

ЮРИДИЧЕСКАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

SMARTIFY YOUR BUSINESS. PRINTING INNOVATION.

В современном мире успех и эффективность бизнеса зависят от того, успевает ли он идти в ногу со временем. Иногда от выбора технологии зависит, будет ли компания лишь держаться на плаву или сможет выйти в лидеры рынка.

По мере компьютеризации офисов и роста мобильности сотрудников должна меняться и офисная техника, в том числе принтеры и ксероксы.

Как правило, качество и производительность принтеров быстро перестают соответствовать растущим ожиданиям пользователей, и эта проблема оставалась нерешаемой долгое время.

До сегодняшнего дня.

Применяя новаторский подход, Samsung разрабатывает революционные решения для печати, благодаря которым вы сможете работать эффективнее. Только Samsung обладает необходимым опытом и знаниями в области электроники, чтобы создать принтер, отвечающий потребностям нынешнего общества.

Принтер для современного мира.

Samsung: прорыв в области печати.

Дополнительные сведения
о решениях для печати Samsung
см. на веб-сайте
[http://www.samsung.com/ru/business/
business-products/printers-multifunction](http://www.samsung.com/ru/business/business-products/printers-multifunction)



Сведения о Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. — мировой лидер в области инновационных технологий, открывающий новые возможности людям из разных стран. Непрерывно внедряя инновации и изобретения, мы создаем все более совершенные телевизоры, смартфоны, планшеты, персональные компьютеры, принтеры, камеры, бытовые приборы, LTE-системы, медицинскую аппаратуру, полупроводниковые компоненты и светодиодные решения. Штат нашей компании составляет 286 000 человек в 80 странах мира, а ежегодный объем продаж — 216,7 млрд долларов США. Для получения дополнительных сведений посетите сайт www.samsung.com.



Реальная выгода.

Высокая производительность.

Оригинальные расходные материалы Samsung гарантируют высочайшее качество печати.

Дополнительные сведения
об оригинальных расходных материалах
Samsung
см. на веб-сайте
<http://www.samsung.com/ru/microsite/supplies>



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. Все логотипы и названия торговых марок, продуктов и услуг являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками их владельцев.

Vonjour является товарным знаком корпорации Apple, зарегистрированным в США и других странах. IEEE является зарегистрированным товарным знаком Института инженеров по электротехнике и электронике.

¹ Мобильные устройства должны поддерживать технологию NFC.

ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
125009, Россия, г. Москва ул. Воздвиженка, 10, 4-й эт.

www.samsung.com/ru/business



МФУ Samsung

SMART ProXpress

M4580FX

Инновационная печать для эффективного бизнеса



SMARTIFY
YOUR BUSINESS.
PRINTING INNOVATION.

SAMSUNG
BUSINESS

НЕВЕРОЯТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ

Новый уровень эффективности бизнеса благодаря интеллектуальной печати

Чтобы не отставать от динамичного мира бизнеса, современные компании активно осваивают модель работы на личных устройствах (bring-your-own-device, BYOD). Благодаря ей сотрудники могут выполнять свои задачи в любое время и в любом месте, работая еще эффективнее. В этом им помогают удобные интеллектуальные технологии, такие как смартфоны и облачные вычисления.

Разумеется, компаниям хотелось бы добиться такого же удобства и гибкости работы и на других устройствах, в том числе принтерах. Во всех процессах — от сканирования до печати — принтеры должны обладать интеллектуальными возможностями, подобными тем, что есть у передовых мобильных устройств. Компаниям нужны интеллектуальные, высокопроизводительные и экономичные печатные решения с простым управлением.

Новый монохромный multifunctional принтер (МФУ) Samsung формата A4 SMART ProXpress серии M4580 оснащен интеллектуальными функциями и прост в управлении, поэтому он позволяет работать еще быстрее и эффективнее. А благодаря высокопроизводительным и экономичным возможностям этот принтер сможет удовлетворить потребности небольших рабочих групп, которым необходим надежный и экономичный документооборот при низкой совокупной стоимости владения.

Samsung SMART ProXpress:



M4580FX
(45 стр/мин)



ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА БЛАГОДАРЯ НОВЕЙШИМ СЕНСОРНЫМ ФУНКЦИЯМ

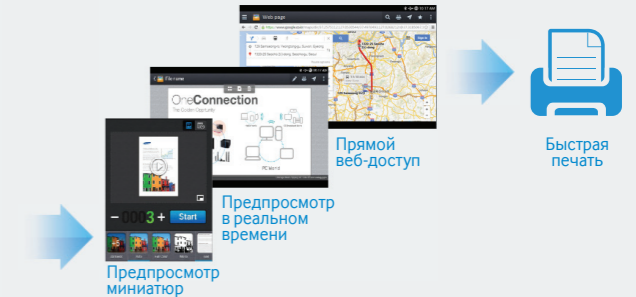
Интеллектуальное управление — как на планшете



Samsung
Интерфейс
SMART UX Center
на базе Android™



Удобные приложения и виджеты

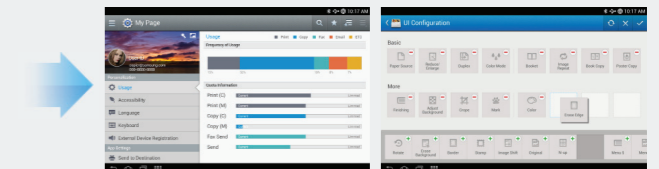


Интеллектуальное использование

Универсальные возможности применения с помощью независимых функций и расширяемости

Функция Real Preview обеспечивает предпросмотр в реальном времени в таких предустановленных приложениях, как Копирование, Отправка и Хранение. А используя прямой веб-доступ через веб-браузер, вы сможете быстро и без использования ПК печатать различный веб-контент: карты, изображения, сообщения электронной почты и многое другое.

Кроме того, в магазине приложений для печати Samsung можно загрузить и другие полезные функции и решения.



Персонализация интерфейса (Моя страница)

Быстрые настраиваемые приложения (Настройка интерфейса)

Интеллектуальное сенсорное управление

Печать одним касанием — как на планшете

МФУ SMART ProXpress серии M4580 оснащено инновационным интерфейсом Samsung SMART UX Center. Этот первый интерфейс печати на платформе Android является абсолютно уникальным в своем роде.

Он обладает интуитивно понятными функциями и расширяемостью, обеспечивая идеальную совместимость с различными смартфонами на Android.

Предустановленные приложения и виджеты

В интерфейсе доступен ряд предустановленных приложений, которые облегчают работу с устройством: Копирование, Сканирование и отправка, Хранение, Статус задания, Счетчик, Параметры, Формирование заданий, Адресная книга и Справка. А кастомизированные виджеты обеспечивают мгновенный доступ к популярным функциям одним касанием.

Интеллектуальное управление

Персонализация интерфейса в меню Моя страница

Среду интерфейса можно настроить для конкретного пользователя в меню Моя страница. Просто настройте параметры Моя страница и Быстрое меню, чтобы отслеживать использование, управлять доступом и другими функциями.

Быстрое создание пользовательских приложений и интерфейсов

Администраторы могут быстро создавать пользовательские приложения прямо на устройствах. Интерфейс настраивается всего за минуту, позволяя удовлетворить потребности любого пользователя.

МОЛНИЕНОСНЫЕ ПЕЧАТЬ И СКАНИРОВАНИЕ БЕЗ ПОТЕРИ КАЧЕСТВА

Повысьте продуктивность благодаря исключительной производительности

Быстрая работа без простоев

Сканирование на высокой скорости

МФУ SMART ProXpress серии M4580 оснащено автоподатчиком для двустороннего сканирования, который обеспечивает невероятно высокую скорость сканирования. Эти скоростные МФУ могут сканировать до 35 односторонних изображений в минуту (изобр/мин), а для двусторонних документов скорость достигает 60 изобр/мин.

Быстрая печать без лишних хлопот

МФУ SMART ProXpress серии M4580 печатает с высокой скоростью — до 45 страниц в минуту. А благодаря двухъядерному процессору частотой 1 ГГц он с легкостью справится с заданиями печати и копирования любого объема и сложности. Высокопроизводительная скоростная печать поможет наладить эффективную работу компании.



Повышение четкости изображения на краях



Улучшение четкости при печати в негативе



Технология De-ICE (компенсация нечетких элементов текста)



Удаление раstra

Повышенная четкость отпечатков

Уникальная технология печати Samsung ReCP (Rendering Engine for Clean Page) гарантирует профессиональное качество печати: четкий текст и чистые изображения. Эта инновационная технология автоматически повышает четкость текста и графических объектов. А благодаря великолепному фактическому разрешению 1200x1200 точек на дюйм отпечатки и отсканированные изображения — а значит, и репутация компании — всегда будут идеальными.



**SMARTIFY
YOUR BUSINESS.**
PRINTING INNOVATION.

УПРАВЛЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫМИ РАСХОДАМИ С ПОМОЩЬЮ ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНЫХ ФУНКЦИЙ

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

Печатайте больше, платите меньше

Экономия ресурсов благодаря недорогой печати

Карtridge и фотобарабаны повышенной емкости, доступные для модели ProXpress серии M4580, позволят сократить трудозатраты при больших объемах печати. Мы предлагаем различные виды расходных материалов: от картриджей с ресурсом 40 тыс. стандартных черно-белых страниц до фотобарабанов, чей ресурс достигает 100 тыс. таких страниц. Благодаря такой долговечности компании смогут максимально эффективно использовать ресурсы, сокращая затраты.

Картридж с тономером (40 000 страниц)
Фотобарабан (100 000 страниц)



Создание среды печати с учетом ваших требований с помощью настраиваемых и экономичных решений

Решения для печати Samsung Business Core™ Printing Solutions (BCPS) работают так же эффективно, как и вы сами, предоставляя вам экономичные и безопасные функции печати, которые помогут повысить производительность труда и упростить управление. Они не требуют выделенного сервера и дополнительных ИТ-ресурсов и помогают сократить объемы печати и расход тонера, обеспечивая экономию. К основным решениям для печати относятся:

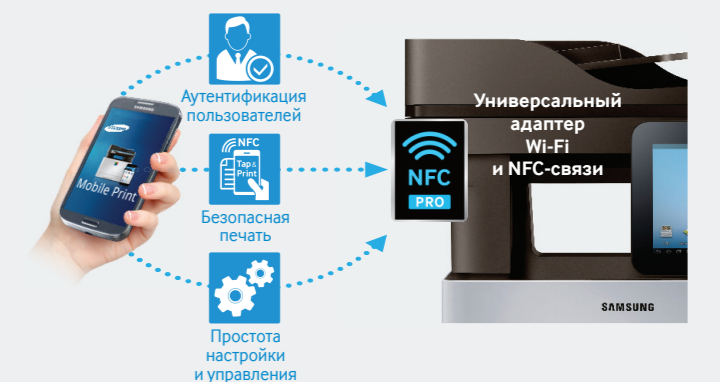
Решения Business Core Printing Solutions	Преимущества
SecuThru™ Lite 2	Защита документов и сокращение затрат благодаря аутентификации пользователей
Secure Login Manager	Защита важных данных и устройств от несанкционированного доступа
SmarThru™ Workflow Lite	Повышение эффективности с помощью автоматизированного 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 XOA.

Чтобы получать доступ к различным решениям для мобильной печати всего одним касанием, можно установить дополнительный адаптер Samsung для Wi-Fi и NFC-связи.

- **Аутентификация пользователей.** Печать на МФУ Samsung одним касанием прямо с мобильных устройств авторизованных пользователей.
- **Безопасная печать.** Безопасное выполнение заданий печати, сохраненных в памяти принтера, с помощью решений BCPS — одним касанием на мобильном устройстве.
- **Простая настройка беспроводной печати.** Настройка беспроводной (IP) печати с мобильного устройства одним касанием без сложных процедур активации.
- **Клонирование устройства.** Клонирование стандартных настроек МФУ одним касанием на мобильном устройстве.



**SAMSUNG
BUSINESS**

ГИБКОЕ РЕШЕНИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДБОРА КОМПОНЕНТОВ

Широкий спектр компонентов для создания идеального МФУ

Конфигурируемые устройства для оптимальной эффективности

Уникальные возможности конфигурации SMART ProXpress серии M4580 позволяют удовлетворить потребности компаний любой величины. Стандартные модули служат основой для установки различных дополнительных компонентов (в том числе адаптера для беспроводной печати и печати через NFC, набора FDI, а также подставок различных размеров).

Конфигурация устройства

Двусторонний авто-податчик (стандартно)

- Емкость: 50 листов
- Двустороннее сканирование документов за 1 проход

Дополнительный адаптер Wi-Fi и NFC-связи



- IEEE 802.11 b/g/n
- NFC (активного типа)



Дополнительный лоток для бумаги (до 3 шт.)



Низкая подставка



Samsung Multifunction SMART ProXpress 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, SLIP, 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-LUX 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 ²) (станд. 550 листов + МЦЛТ — 100 листов + 3 доп. лотка — 550 (75 г/м ²))
Емкость и тип выходных лотков	500 листов лицевой стороной вниз (75 г/м ²)
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 ² , тонкая (60-70 г/м ²), обычная (70-90 г/м ²), плотная (91-105 г/м ²), высокосортная (105-120 г/м ²), картон (121-163 г/м ²)
Размер печатных материалов автоподатчика	Ширина: 105-216 мм Длина: 148-356 мм
Емкость автоподатчика	50 листов (75 г/м ²)

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, 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 ²)
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 ² , тонкая (60-70 г/м ²), обычная (70-90 г/м ²), плотная (91-105 г/м ²), высокосортная (105-120 г/м ²), картон (121-163 г/м ²)
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.
Фотобарaban (MLT-R304)	100 000 стр.