

Samsung Printer ProXpress

Серии M4020 и 3820

Конфигурация



Технические характеристики

Код модели		M3820D	M3820ND	M4020ND	
Общие сведения	Функции	Стандартные	Печать		
		Дополнительные	Эко-печать	Эко-печать, безопасная печать	Эко-печать, безопасная печать
	Процессор	600 МГц			
	ОЗУ (станд./макс.)	128/128 МБ	128/512 МБ	256/512 МБ	
	Интерфейс	Высокоскоростной USB 2.0	Высокоскоростной USB 2.0, Ethernet 10/100 Base-TX	Высокоскоростной USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-TX	
	Уровень шума	Менее 57 дБА (печать), менее 26 дБА (режим ожидания)			
	Размеры (Ш×Г×В)	366 × 365,6 × 262,5 мм			
	Масса	9,92 кг		10,21 кг	
	Максимальная месячная нагрузка	До 80 000 страниц		До 100 000 страниц	
	Скорость (ч/б)	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)	
Печать	Время печати первой страницы (ч/б)	Менее 6,5 с (из режима готовности)			
	Разрешение	До 1200 × 1200 тчк/дюйм (фактическое)			
	Эмуляция	SPL, PCL5e, IBM ProPrinter, EPSON	SPL, PostScript3, PCL6/5e, IBM ProPrinter, EPSON		
	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				
Подача бумаги	Емкость входных лотков	Кассетный лоток	250 листов		
		Многоцелевой лоток	1 лист	50 листов	
		Другие компоненты	Н/д	Второй кассетный лоток на 520 листов	
		Максимальная	251 лист	820 листов	
	Тип печатных материалов	Кассетный лоток	Обычная бумага, тонкая, вторичная, плотная, архивная, высокосортная, картон		
		Многоцелевой лоток	Обычная бумага, тонкая, высокосортная, перфорированная, бланки, вторичная, конверты, прозрачная пленка, этикетки, картон, фирменные бланки, плотная, хлопковая, цветная, архивная, высокоплотная		
		Другие компоненты	Н/д	Обычная бумага, тонкая, вторичная, плотная, архивная, высокосортная, картон	
	Размер печатных материалов	Кассетный лоток	A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executive, Letter, Oficio, Folio, Legal, Statement, пользовательский		
		Многоцелевой лоток	A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Statement, Letter, Oficio, Folio, Legal, конверты (№ 10, Monarch, DL, C5, C6, № 9), открытки, картонные каталожные карточки, Executive, пользовательский		
		Другие компоненты	Н/д	A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executive, Letter, Oficio, Folio, Legal, Statement, пользовательский	
Плотность печатных материалов	Кассетный лоток	60–163 г/м²			
	Многоцелевой лоток	60–220 г/м²			
	Другие компоненты	Н/д	60–163 г/м²		
Емкость выходных лотков	150 листов лицевой стороной вниз, 1 лист лицевой стороной вверх				
Расходные материалы	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: в среднем 5000 стандартных страниц; С особо высоким ресурсом: средний ресурс картриджа — 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	
Дополнительно	Параллельный порт IEEE 1284B		Кассетный лоток на 520 листов, ОЗУ 512 МБ, параллельный порт IEEE 1284B		

Samsung Printer ProXpress

Серии M4020 и 3820

Доступная печать для любого бизнеса



3 года гарантии

SAMSUNG

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Сведения, приведенные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.



sochi.ru 2014 ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК

SAMSUNG

Веб-сайт: <http://www.hp.com/go/Samsung>

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 принтеры, удобные в использовании и способные распечатывать документы и презентации самых разных форматов.

Серии Samsung ProXpress M4020 и 3820 идеально подходят для любого бизнес-окружения, поскольку их рабочие характеристики обеспечивают высокую продуктивность.

Высокая скорость и производительность — профессиональные результаты. Принтеры серий ProXpress M4020 и 3820 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. В принтерах предусмотрены печать документов с двух сторон листа и удобные функции печати с мобильных устройств³. Средства повышения корпоративной безопасности обеспечивают гибкое управление доступом пользователей к сети и документам.

Удобство использования. К услугам пользователя — приложение Easy Printer Manager для удобного управления принтером, возможность беспроводного подключения³ для распечатки документов, а также режим безопасной печати с использованием встроенной цифровой клавиатуры⁴.



Высокоэффективные принтеры с улучшенными качеством и скоростью печати

Высокая скорость печати наилучшего качества

Высокая скорость печати

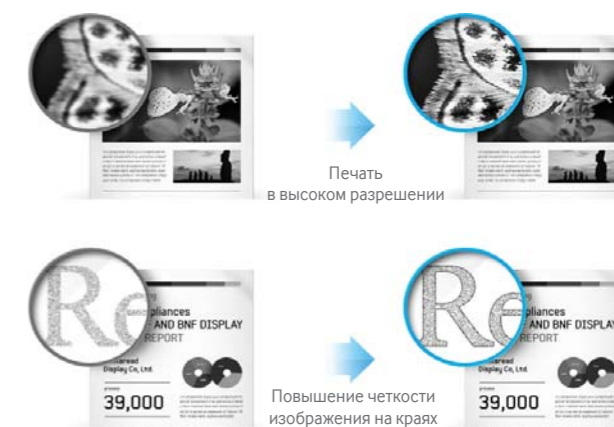
Надежные принтеры ProXpress серий M4020 и 3820 демонстрируют скорость печати до 40 стр/мин, оснащены процессором Cortex™-A5 и располагают объемом памяти до 256 МБ¹. Высокая скорость и производительность позволяют компаниям оптимизировать работу с документами и графическими материалами, добиваясь максимальной эффективности.



Принтеры Samsung серий ProXpress M4020 и 3820 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. Модели серий ProXpress M4020 и 3820 обеспечивают исключительную четкость распечатанных 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 этикеток, открыток и конвертов из многоцелевого лотка. При этом существенно экономится время, поскольку сотрудникам не приходится вставлять в принтер листы бумаги по одному.



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

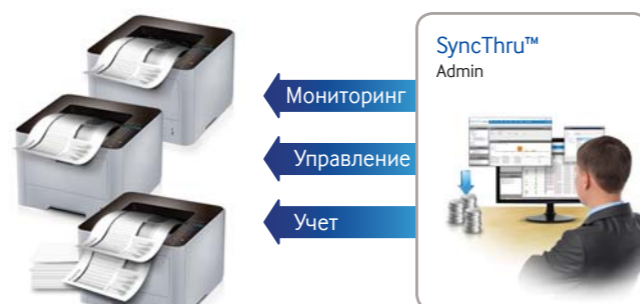
Easy Eco Driver, удостоенный в 2012 году премии Buyers Laboratory (BLI) «Выдающееся достижение» в категории «Инновации», позволяет экономить до 20 % тонера, а также сокращает расходы на электроэнергию. В режиме экономии тонера предусмотрены функции удаления изображений из распечатки, преобразования растровых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



Расширенные настройки расхода тонера — разумный способ экономии

В принтерах ProXpress серий M4020 и 3820 могут использоваться картриджи разного объема — от стандартных, обычно рассчитанных на 3000 страниц формата А4, 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 распечатывать документы большого объема, по возможности минимизируя стоимость страницы и расходы на техническое обслуживание.



Широкий выбор средств повышения производительности: от двусторонней печати до настроек безопасности

Встроенный блок двусторонней печати

Принтеры ProXpress серий M4020 и 3820 обеспечивают профессиональную двустороннюю печать документов, брошюр, буклетов, позволяя сэкономить деньги и сократить расход бумаги.



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 M4020 и 3820 распознают практически все типы файлов, в том числе текстовые документы, изображения и веб-страницы.

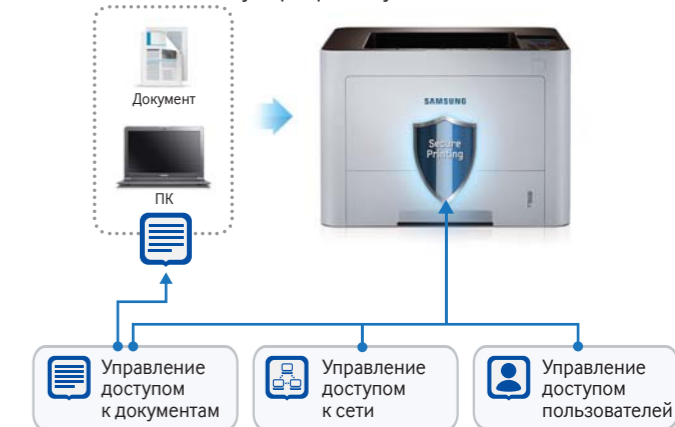


Пользователи могут подключаться к принтерам через облачную службу Google Cloud Print™³. Возможны печать, отправка по факсу и копирование электронных писем, фотоснимков, PDF-документов и сообщений в социальных сетях, таких как Facebook® и Twitter®. Сервис Google Cloud Print³ работает на смартфонах, планшетах, 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.

Принтеры серий ProXpress M4020 и 3820 обеспечивают гибкое управление пользовательским доступом к документам и сети благодаря программному обеспечению Samsung SyncThru™ Admin, повышающему корпоративную безопасность.



Управление доступом к сети

- SSL
- 802.1x
- Фильтрация IP/MAC
- Управление всеми сетевыми портами, IPSEC

Управление доступом пользователей

- LDAP / Локальная аутентификация
- Менеджер авторизации
- Журнал заданий и доступа

Управление доступом к документам

- Шифрование данных, блокировка функций устройства

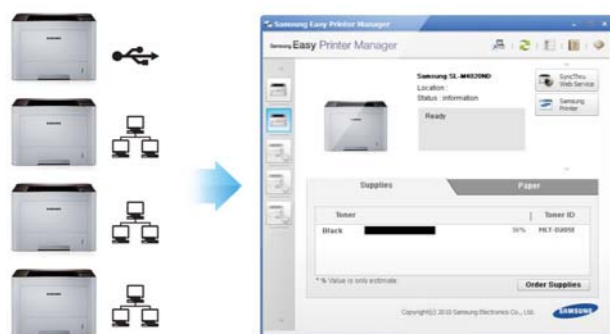
Samsung SyncThru™ Admin обеспечивает администрирование, вывод и настройку заданий на печать.







Простое управление печатью, удобный интерфейс

Easy Printer Manager

Менеджер печати Easy Printer Manager помогает сотрудникам удаленно управлять принтерами, в частности включать режим эко-печати. 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.



-  Проверка списка принтеров
-  Заказ расходных материалов в онлайн-режиме
-  Конфигурирование принтеров
-  Настройка и активация предупреждений

Удобная безопасная печать

Принтеры ProXpress серий M4020 и 3820 могут работать в режиме безопасной печати: использование цифровой клавиатуры⁴ позволяет защитить документы личного и конфиденциального характера. При включенной функции безопасной печати требуется ввести пароль, чтобы принтер распечатал документ.



Удобное подключение

На принтерах можно легко распечатывать документы с мобильных устройств, в том числе смартфонов, планшетов и ПК. Технология Wi-Fi Direct позволяет подключать к принтерам Samsung ProXpress совместимые устройства без точки доступа или маршрутизатора Wi-Fi⁵.



Заключение

Принтеры Samsung ProXpress серий M4020 и 3820 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 упрощением вывода документов на печать компании получают и другие преимущества: снижение затрат за счет экономии тонера при использовании картриджа повышенной емкости, двусторонней печати, эко-режима и усовершенствованных функций управления.

Принтеры ProXpress серий M4020 и 3820 обеспечивают многообразные форматы работы: в частности, двустороннюю печать, печать с мобильных устройств, а также защиту 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 3820.

Возможности и преимущества

Возможности	Преимущества
Процессор Cortex-A5 600 МГц, объем памяти 256 МБ¹	Качество распечаток поражает воображение.
Технология ReCP	Четкие распечатки с разрешением 1200 × 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.
Easy Printer Manager	Разнообразные функции управления принтером и отслеживания заданий.
SyncThru™ Admin	Управление заданиями на печать в целях обеспечения корпоративной безопасности.
Функции MobilePrint³	Печать с мобильных устройств.

1. Скорость печати 40 стр/мин и объем памяти 256 МБ — только для модели M4020ND.
Скорость печати 38 стр/мин и объем памяти 128 МБ — только для моделей M3820ND и M3820D.
2. Картридж с ресурсом, рассчитанным на 15 000 страниц, доступен только для модели M4020ND.
3. Функция печати с мобильных устройств (Mobile Print) и облачная служба Google Cloud Print доступны только для моделей M3820ND и M4020ND.
4. Цифровая клавиатура доступна только в моделях M3820ND и M4020ND.