

**SHARP**

**MX-M283N**

**MX-M363N/U**

**MX-M453N/U**

**MX-M503N/U**

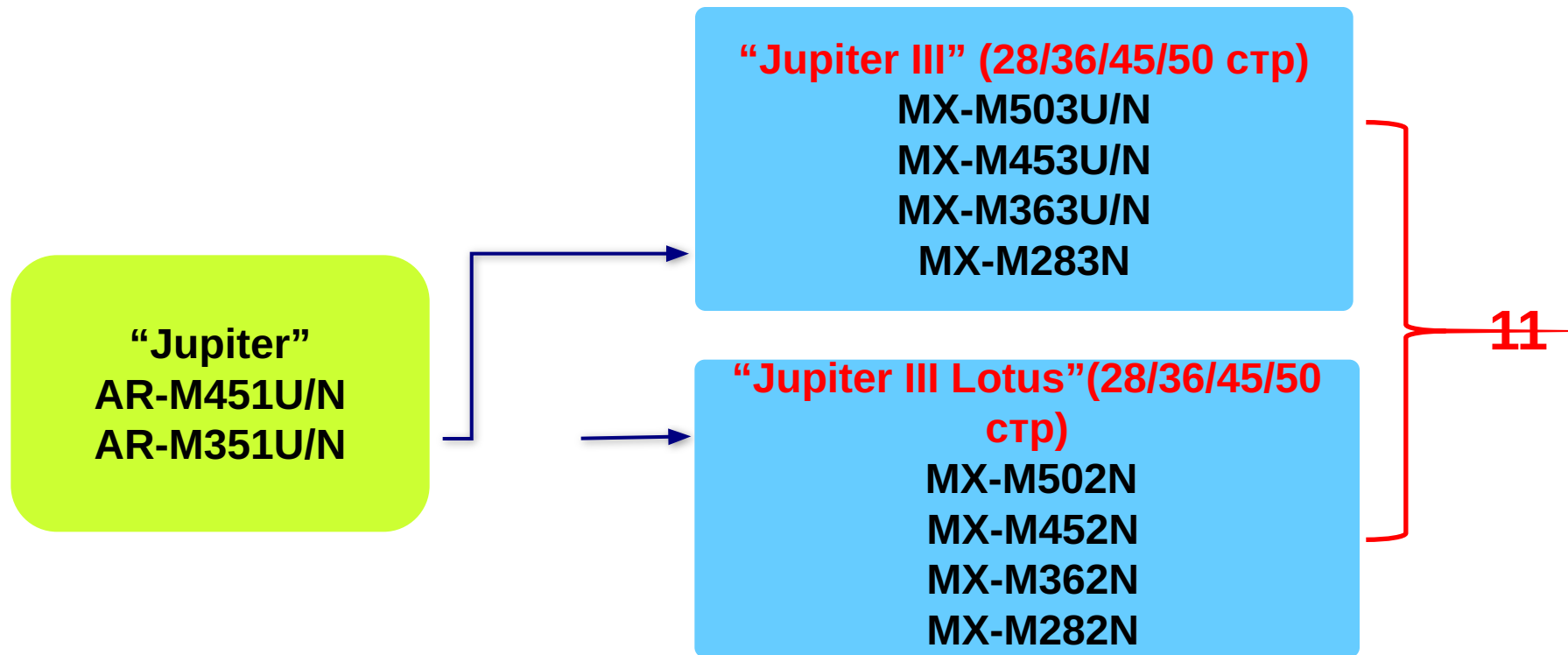
**MX-M282N**

**MX-M362N**

**MX-M452N**

**MX-M502N**





# Обзор моделей (MX-283/363/453/503 серии)



## Автоподатчик

MX-M503/453/363N: 100 листов DSPF  
MX-M283N: 100 листов RSPF  
MX-M503/453/363U: 100 листов RSPF  
MX-M502/452/362/282N: 100 листов RSPF (опция)  
MX-M502/452/362/282N: Крышка стола (опция)

## Производительность

50/45/36/28 стр/мин

## Сетевое Сканирование

MX-M503/453/363N: 70 оп/мин Цвет/Моно  
MX-M283N: 50 оп/мин Цвет/Моно  
MX-M503/453/363U: 50 оп/мин Моно (опция)  
MX-M502/452/362/282N: 50 оп/мин Цвет и Моно

## Разрешение

MX-M503/453/363/283N: 1,200 x 1,200 dpi\*  
MX-M503/453/363U: 600 x 600 dpi  
MX-M502/452/362/282N: 600 x 600 dpi

## Память

MX-M503/453/363/283N: 640МБ/1ГБ до 2 Гб  
MX-M503/453/363U: 320МБ/1Гб до 2Гб  
MX-M502/452/362/282N: 576Мб/1Гб до 2Гб

## ЖД - 80 Гб

MX-M503/453/363/283N: Стд  
MX-M503/453/363U: Опция  
MX-M502/452/362/282N: Стд

## ЖК Дисплей управления

MX-M503/453/363/283N: 8.5" Цветной  
MX-M503/453/363U: 8.1" Моно  
MX-M502/452/362/282N: 7.0" Цветной

## Многоуровневая Система Безопасности

## Различные финишные функции (опции)

## Новый и Стильный дизайн

## Оптимальный запас бумаги 1,100 – 5,600 листов

## USB порты Фронтально и с тыла

## Сканирование на USB Стандартно N и U версии



\*1 Также при Копировании – только если выбрать режимы Text/Printed Photo, Printed Photo или Photo

# Модельная Матрица серии Jupiter 3




Модель	Стр/Мин	Дисплей (Тип/Размер)	Разрешение	Копир	Сетевой Принтер	Ч/Б Скан	Цветной Скан	ЖД	Автоподатчи к
					PCL				
MX-M283N	28	Цветной 8.5	1200x1200 (копир и печать)	Да	Да	Да	Да	Да	RSPF
MX-M363N	36	Цветной 8.5	1200x1200 (копир и печать)	Да	Да	Да	Да	Да	DSPF
MX-M453N	45	Цветной 8.5	1200x1200 (копир и печать)	Да	Да	Да	Да	Да	DSPF
MX-M503N	50	Цветной 8.5	1200x1200 (копир и печать)	Да	Да	Да	Да	Да	DSPF
MX-M363U	36	Ч/Б 8.1	600x600	Да	Опция	Опция	Нет	Опция	RSPF
MX-M453U	45	Ч/Б 8.1	600x600	Да	Опция	Опция	Нет	Опция	RSPF
MX-M503U	50	Ч/Б 8.1	600x600	Да	Опция	Опция	Нет	Опция	RSPF
MX-M282N	28	Цветной 7	600x600	Да	Да	Да	Да	Да	Крышка или RSPF
MX-M362N	36	Цветной 7	600x600	Да	Да	Да	Да	Да	Крышка или RSPF
MX-M452N	45	Цветной 7	600x600	Да	Да	Да	Да	Да	Крышка или RSPF
MX-M502N	50	Цветной 7	600x600	Да	Да	Да	Да	Да	Крышка или RSPF







# Сравнение в серии



Модель		AR-M451 N/U AR-M351 N/U	MX-M503/453/363U			MX-M503/453/363/283N				
Новый дизайн		Нет	Да			Да				
ЖК панель		Моно, 8.9" H-VGA(640x240)	Моно, 8.1" H-VGA(640x240)			Цветной, 8.5" W-VGA(800x480)				
Автоподатчик/ ёмкость		DSPF/ 50 листов	RSPF/ 100 листов			DSPF/ 100 листов			RSPF/ 100 листов	
Функции	Копир	Стд	Стд			Стд				
	Печать PCL	Стд	Опц			Стд				
	PS	Опц	Опц			Стд				
	XPS	Нет	Опц			Опц				
	Скан Ч/Б	Опц (MX-NSX1)	Опц (MX-NSX1)			Стд				
	Цвет	Нет	Нет			Стд				
	Хранен. Док.	Стд	Стд (треб ЖД)			Стд				
	Sharp OSA	Опц (только вер 2.0)	Опц (вер 2.0, 3.0, и 3.2)			Опц (вер 2.0, 3.0 и 3.2)				
Скорость печати/копир. (стр/мин)		45	35	50	45	36	50	45	36	28
Скорость сканирования (ориг/мин)		45		50			70			50
Разрешение		600x600 dpi (копир) 600x600 dpi (принтер)		600x600 dpi (копир) 600x600 dpi (принтер)			1200x1200 dpi (копир) 1200x1200 dpi (принтер)			



# Сравнение в серии

**SHARP**


Время прогрева		80 сек или менее	20 сек или менее				
Плотность бумаги	Лотки	60 г/м <sup>2</sup> -105 г/м <sup>2</sup> ,	60 г/м <sup>2</sup> -209 г/м <sup>2</sup> ,				
	Ручн. подача	60 г/м <sup>2</sup> -128 г/м <sup>2</sup> 52 г/м <sup>2</sup> -59 г/м <sup>2</sup> (Односторон. только)	56 г/м <sup>2</sup> -209 г/м <sup>2</sup>				
	Дуплекс	Стандартно (60 г/м <sup>2</sup> -105 г/м <sup>2</sup> )	Стандартно (60 г/м <sup>2</sup> -209 г/м <sup>2</sup> )				
Первая копия		4.4 сек	4.9 сек	3.9 сек	4.6 сек	3.9 сек	4.6 сек
Память		128MB (Стд) – 384MB (Макс)		Копир: 320MB (Стд и Макс) Принтер: 1GB (Стд) – 2GB (Макс)		Копир: 640MB (Стд и Макс) Принтер: 1GB (Стд) – 2GB (Макс)	
ЖД		Стд 40GB (N) Опция 40GB (U)		Опция 80GB		Стд 80GB	
USB доступ		Тыльная часть		Фронтально или Тыльная часть			
Макс. ёмкость бумаги		3,100 листов		5,600 листов			
Сеть		10Base-T/ 100Base-TX		10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T			
<b>Опции</b>							
Лоток большой ёмкости		Нет		MX-LCX1			
Финишер-брошюровщик		AR-FN7		MX-FN10			
	Сшивание	10 листов		15 листов			
	Сгиб листа	Нет		Да			
Внутренний финишер		Нет		MX-FNX9			
4K финишер		Нет		MX-FN11			
8-и лотковый сортировщик		Опция (AR-MS1)		Нет			

# Сравнение в серии



Функции – доп. функции			
Копир	Стирание	Край/ Центр/ Край-центр	Край/ Центр/ Край-центр/ Боковая сторона
	Водные знаки	Нет	Да
Сканирование	Скан на USB/SMB	Нет	Скан на USB: Стд Скан на SMB: Опц
	Компактный PDF	Нет	Нет Опция (MX-EBX3)
	Прямой SMTP	Нет	Опция (MX-FWX1) (U модель: требуется ЖД)
	XPS	Нет	Опция (MX-PB10, MX-PUX1 и MX-SMX3) Опция (MX-PUX1 и MX-SMX3)
	Подавление заднего фона (Авто)	Нет	Нет Стд
	Подсчёт оригиналов	Нет	Да
Прямая печать		FTP/E-mail/Web (PDF/TIFF)	FTP/E-mail/Web/SMB/USB* (PDF/TIFF/JPEG/XPS/Encrypted PDF) (*U модель: MX-PB10 или PB11 требуется для прямой печати с USB)
Хранен-док	Ёмкост. хранения	16GB (U модель: ЖД треб-ся)	Глав.папка/Пользов-кая папка: 38GB Папка быстрого доступа: 12GB (U модель: треб. ЖД)
	Сохран. страниц	Ч/Б (U модель: треб. ЖД)	Grayscale, Mono2 (треб. ЖД) Полноцветный, Grayscale, Mono2

**SHARP**

# Ключевые особенности



# Новый дизайн



AR-M351N/U  
AR-M451N/U



Новая  
серия



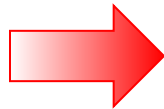
# Высокое качество изображения



- Высокое разрешение
    - 1200x1200 dpi (\*\*3N модели)
    - Чёткое воспроизведение линий, деталей, оттенков
    - Более качественные документы
- Улучшенный девелопер
- Также помогает достижению повышенного качества воспроизведения



AR-M351/451 серия



MX-M283/363/453/503 серия



600 dpi



1200 dpi

# Более удобное управление



- MX-M363U/M453U/M503U\_ модели имеет базовую панель управления
- ЖК экран панели немного меньше - 8.1" и Моно дизайн
- Сенсорный метод использования



# Более удобное управление



- MX-M283N/363N/453N/503N - Полноцветный ЖК дисплей 8.5"
- MX-M282N/362N/452N/502N - Полноцветный ЖК дисплей 7"

Понятный и простой доступ ко всем функциям





# Более удобное управление





# Просмотр изображения (только N модели)

## Копирование

- Возможно просмотреть фронтальную и тыльную стр. документа
- Не только выводные листы, но и финишные листы, такие как степлирование или дырокол, нажав на кнопку “Отобразить Вывод”

**Отправка Изображения** (Отправка Факса/Отправка Сканирования, включ. USB память) Вы можете посмотреть первую и последнюю стр-цы и положение заголовка



Копировани  
е



Просмотр  
изображения

С функцией просмотра Вы можете избежать ошибочного копирования, сканирования

# Просмотр изображения (только N модели)

## Хранение документов

- Просмотр всех файлов на ЖД
- Очень просто просматривать, листать файлы и выбирать какой нужно
- Сокращение бумаги на не нужную печать



**Хранение  
Документов**



**Web-  
страницы**

# USB интерфейсы



Сразу Два USB порта в МФУ – на Передней панели и с тыльной стороны.

Пользователь выбирает какой порт сделать для работы с USB-носителями

Быстрый доступ к сканированию в USB- память или Прямая печать из USB- памяти.



**Совместимые форматы:**

**PDF (с MX-PKX1)**

**Зашифрованный PDF (с MX-PKX1)**

**XPS (с MX-PUX1)**

**JPEG (только MX-M503/453/363/283N и**

**MX-M502/452/362/282N)**

**TIFF**

(Примечание: Пользователь может одновременно использовать только один из двух портов. Они подключаемы DIP переключением. По умолчанию установлен Фронтальный USB-порт.)

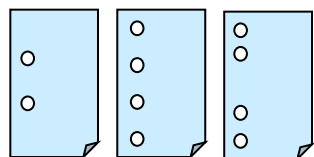
# Сканирование на USB



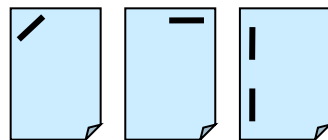
Функция Сканирование на USB – Стандартно для U версии и N версии !!!



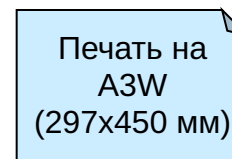
# Расширенные Ввод и Вывод носителей



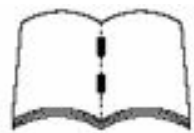
Дырокол с 2, 4  
или 4-широкими



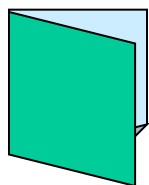
Степлирование (50  
листов)



Печать на  
A3W  
(297x450 мм)



Брошюровка  
буклетов до 15  
листов



Сгиб листа



Печать на бумаге  
56 г/м2 до 209  
г/м2 (ручная  
подача)



Дуплекс на бумаге от 60  
г/м2 до 209 г/м2

Печать на бумаге  
от 60 г/м2 до 209  
г/м2 (Лотки)

\* Возможен сгиб одного листа без степлирования

# Расширенные Ввод и Вывод носителей



Финишер 4К

Верхний лоток: 1,550 лоток

Нижний лоток: 2,450 лоток



DSPF: 100 листов (35-128 г/м<sup>2</sup>), A5-A3  
Скорость сканирования до 70 ориг/мин  
RSPF: 100 листов (35-128 г/м<sup>2</sup>), A5-A3  
Скорость сканирования до 50 ориг/мин

Ручная подача: 100 листов (56-209 г/м<sup>2</sup>),  
A5R-A3W\*

Лоток большой ёмкости: 3,500 листов  
(60-105 г/м<sup>2</sup>), A4/B5

Лотки: на 500 листов каждый (60-209 г/м<sup>2</sup>),  
A5R-A3

**Всего Стандартно: 1,100 листов**  
**Всего макс.: 5,600 листов**

\*вывод A3W требует или MX-TRX2 (выводной лоток), MX-FNX9 (внутренний финишер), MX-FN10 (финишер-брошюровщик), или MX-FN11 (4К -финишер)

# Финишные опции



Без

	финишера, Опцион. Выводной лоток	MX-FNX9 Внутренний Финишер. Опцион. Выводной лоток	MX-FN10 Финишер- Брошюровщик. Опцион. Выводной лоток	MX-FN11 Финишер. Опцион. Выводной лоток
<b>Вывод</b>	400 листов (центральный лоток) 100 листов (выводной лоток) Всего: 500 листов	500 листов (внутренний финишер) 100 листов (выводной лоток) Всего: 600 листов	1,000 листов (финишер) 100 листов (выводной лоток) Всего: 1,100 листов	4,000 листов (финишер) 100 листов (выводной лоток) Всего: 4,100 листов
<b>Степлирование</b>	Нет	50 листов (A4) 30 листов (A3)	50 листов (A4) 25 листов (A3)	50 листов (A4) 30 листов (A3)
<b>Брошюровка</b>	Нет	Нет	15 листов	Нет
<b>Дырокол</b>	Нет	Опция	Опция	Опция



# Опциональная клавиатура

(Только 283N/363N/453N/503N)



Ввод данных с фронтальной панели МФУ:

- Email адреса
- Email Имена и сообщения
- Указание имени файла для сканирования
- Работы с программами



(Опция. Существует на 3-х языках ТОЛЬКО: Английский, Немецкий, Французский !)

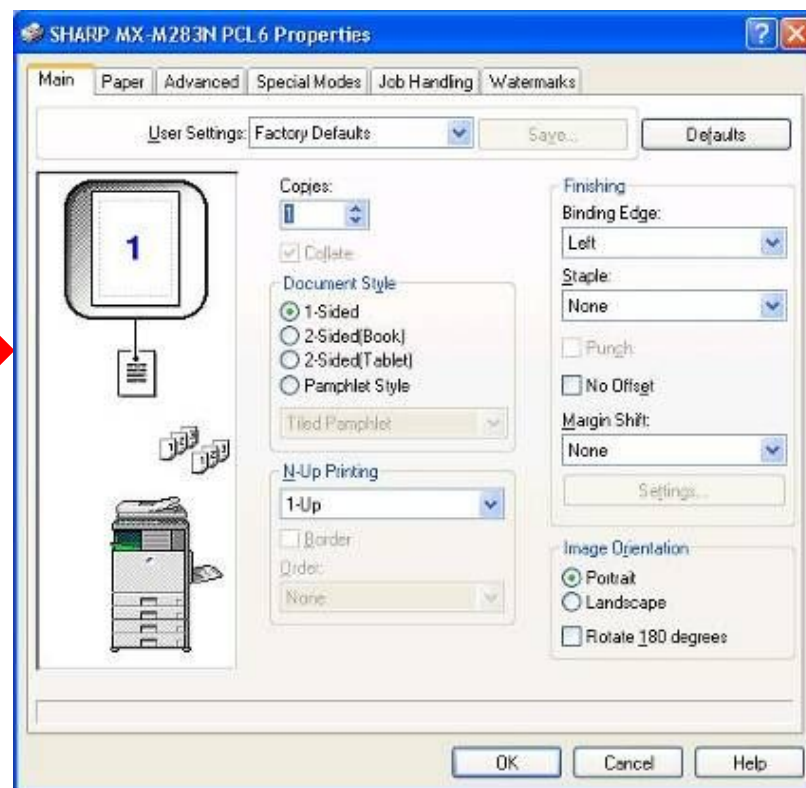
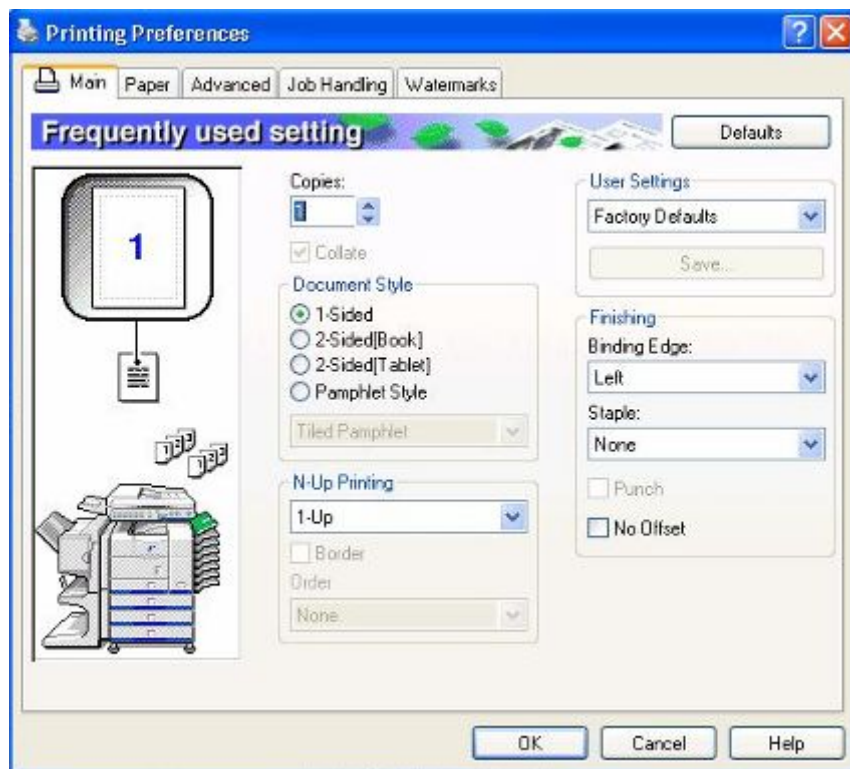
Только для 283N/363N/453N/503N.



# Функциональные драйвера



Обновлены функции драйвера – добавлены на первую страницу для прямого и быстрого доступа



# Водяные Знаки при Копировании



Наложение Водяных Знаков при создании Копии

MX-M503N/U, MX-M453N/U, MX-M363N/U и MX-M283N (U модель с ЖД)

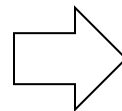
```

ABDCEISLASDAPSL
EFJMKLKSGAJEUCZ
KMESEIURLCIEOLAJ
KAEIDFFGLASDFEYF
KZMSLODJSGELSKA
JEHSNALEKSJEFIFA
EFASFSDFSDFSD
FSDFSDFSXDVSXDV
XDVXCVBGTGHGUIYO
UILYJTYJYIOLYUI3AE
FASFWEWEFWSD
BXFBFBXFBFFGNNG
UHLJLJK.JK.H,HMJ,H
NJK,HNNHK,HGYJFT
HDRHDFGDRHD
    
```

Оригиналы

**CONFIDENTIAL**

Водяные Знаки



```

ABDCEISLASDAPSLSE
FJMKLKSGAJEUCZKM
ESEIURLCIEOLAJKAEI
DFFGLASDFEYFKZMS
LODJSGELSKAJEHSNA
LEKSJOIQWQR(CAO)A
EWKFKKMDFFDFDMKF
MDFFGMXXKMFGRMX
KLFDKMLKMDMLKX
DGLKMXFDLXGMXLFD
MGLXKMFGLKXMFGLK
MXFKGMXXKFMGPEKR
OPGKPODFRMG;KLX
MDLXGMXDLKVGMX;L
KDMX;LK;FMG;XMGD;
LEFIFL
    
```

Результат

	AR-M451U/N AR-M351U/N	Новые MX-M503N/U MX-M453N/U MX-M363N/U MX-M283N (U модель с ЖД)
Копирование	Нет	<b>Да</b>
Печать	Да	Да

# Штамп (модуль)



- Подтверждение (штамп), что оригинал отсканирован

Одностороннее



Двустороннее









Stamp Unit Demo  
Page 1



# Файловые форматы



		Прямая Печать*	Моно Скан	Цветное Скан
	Microsoft XPS	Опция**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (N модель только)
	PDF	Опция***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (N модель только)
	Encrypted PDF	Опция*** (N модель и U модель с ЖД)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ( N модель только)
	Compact PDF	Опция*** ( N модель только)	-	Опт**** ( N модель только)
	JPEG	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/> (N модель только)
	TIFF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (N модель только)

\* При прямой печати, для U модели нужно MX-PB10 или MX-PB11.  
В случае прямой USB печати, для U модели требуется MX-PB11 (ЖД).

\*\* Требуется MX-PUX1 комплект расширения XPS и Плата расширения памяти MX-SMX3.

\*\*\* Требуется Комплект языка PS3 MX-PKX1

\*\*\*\* Требуется комплект усиления сжатия MX-EBX3.

# Компактный PDF/Сжатый PDF(N модель только)



MX-M283/363/453/503N и 282/362/452/502N поддерживают высокое сжатие PDF (требуется опция MX-EBX3). Модели создают лёгкие файлы с высоким качеством



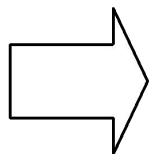
# Компактный PDF/Сжатый PDF(N модель только)



gift-with-purchase

weekend,  
discovered

Обычный способ  
Ввод: 600x300dpi  
Вывод: 200x200dpi



gift-with-purchase

weekend,  
discovered

Новый (Нормальный режим)  
Высокое сжатие PDF  
(Ввод: 600x300dpi  
Вывод: 300x300dpi (текст)  
150x150dpi (фон))

gift-with-purchase

weekend,  
discovered

Новый (режим Ultra Fine)  
Высокое сжатие PDF  
(Ввод: 600x600dpi  
Вывод: 300x300dpi (текст)  
150x150dpi (фон))



## Выгодн о:

- Можно более эффективно использовать хранение на ЖД или USB-память.
- Уменьшение нагрузки на сеть.
- Сжатый файл быстрее и легче отправить.

# Тандемная функция



Если нужно оперативно и быстро напечатать или откопировать комплекты/документы Вы можете удвоить производительность с функцией Тандемной Печати/Копирования. Для выполнения нужно установить два аппарата одинаковой конфигурации. (для U версия требуется установка ЖД)

- Схема Тандемного Копирования/Печати



# Совместимость и подключение



Novell.



**Microsoft**





The MX-M283N, M363N/U, M453N/U, M503N/U and MX-M282N, M362N, 452N, 502N обеспечивают пользователей непревзойдённой системой безопасности данных:

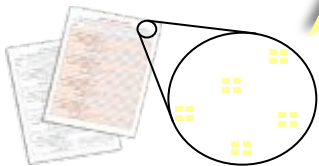
- **Безопасность данных во время соединений с МФУ**
  - HTTPS / SSL / IPsec шифрование данных по сети
  - IP / MAC фильтрация по IP или MAC адресам. фильтрация по IP или Mac адресам. Т.е только зарегистрированные ПК имеют доступ использовать МФУ
- **Безопасное хранение данных на МФУ\***
  - Шифрование данных во время процесса
  - Перезапись данных на ЖД
  - Шифрование на ЖД
  - Автоудаление файлов после определён. периода
- **Безопасность данных выходящих из МФУ**
  - PIN printing – Печать данных после ввода PIN-кода
  - Контроль документов\*
  - Зашифрованный PDF
- **IPv6 и IPsec поддержка**
  - Поддерживают IPv6 Интернет протокол. Обязательной частью IPv6 является IPsec (IP Security), пакет протоколов для обеспечения безопасности Интернет IP соединений. IPsec шифрует и аутентифицирует трафик
- **Secure Socket Layer (SSL)**
  - Активизирует шифрование передаваемых данных по сети , чтобы предотвратить утечку данных через сеть, если печатать через IPP или Web-страницы (HTTPS)



## Вывод из МФУ

Сканирование документов возможно в формате **Зашифрованного PDF** – Пароль должен быть введен до открытия документа PDF

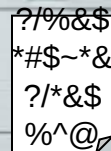
**Печать по PIN-коду** – Распечатка данных из МФУ будет только после ввода PIN-кода.



**Контроль Документа** – любой документ с КД “отпечатками”/ образцами **НЕ будет напечатан или отсканирован** другим МФУ SHARP с установленным КС.\*

## На МФУ

Данные на ЖД могут быть **зашифрованы\***



Файлы на ЖД могут автоматически удаляться регулярно



Будучи раз обработаны, данные могут быть **переписаны\***

## Ввод в МФУ

**Фильтрация по IP & MAC адресам** - ограничение доступа к МФУ по сети



?!%&\$\*#\$~\*&



**SSL / IPsec шифрование, IEEE 802.1x – LAN стандарт** – защита коммуникации по сети

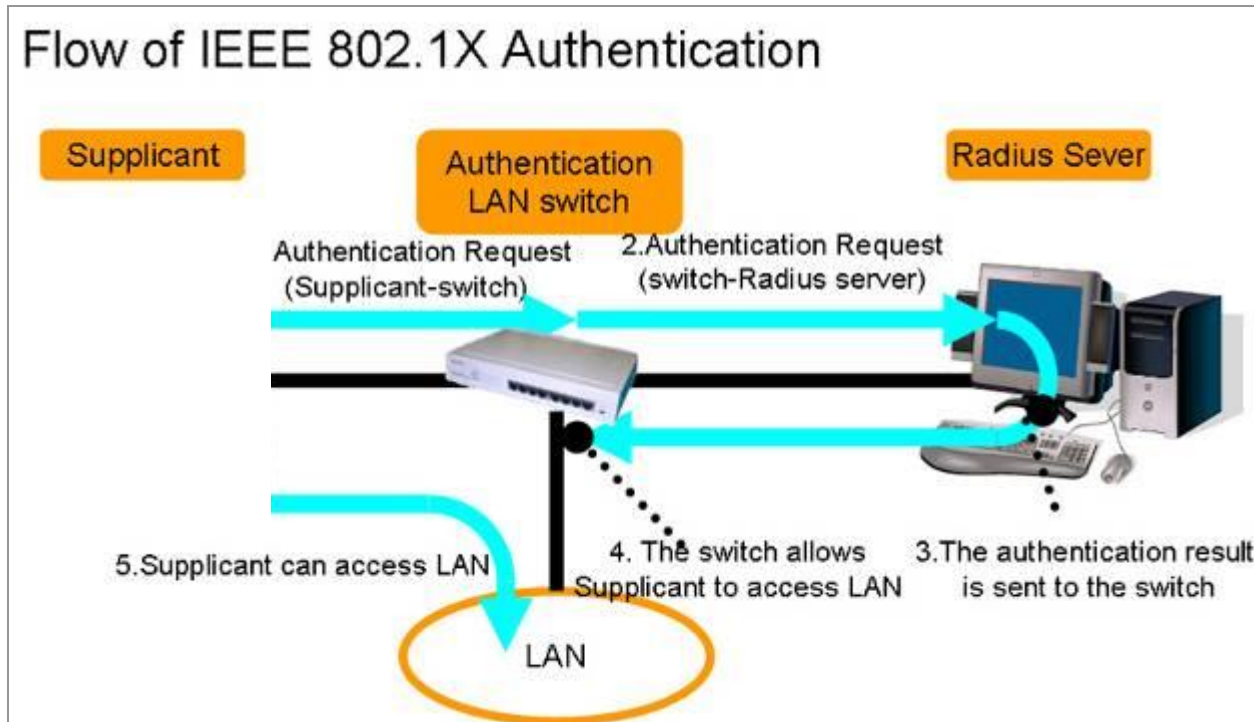
(\* Требуется опция DSK)

# Безопасность (IEEE802.1X)



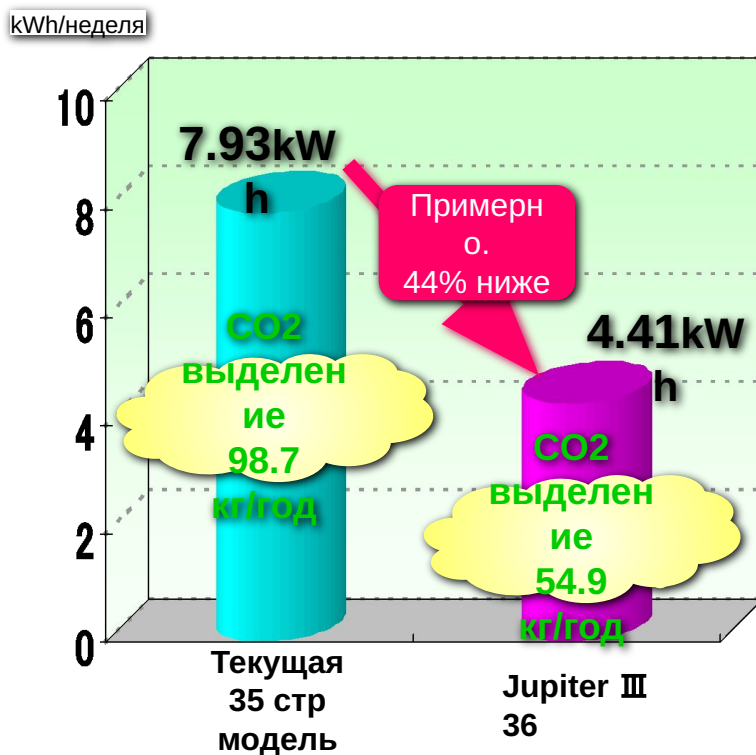
IEEE802.1X - LAN стандарт, установленный IEEE 802 комитетом. Эта технология используется для аутентификации устройства подсоединённого к сети. И основной функцией является препятствовать неавторизованным устройствам в получении доступа к Вашей сети.

MX-M283N, MX-M363N/U, MX-M453N/U, MX-M503N/U и MX-M282N, M362N, M452N, M502N поддерживают IEEE802.1X – обеспечивают высокий уровень безопасности Вашей сети.



Уровень ТЕС и выделение CO<sub>2</sub> значительно сокращается.

(TEC: Typical Electricity Consumption)



## Технологии Сбережения Энергии

■ LED источник

Текущая модель	Jupiter III
	
Xenon lamp: 16.32W	LED: 7.2W

Снижение энергопотребления на 56%.

\*условия измерения:

- CO<sub>2</sub> emission/1kWh = 0.363kg/kWh (Environment Min.)
- Power consumption/year = TEC level x 240days (34.28week)

## Регулирование

- RoHS
- WEEE
- Energy Star
- Nordic Swan (в процессе)
- Blue Angel (в процессе)



**SHARP**

# Конфигурация



# Конфигурация



## MX-M502N/MX-M452N/MX-M362N/MX-M282N



# Конфигурация



## MX-M503N/U/M453N/U/M363N/U/M283N





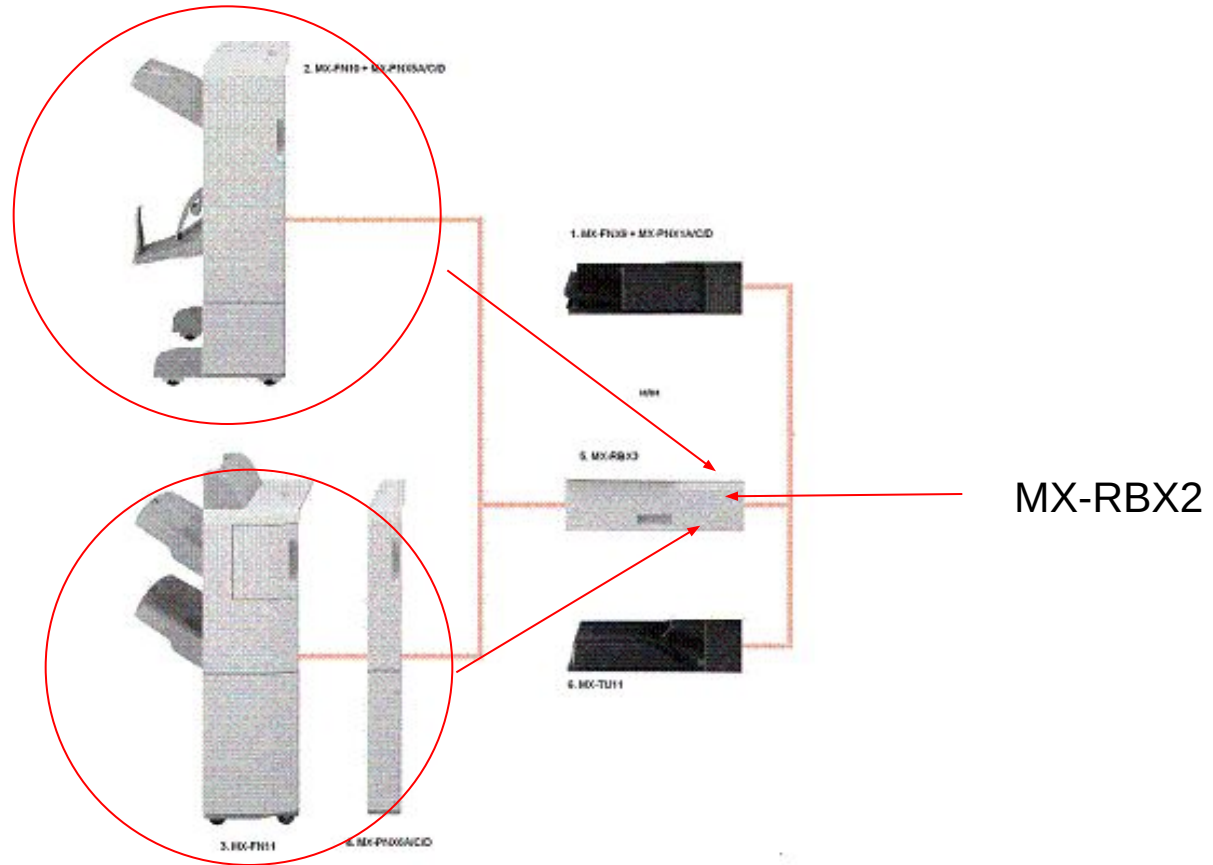
## ВНИМАНИЕ !!!!

Есть 2-а основных варианта конфигурации: БЕЗ финишеров и ВМЕСТЕ с финишерами.

- Для конфигурации БЕЗ финишеров **ОБЯЗАТЕЛЬНО** заказывать и устанавливать Внутренний Выводной Лоток (МХ-TU)
- Для конфигурации ВМЕСТЕ с финишерами **НЕ НУЖНО** заказывать и устанавливать Внутренний Выводной Лоток (МХ-TU11)

## ВНИМАНИЕ !!!!

- Конфигурация с Внешними Финишерами MX-FN10 и MX-FN11 требуется обязательно заказывать и устанавливать Устройство Транспорта бумаги (Мост) MX-RBX2



# Опции серии “2N”



Название	Описание	MX-M282N / M362N / M452N / M502N
MX-VRX1	Крышка стола оригиналов	Опция
MX-RP11	Автоподатчик RSPF на 100 листов	Опция
MX-DEX8	Кассета на 500 листов	Опция
MX-DEX9	Блок- кассета 1000 листов ( 2 x 500 листов)	Опция
MX-DK131	Пьедестал для 2-х кассет	Опция (Нельзя установить с MX-DEX8/9)
MX-LCX1	Лоток Большой ёмкости на 3,500 листов	Опция
MX-TRX2	Выходной лоток на 100 листов	Опция
MX-TU11	Внутренний выводной лоток	Опция <b>(ОБЯЗАТЕЛЬНО для заказа для конфигурации БЕЗ Финишеров)</b>
MX-FNX9	Внутренний финишер	Опция (нельзя установить с MX-FN10 или MX-FN11.)
MX-PNX1A/C/D	Модуль дырокола (A: 2 , C: 4 , D: 4 wide)	Опция (требуется MX-FN9)
MX-FN10	Финишер-брошюровщик (1000 листов)	Опция (требуется MX-RBX3)
MX-PNX5A/C/D	Модуль дырокола (A: 2 , C: 4 , D: 4 wide)	Опция (требуется MX-FN10)
MX-FN11	Финишер (4,000 листов)	Опция (требуется MX-RBX3)
MX-PNX6A/C/D	Модуль дырокола (A: 2 , C: 4 , D: 4 wide)	Опция (требуется MX-FN11)
MX-RBX3	Устройство транспорта бумаги (мост)	Опция
MX-PKX1	Комплект языка PS3 (ключ активации и CD с PS шрифтами)	Опция
MX-PUX1	Комплект расширения XPS (ключ активации и CD с XPS драйвером)	Опция (требуется MX-SMX3)
MX-SMX3	Плата расширения памяти 1 Гб	Опция
AR-PF1	Модуль шрифтов штрих-кодов	Опция
AR-SU1	Модуль штампа	Опция
MX-FWX1	Комплект расширения Internet-Fax	Опция

# Опции серии “2N”



Название модели	Описание	MX-M282N / M362N / M452N / M502N
MX-AMX1	Комплект интеграции приложений (ключ продукта и CD с Sharpdesk)	Опция
MX-AMX2	Комплект коммуникации приложений (ключ активации и CD с утилитой Sharp OSA)	Опция
MX-AMX3	Комплект внешней учетной записи (ключ активации и CD с утилитой Sharp OSA)	Опция
MX-EBX3	Комплект усиления сжатия	Опция
MX-FR24U	Комплект Безопасности Данных (DSK) (коммерческая версия)	Опция
MX-USX1/USX5	Sharpdesk ver3.3 1/5 – лицензий	Опция
MX-US10/US50	Sharpdesk ver3.3 10/50- лицензий	Опция
MX-USA0	Sharpdesk ver3.3 100-лицензий	Опция
MX-UN01A/05A*	OSA-NST* 1/5- лицензий	Опция
MX-UN10A/50A*	OSA-NST 10/50- лицензий	Опция
MX-UN1HA*	OSA-NST 100- лицензий	Опция

# Опции серий “U” и “3N”



Название модели	Описание	MX-M363U / M453U / M503U	MX-M283N / M363N / M453N / M503N
MX-DEX8	Кассета на 500 листов		Опция
MX-DEX9	Блок- кассета 1000 листов ( 2 x 500 листов)		Опция
MX-DK131	Пьедестал для 2-х кассет		Опция (Нельзя установить с MX-DEX8/9)
MX-LCX1	Лоток Большой ёмкости на 3,500 листов		Опция
MX-TRX2	Выходной лоток на 100 листов		Опция
MX-FNX9	Внутренний финишер		Опция (Нельзя устанавливать вместе с MX-FN10 или MX-FN11.)
MX-PNX1A/C/D	Модуль дырокола (A: 2 , C: 4 , D: 4 wide)		Опция (Требуется MX-FN9)
MX-FN10	Финишер-брошюровщик (1000 листов)		Опция (Требуется MX-RBX3)
MX-PNX5A/C/D	Модуль дырокола (A: 2 , C: 4 , D: 4 wide)		Опция (Требуется MX-FN10)
MX-FN11	Финишер (4,000 листов)		Опция (Требуется MX-RBX3)
MX-PNX6A/C/D	Модуль дырокола (A: 2 , C: 4 , D: 4 wide)		Опция (Требуется MX-FN11)
MX-RBX3	Устройство транспорта бумаги (мост)		Опция
MX-KBX2SE/SB/SF	Клавиатура (SE: English / SB: German / SF: French)	-	Опция
MX-TU11	Внутренний выводной лоток	Опция <b>(ОБЯЗАТЕЛЬНО для заказа для конфигурации БЕЗ Финишеров)</b>	
MX-PB10	Сетевой сервер печати PCL	Опция	-
MX-PB11	Сетевой сервер печати PCL + ЖД	Опция	-
MX-PKX1	Комплект языка PS3 (ключ активации и CD с PS шрифтами)		Опция
MX-PUX1	Комплект расширения XPS (ключ активации и CD с XPS драйвером)		Опция (Требуется MX-SMX3)
MX-SMX3	Плата расширения памяти 1 Гб		Опция
AR-PF1	Модуль шрифтов штрих-кодов		Опция

# Опции серий “U” и “3N”



Название модели	Описание	MX-M363U / M453U / M503U	MX-M283N / M363N / M453N / M503N
AR-SU1	Модуль штампа	Опция	
MX-FWX1	Комплект расширения Internet-Fax	Опция (Требуется MX-PB11)	Опция
MX-NSX1	Комплект сетевого сканирования	Опция	-
MX-AMX1	Комплект интеграции приложений (ключ продукта и CD с Sharpdesk)	Опция (Требуется MX-PB11 и NSX1)	Опция
MX-AMX2	Комплект коммуникации приложений (ключ активации и CD с утилитой Sharp OSA)	Опция (Требуется MX-PB11)	Опция
MX-AMX3	Комплект внешней учетной записи (ключ активации и CD с утилитой Sharp OSA)	Опция (Требуется MX-PB11)	Опция
MX-EBX3	Комплект усиления сжатия	-	Опция
MX-FR14	Комплект Безопасности Данных (для ЖД модели)	Опция (Требуется MX-PB11)	Опция
MX-FR15	Комплект Безопасности Данных (для без ЖД модели)	Опция (Нельзя установить с MX-PB11)	-
MX-FR14U	Комплект Безопасности Данных Коммерческая версия (для ЖД модели)	Опция (Требуется MX-PB11)	Опция
MX-FR15U	Комплект Безопасности Данных Коммерческая версия (для без ЖД модели)	Опция (Нельзя установить с MX-PB11)	-
MX-USX1/USX5	Sharpdesk ver3.3 1/5 – лицензий	Опция	
MX-US10/US50	Sharpdesk ver3.3 10/50- лицензий	Опция	
MX-USA0	Sharpdesk ver3.3 100-лицензий	Опция	
MX-UN01A/05A*4	OSA-NST* 1/5- лицензий	Опция	
MX-UN10A/50A*4	OSA-NST 10/50- лицензий	Опция	
MX-UN1HA*4	OSA-NST 100- лицензий	Опция	

# Расходные материалы



Название модели	Описание	Кол. в упаковке	Ресурс	Мин. Заказ	Примечание
MX-500GT	Тонер-картридж	x1	40k	10	A4 6% заполнение
MX-500GV	Проявитель (девелопер)	x1	200k (150k*)	10	
MX-500GR	OPC барабан (фотокондуктор)	x1	200k (150k*)	10	Барабан поставляется с машиной
MX-503UH	Комплект верхнего нагревательного ролика (200 тыс)	x1	200k (150k*)	10	
MX-503LH	Комплект нижнего нагревательного ролика (200 тыс)	x1	200k (150k*)	10	
MX-503WC	Набор чистящего полотенца	x1	200k (150k*)	10	
MX-503TU	Блок переноса	x1	200k (150k*)	10	
MX-503DS	Набор уплотнителей блока проявки	x1	200k (150k*)	10	
MX-503МК	Набор коротрона	x1	200k (150k*)	10	
MX-503НВ	Контейнер отработанного тонера	x1	80k	5	
MX-503PD	Узел очистки бумажной пыли	x1	200k (150k*)	10	
MX-503FL	Комплект фильтра	x1	400k (300k*)	10	
MX-SCX1	Картридж со скрепками (5 тыс)	x3	5k x 3	20	Для MX-FNX9/FN10
AR-SC2	Картридж со скрепками (5 тыс)	x3	5k x 3	20	Для MX-FN11
AR-SC3	Картридж со скрепками (2 тыс)	x3	2k x 3	40	Для MX-FN10
AR-SV1	Картридж штампа	x2	-	20	Общий с Геркулесом

**SHARP**

**Благодарим Вас за внимание !!**

