SHARP

Be Original.

MX-8081
MX-7081

Многофункциональная полноцветная цифровая система

Универсальная система для обработки документов, которая всегда на шаг впереди

технологии для успешного бизнеса

Мощность и универсальность для успешного бизнеса

Скорость, качество и универсальность. Именно этими характеристиками должно обладать МФУ для офиса. Надежное и удобное решение поможет вам эффективно работать с любыми документами. Вы сможете копировать, сканировать и печатать с молниеносной скоростью. Кроме того, устройство обеспечивает неизменно высокие результаты, а также предлагает широкий спектр возможностей для обработки документов. А настраиваемые функции помогут МФУ идеально вписаться в ваш привычный рабочий процесс. Устройство с легкостью справляется с большими объемами документов и может быть установлено в любом коммерческом, правительственном или образовательном учреждении.

1 Финишер

Вы можете выбрать дополнительный финишер, который поддерживает часто используемые функции обработки документов. Устройство предлагает следующие полезные возможности: бесскобочный степлер сжимает угол бумаги, чтобы надежно скрепить до пяти листов, а ручной степлер позволяет сшивать документы на МФУ без использования обычного степлера.

2 Финишер-брошюровщик

Идеально подходит для изготовления буклетов — устройство автоматически сшивает, пробивает отверстия* и производит фальцовку документов. С помощью дополнительного модуля обрезки края сшитых внакидку документов можно красиво и равномерно обрезать.

3 Модуль фальцовки

Устройство выполняет пять типов автоматической фальцовки для эффективного изготовления почтовых материалов и другой продукции.

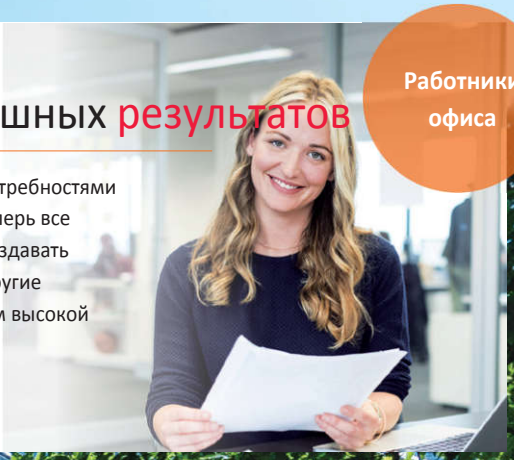
4 Модуль вставки

Благодаря двум входным лоткам на 200 листов и с поддержкой разных типов бумаги, дополнительный модуль вставки может добавлять заранее напечатанные обложки и цветные страницы, чтобы придать документам высококачественный профессиональный вид.

Технологии для успешных результатов

Работники офиса

МФУ можно настроить в соответствии с потребностями и навыками отдельных пользователей. Теперь все ваши сотрудники смогут легко и быстро создавать цветные документы, а также выполнять другие повседневные задачи. МФУ станет залогом высокой эффективности вашей компании.



Технологии для успешного процесса

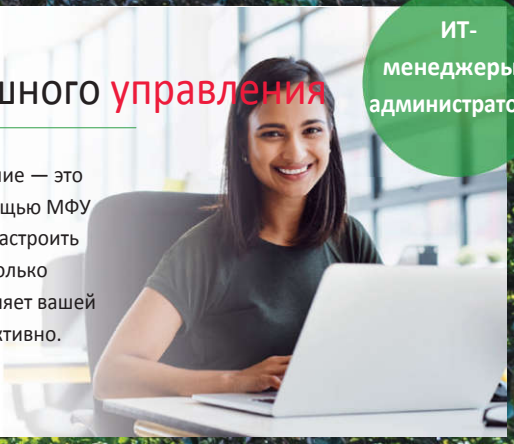
Владельцы бизнеса / директора

МФУ — это центральный узел процесса работы с документами. Устройство сочетает в себе высочайшую производительность и простое управление, с которым справится любой сотрудник. МФУ станет мощнейшим импульсом для дальнейшего развития и расширение вашей компании.

Технологии для успешного управления

ИТ-менеджеры / администраторы

Простое и безопасное системное управление — это основа любого успешного бизнеса. С помощью МФУ системный администратор сможет легко настроить безопасную и комфортную среду. Это не только устраняет целый ряд проблем, но и позволяет вашей команде работать более уверенно и эффективно.



5 Модуль коррекции изгиба листа

Для обеспечения плавной подачи бумаги верхние и нижние ролики на этом дополнительном модуле предотвращают деформацию листа.

6 Дуплексный однопроходный автоподатчик

Высоконадежный автоподатчик сканирует обе стороны двусторонних оригиналов за один проход, что значительно ускоряет и оптимизирует сканирование документов большого объема.

7 Сенсорный экран 10,1 дюйма с регулируемым наклоном

Удобный сенсорный экран с регулируемым наклоном предлагает новый режим Easy UI и делает управление МФУ простым и интуитивно понятным.

8 Индикатор состояния системы

Дополнительный индикатор оповещает о состояниях устройства (в том числе уведомляет об ошибках) с помощью хорошо различимых зеленых и красных светодиодных индикаторов.

9 Клавиатура QWERTY

Полноразмерная выдвижная клавиатура позволяет легко вводить любую необходимую информацию.

10 Универсальный лоток ручной подачи

Эта опция позволяет подавать до 500 листов.

11 Лотки большой емкости

Лотки большой емкости на 5000 листов (2500 × 2) увеличивают объем бумаги для печати крупных тиражей. Дополнительно доступны лотки на 3000 и 3500 листов.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Интеллектуальный дуплексный однопроходный автоподатчик

МФУ оснащено высокоэффективным дуплексным однопроходным 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 задачами. 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)

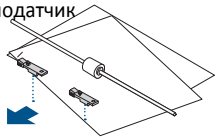
Этот индикатор сигнализирует о том, что документ размещен правильно и готов к сканированию.

Обнаружение одновременной подачи нескольких листов

Дуплексный однопроходный автоподатчик обнаруживает одновременную подачу двух или более листов и останавливает процесс.

Датчик обнаружения перекоса

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



(схематичный пример)

Прозрачный лоток

Часть лотка дуплексного автоподатчика прозрачная,

2 на 1 листе

8 на 1 листе

Управление визитными карточками

Специальный податчик визитных карточек на автоподатчик DSPF позволяет сканировать до 150 карточек. Аппарат считывает контактные сведения на каждой карточке, используя функцию OCR*, а затем экспортирует их в выбранную систему управления контактами. Вы также можете использовать автоподатчик, чтобы делать копии с 1, 2 или 8 карточками на листе.

Светодиодное оповещение (извлечение оригинала)

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

Преобразование документов с помощью OCR*

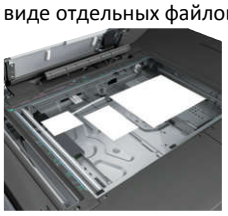
Функция оптического распознавания символов (OCR) на этом МФУ позволяет преобразовать отсканированный документ в файл PDF с возможностью поиска или в файл Office Open XML (PPTX, XLSX, DOCX) с возможностью редактирования. Таким образом вы можете осуществлять быстрый поиск даже в документах большого объема, а также легко копировать и вставлять текстовые данные в другие приложения.

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.

Функции всесторонней обрезки и обрезки изображений

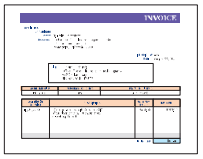
Несколько чеков, фотографий и других объектов можно сканировать вместе, сохраняя каждый из них как отдельный файл. Это помогает оптимизировать регистрацию чеков и счетов. Это МФУ также может вырезать фотографии из документов, таких как страницы журналов, и сохранять их в виде отдельных файлов.



Scan

receipt_0001.pdf

receipt_0002.pdf



receipt_0003.pdf

Функциональные возможности факса (опция)

- **Факс Super G3**
- **Интернет-факс** — позволяет обмениваться факсами по электронной почте
- **Факс для ПК** — отправляет документы с ПК прямо на факсимильный аппарат по телефонной линии

Отправка на печать*

Функция отправки на печать 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.

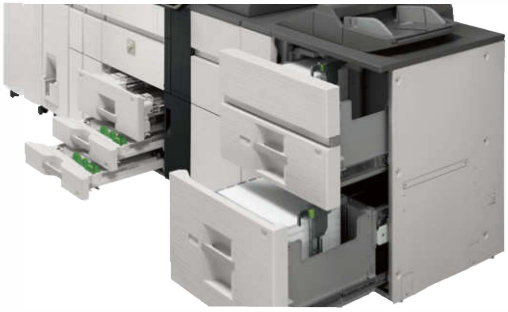
Прямая печать документов Office*

Обычные файлы Microsoft® Office можно печатать, не используя компьютер. На этом МФУ можно печатать файлы Word, Excel® или PowerPoint® прямо с мобильного устройства, облачной 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™.

Большая емкость лотков

МФУ вмещает 3100 листов, и это стандартное количество можно увеличить для печати больших тиражей. Дополнительный универсальный лоток ручной подачи на 500 листов и лоток большой емкости на 5000 листов (2500 × 2) увеличивает количество листов до 8500. При этом, когда в лотке заканчивается бумага, функция автоматического переключения лотков автоматически выбирает другой лоток с бумагой того же формата.



Гибкие возможности подготовки бумаги

• **Форматы бумаги:** МФУ поддерживает расширенный диапазон стандартных форматов бумаги от A5 до SRA3/A3W, в том числе пользовательские форматы до 330 × 488 мм. Благодаря области печати 319 × 480 мм МФУ позволяет печатать без полей одно изображение формата A3 с метками обрезки, а также два изображения формата A4 с метками обрезки. Устройство также может работать с очень длинной бумагой до 1300 мм*.

* Sharp рекомендует использовать для этой функции дополнительный MX-LT10. Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Sharp по работе с заказчиками.

• **Плотность бумаги:** МФУ поддерживает печать на тонкой (55 г/м2) и плотной (300 г/м2) бумаге. Двусторонняя печать возможна для материалов плотностью от 60 г/м2 до 300 г/м2.

• **Типы материалов для печати:** в дополнение к обычной бумаге МФУ поддерживает другие типы материалов для печати, включая бумагу с покрытием, фактурную и гофрированную бумагу. Конверты можно подавать через четвертый стандартный лоток для бумаги, что помогает увеличить объем печати.

Опции финишной обработки

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

	MX-FN34 Финишер	MX-FN35 Финишер-брошюровщик	MX-FN21 Финишер	MX-FN22 Финишер-брошюровщик	MX-FDIO Модуль фальцовки
Макс. емкость лотков*1	3250 листов	3250 листов	4250 листов	4250 листов	·
Степлирование без скоб	Да	Да	·		·
Степлирование вручную	Да	Да	·	·	·
Брошюровка	-	Да	-	Да	-
Перфорация*2	Да	Да	Да	Да	-
Фальцовка	-	Да*3	-	Да*3	Да
Обрезка*4	-	-	-	Да	-
Модуль вставки*5	-	-	Да	Да	-

* 1. A4, 80 г/м2 * 2. Требуется модуль перфорации (опция) * 3. Только «книжка» * 4: Требуется модуль обрезки (опция) * 5: Требуется модуль вставки (опция)

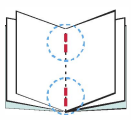
Степлирование

Слева вверху | Слева внизу | В двух точках

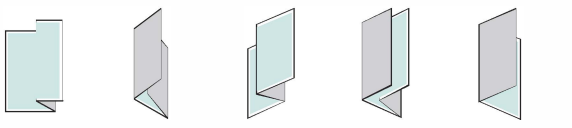
Перфорация

2 отверстия | 3 отверстия | 4 отверстия | 4 отверстия (шведский стандарт)

Брошюровка

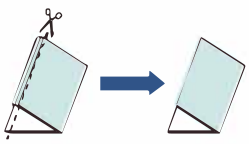


Фальцовка

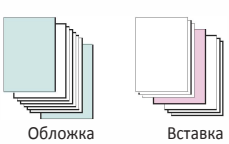


Z-фальцовка | C-фальцовка | «гармошка» | двойная параллельная «книжка»

Обрезка



Модуль вставки



Обложка | Вставка

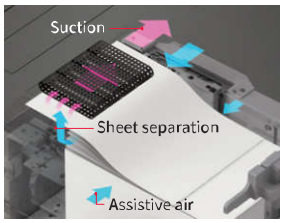
НАДЕЖНОСТЬ

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 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.



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.

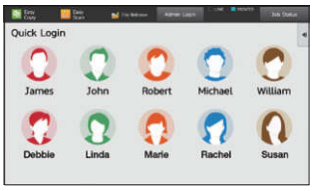
Высокопрочный корпус

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

ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ

Цветной сенсорный ЖК-экран 10,1 дюйма

Цветной сенсорный ЖК-экран размером 10,1 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.



Быстрый вход в систему

Режим предварительного просмотра (3D)

Всплывающее окно команд

Вставьте USB-накопитель в порт МФУ: на ЖК-экране автоматически откроется окно с командами для печати/сканирования. Теперь вы можете печатать файлы напрямую с USB-накопителя (они отображаются на экране в виде миниатюр*) или сканировать на него документы.

Интегрированное управление устройствами

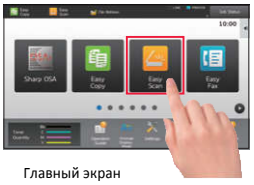
Как системный администратор, вы можете максимально эффективно использовать систему Sharp с помощью различных интегрированных инструментов. Используя Sharp Remote Device Manager* (SRDM), вы можете управлять несколькими МФУ Sharp с одного устройства.

* Для получения сведений о наличии и другой информации обратитесь к представителю Sharp по работе с заказчиками.

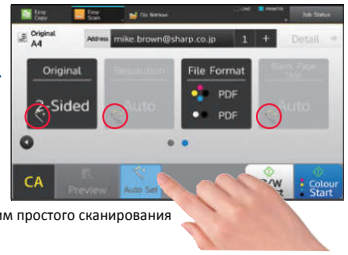
Автоматические настройки сканера*1

Нажмите кнопку автонастройки на сенсорном ЖК-экране: аппарат автоматически выполнит ряд действий. МФУ может определить разрешение сканирования, пропустить пустые страницы в многостраничном документе или изменить ориентацию страниц, неправильно уложенных в податчик. МФУ также может определить, какой документ сканируется: цветной или черно-белый. Если документ черно-белый, аппарат автоматически выбирает оптимальные настройки текста: монохромный или шкала серого. Кроме того, оно автоматически корректирует перекошенные документы*2, что позволяет избежать их повторного сканирования. Такие автоматические функции помогают экономить время и усилия, обеспечивая оптимальные результаты сканирования.

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



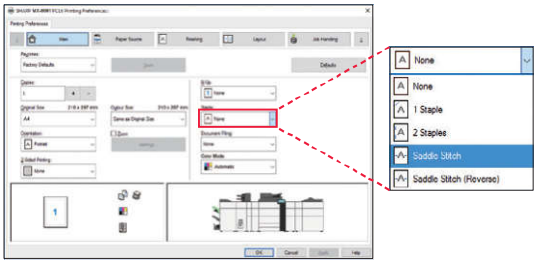
Главный экран



Режим простого сканирования

Драйвер печати с простой настройкой

Окно драйвера с параметрами печати отличается удобным интерфейсом с большими кнопками и раскрывающимися меню, максимально упрощающим использование функций принтера.



Автоматический контроль процесса

Чтобы поддерживать высокое качество изображения при больших объемах печати, в МФУ предусмотрена система периодической калибровки цвета. Датчики плотности изображения контролируют качество печати, чтобы минимизировать расхождение цветов между страницами. Дополнительным преимуществом является то, что МФУ выполняет необходимые настройки цвета без прерывания печати, что существенно экономит время.

Режим сканирования плотной бумаги*

Выберите этот режим при сканировании бумаги плотностью от 158 до 220 г/м2 через дуплексный однопроходный автоподатчик. Плотные листы сканируются с высоким качеством, не зависимо от того, делаете ли вы копию, отправляете факс или сохраняете отсканированное изображение.

* При использовании этого режима некоторые функции сканирования могут быть недоступны. Кроме того, данная функция недоступна в режиме простого сканирования или при загрузке отсканированных данных в облачные сервисы.

Простое высококачественное копирование и сканирование

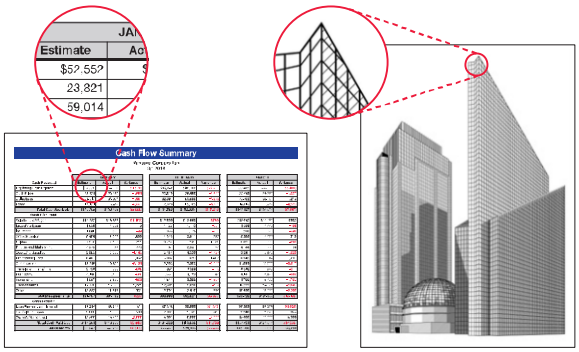
Автоматический цветной режим обеспечивает достоверное и полностью автоматическое копирование и сканирование цветных и черно-белых документов в рамках отлаженного трехступенчатого процесса — для его запуска нужно просто нажать кнопку «Старт». Вот как это работает: **функция выбора цвета** автоматически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

Автоматический цветной режим

Текст получается четким, а ненужный цвет фона автоматически удаляется

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.



Система обновления тонера

Постепенно удаляя старый тонер и заменяя его на новый, система предотвращает порчу тонера, обеспечивая стабильное качество печати в течение длительного времени.

Сервер печати Fiery® для выдающегося качества и эффективности

Объединив модуль MX-PE15 с сервером печати EFI™ Fiery, вы получаете мощное интегрированное решение для профессионального управления печатью в среде предприятия и POD-центра.

Централизованный контроль и автоматическое управление

Сервер MX-PE15 Fiery предоставляет централизованное решение Command Workstation® с интерфейсом для управления печатью, который является фактическим стандартом в отрасли. Это ПО включает удобные функции предварительного просмотра заданий, отслеживания хода печати и осуществления повторной печати.

Превосходная цветопередача при любом применении

В сложных условиях печати очень важна точная и однородная цветопередача. Интегрированные инструменты Fiery обеспечивают превосходное управление цветом. Прозрачность, тени и другие эффекты передаются с высокой точностью.

Эффективная печать переменных данных

Fiery FreeForm™ — это эффективный формат печати переменных данных (VDP), который незаменим при массовой печати мультимедийных документов, таких как листовки и почтовые материалы. С помощью FreeForm фиксированные изображения растрируются, а переменные элементы обрабатываются на более позднем этапе. Это минимизирует нагрузку на контроллер и ускоряет процесс печати. В результате получается очень удобный рабочий процесс на основе драйвера печати.

БЕЗОПАСНЫЙ ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ

Связь с облачными сервисами*

МФУ не просто подключается к вашему локальному серверу. Оно также обеспечивает доступ к облачным сервисам прямо с панели управления. Вы можете загрузить отсканированные данные в Google Drive™, OneDrive® для бизнеса, SharePoint® Online, Box или Dropbox или распечатать документы из любого сервиса. Облачные сервисы помогут вашей компании сделать настройку и управление сервером более эффективными. Благодаря функции единого входа, выполнив вход на МФУ, вы можете быстро получить доступ к нескольким программным сервисам без необходимости авторизации в каждом из них.

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

Портал приложений*.

Как и магазины приложений для смартфонов, специальный портал Sharp позволяет загрузить и установить на МФУ необходимые приложения. Вы можете получить доступ к серверу приложений и загружать их напрямую с МФУ.

*Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Sharp по работе с заказчиками.

Связь с почтовыми серверами

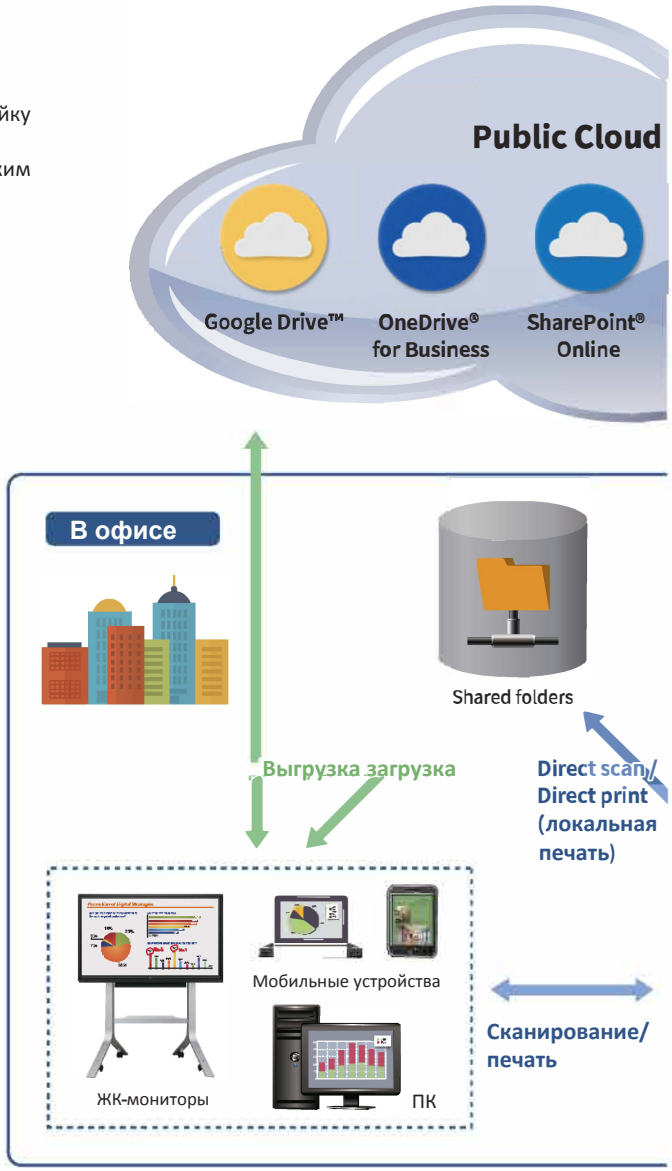
Данные сканирования можно отправить через обычную учетную запись Gmail™ или Microsoft Exchange*/Online. Чтобы отправить электронное письмо, просто выберите получателя в адресной книге на нужном почтовом сервере. Данные сканирования могут храниться на почтовом сервере среди прочих отправленных объектов.

*Exchange Server 2010/2013/2016, Exchange Online

Sharp OSA* (открытая системная архитектура)

Технология Sharp OSA поддерживает взаимодействие с внутренними системами предприятия и сетевыми приложениями прямо с ЖК-панели управления, предлагая массу новых возможностей. Поскольку Sharp OSA использует стандартные сетевые протоколы, МФУ можно легко интегрировать со сторонними решениями по организации документооборота, ПО планирования ресурсов предприятия, рабочими приложениями и т.п. Последняя версия Sharp OSA может выходить за рамки брандмауэра, обеспечивая расширение системы, а также доступ к Интернет-службам, таким как облачные сервисы.

* Требуется модуль MX-AMX2 и/или MX-AWX3 (опция).



Широкие возможности обработки и управления документами

Адресация сканирования

Сканированные документы можно передавать разными способами. Например, их можно отправить как вложение электронной почты или сканировать напрямую на FTP-сервер для хранения. Стандартная функция сжатия PDF гарантирует бесперебойную отправку и получение PDF-файлов. При сканировании документов большого объема МФУ сохраняет данные на внутреннем жестком диске и создает URL-адрес для доступа к этим данным. Вы можете отправить по электронной почте этот URL-адрес, а не полный документ, тем самым уменьшив нагрузку на почтовый сервер.

Network Scanner Tool Lite*

Эта утилита упрощает сканирование документов на МФУ и их сохранение в папки назначения на ПК без сложных настроек.

* Загрузите программу на следующем веб-сайте: https://globaLsharp/products/copier/down loads/

Хранение документов

Функция электронного архива позволяет сохранять файлы заданий копирования, печати, сканирования и факса* в «горячей» папке, основной или пользовательской папке на жестком диске МФУ. Эти файлы можно в любой момент вызвать из архива для печати или отправки. Доступ в основную и пользовательскую папку защищен паролем, поэтому конфиденциальные данные находятся в безопасности.

* Для заданий факса и интернет-факса в электронном архиве можно сохранить только переданные данные (а не полученные факсимильные сообщения).

Простой обмен файлами приложений

Жесткий диск МФУ позволяет сохранять файлы, созданные в таких приложениях, как Word и Excel, в исходном формате и передавать их по офисной сети*.

* Sharp рекомендует создавать резервные копии данных, сохраненных на жестком диске МФУ.

Связь с мобильными устройствами

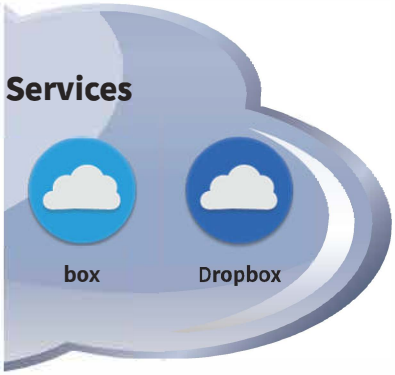
Подключение МФУ к одному или нескольким мобильным устройствам не представляет сложностей и расширяет возможности обмена данными. Вы не только можете отправлять отсканированные документы на мобильные устройства, такие как смартфоны и планшеты, но и печатать документы и фотографии, полученные с этих устройств.

* Приложение **Sharpdesk Mobile**[*1] для печати и сканирования позволяет быстро связать мобильное устройство с МФУ, просто поднеся его к считывающему NFC-устройству[*2] МФУ или сканировав QR®-код.

* 1. Наличие зависит от страны/региона. Дополнительные сведения см. на веб-сайте поддержки Sharpdesk Mobile: https://global.sharp/products/copier/docu_solutions/ mobile/sharpdesk_mobile/

* 2. NFC-интерфейс поддерживает устройства Android™.

• Также поддерживаются популярные мобильные технологии для печати, такие как **AirPrint** и **Sharp Print Service Plugin**.



Беспроводное подключение*

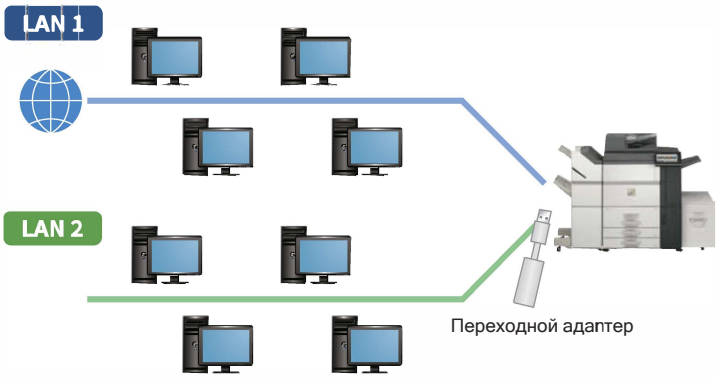
Невероятно удобная функция беспроводного доступа позволяет получать доступ к МФУ там, где возникают проблемы с подключением по кабелю локальной сети.

* В некоторых странах/ регионах для этого требуется MX-EB18 (опция). Наличие этой опции зависит от страны/региона.

Дополнительный порт Ethernet*

Дополнительный порт Ethernet позволяет МФУ поддерживать две разные сети. Для каждой линии (например, для сотрудников и для посетителей) можно настроить разные IP-адреса и параметры безопасности. Кроме того, МФУ можно подключить к офисной сети с выходом в интернет или к защищенной автономной сети.

* Требуется адаптер Ethernet, поддерживающий две линии. Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Sharp по работе с заказчиками.



Многоуровневая система безопасности

Безопасность сети и контроль доступа

• **S/MIME** обеспечивает конфиденциальность сообщений электронной почты*

* Только при отправке отсканированных данных 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-FR65U (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.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Режим автоматического отключения питания

Анализируя предыдущие сеансы МФУ, автоматически определяет время для перехода в режим автоматического отключения питания. Незадолго до перехода в этот режим на ЖК-экране отображается сообщение, уведомляющее о скором отключении МФУ. Вы можете отклонить его и выбрать продолжение работы.

Включение и отключение питания по графику

Эта функция автоматически включает или выключает МФУ согласно установленному администратором расписанию.

Eco Scan

Функция Eco Scan экономит электроэнергию за счет отключения системы предохранителей в тех случаях, когда она не нужна, например, во время отправки изображений и работы в электронном архиве.

Рекомендации по охране окружающей среды

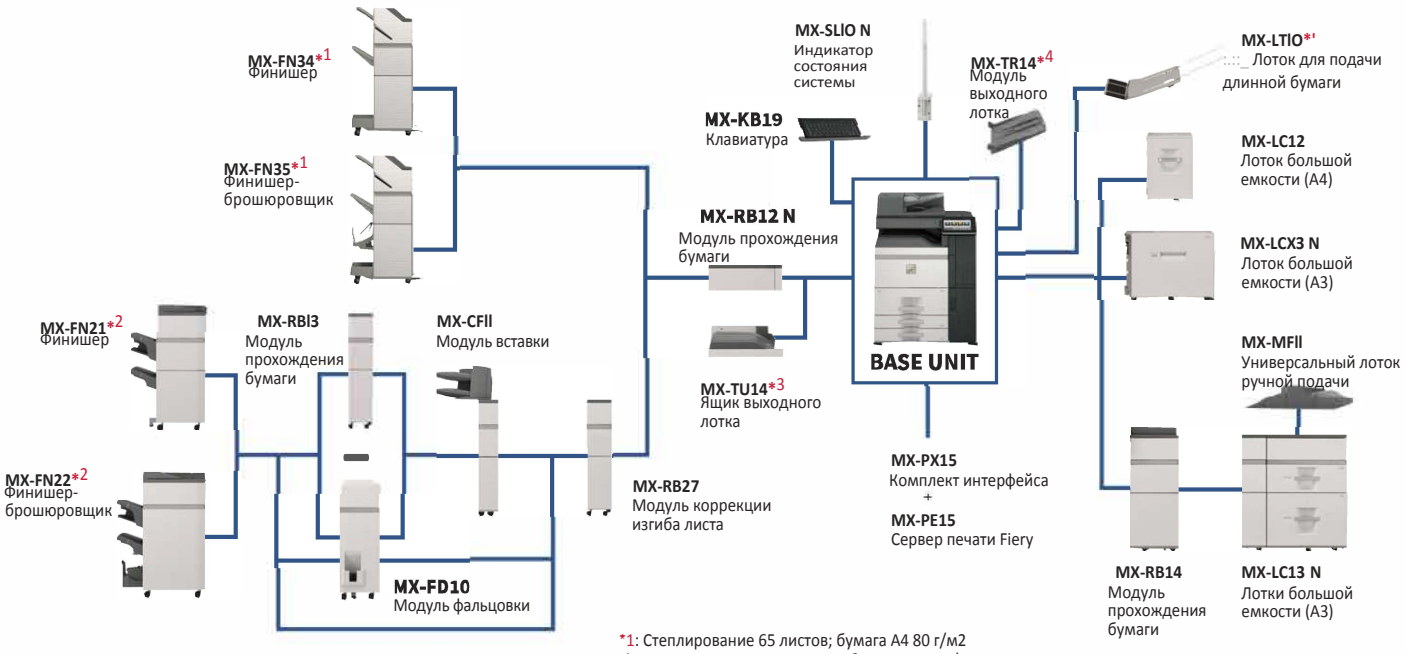
Эта функция предлагает подсказки по установке экологичных настроек перед выполнением команд печати* или копирования с панели управления.

* При печати файлов из электронного архива и прямой печати (FTP/SMB/USB).

Низкое энергопотребление

Чтобы снизить потребляемую мощность, компания Sharp применила передовые технологии во всех компонентах МФУ, включая оборудование, программное обеспечение, электрическую систему и расходные материалы. В результате МФУ демонстрирует исключительную энергоэффективность.

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ



*1: Степлирование 65 листов; бумага A4 80 г/м2
*'2: Степлирование 100 листов; бумага A4 80 г/м2
*3: Минимальная необходимая конфигурация
'4: Нельзя установить вместе с опциями MX-RB14, MX-LC13 N, и MX-MF11.
'5: В некоторых странах / регионах беспроводная сеть LAN входит в стандартную комплектацию (не является опцией) основного модуля.

MX-PN I3A/B/C/D
Модуль перфорации (для MX-FN21/FN22)

MX-PN16B/C/D
Модуль перфорации (для MX-FN34/FN35)

MX-TMIO
Модуль обрезки (для MX-FN22)

MX-PFIO
Комплект шрифтов для печати штрих-кодов

AR-SUI
Модуль штампа

MX-FXIS
Комплект расширения для факса

MX-FWXI
Комплект расширения для интернет-факса

MX-AMXI
Модуль интеграции приложений

MX-AMX2
Модуль коммуникации приложений

MX-AMX3
Модуль внешней учетной записи

MX-EB18*'
Адаптер беспроводной локальной сети (WLAN)

MX-FR65U
Комплект защиты данных

Наличие аппаратных опций зависит от региона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТНЫХ ОПЦИЙ

MX-FN34 Финишер

Формат бумаги Без сортировки	от SRA3/A3W до A5*1
С сортировкой/степлирование	от A3 до B5*2
Степлирование без скоб	A3, A4*3
Плотность бумаги Без сортировки	от 55 г/м2 до 300 г/м2
С сортировкой/степлирование	от 55 г/м2 до 256 г/м2
Емкость лотков Лоток финишера	3000 листов (до A4), 1500 листов (до SRA3)
(без степлирования)	200 комплектов или 3000 листов (до A4),
(Степлирование)	2100 комплектов или 1500 листов (до A3)
(Степлирование без скоб)	200 комплектов (A4), 100 комплектов (A3)
Верхний лоток	250 листов (до A4), 125 листов (до SRA3)
Объем степлирования*4	65 листов (A4*3, B5*3), 30 листов (A3, B4, A4*5)
Степлирование	5 листов*6
Степлирование без скоб	Общая толщина бумаги 9 мм или меньше (65 листов)
Степлирование вручную	
Позиции степлирования Способ степлирования	3 позиции (слева внизу, слева вверху или в 2
Степлирование без скоб	точках) 1 позиция (слева вверху)
Степлирование вручную	1 позиция
Габаритные размеры	
С лотком в нерабочем положении	533 × 653 × 1103 мм
С выдвинутым лотком	635 × 653 × 1167 мм
Вес (приблизительно)	33 кг

MX-FN35 Финишер-брошюровщик

Формат бумаги Без сортировки	от SRA3/A3W до A5*1
С сортировкой/степлирование	от A3 до B5*2
Степлирование без скоб	A3, A4*3
Плотность бумаги Без сортировки	от 55 г/м2 до 300 г/м2
С сортировкой/степлирование/фальцовка	от 55 г/м2 до 256 г/м2
Брошюровка	от 60 г/м2 до 256 г/м2
Емкость лотков Лоток финишера	3000 листов (до A4), 1500 листов (до SRA3)
(Без степлирования) (Степлирование)	200 комплектов или 3000 листов (до A4),
(Степлирование без скоб)	100 комплектов или 1500 листов (до A3)
Верхний лоток	200 комплектов (A4), 100 комплектов (A3)
Лоток брошюровщика	250 листов (до A4), 125 листов (до SRA3)
Объем степлирования*4 Степлирование	11–20 листов: 10 комплектов, 6–10 листов: 15 комплектов, 1–5 листов: 25 комплектов
Степлирование без скоб	65 листов (A4*3, B5*3), 30 листов (A3, B4, A4*5)
Степлирование вручную	5 листов*6
Позиции степлирования Способ степлирования	Общая толщина бумаги 9 мм или меньше (65 листов)
Степлирование без скоб	3 позиции (слева вверху, слева внизу или в 2 точках)
Степлирование вручную	1 позиция (слева вверху)
	1 позиция
Габаритные размеры	
С лотком в нерабочем положении	533 × 653 × 1103 мм
С выдвинутым лотком	635 × 653 × 1,167 мм
Вес (приблизительно)	57 кг

MX-FN21 Финишер

Формат бумаги Без сортировки	от SRA3/A3W до A5*1
С сортировкой/степлирование	Пользовательские размеры до 330 × 488 мм
	от A3 до B5*2
Плотность бумаги	от 55 г/м2 до 300 г/м2
Без сортировки/с сортировкой	от 60 г/м2 до 300 г/м2
Степлирование	1.500 листов (до A4), 750 листов (до SRA3)
Емкость лотков Верхний лоток	250 листов (до A4), 125 листов (до A3),
Средний лоток	30 листов (до SRA3)
Нижний лоток	2.500 листов (до A4), 750 листов (до SRA3)
Объем степлирования*	100 листов (A4, B5), 50 листов (A3, B4, A4*7)
Позиции степлирования	3 позиции (слева вверху, слева внизу, в 2 точках)
Потребляемая мощность (макс.)	200 Вт, 350 Вт с опцией MX-FD10
Требования к электропитанию	230 В, 10 А
Габаритные размеры	
С лотком в нерабочем положении	654 × 765 × 1040 мм
С выдвинутым лотком	782 × 765 × 1040 мм
Вес (приблизительно)	61 кг

MX-FN22 Финишер-брошюровщик

Формат бумаги Без сортировки	от SRA3/A3W до A5*5
С сортировкой/степлирование	Пользовательские размеры до 330 × 488 мм
	от A3 до B5*2
Плотность бумаги	от 55 г/м2 до 300 г/м2
Без сортировки/с сортировкой	от 60 г/м2 до 300 г/м2
Степлирование/брошюровка	от 60 г/м2 до 220 г/м2
Фальцовка*8	1.500 листов (до A4), 750 листов (до SRA3)
Емкость лотков Верхний лоток	250 листов (до A4), 125 листов (до A3)
Средний лоток	30 листов (до SRA3)
Нижний лоток	2.500 листов (до A4), 750 листов (до SRA3)
Лоток брошюровщика	I- 5 листов: 25 комплектов, 6–10 листов: 15 комплектов, II- 15 листов: 10 комплектов, 16–20 листов: 5 комплектов
Объем степлирования*	100 листов (A4, B5), 50 листов (A3, B4, A4*7)
Позиции степлирования	3 позиции (слева вверху, слева внизу, в 2 точках)
Потребляемая мощность (макс.)	200 Вт, 350 Вт с опцией MX-FD10
Требования к электропитанию	230 В, 10 А
Габаритные размеры	
С лотком в нерабочем положении	767 × 765 × 1040 мм
С выдвинутым лотком	896 × 765 × 1040 мм
Вес (приблизительно)	108 кг

* 1. Для бумаги формата A5 подача только короткой стороной. * 2. Для бумаги формата B5 подача только длинной стороной. * 3. Подача длинной стороной. * 4. Использование бумаги плотностью 80 г/м2 может включать переднюю и заднюю обложки (всего 2 листа) из самой плотной бумаги, которая может быть степлирована. * 5. Подача короткой стороной. * 6. Плотность, гарантирующая степлирование, составляет до 54 г/м2 (4 листа до 81,4 г/м2 и 3 листа до 105 г/м2). * 7. С бумагой формата A4 можно использовать только подачу короткой стороной. * 8. Может включать одну обложку плотностью до 300 г/м2. * 9. Страницы с Z-фальцовкой и фальцовкой книжкой выводятся из финишера (MX-FN21/FN22). * 10. С бумагой формата A4 и B5 можно использовать только подачу длинной стороной. * 11. С бумагой формата B5 можно использовать только подачу короткой стороной.

MX-TM10 Модуль обрезки (для MX-FN22)

Формат бумаги	от SRA3/A3W до A4 *7
	Пользовательские размеры до 330 × 489 мм
Плотность бумаги	от 60 г/м² до 300 г/м²
Допустимое количество листов *8	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 × 625 × 403 мм
Вес (приблизительно)	32 кг

Модули перфорации

Модель I For the MX-FN34/35		MX-PN16B	MX-PN16C	MX-PN16D
For the MX-FN21/22	MX-PN13A	MX-PN13B	MX-PN13C	MX-PN13D
Количество отверстий	2	3/2	4/2	4 (шведский стандарт)
Плотность бумаги	от 55 до 256 г/м²			
Требования к электропитанию	Питание от финишера MX-FN34/FN35/FN21/FN22			

MX-FD10 Модуль фальцовки

Режим фальцовки	Z-фальцовка, C-фальцовка, «гармошка»,
Формат бумаги Z-фальцовка/«книжка»*9	двойная параллельная, «книжка»
C-фальцовка/«гармошка»/двойная	от A3 до A4*7
параллельная	A4*7
Емкость лотков Z-фальцовка/«книжка»*9	30 листов (до A3), 10 листов (A4*7)
C-фальцовка/«гармошка»	40 листов (A4)
Двойная параллельная	25 листов (A4)
Плотность бумаги	от 55 г/м² до 105 г/м²
Требования к электропитанию	Питание от финишера MX-FN21/FN22
Габаритные размеры	336 × 793 × 1050 мм
Вес (приблизительно)	66 кг

MX-RB27 Модуль коррекции изгиба листа

Формат бумаги	от SRA3/A3W до A5*1
	Пользовательские размеры до 330 × 488 мм
Плотность бумаги	от 55 г/м² до 300 г/м²
Требования к электропитанию	Питание от основного модуля
Габаритные размеры	214 × 762 × 986 мм
Вес (приблизительно)	19 кг

MX-CF11 Модуль вставки

Формат бумаги	от SRA3/A3W до A5*1
Плотность бумаги	Пользовательские размеры до 330 × 488 мм
Емкость лотков	от 60 г/м² до 220 г/м²
Верхний/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
С выдвинутым лотком	690 x 760 x 1276 мм
Вес (приблизительно)	45 кг

MX-LC12 Лоток большой емкости (A4)

Формат бумаги	A4, B5*10
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
Вес (приблизительно)	29 кг

MX-LCX3 N Лоток большой емкости (A3)

Формат бумаги	от SRA3/A3W до B5*5
Плотность бумаги	от 60 г/м² до 220 г/м²
Емкость лотков	3000 листов
Требования к электропитанию	Питание от основного модуля
Габаритные размеры	670 x 570 x 525 мм
Вес (приблизительно)	50 кг

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

Формат бумаги	от SRA3/A3W до A5*2
Плотность бумаги	Пользовательские размеры до 330 × 488 мм
Емкость лотков	от 52 г/м² до 220 г/м²
Требования к электропитанию	500 листов
Габаритные размеры	Питание от лотков большой емкости MX-LC13 N
С лотком в нерабочем положении	705 x 556 x 203 мм
С выдвинутым лотком	878 x 556 x 203 мм
Вес (приблизительно)	18 кг

MX-LC13 N Лотки большой емкости

Формат бумаги	от SRA3/A3W до A5*11
Плотность бумаги	Пользовательские размеры до 330 × 488 мм
Емкость лотков	от 55 г/м² до 300 г/м²
Верхний/нижний лоток	2500 листов каждый
Потребляемая мощность (макс.)	900 Вт
Требования к электропитанию	230 В, 10 А
Габаритные размеры	895 × 763 × 986 мм
Вес (приблизительно)	131 кг

MX-LT10 Лоток подачи длинной бумаги

Формат бумаги	от 90 до 305 мм
Ширина Длина	от 489 до 1300 мм
Емкость лотков	1 лист
Габаритные размеры	
С лотком в нерабочем положении	338 x 195 x 107 мм
С выдвинутым лотком	581 x 195 x 130 мм
Вес (приблизительно)	1 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (предварительные)

Общие

Тип	Консольный
Скорость печати	A4*1: Цветная макс. 80/70 стр/мин Ч/б макс. 80/75 стр/мин A3: макс. 37/34 стр/мин SRA3: макс. 35/33 стр/мин
Экран панели управления	Цветной сенсорный ЖК-экран 10,1 дюйма
Формат бумаги	Макс. SRA3/A3W, мин. A5*2
Емкость лотков (80 г/м2)	Стандартно: 3100 листов (лоток на 1200 листов, лоток на 800 листов, 2 лотка на 500 листов и универсальный лоток ручной подачи на 100 листов) Максимум: 8500 листов (3000 листов и дополнительно 2 лотка на 2500 листов и универсальный лоток ручной подачи на 500 листов)
Плотность бумаги	Лотки 1–2: от 60 г/м² до 105 г/м² Лотки 3–4: от 60 г/м² до 300 г/м² Универсальный лоток ручной подачи: [Стандартно] от 55 г/м² до 300 г/м² [MX-MF11] 55 г/м² до 220 г/м² Лоток большой емкости: [MX-LC12/LCX3 N] от 60 г/м² до 220 г/м² [MX-LC13 N] от 55 г/м² до 300 г/м²
Время прогрева*2	55 с*4
Память	6 ГБ (общая для копирования и печати) Жесткий диск 1 ТБ*5
Требования к электропитанию	220–240 В, 8 А, 50/60 Гц (2 штекера 10 А)
Потребляемая мощность (макс.)	Потребляемая мощность (макс.) 3,84 кВт (220–240 В)
Габаритные размеры*6	845 × 844 × 1249 мм
Вес (приблизительно)	209 кг

Копир

Формат оригинала	Макс. A3
Время вывода первого отпечатка*7	Полный цвет: 5,1/5,6 с Ч/б: 3,7/4,0 с
Непрерывное копирование	Макс. 9999 копий Сканирование (цветное): 600 × 600 т/д Сканирование (ч/б): 600 × 600 т/д, 600 × 400 т/д
Разрешение	Печать (цветная): 600 × 600 т/д, 9600 (эквивалент) × 600 т/д (в зависимости от режима копирования) Печать (ч/б): 1200 × 1200 т/д, 600 × 600 т/д, 9600 (эквивалент) × 600 т/д (в зависимости от режима копирования)
Градации серого	Эквивалентно 256 уровням
Масштабирование	25–400% (25–200% при использовании дуплексного автоподатчика) с шагом 1%
Предустановл. коэффициенты масштабирования	10 значений (5 — уменьшение, 5 — увеличение)

Сканер

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

Хранение документов

Объем электронного архива*12	Основная и пользовательские папки: 35 000 страниц или 5000 файлов
Сохраняемые задания*13	«Горячая» папка: 10 000 страниц или 1000 файлов Копирование, печать, сканирование, факс
Папки хранения	«Горячая» папка, основная папка, пользовательские папки (макс. 1000 папок)

* 1. При подачи длинной стороной. * 2. С бумагой формата A5 можно использовать только подачу короткой стороной. * 3. В стандартной среде измерений. Может различаться в зависимости от условий эксплуатации и окружающей среды. * 4. При запуске МФУ через кнопку питания. 66 секунд при запуске с помощью главного выключателя. * 5. Объем жесткого диска зависит от варианта и источника поставки. * 6. Включая устройства регулировки и выступающие части. * 7. При подаче бумаги формата A4 длинной стороной из второго лотка, через стекло экспонирования, без автоматического выбора цвета и режима автоматического выбора цвета, МФУ в состоянии полной готовности. Может различаться в зависимости от условий эксплуатации и окружающей среды. * 8. На основе стандартной схемы A4 Sharp, используя автоподатчик, подачу длинной кромкой и заводские настройки по умолчанию. Скорость сканирования будет зависеть от типа документа и настроек сканирования. * 9. Разрешение будет зависеть от размера сканируемой области. * 10. Только цветное изображение/шкала серого. * 11. Требуется утилита Network Scanner Tool Lite. * 12. Объем хранилища будет зависеть от типа документа и настроек сканирования. * 13. Для некоторых функций требуется дополнительное оборудование. * 14. В некоторых странах / регионах требуется MX-EB18 (опция). Наличие этой опции зависит от страны/региона. * 15. На основе стандартной схемы Sharp с ок. 700 символов (A4, подача длинной стороной) при стандартном разрешении в режиме Super G3, 33 600 бит/с, сжатие JBIG.

Принтер

Разрешение	1200 × 1200 т/д, 600 × 600 т/д, 9600 (эквивалент) x 600 т/д
Интерфейс	USB 2.0 (хост, Hi-Speed), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n)*14
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
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
PDL	Эмуляция PCL 6, Adobe® PostScript® 3™
Доступные шрифты	80 шрифтов для PCL, 139 шрифтов для Adobe PostScript 3

Сервер печати Fiery® (требуются опции MX-PE11 и MX-PX15)

Тип	Встроенный сервер
ПО системы	Fiery FS400
Операционная система	Linux
ЦП	Intel® Pen um®G4400 3,3 ГГц
Память	4 ГБ ОЗУ Жесткий диск 500 ГБ
Разрешение	1200 x 1200 т/д, 600 x 600 т/д (PS, PCL)
Поддерживаемые ОС	Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2016, Windows Server® 2019, Windows® 8.1, Windows® 10,Mac OS 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15
Сетевые протоколы	TCP/IP, LDAP, iPrint через LPR
Интерфейс	Gigabit Ethernet
Протоколы печати	LPD, PAP, SMB, порт 9100, IPP 1.1, FTP-печать, печать через эл. почту, WSD
PDL	Adobe® PostScript® 3™
Доступные шрифты	138 шрифтов для Adobe PostScript 3
Требования к электропитанию	100–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Макс. 0,15 кВт
Габаритные размеры	271,5 × 296,9 × 89,4 мм
Вес (приблизительно)	5,6 кг

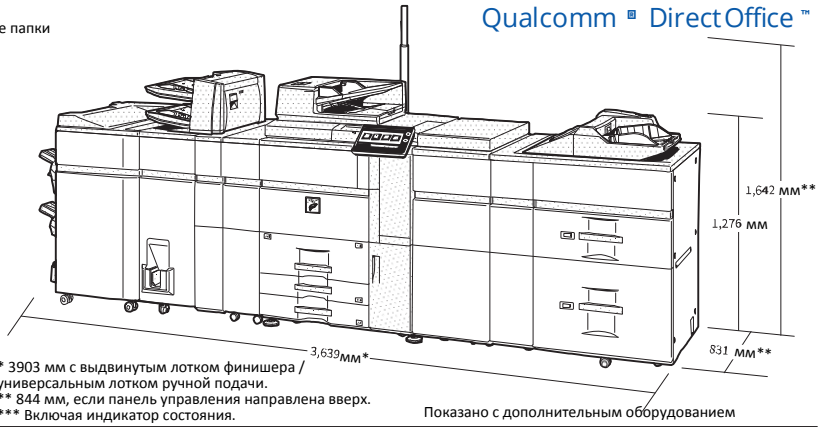
Факс (требуется опция MX-FX15)

Метод сжатия	MH/MR/MMR/JBIG
Протокол связи	SuperG3/G3
Время передачи	Менее 3 секунд *15
Скорость модема	33 600–2400 бит/с с автоматическим снижением скорости передачи
Разрешение передачи	От стандартного (203,2 × 97,8 бит/с) до сверхчеткого (406,4 × 391 бит/с)
Формат записи	от A3 до A5
Память	1 ГБ (встроенная)
Оттенки серого	Эквивалентно 256 уровням

● Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

● Microso , Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Ac ve Directory, Windows Server и Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microso Corpora on в США и/или других странах. Command Worksta on, логотип EFI, Fiery и логотип Fiery являются зарегистрированными торговыми марками 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 3 являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании Adobe в США и/или других странах. Google Drive, Gmail и Android являются торговыми марками Google LLC. Торговая марка Google Drive используется с разрешения Google LLC. AirPrint и Mac являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и/или других странах. PCL является зарегистрированной торговой маркой Hewle -Packard Company. Intel и Pen um являются торговыми марками Intel Corpora on 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 ™



* 3903 мм с выдвинутым лотком финишера / универсальным лотком ручной подачи.
** 844 мм, если панель управления направлена вверх.
*** Включая индикатор состояния.

Показано с дополнительным оборудованием

IQTECH 2D SOLUTIONS
Официальный дистрибьютор Sharp в России
www.iq-tech.ru, iqt@iq-tech.ru
г. Москва, ул. Минская, д. 2Ж
+7 (495) 139 54 43

Авторизованный партнер в вашем регионе

SHARP