

SHARP

Be Original.

MX-B355WEE
MX-B455WEE

Цифровые многофункциональные системы



**Богатство возможностей
в компактном корпусе**



simply better **business**



Компактные, производительные и надежные МФУ



Лучшее для **ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Компактные, технологичные и оснащенные всеми необходимыми функциями для работы с документами – данные модели МФУ подойдут для решения любых задач вашего бизнеса.



— лучшее для вашего **бизнеса**

Кабинеты руководства



Офисы



ЭФФЕКТИВНОСТИ

Обладая функционалом, присущим самым современным МФУ формата А3, данные модели обеспечат фантастическую производительность при невероятной легкости управления.

БЕЗОПАСНОСТИ

Высокий уровень безопасности, достигаемый в данных МФУ, основан на аналогичной для МФУ Sharp формата А3 встроенной системе безопасности.

КОПИРОВАНИЕ/ПЕЧАТЬ

Высокие скорости печати/копирования и быстрый прогрев МФУ

Модели MX-B355WEE/MX-B455WEE работают с высокой скоростью до 35/45 стр./мин.*1. Первую копию вы сможете получить уже через 5,3/3,7 сек., что позволит сэкономить время при выполнении малотиражных заданий. Время прогрева МФУ в 20 секунд*2 обеспечит дополнительную скорость обработки задания и снижение уровня энергопотребления.

*1: Формат A4, при подаче короткой стороной.

*2: При запуске МФУ кнопкой включения питания; при запуске МФУ главным выключателем - 30 секунд.



Прямая печать в офисе

Печатайте файлы Microsoft® Office без использования ПК. Модели MX-B355WEE/MX-B455WEE позволят распечатать файлы Word®, Excel® или PowerPoint® непосредственно с мобильного гаджета, облачного сервиса, USB-накопителя или файлового сервера.

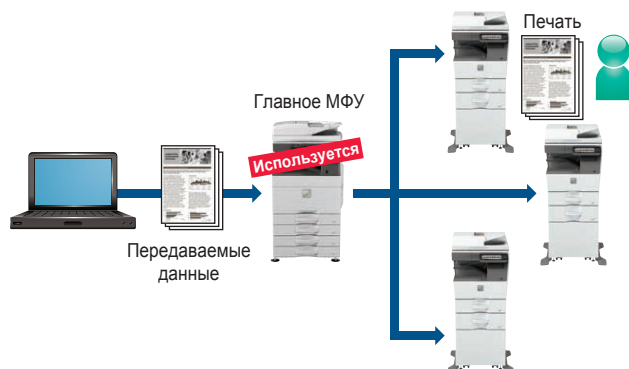
Примечание: Вид отпечатка может отличаться от изображения на экране компьютера. Использование данной функции возможно благодаря технологии DirectOffice™.



«Вытягивающая» печать

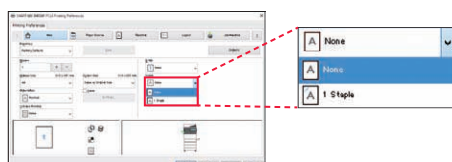
Встроенная функция «вытягивающей» печати позволит отправить документы на «главное» МФУ, выполняющее функцию сервера и сохраняющее их для распечатки, в том числе и на любом другом «подчиненном» МФУ Sharp, подключенном к локальной сети. Эта функция полезна, если «главное» МФУ используется или выполняется его сервисное обслуживание. Задание может быть завершено на «подчиненном» МФУ при минимальном времени ожидания.

Примечание: Обратитесь к Авторизованному Дилеру Sharp по вопросу максимального количества МФУ, способных реализовать данную функцию в рамках одной локальной сети.



Удобство использования драйвера печати

Окно драйвера с установками печати отличается удобным дизайном с увеличенными кнопками и выпадающими меню, максимально упрощающим использование функционала принтера.



Встраиваемый внутренний финишер

С помощью данной опции вы с легкостью сможете выполнить сортировку и/или степлирование напечатанных или откопированных документов, если это будет необходимо.



Большой объем загрузки бумагой

Стандартная комплектация моделей MX-B355WEE/MX-B455WEE включает в себя лоток для бумаги на 500 листов и лоток ручной подачи с загрузкой до 50 листов. Опции лотков емкостью до 600 листов каждый позволяют увеличить общий объем загрузки до 2350 листов.



Использование различных форматов бумаги

Стандартный лоток МФУ и лоток ручной подачи позволяют загружать бумагу различных форматов, включая A6. Опциональные лотки подачи и лоток ручной подачи можно использовать для загрузки бумаги различных форматов, вплоть до «Legal», и плотностью до 220 г/м².

Копирование оригиналов с выделенным текстом

Знаки выделения текста в виде фоновых линий, меток и обводок обычно плохо воспроизводятся на копии документа. Данные модели МФУ позволяют получать копии с четко видимыми выделениями на тексте.

Easy-Grip Handles	Easy-Grip Handles	Easy-Grip Handles
Easy-grip handles allow the paper drawers to be grasped from the top as well as the bottom for easy opening and closing.	Easy-grip handles allow the paper drawers to be grasped from the top as well as the bottom for easy opening and closing.	Easy-grip handles allow the paper drawers to be grasped from the top as well as the bottom for easy opening and closing.
Оригинал	Стандартный режим	Режим Выделенного текста

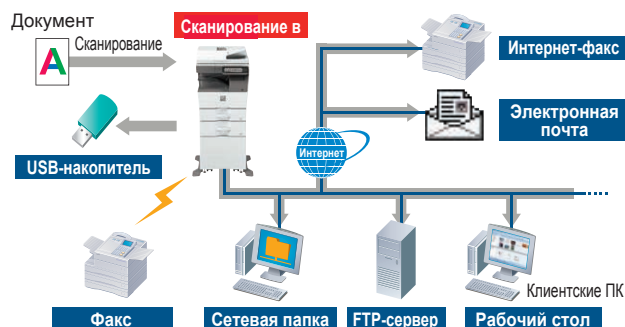
Поддержка PCL 6, PCL 5 и оригинального Adobe® PostScript® 3™

Для оптимальной работы со шрифтами и улучшенной обработки графики модели МФУ MX-B355WEE/MX-B455WEE поддерживают три языка описания страниц - PCL 6, PCL 5 и Adobe PostScript 3.

СКАНИРОВАНИЕ

Различные способы отправки отсканированных документов

Отсканированные документы могут передаваться различными способами. Стандартная функция сжатия PDF файлов позволит беспрепятственно отправлять и принимать даже многостраничные документы. При сканировании документов большого объема МФУ сохранит все данные на встроенном жестком диске и сгенерирует URL-адрес для доступа к этим данным и их скачивания. Вы сможете сообщить партнерам по электронной почте этот URL-адрес, чтобы данные были скачаны ими напрямую, что позволит уменьшить нагрузку на почтовый сервер.



Функция OCR для конвертации документов

Функция распознавания символов (OCR) позволит моделям MX-B355WEE/MX-B455WEE конвертировать отсканированные документы в PDF файлы с возможностью поиска или в редактируемые файлы Office Open XML (форматов .docx, .xlsx, .pptx), что, в свою очередь, позволит осуществлять быстрый поиск по тексту и легко редактировать полученный документ в других приложениях.



Управление данными с визитных карточек

Модели MX-B355WEE/MX-B455WEE позволяют легко создавать базы данных при работе с визитными карточками. Для сканирования в автоподатчик МФУ могут загружаться пакеты карточек объемом до 25 штук. Контактные данные смогут быть считаны и распознаны функцией OCR*, а затем смогут быть экспортированы в систему управления контактами по вашему выбору.



* Сканируется только одна сторона карточки, даже при использовании автоподатчика.

Режим копирования визитных карточек

Одновременно может быть отсканировано до четырех визитных или кредитных карточек с лицевой стороны, затем их необходимо будет перевернуть для сканирования оборотной стороны. Для каждой карточки будет создан отдельный файл, включающий изображения обеих сторон.



Быстрое сканирование

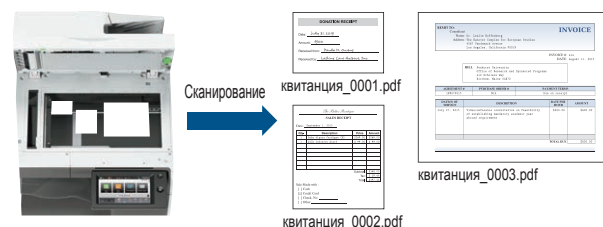
Модель MX-B355WEE оборудована модулем реверсивного автоподатчика бумаги RSPF на 50 листов, что позволит сканировать до 40 односторонних оригиналов в минуту*¹. На модели MX-B455WEE установлен модуль однопроходного автоподатчика бумаги DSPF на 100 листов, позволяющий сканировать до 110 оригиналов в минуту*¹ (1-сторонних) или до 70 оригиналов в минуту*¹ (2-сторонних). Как RSPF*², так и DSPF имеют встроенную возможность автоподачи до 25 штук визиток для их сканирования. Такой функционал позволит выполнять задачи любой сложности быстро и эффективно.

*1: При подаче бумаги формата A4.

*2: RSPF позволяет сканировать только одну сторону визитной карточки.

Одновременное сканирование документов разных форматов

Данная функция позволит создавать в автоматическом режиме отдельные файлы для нескольких отсканированных документов различных форматов — таких, как квитанции и счета — при их одновременном сканировании в МФУ.



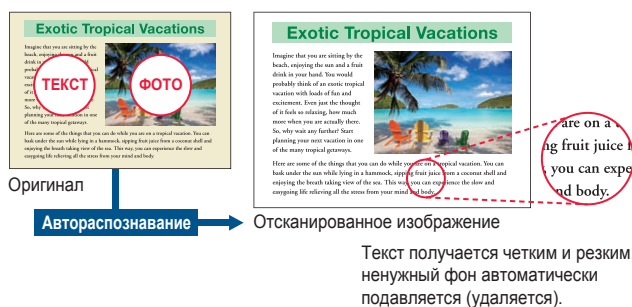
Извлечение изображений при сканировании

Данная функция позволит сканировать одновременно несколько фотографий и сохранить каждую из них в виде отдельного файла. Вы сможете также извлекать фотографии из страницы документа (например, журнала) и сохранять их отдельными файлами.



Простое и качественное сканирование

Благодаря новейшему трехступенчатому процессу работы установка **Авто Цветного режима** МФУ обеспечит цветное или монохромное сканирование в автоматическом режиме сразу после нажатия на кнопку Старт. На первом этапе **Автоматического выбора цвета** МФУ определит, является страница цветной или монохромной, на втором этапе **Автоматического выбора типа оригинала** будет произведен анализ компонентов страницы (иллюстрация или текст) и подбор нужного режима. В заключении, на этапе **Подавления фона** автоматически будет удалена ненужная подцветка фона оригинала.



Текст получается четким и резким, ненужный фон автоматически подавляется (удаляется).

СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



Подключение к облачным сервисам*

Модели MX-B355WEE/MX-B455WEE могут подключаться не только к вашему локальному серверу, но и к облачным сервисам непосредственно с панели управления МФУ. После сканирования вы сможете загрузить все данные на Google Drive, OneDrive for Business или SharePoint Online, а также осуществить прямую печать с любого из указанных сервисов. Облачные сервисы помогут выполнить настройки и позволят более эффективно управлять сервером вашей компании. Сразу после авторизации пользователя в МФУ функция **единого входа** откроет для него моментальный доступ к различным облачным сервисам без необходимости отдельной авторизации в каждом из них.

* Для получения более подробной информации обратитесь к Авторизованному Дилеру Sharp.

Подключение к почтовым сервисам

Отсканированные данные могут быть с удобством отправлены через ваш аккаунт Gmail™ или Microsoft Exchange/Online. Переданные данные при этом смогут храниться на почтовом сервере среди прочих отправленных писем.

ПО Sharp OSA (открытая системная архитектура)

Технология Sharp OSA откроет возможности взаимодействия с внутрикорпоративными системами и сетевыми приложениями с использованием ЖК панели МФУ, предоставляя новые инструменты для комфортного управления процессами. Поскольку Sharp OSA использует стандартные сетевые протоколы, модели MX-B355WEE/MX-B455WEE смогут легко интегрироваться с решениями по управлению печатью сторонних производителей, программным обеспечением планирования ресурсов предприятия, рабочими приложениями и т.п. Новейшая версия ПО Sharp OSA, благодаря своей гибкости, способна преодолевать любые барьеры и ограничения, что позволит использовать абсолютно новые продукты, решения и услуги, предоставляемые через Интернет, такие как облачные сервисы. Таким образом Sharp OSA поможет создать базу для снижения производственных затрат и совместного обмена информацией внутри корпорации, реально повышая эффективность бизнеса в целом.

Два способа работы с мобильными устройствами

- **Sharpdesk Mobile***1 - приложение для печати/сканирования при подключении мобильных устройств к МФУ. Ваш гаджет сможет легко подключиться к многофункциональному устройству посредством авторизации через считыватель карт и меток NFC*2 или после считывания QR-кода, сгенерированного самим МФУ.

*1: Подробнее смотрите на веб-сайте поддержки приложения Sharpdesk Mobile: http://sharp-world.com/products/copier/docu_solutions/mobile/sharpdesk_mobile/

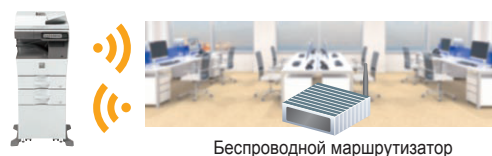
*2: Подключение через NFC возможно только для устройств с ОС Android™. Необходимо приобрести считыватель карт и меток NFC. Для получения дополнительной информации обратитесь к Авторизованному Дилеру Sharp.

- Поддерживаются также приложения **Google Cloud Print™**, **AirPrint** и **Sharp Print Service Plugin**.

Беспроводное подключение

Модели MX-B355WEE/MX-B455WEE смогут обеспечить весьма удобный беспроводной доступ к МФУ при помощи двух простых режимов там, где возникают проблемы с подключением МФУ по кабелю локальной сети.

- **Режим инфраструктуры** сможет подключить МФУ по Wi-Fi через беспроводной маршрутизатор, подключенный к интрасети.



- **Режим точки доступа** сможет подключить установленный в проводной локальной сети МФУ к ПК/мобильным устройствам посредством Wi-Fi без использования маршрутизатора.



Примечание: Доступ к внешним сетям через МФУ невозможен. Одновременно к МФУ может быть подключено до пяти мобильных устройств.

УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Простой интерфейс пользователя

Удобный сенсорный интерфейс с «простым режимом» работы позволит легко, на интуитивном уровне работать с МФУ. В этом режиме на цветном ЖК дисплее с диагональю 7 дюймов будут представлены только большие иконки для удобного управления аппаратом. Режим **Предварительного просмотра** позволит заранее проверить оформление документа и макет страницы, выполнить редактирование и предварительный просмотр результатов работы в различных режимах.

Режим Предварительного просмотра (3D)



Режим Редактирования (вращение)



Панель управления с регулируемым углом наклона

Панель управления можно наклонять под различными углами для удобства просмотра информации и упрощения управления МФУ, которое может выполняться даже с инвалидной коляски.



Прямые печать/сканирование с/на USB-накопитель

Вставьте USB-накопитель в МФУ; при этом на ЖК дисплее автоматически появится экран управления операцией. Вы сможете печатать файлы с USB-накопителя или сканировать документы напрямую на USB-накопитель.



Управление устройством

Программа Sharp Remote Device Manager* (SRDM) сможет предоставить администраторам возможность централизованного контроля над сетевыми МФУ. Она включает в себя системные установки, настройки безопасности, методы устранения неполадок и многое другое.

* Обратитесь к Авторизованному Дилеру Sharp по вопросу о наличии ПО и прочих вопросам.

Светодиодные индикаторы состояния МФУ

Над панелью управления расположены два светодиодных индикатора; один из них зеленого цвета, другой - красного. Даже находясь на удалении от МФУ, вы сможете следить за его состоянием.



БЕЗОПАСНОСТЬ

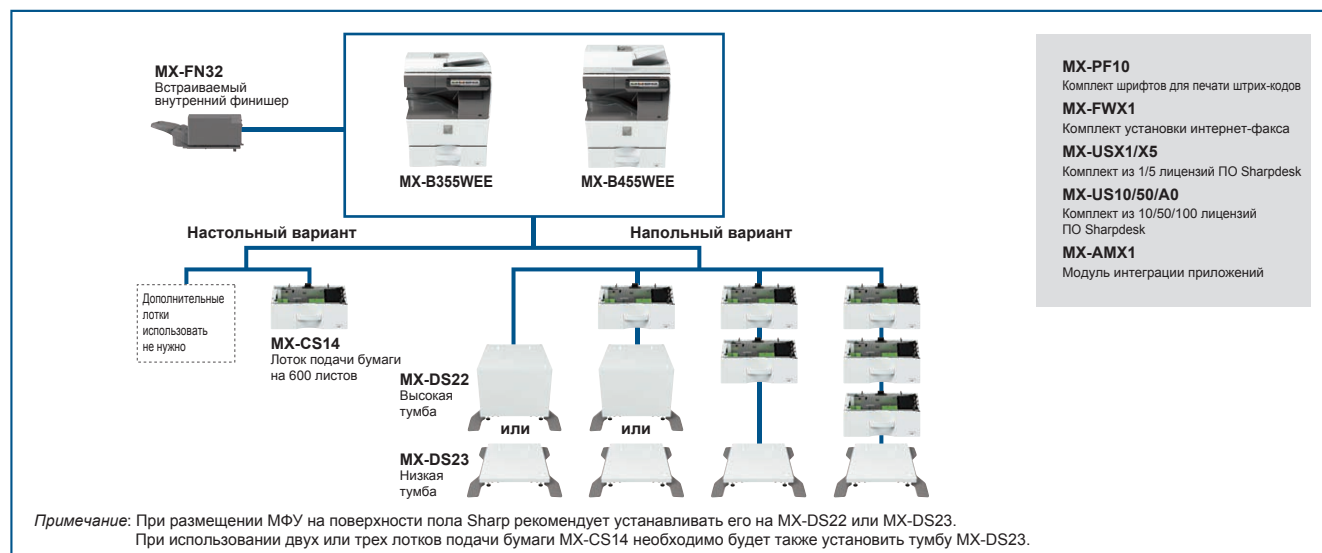
Сетевая безопасность и контроль доступа

- Стандарт **S/MIME** обеспечит безопасность электронной почты*.
* Только при отправке по e-mail отсканированных данных.
- Технологии **SSL** (Secure Sockets Layer) и шифрования данных **IPsec** гарантируют безопасность сетевой связи.
- Аутентификация пользователя**, охватывающая до 1000 пользователей, предотвратит возможность несанкционированного использования МФУ, требуя введение необходимого для авторизации пароля.
- Active Directory®** предоставит возможность интегрированного управления учетными данными пользователей, тем самым гарантируя безопасность и эффективность рабочей среды.

Защита документов и данных

- Печать/копирование скрытого шаблона** добавит водяные знаки в документы.
- Информация задания **шифруется*** перед его сохранением на жестком диске МФУ.
* Подробнее об активации этой функции вы можете узнать у Авторизованного Дилера Sharp.
- Хранящиеся данные могут быть **полностью удалены** при замене МФУ для предотвращения утечки конфиденциальных сведений.

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ



Отдельные опции могут не поставляться в некоторые страны.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Общие сведения

Тип	Настольное устройство (в стандартной комплектации)
Скорость работы	Максимальная 45/35 стр./мин.*1
Панель управления	Цветной сенсорный ЖК экран с диагональю 7 дюймов
Формат бумаги	Максимальный A4, минимальный A6
Емкости лотков	Стандартный: 550 листов (лоток на 500 листов и лоток ручной подачи на 50 листов) Максимальный: 2350 листов (стандартно 550 листов и одновременная установка 3 опций лотков по 600 листов) Лоток 1: от 60 г/м ² до 105 г/м ² Лотки 2-4 (MX-CS14): от 55 г/м ² до 220 г/м ² Лоток ручной подачи: от 55 г/м ² до 220 г/м ² 20 сек.*3
Плотность бумаги	Лоток 1: от 60 г/м ² до 105 г/м ² Лотки 2-4 (MX-CS14): от 55 г/м ² до 220 г/м ² Лоток ручной подачи: от 55 г/м ² до 220 г/м ² 20 сек.*3
Время прогрева*2	5 Гб (совместная для копирования и печати), 500 Гб жесткий диск*4
Память	Номинальное напряжение переменного тока ±10%, 50/60 Гц
Питание	Максимальная 1,84 кВт (от 220 В до 240 В)
Потребляемая мощность	MX-B355WEE: 492 x 517*6 x 588 мм MX-B455WEE: 492 x 517*6 x 638 мм
Габариты (Ш x Г x В)*5	MX-B355WEE: 31 кг MX-B455WEE: 33 кг
Вес (прибл.)	

Копир

Формат оригинала	Максимальный A4
Время выхода первой копии*7	MX-B355WEE: 5,3 сек. MX-B455WEE: 3,7 сек.
Тиражное копирование	Максимально 9999 копий
Разрешение	Сканирование: 600 x 600 т/д, 600 x 400 т/д Печать: 600 x 600 т/д, эквивалентное 9600 x 600 т/д (в зависимости от режима копирования)
Градации серого	256 уровней серого
Масштабирование	От 25% до 400% (от 25% до 200% при использовании DSPF/RSPF) с шагом в 1%
Фиксированные значения масштаба	10 значений (5 - уменьшение / 5 - увеличение)

Сетевой цветной сканер

Метод сканирования	Push сканирование (через панель управления) Pull сканирование (TWAIN-совместимое приложение)
Скорость сканирования*8 (цветное и монохромное)	[MX-B355WEE] 1-стороннее: максимально 40 оригиналов/мин. [MX-B455WEE] 1-стороннее: максимально 70 оригиналов/мин. 2-стороннее: максимально 110 оригиналов/мин.
Разрешение	Push сканирование: 100, 150, 200, 300, 400, 600 т/д Pull сканирование: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 т/д, от 50 т/д до 9600 т/д посредством пользовательских установок*9
Форматы файлов	TIFF, PDF, PDF/A, защищенный PDF, сжатый PDF*10, JPEG*10, XPS, PDF с возможностью поиска, OOXML (*.docx, *.xlsx, *.pptx), текстовый (TXT [UTF-8]), расширенный текстовый (RTF)
Утилита сканирования	Sharpdesk
Адресаты	Сканирование в e-mail/на рабочий стол Sharpdesk/на FTP-сервер/в сетевую папку (SMB)/на USB-накопитель/на жесткий диск

*1: При подаче короткой стороной.
*2: В стандартных условиях окружающей среды. Может варьироваться в зависимости от условий работы и окружающей среды.
*3: При запуске МФУ кнопкой включения питания. Если запускать МФУ главным выключателем, то время прогрева составит 30 сек.
*4: Емкость жесткого диска зависит от способа его использования и состояния системы.
*5: Включая регуляторы по высоте и выступы.
*6: 533 мм при наиболее горизонтальном положении панели управления.
*7: При подаче короткой стороной листов формата A4 из 1-го лотка, с использованием стекла оригинала, при полной готовности МФУ к работе. Может варьироваться в зависимости от условий работы и окружающей среды.
*8: Скорость сканирования варьируется в зависимости от типа документа и настроек сканирования. Для MX-B355W: на основе стандартной тестовой шкалы Sharp A4, при использовании автоподатчика, подаче короткой стороной, одностороннем сканировании и стандартных условиях работы. Для MX-B455W: на основе стандартной тестовой шкалы Sharp A4, при использовании автоподатчика, подаче короткой стороной и стандартных условиях работы.
*9: Разрешение зависит от размеров области сканирования.
*10: Только для цветного/полупутонового изображения.
*11: Объем хранения зависит от типа документа и настроек сканирования.
*12: На основе стандартной тестовой шкалы Sharp при прибл. 700 знаках (формат A4, подача короткой стороной) при стандартном разрешении режима Super G3, скорости передачи 33600 бит/сек., JBIG сжатия.

Электронный архив

Объем хранения*11	Главная папка и папки пользователей: 20000 страниц или 3000 файлов Папка быстрого сохранения: 10000 страниц или 1000 файлов Копирование, печать, сканирование, факс
Виды заданий	Папка быстрого сохранения, главная папка, папка пользователя (максимальное количество - 1000 папок)
Виды папок для хранения	

Сетевой принтер

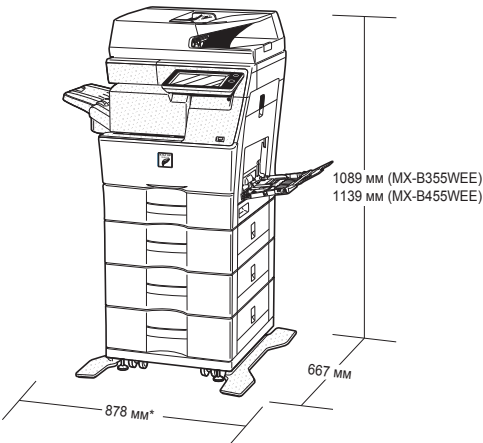
Разрешение	600 x 600 т/д, эквивалентное 9600 x 600 т/д
Интерфейсы	USB 2.0 (хост, Hi-Speed), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Поддерживаемые ОС	Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2016, Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Mac OS 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13 TCP/IP
Сетевые протоколы	LPR, Raw TCP (порт 9100), POP3 (e-mail печать), HTTP, FTP для загрузки файлов печати, IPP, SMB, WSD
Протоколы печати	Эмуляция PCL 6, Adobe® PostScript® 3™, поддержка PCL 5
Языки описания страниц	80 шрифтов для PCL, 139 шрифтов для Adobe PostScript 3
Комплекты шрифтов	

Факс

Метод сжатия	MH/MR/MMR/JBIG
Протокол соединения	Super G3/G3
Время передачи	Менее 3 секунд*12
Скорость модема	От 33600 бит/сек. до 2400 бит/сек. с автоматическим понижением
Разрешение при передаче	От стандартного (203,2 x 97,8 т/д) до наилучшего (406,4 x 391 т/д)
Поддерживаемые форматы	От A4 до A5
Память	1 Гб (встроенная)
Уровни полутонов	Эквивалентно 256 уровням

• Дизайн и спецификации могут быть изменены без предварительного предупреждения.
• Microsoft, Excel, PowerPoint, Active Directory, OneDrive, SharePoint, Windows Server и Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании Microsoft Corporation в США и/или в других государствах. PCL является зарегистрированной торговой маркой компании Hewlett-Packard. Adobe и PostScript 3 являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или в других государствах. Google Drive, Gmail, Android и Google Cloud Print являются торговыми марками компании Google LLC. Торговая марка Google Drive используется с разрешения компании Google LLC. QR Code является зарегистрированной торговой маркой компании DENSO WAVE INCORPORATED в Японии и в других государствах. AirPrint и Mac являются торговыми марками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и в других государствах. DirectOffice является изделием компании CSR Imaging US, LP. DirectOffice является торговой маркой компании CSR Imaging US, LP, зарегистрированной в США и в других государствах и используемой с разрешения владельца. Все прочие наименования брендов и изделий могут быть торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих правообладателей.

DIRECTOffice®



* При выдвинутых лотке финишера и лотке ручной подачи.
На картинке представлена модель MX-B455WEE с опциями.