



© Samsung Electronics Co. Ltd., 2013 г. Все права защищены. Samsung является зарегистрированным товарным знаком 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.

Компания Samsung Electronics предоставляет 3 года гарантии на сертифицированную технику на территории России.

Apple Store и iOS являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc.

Cortex является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком ARM Ltd и дочерних фирм.

Facebook является зарегистрированным товарным знаком Facebook, Inc.

Google, Android и Google Cloud Print являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Google, Inc.

Twitter и логотип Twitter являются зарегистрированными товарными знаками Twitter, Inc.

ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»  
125009, г. Москва, ул. Воздвиженка, д. 10  
8 (800) 555-55-55

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

2013-01

# Samsung Multifunction Xpress

Серия M2870

Для повышенной производительности





### Печатайте документы профессионального качества с высокой скоростью при малых затратах

Менеджеры компаний заинтересованы в приобретении принтеров с низкой совокупной стоимостью владения. Вместе с тем для бизнеса важны быстрдействие, высокая производительность и профессиональное качество распечаток с многофункциональных устройств (МФУ).

Модель Samsung Xpress M2870 оптимально подходит для любых компаний, поскольку их использование дает неоспоримые преимущества.

**Быстрая печать сложных высококачественных документов**  
Принтер серий Xpress M2870 с объемом памяти 128 МБ может распечатывать документы на высокой скорости (до 28 страниц формата А4 в минуту). Технология чистой печати Samsung ReCP (Rendering Engine for Clean Page) значительно повышает четкость текстовых документов и изображений на носителях разных размеров и плотности.

**Снижение совокупной стоимости владения путем сокращения затрат на печать**  
Использование эко функций, таких как One Touch Eco Button и Easy Eco Driver сокращает расход бумаги и тонера, а также затраты на энергопотребление. Картриджи повышенной емкости снижают совокупную стоимость владения.

**Повышение производительности и гибкости использования за счет упрощения работы**  
Приложения Easy Printer Manager и Easy Document Creator обеспечивают бесперебойную работу принтера и удобную печать с мобильных устройств.



### Ускорьте документооборот и качество оттисков благодаря скоростной профессиональной печати

#### Высокая скорость печати и обработки изображений

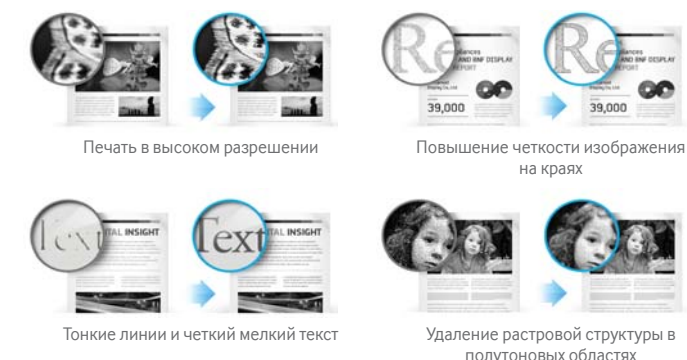
Компании могут ускорить документооборот благодаря установке в офисах многофункциональных принтеров Xpress серии M2870. Модели Xpress M2870 демонстрируют скорость печати до 28 стр/мин (для формата А4). Эти надежные МФУ справляются со сложными объемными заданиями благодаря мощному процессору Samsung Cortex™-A5 с тактовой частотой 600 МГц и ОЗУ 128 МБ. Встроенный процессор обработки изображений обеспечивает быстрое распознавание при сканировании документов.



МФУ Samsung Xpress обеспечивают быструю, удобную и эффективную печать документов профессионального качества, а также копирование, сканирование и отправку по факсу.

#### Четкость и профессиональное качество

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 более четким благодаря технологии улучшенного разрешения. Модели серии Xpress M2870 обеспечивают исключительную четкость распечатанных и сканированных документов и фактическое разрешение до 4800 × 600 тчк/дюйм.



#### Разнообразные варианты печати профессиональных документов

Многофункциональные принтеры Xpress M2870 поддерживают работу с разными типами носителей. Возможна высококачественная печать рекламных листовок и других материалов на плотной бумаге, в том числе на картоне плотностью 220 г/м<sup>2</sup>.





## Низкие эксплуатационные расходы за счет экономичных и экологических настроек печати

### Снижение затрат на электроэнергию и на тонер

#### Профессиональное эко-решение

В МФУ Xpress серии M2870 реализована эко-система, которая предлагает пользователю ряд энергосберегающих функций, в том числе кнопку эко-печати и Samsung Easy Eco Driver.

#### 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.



### Низкая совокупная стоимость владения

В принтерах Samsung могут использоваться стартовый картридж и сменный картридж высокой емкости. Стартовый картридж рассчитан на 1500 страниц формата А4, а картридж повышенной емкости — примерно на 3000 страниц. Последний не придется часто менять — таким образом удастся сократить расходы на поставку комплектующих. В офисах, где регулярно распечатываются большие объемы материалов, принтеры Xpress M2870 позволят снизить стоимость печати одной страницы, при этом не требуя дорогостоящего обслуживания.



Низкая  
стоимость владения



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

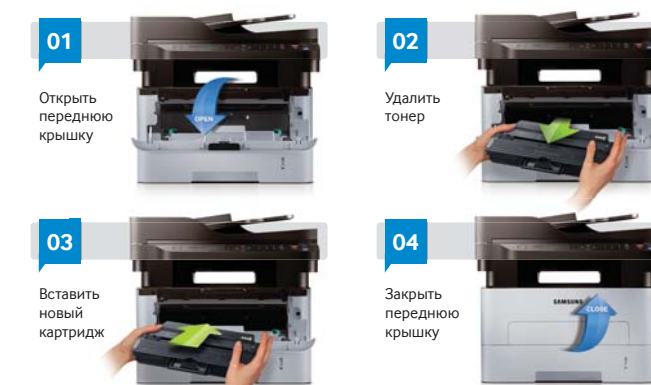


## Удобное управление печатью при помощи Easy Printer Manager (EPM)

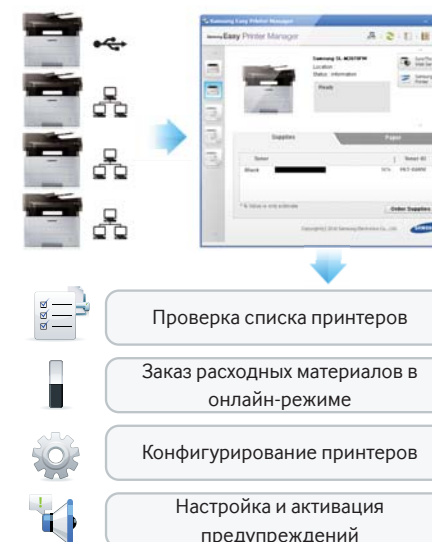
### Удобное управление принтерами, простое обслуживание и подключение к мобильным устройствам

#### Удобное управление МФУ и программным обеспечением

Замена тонера в многофункциональных принтерах Xpress серий M2870 — быстрая и удобная операция. Для этого нужно совершить лишь четыре простых действия, используя выдвижной отсек для тонера с верхней загрузкой.



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.



Приложение Easy Document Creator позволяет быстро компоновать, распечатывать и распространять электронные документы со сложной структурой. Поддерживаются возможности сканирования, сборки и сохранения документов разных форматов, в том числе предназначенных для электронных публикаций. Можно обмениваться созданными документами через социальные сети или передавать их по факсу.



### Удобная печать с мобильных устройств в разной обстановке

Приложение Samsung MobilePrint обеспечивает беспроводную печать, сканирование и отправку документов по факсу 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 МФУ Samsung, находящиеся поблизости. Принтеры Xpress серии M2870 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®. Приложение Google Cloud Print работает на смартфонах, планшетах, ноутбуках, настольных ПК и других устройствах, подключаемых к Интернету.



## Заключение

МФУ Xpress M2870 идеально подходят для офисов, где применяется разумный подход к экономии и делается ставка на производительность: совокупная стоимость владения этих принтеров обеспечивает оптимальную эффективность работы.

Мощный процессор Cortex-A5 с тактовой частотой 600 МГц, а также ОЗУ 128 МБ и скорость печати до 28 стр/мин — оптимальные характеристики для ускорения рабочего процесса.

Технология ReCP повышает качество распечаток и сканированных документов. Допускается печать на плотных носителях, в том числе на самоклеящейся бумаге для этикеток и картоне.

МФУ Samsung Xpress M2870 снижают совокупную стоимость владения и в то же время безвредны для окружающей среды. Одним нажатием кнопки эко-печати включается режим, в котором с каждой стороны листа печатается по две страницы документа, экономится тонер и пропускаются пустые страницы. Samsung Easy Eco Driver также обеспечивает экономию до 20 % тонера.

Удобные в использовании МФУ Samsung Xpress M2870 — оптимальный выбор для компаний, разумно расходующих бюджет. Приложения Easy Printer Manager, Easy Document Creator и функция печати с мобильных устройств обеспечивают гибкость настроек, эффективность работы и высокое качество печати этих универсальных принтеров с низкой совокупной стоимостью владения.

## Возможности и преимущества

Возможности	Преимущества
<b>Процессор Cortex-A5 600 МГц и объем памяти 128 МБ</b>	Быстрая обработка сложных крупных документов для профессиональной печати или сканирования.
<b>Технология ReCP</b>	Повышение четкости текста и графики в печатных оттисках и сканированных документах.
<b>Использование разнообразных печатных материалов</b>	Даже при печати на плотных носителях, в том числе бумаге для этикеток, картоне и конвертах, вы всегда получаете профессиональный результат.
<b>Кнопка эко-печати</b>	Эко-режим обеспечивает экономию до 20 % благодаря меньшему расходу бумаги и тонера.
<b>Easy Eco Driver</b>	Двусторонняя печать, пропуск пустых страниц и печать нескольких копий на одном листе — удобные способы экономии бумаги. Для экономии тонера предусмотрен специальный режим.
<b>Тонер с повышенным ресурсом</b>	Стоимость печати одной страницы и расход тонера можно оптимизировать, используя стандартный картридж, рассчитанный в среднем на 1200 страниц формата А4, или картридж повышенной емкости, рассчитанный на 3000 страниц.
<b>Easy Printer Manager</b>	Отслеживание с ПК работы и состояния принтера.
<b>Easy Document Creator</b>	Сканирование, сборка и сохранение документов разных форматов, в том числе предназначенных для электронных публикаций. Распространение этих документов в социальных сетях или по факсу.
<b>Удобная замена тонера</b>	Замена картриджа с тонером в четыре приема.
<b>Функции MobilePrint</b>	Печать, сканирование и отправка документов по факсу с мобильных устройств.

## Конфигурация



## Технические характеристики

Код модели	Xpress M2870FD	Xpress M2870FW
<b>Общие сведения</b>	Печать, сканирование, копирование, факс	
Процессор	600 МГц	
Панель управления	Двухстрочный ЖК-дисплей	
Память	128 МБ	
Интерфейс	Высокоскоростной USB 2.0, Ethernet 10/100 Base-TX	Высокоскоростной USB 2.0, Ethernet 10/100 Base-TX, адаптер беспроводной сети 802.11 b/g/n
Потребляемая мощность	400 Вт (режим печати), 50 Вт (режим ожидания), 1,1 Вт (режим энергосбережения)	400 Вт (режим печати), 50 Вт (режим ожидания), *1,6 Вт (режим энергосбережения) * При включенной функции Wi-Fi Direct: 2,4 Вт.
Уровень шума	Менее 50 дБА (печать), менее 52 дБА (копирование с использованием ручной подачи), менее 53 дБА (копирование с помощью автоподатчика), менее 26 дБА (режим ожидания)	
Размеры (Ш×Г×В)	401 × 362 × 367 мм	
Масса	11,2 кг	
Максимальная месячная нагрузка	До 12 000 страниц	
<b>Печать</b>	До 28 стр/мин для формата А4 (29 стр/мин для формата Letter)	
Скорость (ч/б)	До 28 копий/мин для формата А4 (29 копий/мин для формата Letter)	
Время печати первой страницы (ч/б)	Менее 8,5 с (из режима готовности)	
Разрешение	4800 × 600 тчк/дюйм (фактическое)	
Эмуляция	PCL6 / PCL5e / SPL	
Двусторонняя печать	Встроенная поддержка	
Операционные системы	Windows 8, 7, Vista, XP, 2000, 2008R2, 2008, 2003, Mac OS X 10.5–10.8, различные дистрибутивы Linux	
<b>Копирование</b>	До 28 копий/мин для формата А4 (29 копий/мин для формата Letter)	
Скорость (ч/б)	Менее 15 с (автоподатчик), менее 14 с (ручная подача)	
Время копирования первой страницы (ч/б)	25–400 % (автоподатчик, ручная подача)	
Увеличение и уменьшение	1–99 стр.	
Мультикопирование	Копирование удостоверений, 2 или 4 копии на странице, разбор по копиям, автоматическое масштабирование	
Функции копирования	Стандарты TWAIN и WIA	
Совместимость	Цветной контактный датчик (CIS)	
Метод	До 1200 × 1200 тчк/дюйм	
<b>Сканирование</b>	До 4 800 × 4 800 тчк/дюйм	
Разрешение (оптическое)	На клиентский ПК	
Разрешение (улучшенное)	ITU-T G3/ECM	
Отправка сканируемых материалов	33,6 Кбит/с	
Совместимость	8 МБ (600 страниц)	
<b>Факс</b>	200 номеров	
Скорость передачи данных	Набор без снятия трубки, автодозвон, повторный набор последнего номера, автомасштабирование, многоадресная отправка, отложенная отправка, перенаправление факсов, многоадресная отправка на 209 номеров	
Память	250 листов	
Автодозвон	1 лист	
Функции факса	Обычная бумага, тонкая, плотная, картон, вторичная, архивная, высокосортная	
Емкость входных лотков	Кассетный лоток	Обычная бумага, тонкая, плотная, высокочлотная, картон, прозрачная пленка, бланки, вторичная, архивная, высокосортная, этикетки, конверты, плотные конверты, хлопковая, цветная
Многоцелевой лоток	Кассетный лоток	A4, A5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5
Тип печатных материалов	Многоцелевой лоток	A4, A5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, конверты (Monarch, № 10, DL, C5, C6), пользовательский (от 76 × 127 до 216 × 345 мм)
Многоцелевой лоток	Кассетный лоток	60–163 г/м²
Размер печатных материалов	Многоцелевой лоток	60–220 г/м²
Плотность печатных материалов	Многоцелевой лоток	120 листов лицевой стороной вниз, 1 лист лицевой стороной вверх
Многоцелевой лоток	Кассетный лоток	40 листов
Емкость выходных лотков	Емкость	Ширина: 142–216 мм, длина — 148–356 мм
Автоподатчик	Формат печатных материалов	Стартовый: средний ресурс картриджа — 1500* стандартных страниц, повышенной емкости: средний ресурс картриджа — 3000 стандартных страниц * (поставляется с картриджем на 1500 страниц). * Заявленный ресурс картриджа соответствует стандарту ISO/IEC 19752.
<b>Расходные материалы</b>	Тонер (черный)	Ресурс
Код модели	Ресурс	MLT-D115L