сетевую папку (SMB)/USB-накопитель/локальный диск

Хранение документов

Объем электронного архива*13	Основная и пользовательские папки: 35 000 страниц или 5000 файлов «Горячая» папка: 10 000 страниц или 1000 файлов
Сохраняемые задания	Копирование, печать, сканирование
Папки хранения	«Горячая» папка, основная папка, пользовательские папки (макс. 1000 папок)

Принтер

Разрешение	1200 x 1200 т/д, 600 x 600 т/д USB 2.0 (хост, Hi-Speed), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Поддерживаемые ОС	Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2016, Windows Server® 2019, Windows® 8.1, Windows® 10, Mac OS 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11
Сетевые протоколы	TCP/IP
Протоколы печати	LPR, Raw TCP (порт 9100), POP3 (печать через эл. почту), HTTP, FTP для загрузки файлов печати, IPP, SMB, WSD
Язык описания страниц	Эмуляция PCL 6, Adobe PostScript 3
Доступные шрифты	80 шрифтов для PCL, 139 шрифтов для Adobe PostScript 3

Fiery® Server(требуется модули MX-PE16, MX-PX16 и MX-KB18 (опции))

Тип	Внешний сервер
Системное ПО	Fiery FS400 Pro
Операционная система	Windows® 10
Процессор	Intel® Pentium® G5400, 3,7 ГГц
Память	8 Гб DDR SDRAM Жесткий диск 500 Гб
Разрешение	1200 x 1200 т/д, 600 x 600 т/д (PS, PCL)
Поддерживаемые ОС	Windows Server® 2016, Windows Server® 2019, Windows® 8.1*14, Windows® 10, Mac OS 10.14, 10.15, 11
Сетевые протоколы	TCP/IP, LDAP, IPX iPrint
Интерфейс	Gigabit Ethernet
Протоколы печати	LPD, PAP, SMB, порт 9100, IPP, FTP-печать, печать через эл. почту, WSD Adobe PostScript 3
Язык описания страниц	138 шрифтов для Adobe PostScript 3 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Доступные шрифты	
Требования к электропитанию	Макс. 150 Вт
Потребляемая мощность	
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	248 x 204 x 384 мм
Вес (приблизительно)	5,9 кг

* 1. При подаче длинной стороной. * 2. С бумагой формата A5 можно использовать только подачу короткой стороной. * 3. Емкость лотков в минимальной конфигурации. * 4. В стандартной среде измерений. Может различаться в зависимости от условий эксплуатации и окружающей среды. * 5. При запуске МФУ через кнопку питания. 213 секунд при запуске с помощью главного выключателя. * 6. Объем жесткого диска зависит от варианта и источника поставки. * 7. Включая устройства регулировки и выступающие части. * 8. При подаче бумаги формата A4 длинной стороной из второго лотка, через стекло экспонирования, МФУ в состоянии полной готовности. Может различаться в зависимости от условий эксплуатации и окружающей среды. * 9. На основе стандартной схемы A4 Sharp, используя автоподатчик, подачу длинной стороной и заводские настройки по умолчанию. Скорость сканирования будет зависеть от типа документа и настроек сканирования. * 10. Разрешение будет зависеть от размера сканируемой области. * 11. Только цветное изображение/шкала серого. * 12. Требуется утилита Network Scanner Tool Lite. * 13. Объем хранилища будет зависеть от типа документа и настроек сканирования. * 14. Только для драйвера печати.

• Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
• Fiery, логотип Fiery, логотип EFI и Command WorkStation являются зарегистрированными торговыми марками компании Electronics for Imaging, Inc. в США и/или некоторых других странах. EFI и FreeForm являются торговыми марками компании Electronics for Imaging, Inc. в США и/или некоторых других странах. Adobe и PostScript являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании Adobe в США и/или других странах. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server и Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах. AirPrint и Mac являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и/или других странах. Gmail и Google Drive являются торговыми марками Google LLC. Торговая марка Google Drive используется с разрешения Google LLC. Box является торговой маркой, знаком обслуживания или зарегистрированной торговой маркой Box, Inc. Dropbox является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой Dropbox, Inc. PCL является зарегистрированной торговой маркой Hewlett-Packard Company. Intel и Pentium являются торговыми марками Intel Corporation или ее аффилированных компаний в США и/или других странах. Qualcomm DirectOffice — продукт, принадлежащий компании Qualcomm Technologies, Inc. и/или ее аффилированным компаниям. Qualcomm является торговой маркой Qualcomm Incorporated, зарегистрированной в США и/или других странах. DirectOffice является торговой маркой CSR Imaging US, LP, зарегистрированной в США и других странах. Все прочие наименования брендов и изделий могут быть торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих правообладателей.

Qualcomm® DirectOffice™

