

МФУ Samsung

# SMART ProXpress

M4580FX

Инновационная печать  
для эффективного бизнеса



## Интеллектуальное управление — как на планшете

### Интеллектуальное сенсорное управление

- Интерфейс Samsung SMART UX Center, первый в индустрии печати интерфейс на базе ОС для платформы Android™ с интуитивно понятным управлением.
- Предустановленные приложения для печати, облегчающие работу с устройством.
- Пользовательские виджеты, обеспечивающие мгновенный доступ к популярным функциям одним касанием.

### Интеллектуальное использование

- Независимые функции и расширяемость: прямой веб-доступ через веб-браузер для быстрой печати различного веб-контента без ПК.
- Загрузка других полезных функций и решений через магазин приложений на портале для партнеров Samsung.

### Интеллектуальное управление

- Персональная настройка интерфейса для конкретного пользователя в меню Моя страница.
- Отслеживание использования, управление доступом и другие функции.
- Быстрое создание пользовательских приложений прямо на устройстве.
- Мгновенная настройка интерфейса для удовлетворения потребностей любого пользователя.



## Повысьте продуктивность благодаря исключительной производительности

### Сканирование на высокой скорости

- Самое быстрое в классе сканирование с помощью двустороннего автоподатчика: 35 односторонних изображений в минуту и 60 изобр/мин для двусторонних документов.

### Быстрая печать без лишних хлопот

- Скорость печати — до 45 стр/мин.
- Двухъядерный процессор частотой 1 ГГц с легкостью справляется с заданиями печати и копирования практически любого объема и сложности.

### Высочайшее качество печати

- Технология ReCP (Rendering engine for Clean Page) обеспечивает четкий текст и чистые изображения.
- Фактическое разрешение 1200 x 1200 тчк/дюйм.



## Снижение совокупной стоимости владения с помощью экономически выгодных решений и расходных материалов

### Экономия ресурсов и низкая совокупная стоимость владения

- Картриджи с ресурсом до 40 тыс. стандартных страниц.
- Фотобарабан с ресурсом 100 000 стандартных страниц.

### Настраиваемые решения для печати Samsung Business Core™ Printing Solutions (BCPS)

- Не требует выделенного сервера и дополнительных ИТ-ресурсов.
- SecuThru™ Lite 2: защита документов и сокращение затрат благодаря аутентификации пользователей.
- Secure Login Manager: защита важных данных и устройств от несанкционированного доступа.
- SmarThru™ Workflow Lite: повышение эффективности с помощью автоматизированного решения документооборота.
- Cloud Connector: сканирование и печать из облака с безопасным и удобным доступом.
- Usage Tracker: контроль расходов на печать путем отслеживания использования устройства каждым сотрудником.



Для дальнейшей настройки доступны различные сертифицированные партнерские решения на платформе Samsung XOА.

### Дополнительный адаптер Samsung для Wi-Fi и NFC-связи

- Печать на МФУ Samsung одним касанием прямо с мобильных устройств авторизованных пользователей.
- Безопасное выполнение заданий печати, сохраненных в памяти принтера, с помощью решений BCPS — одним касанием на мобильном устройстве.
- Настройка беспроводной печати с мобильного устройства одним касанием.
- Клонирование стандартных настроек МФУ одним касанием на мобильном устройстве.

**SMARTIFY**  
**YOUR BUSINESS.**  
PRINTING INNOVATION.

**SAMSUNG**  
BUSINESS

# МФУ Samsung SMART Pro Xpress M4580FX

## Технические характеристики

### Общие характеристики

Скорость	M4580FX: 45 стр/мин
Процессор	Двухъядерный, 1 ГГц
Память	4 Гб (2 Гб для ОС Android)
Панель управления	Цветной сенсорный дисплей с диагональю 10,1 дюйма
Интерфейсы	USB 2.0 (1 шт.), Host (2 шт.), Ethernet 10/100/1000 BaseTX, IEEE 802.11 b/g/n + NFC (опция)
Максимальная месячная нагрузка	200 000 изображений
Размер (Ш x Г x В)	530 x 459,5 x 649 мм
Масса	30,1 кг
Сетевые протоколы	Назначение IP-адреса (скоростной Ethernet, DHCP), SWS, SNMP, SNTP, SetIP, SLP, DDNS, mDNS, WINS, LPD / LPR, SMB, FTP, SMTP, UPnP
Совместимость с ОС	- Windows: XP (32/64-бит), Vista (32/64-бит), 2003 Server (32/64-бит), 2008 Server (32/64-бит), Win7 (32/64-бит), 2008 R2 (только 64-бит) / Win8 (32/64-бит) - Linux: RedHat Enterprise Linux WS 4 / 5 / 6 (32/64-бит), Fedora 5–15 (32/64-бит), openSUSE 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64-бит), Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64-бит), Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/64-бит), SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-бит), Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64-бит) - UNIX: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) / HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) / IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC) - Mac OS: X 10.5–10.9

### Подача бумаги

Емкость и тип входных лотков	Макс. 2300 листов (75 г/м <sup>2</sup> ) (станд. 550 листов + МЛП — 100 листов + 3 доп. лотка — 550 (75 г/м <sup>2</sup> ))
Емкость и тип выходных лотков	500 листов лицевой стороной вниз (75 г/м <sup>2</sup> )
Размер печатных материалов	A4 / A5 / A6 / Letter / Legal / Oficio / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement / PostCard 4x6 / Envelope B5 / Envelope Monarch / Envelope COM-10 / Envelope DL / Envelope C5 / Envelope C6 / польз.
Тип печатных материалов	Обычная бумага, тонкая, высокосортная, перфорированная, бланки, вторичная, конверты, этикетки, картон, фирменные бланки, плотная, цветная, архивная
Плотность печатных материалов	Плотность бумаги: 60–163 г/м <sup>2</sup> , тонкая (60–70 г/м <sup>2</sup> ), обычная (70–90 г/м <sup>2</sup> ), плотная (91–105 г/м <sup>2</sup> ), высокосортная (105–120 г/м <sup>2</sup> ), картон (121–163 г/м <sup>2</sup> )
Размер печатных материалов	Ширина: 105–216 мм
автоподатчика	Длина: 148–356 мм
Емкость автоподатчика	50 листов (75 г/м <sup>2</sup> )

### Характеристики копирования

Время копирования первой страницы	6,5 с
Разрешение	До 1200 x 1200 тчк/дюйм (1200 x 600 x 2 бита)
Диапазон масштабирования	25–400 %
Мультикопирование	До 999
Двустороннее копирование	со стекла - 1→1-стороннее - 1→2-стороннее (книга, календарь)
автоподатчик	- 1→1-стороннее - 1→2-стороннее (Выходной документ: книга, календарь) - 2→1-стороннее (Оригинал: книга, календарь) - 2→2-стороннее (Оригинал: книга, календарь) выходной документ: книга, календарь)
Функции копирования	Несколько копий на странице (2–16), копирование удостоверений, копирование плакатов, клонирование, печать брошюр, копирование обложек, печать на прозрачных пленках, копирование книг, сохранение в файл

### Характеристики печати

Разрешение	- До 1200x600 тчк/дюйм (оптическое) - Фактическое разрешение — до 1200 x 1200 тчк/дюйм (1200 x 600 x 2 бита)
Эмуляция	PCL5e / PCL6 / PS3 / PDF V1.7
Шрифты	- PCL: 111 масштабируемых, 1 растровый - PostScript 3: 136 масштабируемых шрифта
Двусторонняя печать	Встроенная поддержка
Служебные программы	Anyweb Print / Easy Printer Manager / Easy Color Manager / Easy Document Creator / Net PC Fax / Direct Printing Utility / Easy Deployment Manager / Easy Eco Driver / Universal Printer Driver / Universal Scan Driver
Решения	SyncThru Admin 6.0 / SmarThruWorkFlow Lite 1.0 / SecuThru Lite 2.0 / Secure Login Manager

### Характеристики сканирования

Скорость	- Одностороннее: до 35 изобр/мин (300 тчк/дюйм) - Двустороннее: до 60 изобр/мин (300 тчк/дюйм)
Совместимость	TWAIN, WIA
Размер сканируемого документа	- Со стекла / автоподатчик: макс. 216 x 356 мм
Форматы сохранения сканируемых документов	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS
Разрешение	- Оптическое: 600x600 тчк/дюйм - Улучшенное: 4800x4800 тчк/дюйм
Метод	3-канальный модуль цифрового контактного датчика
Сканирование с отправкой документа	Сканирование и отправка по эл. почте, на FTP- и SMB-сервер, жесткий диск, USB-накопитель, клиент

### Дополнительные компоненты

Второй кассетный лоток (SL-SCF4500)	Емкость входных лотков 550 листов (75 г/м <sup>2</sup> )
Размер печатных материалов	A4 / A5 / A6 / Letter / Legal / Oficio / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement / PostCard 4x6 / Envelope B5 / Envelope Monarch / Envelope COM-10 / Envelope DL / Envelope C5 / Envelope C6 / польз.
Тип печатных материалов	Обычная бумага, тонкая, высокосортная, перфорированная, бланки, вторичная, конверты, этикетки, картон, фирменные бланки, плотная, цветная, архивная
Плотность печатных материалов	Плотность бумаги: 60–163 г/м <sup>2</sup> , тонкая (60–70 г/м <sup>2</sup> ), обычная (70–90 г/м <sup>2</sup> ), плотная (91–105 г/м <sup>2</sup> ), высокосортная (105–120 г/м <sup>2</sup> ), картон (121–163 г/м <sup>2</sup> )
Размер (ШxГxВ)	433 x 459,3 x 145,8 мм
Масса	9,8 кг

### Низкая подставка (SL-DSK002S)

Размер (Ш x Г x В)	480 x 553 x 120 мм
Масса	13,3 кг

### Память (SL-MEM001)

Размер	2 Гб DDR3
--------	-----------

### Модуль Wi-Fi и NFC-связи (SL-NWE001X)

Адаптер беспроводной сети	IEEE 802.11 b/g/n
Тип NFC	Активный

### Расходные материалы

Картридж с ресурсом (MLT-D303E)	40 000 стр.
Фотобарабан (MLT-R304)	100 000 стр.

**SAMSUNG**  
BUSINESS

© Samsung Electronics Co. Ltd., 2014. Все права защищены. Samsung, Business Core, SecuThru и SmarThru являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Samsung Electronics. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Значения, выраженные в неметрических единицах, указаны приблизительно. Все сведения считаются верными на момент публикации. Компания Samsung не несет ответственности за наличие в документе неполных или ошибочных сведений. Android является товарным знаком корпорации Google. Все логотипы и названия брендов, продуктов и услуг являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками соответствующих законных владельцев.

