

Samsung Multifunction ProXpress
Серии M4070 и 3870

Конфигурация



Технические характеристики

Код модели		M3870FD	M3870FW	M4070FR
Общие сведения	Функции	Печать, сканирование, копирование, факс		
	Панель управления	Четырехстрочный ЖК-дисплей		
	Процессор	600 МГц		
	ОЗУ (станд./макс.)	256/512 МБ		
	Интерфейс	Высокоскоростной USB 2.0, Ethernet 10/100 Base-TX, Direct USB	Высокоскоростной USB 2.0, Ethernet 10/100 Base-TX, адаптер беспроводной сети 801.11 b/g/n, Direct USB	Высокоскоростной USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Direct USB
Печать	Уровень шума	Менее 57 дБА (режим печати) / Менее 58 дБА (режим копирования) / Менее 26 дБА (режим ожидания)		
	Размеры (ШхГхВ)	414,6 × 420,6 × 449,1 мм	469 × 444,3 × 482,1 мм	
	Масса	15,22 кг	17,11 кг	
	Максимальная месячная нагрузка	До 80 000 страниц		
	Скорость (ч/б)	До 38 стр/мин для формата А4 (40 стр/мин для формата Letter)	До 38 стр/мин для формата А4 (40 стр/мин для формата Letter)	До 40 стр/мин для формата А4 (42 стр/мин для формата Letter)
Копирование	Время печати первой страницы (ч/б)	Менее 6,5 с (из режима готовности)		
	Разрешение	До 1200 × 1200 тчк/дюйм (фактическое)		
	Эмуляция	SPL, PostScript3, PCL6/Se, IBM ProPrinter, EPSON, PDF, TIFF		
	Двусторонняя печать	Встроенная поддержка		
	Операционные системы	Windows 8, 7, Vista, XP, 2008R2, 2008, 2003, Mac OS X 10.5–10.8 и различные дистрибутивы Linux и Unix		
Сканирование	Скорость (ч/б)	До 38 копий/мин для формата А4 (40 копий/мин для формата Letter)		
	Время копирования первой страницы (ч/б)	Менее 10 с		
	Разрешение	600 × 600 тчк/дюйм		
	Увеличение и уменьшение	25–400 % (ручная подача), 25–400 % (автоподатчик)		
	Мультикопирование	1–99 стр.		
Факс	Функции копирования	Копирование удостоверений, 2 или 4 копии на странице, набор по копиям, автоматическое масштабирование		
	Совместимость	Стандарты TWAIN и WIA		
	Металл	Цветной контактный датчик (CIS)		
	Разрешение (оптическое)	До 1200 × 1200 тчк/дюйм		
	Разрешение (улучшенное)	До 4 800 × 4 800 тчк/дюйм		
Подача бумаги	Отправка сканируемых материалов	На клиентский ПК, электронную почту, FTP- и SMB-сервер		
	Совместимость	ITU-T G3, ECM		
	Скорость передачи данных	33,6 Кбит/с		
	Разрешение	Стандартный: 203 × 98 тчк/дюйм, четкое/фото: 203 × 196 тчк/дюйм, сверхчеткое: 300 × 300 тчк/дюйм, цветная печать; До 200 × 200 тчк/дюйм		
	Память	6 МБ		
Расходные материалы	Автодозвон	Быстрый набор: 200 номеров		
	Функции факса	Набор номера без снятия трубки, автодозвон, автоматическое масштабирование, многоадресная отправка, отложенная отправка, перенаправление факсов (по электронной почте и факсу), многоадресная рассылка на 209 номеров		
	Емкость входных лотков	Кассетный лоток Многоцелевой лоток Другие компоненты	250 листов 50 листов Второй кассетный лоток на 520 листов	820 листов
	Тип печатных материалов	Кассетный лоток Многоцелевой лоток Другие компоненты	Обычная бумага, тонкая, высокосортная, перфорированная, бланки, вторичная, конверты, прозрачная пленка, этикетки, картон, фирменные бланки, плотная, хлопковая, архивная, высокоплотная	Обычная бумага, тонкая, высокосортная, перфорированная, бланки, вторичная, конверты, прозрачная пленка, этикетки, картон, фирменные бланки, плотная, хлопковая, архивная, высокоплотная
	Размер печатных материалов	Кассетный лоток Многоцелевой лоток Другие компоненты	Обычная бумага, тонкая, высокосортная, перфорированная, бланки, вторичная, конверты, прозрачная пленка, этикетки, картон, фирменные бланки, плотная, хлопковая, архивная, высокоплотная	Обычная бумага, тонкая, высокосортная, перфорированная, бланки, вторичная, конверты, прозрачная пленка, этикетки, картон, фирменные бланки, плотная, хлопковая, архивная, высокоплотная
Дополнительно	Плотность печатных материалов	Кассетный лоток Многоцелевой лоток Другие компоненты	А4, А5, А6, ISO B5, JIS B5, Statement, Letter, Oficio, Folio, Legal, конверты (№ 10, Monarch, DL, C5, C6, № 9), открытки, картонные каталожные карточки, Executive, пользовательский	А4, А5, А6, ISO B5, JIS B5, Executive, Letter, Oficio, Folio, Legal, Statement, пользовательский
	Автоподатчик	Тип Емкость Формат печатных материалов	Автоподатчик 50 листов А4, Letter, Oficio, Folio, Legal	Реверсивный автоподатчик
	Тонер (черный)	Ресурс	Стандартный: в среднем 3000 стандартных страниц Повышенной емкости: в среднем 5000 стандартных страниц С особо высоким ресурсом: средний ресурс — 10 000 стандартных страниц (устройство поставляется с картриджем на 3000 страниц) Заявленный ресурс картриджа соответствует стандарту ISO/IEC 19752	Стандартный: средний ресурс картриджа — 3000 стандартных страниц; повышенной емкости: средний ресурс картриджа — 5000 стандартных страниц; особо высоким ресурсом: в среднем 10 000 стандартных страниц С особо высоким ресурсом: средний ресурс картриджа — 15 000 стандартных страниц (поставляется с картриджем на 3000 страниц). Заявленный ресурс картриджа соответствует стандарту ISO/IEC 19752
	Код модели	MLT-D203S, MLT-D203L, MLT-D203E	MLT-D203S, MLT-D203L, MLT-D203E, MLT-D203U	
	Кассетный лоток на 520 листов, ОЗУ 512 МБ, параллельный порт IEEE 1284B			

Samsung Multifunction ProXpress
Серии M4070 и 3870

Доступная печать для любого бизнеса



3 года гарантии

Для компаний все большую важность приобретают высокая производительность и низкая стоимость эксплуатации принтеров

Профессиональные принтеры с высокой скоростью печати и низкой стоимостью эксплуатации

Большинство малых и домашних офисов делают ставку на производительность принтеров и снижение расходов на их эксплуатацию. Таким компаниям нужны многофункциональные принтеры, удобные в использовании и способные распечатывать документы и презентации самых разных форматов.

Серии Samsung ProXpress M4070 и 3870 идеально подходят для любого бизнес-окружения, поскольку их рабочие характеристики обеспечивают высокую продуктивность.

Высокая скорость и производительность — профессиональные результаты. МФУ серий ProXpress M4070 и 3870 с объемом памяти 256 МБ могут распечатывать документы на высокой скорости (до 40 страниц формата А4 в минуту¹). Технология чистой печати Samsung ReCP (Rendering Engine for Clean Page) значительно повышает четкость текстовых документов и изображений на носителях разных размеров и плотности.

Экономичность. Использование эко функций, таких как One Touch Eco Button (эко-кнопка), Easy Eco Driver и функций управления заданиями снижает расход бумаги и тонера, а также затраты на энергопотребление. К принтерам поставляются картриджи с разным объемом тонера — выбор оптимального варианта уменьшает совокупную стоимость владения.

Универсальность. Пользователи по достоинству оценят многофункциональность печатных устройств («четыре в одном»), возможность двусторонней печати и печати с мобильных устройств. Средства повышения корпоративной безопасности обеспечивают гибкое управление доступом пользователей к сети и документам.

Удобство использования. В распоряжение пользователя предоставляются приложения Easy Printer Manager для удобного управления принтером, Easy Document Creator для создания, сборки и тиражирования документов, а также режим безопасной печати и встроенная цифровая клавиатура.



SAMSUNG

Высокоэффективные принтеры с улучшенным качеством и скоростью печати

Высокоскоростная печать наилучшего качества

Высокая скорость печати и обработки изображений

Надежные МФУ серий ProXpress M4070 и 3870 демонстрируют скорость печати до 40 стр/мин¹, оснащены процессором Cortex™-A5 и располагают объемом памяти до 256 МБ. Высокая скорость и производительность позволяют компаниям оптимизировать работу с документами и графическими материалами, добиваясь максимальной эффективности.

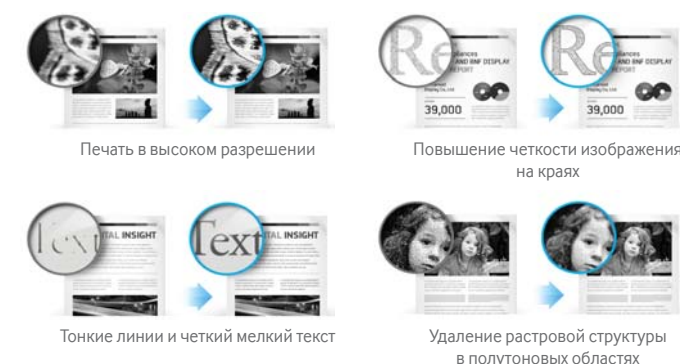
40 стр/мин



МФУ Samsung серий ProXpress M4070 и 3870 помогают распечатывать высококачественные профессиональные документы со сложной структурой и материалы на плотной бумаге без снижения производительности и скорости печати.

Надежное качество печати

Технология ReCP повышает четкость документов за счет уменьшения толщины линий и точного очерчивания контуров светлого текста на темном фоне. Мелкий текст, который обычно не удается корректно сканировать, становится четче благодаря технологии улучшенного разрешения. Модели серий ProXpress M4070 и 3870 обеспечивают исключительную четкость распечатанных и сканированных документов и фактическое разрешение до 1200 × 1200 тчк/дюйм.



Дополнительные возможности печати профессиональных документов

В многоцелевой лоток принтера можно загружать бумагу плотностью до 220 г/м², что облегчает работу с профессиональной документацией. В частности, становится возможной печать из многоцелевого лотка этикеток, открыток и конвертов. При этом существенно экономится время, поскольку сотрудникам не приходится вставлять в принтер листы бумаги по одному.



SAMSUNG

Сокращение расходов на эксплуатацию
благодаря экономичным функциям

Профессиональное эко-решение

Кнопка эко-печати
Снизить расход тонера и бумаги можно одним нажатием кнопки эко-печати. При этом автоматически включается режим, в котором с каждой стороны листа печатается по две страницы документа. Кроме того, в режиме экономии тонера становится доступной функция пропуска пустых страниц. Настройка всех этих параметров производится в приложении Easy Printer Manager.



Easy Eco Driver
Easy Eco Driver, удостоенный в 2012 году премии Buyers Laboratory (BLI) «Выдающееся достижение» в категории «Инновации», позволяет экономить до 20 % тонера, а также сокращает расходы на электроэнергию. В режиме экономии тонера предусмотрены функции удаления изображений из распечатки, преобразования растровых рисунков в эскизы, а также удаления текста.



Драйвер Samsung Eco-Driver
в 2012 году удостоен премии
«Выдающееся достижение»
от Buyers Lab, Inc.

Централизованное управление заданиями:
экономия расходных материалов

Централизованное управление принтером, регулирующее отправку заданий через программу SyncThru™ Admin, позволяет менеджерам назначать пользователям доступ к разным принтерам. Кроме того, можно ограничить количество страниц, которое пользователь может отправлять на печать с того или иного устройства.



Больше функций, связанных с расходом
тонера, больше методов снижения затрат

В МФУ ProXpress серий M4070 и 3870 могут использоваться картриджи разного объема—от стандартных, обычно рассчитанных на 3000 страниц формата A4, до картриджей с особо высоким ресурсом, которого хватает примерно на 15 000 страниц. Таким образом, предприятия могут выбирать оптимальную стоимость печати одной страницы, ориентируясь на свои потребности².

Блок переноса изображения и картридж с тонером объединены в общую систему. Такое устройство оптимально для предприятий, где часто требуется печатать документы большого объема.



Широкий выбор средств повышения
производительности: от многофункцио-
нальности до настроек безопасности

Многофункциональность («четыре в одном»)
и функция двусторонней печати

Многофункциональность (возможности печати, копирования, сканирования и факсимильной связи) и режим двусторонней печати повышают удобство работы, а вместе с ним и конкурентоспособность бизнеса.



Удобная печать с мобильных устройств
в разной обстановке

Приложение Samsung MobilePrint обеспечивает беспроводную печать с мобильных устройств сотрудников. Для этого не требуется устанавливать новые драйверы для принтера или настраивать параметры сети. Сотрудникам достаточно загрузить приложение MobilePrint из магазина Google® Play для ОС Android™ или Apple Store® для iOS®.

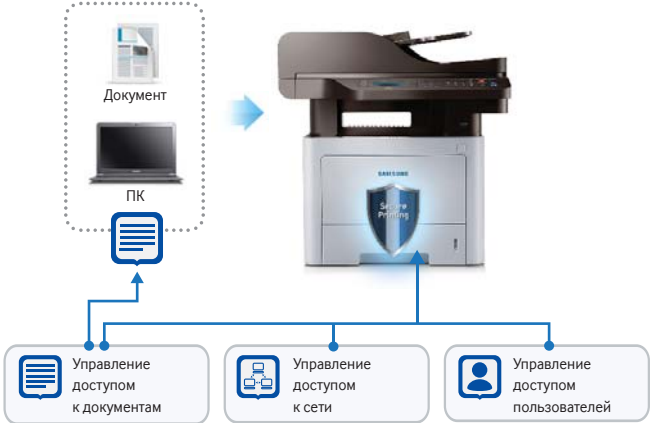
После загрузки приложения мобильное устройство автоматически обнаруживает совместимые принтеры Samsung, находящиеся поблизости. Принтеры ProXpress серий M4070 и 3870 распознают практически все типы файлов, в том числе текстовые документы, изображения и веб-страницы.



Пользователи могут подключаться к принтерам через облачную службу Google Cloud Print™. Возможны печать, отправка по факсу и копирование электронных писем, фотоснимков, PDF-документов и сообщений в социальных сетях, таких как Facebook® и Twitter®. Сервис Google Cloud Print работает на смартфонах, планшетах, ноутбуках, настольных ПК и других устройствах, подключаемых к Интернету.

Надежная защита важных документов

В компаниях создаются и распечатываются многочисленные официальные документы, в том числе конфиденциального характера. Это требует особого подхода к проблеме безопасности. МФУ серий ProXpress M4070 и 3870 обеспечивают гибкое управление пользовательским доступом к документам и сети благодаря программному обеспечению Samsung SyncThru™ Admin, повышающему безопасность работы.



Управление доступом к сети	
– SSL	– Фильтрация IP/MAC
– 802.1x	– Управление всеми сетевыми портами, IPSEC
Управление доступом пользователей	
– LDAP / Локальная аутентификация	– Журнал заданий и доступа
– Менеджер авторизации	
Управление доступом к документам	
– Шифрование данных, блокировка функций устройства	

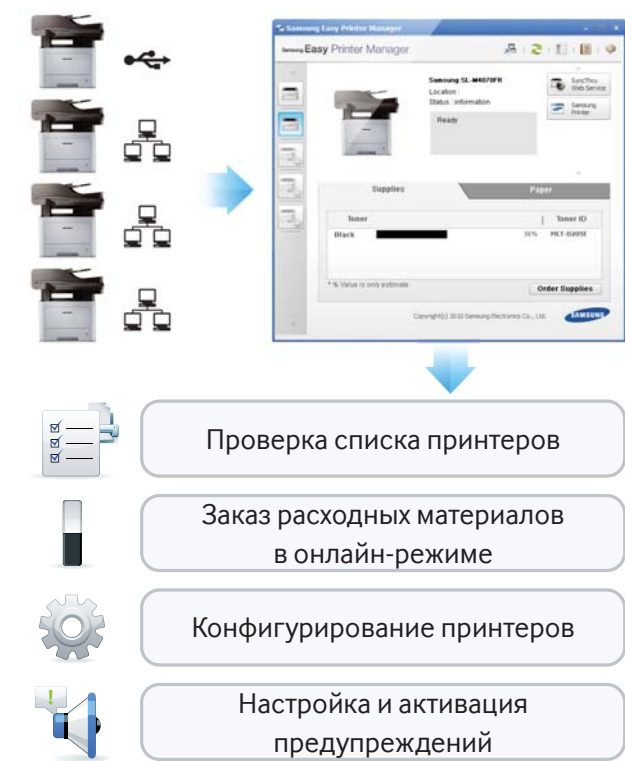
Samsung SyncThru™ Admin
обеспечивает администрирование,
вывод и настройку заданий на печать.



Простое управление печатью,
удобный интерфейс

Easy Printer Manager

Менеджер печати Easy Printer Manager помогает сотрудникам удаленно управлять принтерами, в частности включать режим эко-печати, а также менять настройки копирования, сканирования и отправки документов по факсу. С помощью Easy Printer Manager можно отслеживать работу многочисленных устройств и управлять ими. Кроме того, обеспечивается удобный просмотр состояния принтера — например, ошибок печати, в том числе связанных с загрузкой лотка, необходимостью замены картриджа и замятием бумаги.



Easy Document Creator

В приложении Easy Document Creator можно подготавливать электронные документы в самых разных форматах и распространять их по электронной почте и в социальных сетях. Конвертор документов для смартфонов и электронных книг, а также средство загрузки уведомлений в социальные сети (Simple Notification Service) обеспечивают удобство работы.



Удобная безопасная печать

МФУ ProXpress серий M4070 и 3870 могут работать в режиме безопасной печати: использование цифровой клавиатуры позволяет защитить документы личного и конфиденциального характера. При включенной функции безопасной печати требуется ввести пароль, чтобы принтер распечатал документ.



Заключение

Принтеры Samsung ProXpress серий M4070 и 3870 обеспечивают высокую производительность при скорости печати до 40 стр/мин¹. Эти модели гарантируют профессиональное качество распечаток, надежную подачу бумаги и позволяют печатать документы на различных типах носителей плотностью до 220 г/м².

Наряду с повышением качества печати и копирования компании получают и другие преимущества: снижение затрат при включении эко-режима, экономию тонера и бумаги за счет использования картриджа с увеличенным ресурсом.

Принтеры ProXpress M4070 и 3870 поддерживают функциональность «четыре в одном», двустороннюю и беспроводную печать, печать с мобильных устройств, а также функцию защиты корпоративных данных.

Такие средства, как Easy Printer Manager, Easy Document Creator и функция безопасной печати, существенно облегчают процесс печати документов и управления заданиями, отправляемыми на принтеры ProXpress M4070 и 3870.

Возможности и преимущества

Возможности	Преимущества
Процессор Cortex-A5 600 МГц, объем памяти 256 МБ¹	Качество распечаток и сканированных документов поражает воображение.
Технология ReCP	Четкие распечатки и сканированные документы с разрешением 1200 x 1200 тчк/дюйм отличаются максимальной детализацией.
Использование разнообразных печатных материалов	Возможность использования носителей разных форматов и плотности позволяет работать с самыми разными документами.
Кнопка эко-печати	Такие функции, как печать двух страниц на одном листе и двусторонняя печать, пропуск пустых страниц и режим экономии тонера, позволяют минимизировать расходы на печать и электроэнергию.
Easy Eco Driver	Разумное расходование тонера и бумаги принесет компании несомненную выгоду.
Четыре в одном	Пользователи могут максимально просто и быстро печатать, копировать и сканировать документы, а также отправлять их по факсу, в том числе в режиме ПК-факса.
Easy Printer Manager	Разнообразные функции управления принтером и отслеживания заданий.
Easy Document Creator	Простая и быстрая сборка и печать документов со сложной структурой.
SyncThru™ Admin	Управление заданиями на печать в целях обеспечения корпоративной безопасности.
Функции MobilePrint	Печать, сканирование и отправка документов по факсу с мобильных устройств.

1. Скорость печати 40 стр/мин — только для модели M4070FR.
Скорость печати 38 стр/мин — только для моделей M3870FW и M3870FD.
2. Картридж с ресурсом, рассчитанным на 15 000 страниц, доступен только для модели M4070FR.