



Серия многофункциональных устройств HP LaserJet Pro M1530

Идеальный выбор для компаний малого и среднего бизнеса, которым требуется экономичное сетевое МФУ с поддержкой двухсторонней печати документов, функций сканирования, копирования и отправки факсов, а также с возможностью печати с мобильных устройств[1].



Теперь вы сможете печатать больше благодаря высокоскоростному сетевому МФУ с поддержкой технологии двусторонней печати.

- Работайте эффективнее: Технология Instant-on обеспечивает скорость печати до 25 страниц в минуту в формате A4 и выход первой страницы за 8,5 секунд[2].
- Передавайте ресурсы печати по сети, поддерживающей подключение 10/100 Ethernet.
- Устройство автоматической подачи документов на 35 страниц позволяет создавать двухсторонние документы или копировать и отправлять факсы на нескольких страницах.
- Экономия бумаги и времени: отправляйте факсы непосредственно с компьютера или из других приложений и контролируйте доступ к функциям факса с помощью PIN-кодов.

Печать деловых документов высокого качества различных форматов.

- Оригинальные картриджи HP LaserJet обеспечивают неизменно высокое качество печати и позволяют создавать профессиональные документы с четким текстом и яркими изображениями.
- Технология HP FastRes 1200 обеспечивает улучшенное качество печати: яркие документы с высокой точностью передачи деталей, насыщенными цветами и плавными переходами.
- Поддержка документов разного формата: лоток приоритетной подачи на 10 листов и лоток подачи на 250 листов позволяют использовать носители разных форматов и типов.

Выполняйте печать из любой точки [1] с помощью интуитивных функций.

- HP ePrint[1] позволяет выполнять печать в удобное время из любой точки – с мобильного телефона, ноутбука или другого мобильного устройства.
- Удобная для навигации интуитивная панель управления и ЖК-экран значительно упрощают процесс печати. Технология копирования идентификационных карт позволяет создавать копию двухсторонней карты на одной странице.
- HP SureSupply[3] позволяет без каких-либо затруднений приобрести и осуществить замену картриджей.
- Используйте встроенные средства HP для быстрой и удобной настройки, эксплуатации и технического обслуживания МФУ.



ECO HIGHLIGHTS

- Снизьте потребление энергии до 50% благодаря технологии Instant-on[1].
 - С технологией Instant-on Copy вы можете сэкономить в четыре раза больше электроэнергии[2].
 - Сканирование, хранение и обмен документами в цифровом формате позволяют уменьшить объем ненужного мусора и отходов. Соответствие стандарту ENERGY STAR®
- [1] Показатели снижения энергопотребления основываются на тестировании HP с использованием метода программы ENERGY STAR® Typical Electricity Consumption (TEC) для продуктов HP LaserJet с технологией Instant-on в сравнении с лучшими конкурентными моделями по состоянию на март 2009 года.
- [2] По сравнению с флуоресцентными лампами технология Instant-on Copy и использование светодиодов обеспечивают снижение потребления энергии в 4 раза в режиме ожидания и в 1,4 раза в режиме копирования.
- HP призывает сдавать вычислительное оборудование и расходные материалы на переработку. Управление расходными материалами HP и услуги по переработке упрощают процесс ответственной ликвидации оборудования.

www.hp.com/ecosolutions



[1] Требуется Интернет-подключение к принтеру. Функция доступна для любого устройства с поддержкой Интернета и отправки электронных сообщений. Требуется обновление микропрограммного обеспечения. Подробнее см. www.hp.com/go/ePrintCenter.

[2] Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.

[3] Функции и наличие программы зависят от страны. Дополнительная информация содержится на веб-сайте по адресу www.hp.com/learn/suresupply.



ColorSphere
HP TONERS



Серия многофункциональных устройств HP LaserJet Pro M1530

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функции	Печать, копирование, сканирование, факс
Стандартные языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5, эмуляция HP Postscript 3
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 x 600 т/д (эффективное разрешение 1200 т/д с технологией HP FastRes 1200); Ч/Б (обычный режим): До 600 x 600 т/д (эффективное разрешение 1200 т/д с технологией HP FastRes 1200)
Технология печати	HP REt, HP FastRes 1200
Технология печати	Лазерная
Скорость печати	Ч/Б (A4): До 25 стр./мин; Выход первой страницы (ч/б): За 8,5 с
Число картриджей	1 (черный)
Расширенные программные функции принтера	Двусторонняя печать; Поддержка универсального драйвера принтера HP и HP Web Jetadmin
Нагрузка	Ежемесячно, A4: До 8000 страниц
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	500 - 2000
Поля печати	верхнее: 4 мм, левое: 4 мм, правое: 4 мм, нижнее: 4 мм
Версия TWAIN-интерфейса	Версия 1,9
Цветное сканирование	Да
Тип сканирования	Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF)
Разрешение при сканировании	Улучшенное: До 19200 т/д; Аппаратное обеспечение: До 1200 x 1200 т/д; Оптическое: До 1200 т/д
Скорость сканирования	До 15 стр./мин; Ч/Б (обычный режим): До 15 стр./мин; Устройство автоматической подачи документов: До 15 стр./мин
Оттенки серого/Глубина цвета	256; 24 бита
Формат файлов сканирования	JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG
Режимы ввода при сканировании	На передней панели кнопки сканирования, копирования или передачи/приема факсов, сканирование при помощи HP LaserJet Scan (Windows®), ПО HP Director (Macintosh) или ПО, совместимое с TWAIN или WIA.
Максимальный формат при сканировании	Планшетный: 216 x 297 мм
Разрешение при копировании	Текст и рисунки черного цвета: До 600 x 600 т/д; Цветной текст и рисунки: До 600 x 600 т/д (эффективное разрешение 1200 т/д с технологией HP FastRes 1200)
Скорость копирования	Ч/Б (A4): До 25 копий/мин
Максимальное количество копий	До 99 копий
Масштабирование при копировании	от 25 до 400%
Разрешение факса	Ч/Б, режим наилучшего качества: До 300 x 300 т/д (поддержка передачи полутонов); Ч/Б, стандартный режим: 203 x 98 т/д
Скорость факса	3 с на страницу
возможности факса	Память факса (A4): До 400 страниц; Поддержка автоматического уменьшения факсимильных сообщений: Да; Автоматический повторный набор номеров: Да; Отправка факса с задержкой: Да; Поддержка функции distinctive ring detection: Да; Поддержка переадресации факсов: Да; Поддержка интерфейса Fax Phone TAM: Да; Поддержка установки факса в режим удаленного запроса: Да (только запрос на получение); Поддержка режима телефона: Да; Поддержка фильтра нежелательных сообщений: Да; Максимальное число номеров быстрого набора: До 120 номеров (119 номеров группового набора); Поддержка интерфейса ПК: Да; Поддержка функции удаленного извлечения: Нет; Поддержка телефонной трубки: Нет
Модем	33,6 кбит/с
Стандартная подсоединяемость	1 скоростной порт USB 2.0; сетевой порт 10/100 Ethernet
Подключение к сети	Готовность к работе в сети: Стандартный (встроенный Ethernet)
Панель управления	двухстрочный текстовый ЖК-дисплей; Кнопки (буквенно-цифровая клавиатура, навигационные); Кнопки копирования (начать копирование, уменьшить/увеличить, светлее/темнее, меню копирования, количество копий); Кнопки отправки факса (старт, телефонная книга, меню факса, повторный набор, быстрый набор); Сигналы светодиодного индикатора (настройка, влево, Ok, вправо, назад, отмена)
Дисплей	Двухстрочный текстовый ЖК-дисплей
Максимальный/стандартный объем памяти	128 Мб
Тип/быстродействие процессора	Процессор Freescale Coldfire® V5X; 500 МГц
Опции двусторонней печати	Автоматически (в комплекте поставки)
Тип носителя и емкость, лоток 1	Устройство автоматической подачи документов: листы: 35; Лоток 1: кол-во листов: 250
Поддерживаемые типы носителей	Бумага (плотная, бланки, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), конверты, пленки, наклейки, картон
Плотность печатного носителя	Лоток 1: от 60 до 163 г/м ²
Нестандартные форматы носителей	Лоток приоритетной подачи: 76 x 127 мм – 216 x 356 мм; Лоток 2 на 250 листов: 76 x 187 мм – 216 x 356 мм
Емкость автоматического устройства подачи документов	Стандартно, 35 листов
Работа с отпечатками	Входной лоток на 250 листов, лоток приоритетной подачи на 1 лист, устройство АПД на 35 листов, лоток приема на 100 листов Емкость подачи: До 250 листов, До 10 конвертов Выходная емкость: До 100 листов, До 10 конвертов, До 10 листов прозрачные пленки
Питание	Тип источника питания: Встроенный блок питания Требования к питанию: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц), 2,9 А Потребляемая мощность: 445 Вт рабочий режим, 0,2 Вт выкл, (выключено вручную) в режиме powersave, 4,7 Вт в режиме ожидания Номер стандартного потребления электроэнергии: 1,386 кВт·ч в неделю
Прилагаемое программное обеспечение	Windows®: Программа установки/удаления HP, драйвер печати HP PCL 6, драйвер сканирования HP WIA, драйвер сканирования HP TWAIN, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, драйвер HP Send Fax, HP Fax Print, ПО Readiris; Mac: Программа установки/удаления HP, драйвер HP PS, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Ink Widget, HP Utility, ПО Readiris

Совместимые операционные системы	Полная установка программного обеспечения возможна для: Windows®7 (32-/64-разрядная), Windows® Vista (32-/64-разрядная), Microsoft® Windows® XP, 32-разрядная (SP2 или выше); Только установка драйвера: Microsoft® Windows® Server 2003, (32-разрядная, SP3 или выше), Server 2008 (32-/64-разрядная); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linux Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (поддержка при условии предварительно установленного пакета программ); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (поддержка автоматической программы загрузки); HP-UX 11 и Solaris® 8/9
Минимальные системные требования	ПК: Windows® 7, Windows Vista®: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 1 ГГц, 1 Гб ОЗУ (32-разрядная) или 2 Гб ОЗУ (64-разрядная), 200 Мб свободного пространства на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, сетевой порт или порт USB; Microsoft® Windows® XP (32-разрядная) с пакетом обновления 2: Процессор Pentium® 233 МГц, ОЗУ 512 Кб (32-разрядная) или ОЗУ 2 Гб (64-разрядная), 200 Мб свободного пространства на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, сетевой порт или порт USB; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6; Процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core; ОЗУ 256 Мб; 300 Мб свободного пространства на жестком диске; Привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету; Сетевой порт или порт USB
Уровень шума	Акустическая мощность: 6,5 Б (по шкале А)
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 15 до 32,5° С Рекомендуемая температура эксплуатации: От 17,5 до 25° С Температура хранения: От -20 до 40° С Диапазон влажности в выключенном состоянии: От 10 до 90% относительной влажности Влажность при эксплуатации: 10 – 80% относительной влажности Рекомендуемая относительная влажность при эксплуатации: От 30 до 70% относительной влажности
Сертификаты продукта	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Класс B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1 +A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC часть 47 CFR, GB9254-1998, директива EMC 2004/108/EC с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах; Сертификаты по безопасности: IEC 60950-1 (международный); EN 60950-1+A11 (ЕС); IEC 60825-1+A1+A2; Лицензия GS (Европа); EN 60825-1+A1+A2 (класс 1 для лазерных/светодиодных устройств); Директива Low Voltage Directive 2006/95/EC с маркировкой CE (Европа); другие разрешения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран; ENERGY STAR: Да; Телекоммуникационные стандарты: ES 203 021, R&TTE Директива 1999/5/EC (Приложение II) с маркировкой CE (Европа); FCC часть 68; другие телекоммуникационные разрешения в соответствии с требованиями отдельных стран
Габариты устройства	ш x г x в: 441 x 343 x 373 мм
Вес изделия	11,7 кг
Комплектация	CE538A: МФУ HP LaserJet M1536dnf; Начальный черный картридж HP LaserJet; накладка на панель управления; Поддержка АПД; Компакт-диск с программным обеспечением и руководством пользователя в электронном формате; Руководство по началу работы; Информационный листок поддержки; кабели питания; Телекоммуникационный/факсимильный кабель
Гарантия	Гарантия сроком один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.
Страна происхождения	Произведено в Китае
Дополнительные принадлежности	Q6264A Высокоскоростной USB-кабель HP (6 ф./1,8 м)
Расходные материалы	CE278A Черный картридж CE278A для принтеров HP LaserJet Средний ресурс картриджа – 2100 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. CHP110 Офисная бумага HP – 500 листов/A4/210 x 297 мм CHP210 Бумага для печати HP – 500 листов/A4/210 x 297 мм CHP310 Бумага HP LaserJet – 500 листов/A4/210 x 297 мм
Варианты обслуживания и поддержки	UH761E HP Care Pack, обмен (стандартное время обработки заказа), 3 года UH757E HP Care Pack, обмен на следующий рабочий день, 3 года UH764E HP Care Pack, возврат на склад, 3 года (UH761E: Австрия, Бельгия, Великобритания, Германия, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Финляндия, Франция, Швейцария, Швеция. UH757E: Австрия, Бельгия, Великобритания, Германия, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Финляндия, Франция, Чехия, Швейцария, Швеция, Венгрия, Греция, Чехия, Польша, Словакия. UH764E: страны Балтии, Болгария, Чехия, заморские владения Франции, страны Восточной Европы, Греция, Венгрия, Израиль, Мальта, МЭМА (Ближний Восток, Средиземноморский регион и Африка), Молдова, Польша, Румыния, Южная Африка, Россия, Словакия, Словения, Турция)

Надежная поддержка для создания превосходных изображений. Приобретая пакеты услуг поддержки HP Care Pack, вы получаете индивидуальное обслуживание, которое помогает улучшить среду обработки изображений и печати, защитить инвестиции в оборудование и достичь новых высот в бизнесе.

Более подробную информацию см. по адресу <http://www.hp.com>

Серия многофункциональных устройств HP LaserJet Pro M1530

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе. Все товарные знаки и наименования продукции являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний. Приведенная в настоящем документе информация может быть изменена без уведомления.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Сентябрь 2010 AAA3-1031RUE