

HP LaserJet Enterprise 600 M601



БЫСТРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ благодаря высокой надежности и производительности.

Используйте этот принтер HP LaserJet для крупнотиражной печати. Вы можете легко установить и обеспечить соблюдение политик печати для экономии энергии и ресурсов. Расширенные функции обеспечения безопасности помогают защитить конфиденциальные данные и сеть.



Быстрый вывод и высокая точность управления бумагой повышают эффективность рабочего процесса.

- Увеличьте производительность благодаря скорости печати до 43 стр/мин¹ и печатайте документы на различных носителях.
- Управляйте рабочим процессом непосредственно с принтера через панель управления с четырехстрочным цветным дисплеем и быстро печатайте документы с USB-накопителя.
- Функция автоматической двусторонней печати², встроенный лоток для бумаги на 500 листов, многоцелевой лоток на 100 листов и емкость до 3600 листов³ повышают эффективность печати больших объемов.
- Заменяйте картриджи с тонером через одну дверцу и оцените преимущество высокой производительности и бесшумной работы.



Экономьте энергию и бумагу.

- Технология HP Auto-On/Auto-Off⁴ помогает контролировать потребление энергии, включая и выключая принтер в зависимости от сетевой активности. Технология Instant-on уменьшает время разогрева/охлаждения, что позволяет сэкономить еще больше электроэнергии⁵.
- Отслеживайте использование данных в реальном времени и используйте функции энергосбережения с помощью консоли HP EcoSMART⁶.
- Сократите расход бумаги до 50% благодаря автоматической двусторонней печати⁷.
- Предварительно установленные оригинальные картриджи HP с тонером снижают объем отходов. Воспользуйтесь программой HP Planet Partners для их бесплатной переработки⁸.

Создайте более защищенную среду печати.

- Контролируйте процессы печати и применяйте политики безопасности с помощью HP Access Control⁹.
- Управляйте средой печати и экономьте деньги с помощью ПО HP Web Jetadmin, управляйте ИТ-ресурсами с помощью универсального драйвера печати HP и сократите воздействие на окружающую среду¹⁰.
- Повысьте уровень безопасности на нескольких сетевых устройствах: расширьте вашу сеть IP-адресов с IPv6, выполняйте проверку подлинности и шифрование для конфиденциальных данных с помощью протокола защиты сетевого трафика IPsec.
- Эффективно управляйте соответствием нормативным требованиям и обеспечением безопасности.

Расширьте возможности принтера для соответствия требованиям вашего растущего бизнеса.

- С помощью микропрограммного обеспечения HP FutureSmart можно легко обновлять, управлять и расширять возможности принтеров, подключенных к сети.
- Повысьте эффективность инвестиций: инновационные возможности расширяемости упрощают развертывание пользовательских решений, а также решений HP и сторонних производителей по управлению рабочим процессом и документооборотом.
- С помощью функции HP ePrint вы можете печатать практически из любого места¹¹.
- Быстро и безопасно выполняйте обновление нескольких принтеров с помощью сетевого подключения 10/100 Ethernet и разъема Hi-Speed USB 2.0.



Auto On/Off
Technology

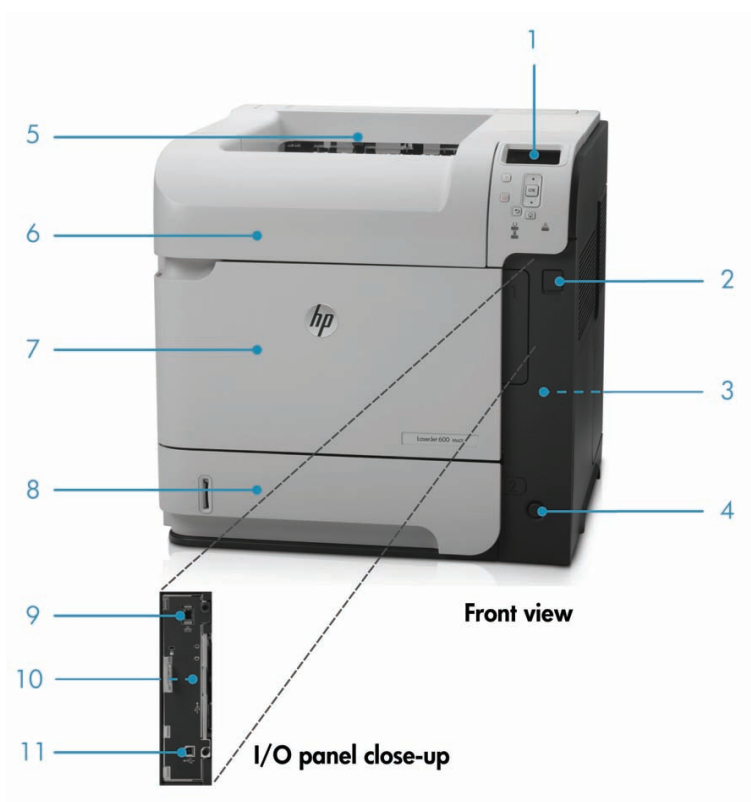


2-sided printing

Обзор продукта

Принтер HP LaserJet Enterprise 600 M601dn:

1. 4-строчный цветной дисплей с интуитивным управлением
2. Разъем USB быстрого доступа
3. Встроенный модуль автоматической двусторонней печати
4. Удобная кнопка включения/выключения на передней панели
5. Лоток приёма бумаги на 500 листов
6. Одна дверца доступа для установки многофункциональных картриджей
7. Универсальный лоток 1 на 100 листов для нестандартных носителей плотностью до 200 г/м²
8. Входной лоток 2 на 500 листов для увеличения общей входной емкости до 600 листов
9. Встроенный сервер печати HP Jetdirect 10/100/1000Base-TX Ethernet
10. 512 Мбайт памяти и процессор 800 МГц для быстрой обработки сложных задач печати
11. Скоростной порт USB 2.0



Кратко о каждой серии



Модель	HP LaserJet Enterprise 600 M601n	HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	Принтер HP LaserJet Enterprise 600 M601m
Код продукта	CE989A	CE990A	F3J55A
Скорость печати	До 45 стр./мин (letter)	До 45 стр./мин (letter)	До 45 стр./мин (letter)
Панель управления	4-строчный цветной дисплей	4-строчный цветной дисплей	4-строчный цветной дисплей
Многоцелевой лоток 1 на 100 листов	Да	Да	Да
Лоток 2 на 500 листов	Да	Да	Да
Лоток 3 на 500 листов	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Лоток приёма бумаги на 500 листов	Да	Да	Да
Автоматическая двусторонняя печать	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)	Да	Да
Почтовый ящик с 5 отсеками на 500 листов	Дополнительно	Дополнительно	Да
Сертификат Blue Angel UZ 171	Недоступен	Недоступен	Да

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CE390A HP 90A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 10000 страниц
	CF065A HP CF065A, Комплект для обслуживания HP LaserJet, 220 В 225 000 страниц
Дополнительные принадлежности	CF062A Автоматический дуплексер HP LaserJet для двусторонней печати
	CE998A Устройство подачи на 500 листов для HP LaserJet
	CE398A Входной лоток HP LaserJet на 1500 листов
	CE405A Укладчик/сшиватель HP LaserJet на 500 листов
	CE399A Устройство подачи конвертов HP LaserJet 75 листов
	CE997A Почтовый ящик с 5 отсеками 500 листов HP LaserJet
	CE404A Укладчик HP LaserJet на 500 листов
	CB525A Подставка для принтера HP LaserJet серии P4010/P4510/600
	CB527A Лоток для различных носителей 400 листов HP LaserJet
	Q3216A Картридж HP на 1000 скрепок
	CE483A 144-контактная память HP 512 Мб x32 DDR2 DIMM
Подсоединяемость	J8026A Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 2700w USB
Услуги и поддержка	HZ466E: гарантия HP на обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M601 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 3 года HY583E: гарантия HP на обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M601 с ответом в течение 4 часов в режиме 13 x 5, 3 года HZ464E: гарантия HP на обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M601 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 4 года HZ465E: гарантия HP на обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M601 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 5 лет HZ477PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M601 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 1 год HZ476PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M601 с ответом в течение 4 часов в режиме 13 x 5, 1 год HY581PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M601 с ответом на следующий рабочий день, 2 года UC742E: настройка сетевой конфигурации для одного принтера среднего уровня LaserJet UZ048E: настройка функции HP AutoSend и сетевой конфигурации для принтера среднего уровня одного LaserJet

Технические характеристики

Модель	HP LaserJet Enterprise 600 M601n	HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	Принтер HP LaserJet Enterprise 600 M601m
Код продукта	CE989A	CE990A	F3J55A
Скорость печати	До 43 стр./мин ч/б (A4); До 30 изобр./мин дуплекс (A4)		
Время выхода первой страницы	За 8,5 с ч/б (A4, режим готовности)		
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д Черный		
Технология печати	Лазерная		
Область печати	Поля печати: Сверху: 6 мм; Снизу: 6 мм; Слева: 5 мм; Справа: 5 мм; Максимально допустимая область печати		
Язык управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5e (драйвер HP PCL 5e доступен для загрузки только с веб-сайта), эмуляция HP Postscript уровня 3, печать файлов PDF (версия 1.4)		
Мобильная печать	HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria		
Ежемесячная нагрузка	До 175000 страниц (A4), Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 3000 – 12000		
Шрифты и гарнитуры	105 встроенных масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL, 92 внутренних масштабируемых шрифта в эмуляции HP postscript уровня 3 (встроенный символ евро); 1 встроенный шрифт Unicode (Andale Mono WorldType); 2 внутренних шрифта Windows Vista® 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить через карты флэш-памяти других производителей; Шрифты HP LaserJet и эмуляция IPDS доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Поддержка SureSupply	Да		
Быстродействие процессора	800 МГц		
Дисплей	4-строчный цветной ЖК-дисплей 2,29 x 5,33 см, 3 светодиодных индикатора (внимание, данные, готовность), кнопки (сведения, стоп/отмена, возврат, главная, папка, левая стрелка), нет числовых клавиш		
Беспроводное подключение	Дополнительно, требуется приобрести дополнительное оборудование		
Подсоединяемость	Стандартная: 1 скоростной порт USB 2.0; 1 порт Gigabit Ethernet; 2 внешних USB-хоста (1 для прямой печати с USB-носителя и 1 внешнего доступа); 2 внутренних хоста USB 2.0 (для сторонних подключений); Опционально: Беспроводная сеть 802.11b/g/n (режим станции), другие сетевые принадлежности, Беспроводной сервер печати HP Jetdirect 2700w USB (будет доступен в начале 2012 года)	Стандартная: 1 скоростной порт USB 2.0; 1 порт Gigabit Ethernet; 2 внешних USB-хоста (1 для прямой печати с USB-носителя и 1 внешнего доступа); 2 внутренних хоста USB 2.0 (для сторонних подключений); Опционально: Беспроводная сеть 802.11b/g/n (режим станции), другие сетевые принадлежности, Беспроводной сервер печати HP Jetdirect 2700w USB (будет доступен в начале 2012 года)	Стандартная: 1 скоростной порт USB 2.0; 1 порт Gigabit Ethernet; 2 внешних USB-хоста (1 для прямой печати с USB-носителя и 1 внешнего доступа); 2 внутренних хоста USB 2.0 (для сторонних подключений); Опционально: Беспроводная сеть 802.11b/g/n (режим станции), другие сетевые принадлежности, Беспроводной сервер печати HP Jetdirect 2700w USB (будет доступен в начале 2012 года)
Готовность к работе в сети	Стандартно		
Память	Стандартная: 512 Мб; Максимум: 1 Гб		
Жесткий диск	Нет		
Типы печатных носителей	Бумага (документная, цветная, для фирменных бланков, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая, светлая), конверты, наклейки, открытки, прозрачные пленки, ценники, пользовательские материалы		
Формат бумаги	Многоцелевой лоток 1: 76 x 127 - 216 x 356 мм; Лоток 2, дополнительный входной лоток на 500 листов: 148 x 210 - 216 x 356 мм; дополнительная кассета для нестандартных носителей: 102 x 148 до 170 x 282 мм		
Управление бумагой	Стандартная емкость подачи: Многоцелевой лоток 1 на 100 листов, входной лоток 2 на 500 листов Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 500 листов, задний выходной лоток на 100 листов Дополнительные/входные лотки: Дополнительный входной лоток на 500 листов, дополнительная кассета для нестандартных носителей (только для лотка 2), дополнительный лоток высокой емкости на 1500 листов (возможность добавления до 4 дополнительных лотков для входной емкости до 3600 листов), дополнительный автоматический дуплексер для двусторонней печати, дополнительное устройство подачи конвертов на 75 листов	Стандартная емкость подачи: Многоцелевой лоток на 100 листов 1, входной лоток на 500 листов 2, устройство для автоматической двусторонней печати Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 500 листов, задний выходной лоток на 100 листов Дополнительные/входные лотки: Дополнительный подающий лоток на 500 листов, дополнительная кассета для нестандартных носителей (только лоток 2), дополнительный входной лоток большой емкости на 1500 листов (можно добавить до 4 дополнительных лотков общей емкостью 3600 листов), дополнительное устройство подачи конвертов (до 75 шт.)	Стандартная емкость подачи: Многоцелевой лоток на 100 листов 1, входной лоток на 500 листов 2, устройство для автоматической двусторонней печати Стандартный выходной разъем: Выходной лоток (500 в отсеке для листов (лиц. стороной вниз), 100 в задней дверце (лиц. стороной вверх), 500 в 5 отсеках почтового ящика). Дополнительные/входные лотки: Дополнительный подающий лоток на 500 листов, дополнительная кассета для нестандартных носителей (только лоток 2), дополнительный входной лоток большой емкости на 1500 листов (можно добавить до 4 дополнительных лотков общей емкостью 3600 листов), дополнительное устройство подачи конвертов (до 75 шт.)
Емкость подачи	Лоток 1: листы: 100; прозрачные пленки: 50; конверты: 10 Лоток 2: кол-во листов: 500 Лоток 3: листы: 500 (опция) Максимум: до 3600 листов		
Выходная емкость	До 600 листов (500 в лотке лицевой стороной вниз, 100 в задней дверце лицевой стороной вверх), До 10 конвертов, До 600 листов прозрачные пленки		

Модель	HP LaserJet Enterprise 600 M601n	HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	Принтер HP LaserJet Enterprise 600 M601m
Код продукта	CE989A	CE990A	F3J55A
Плотность бумаги	Многоцелевой лоток 1: 60 – 200 г/м ² ; Лоток 2, дополнительный входной лоток на 500 листов, дополнительная кассета для нестандартных носителей, дополнительный входной лоток высокой емкости на 1500 листов: 60 – 120 г/м ² ; Дополнительное устройство подачи конвертов: от 75 до 105 г/м ² ; Дополнительный модуль двусторонней печати: 60 – 120 г/м ²	Многоцелевой лоток 1: 60 – 200 г/м ² ; Лоток 2, дополнительный входной лоток на 500 листов, дополнительная кассета для нестандартных носителей, дополнительный входной лоток высокой емкости на 1500 листов: 60 – 120 г/м ² ; Дополнительное устройство подачи конвертов: от 75 до 105 г/м ² ; Модуль автоматической двусторонней печати: 60 – 120 г/м ²	Многоцелевой лоток 1: 60 – 200 г/м ² ; Лоток 2, дополнительный входной лоток на 500 листов, дополнительная кассета для нестандартных носителей, дополнительный входной лоток высокой емкости на 1500 листов: 60 – 120 г/м ² ; Дополнительное устройство подачи конвертов: от 75 до 105 г/м ² ; Модуль автоматической двусторонней печати: 60 – 120 г/м ²
Стандартная подсоединяемость	1 скоростной порт USB 2.0; 1 порт Gigabit Ethernet; 2 внешних USB-хоста (1 для прямой печати с USB-носителя и 1 внешнего доступа); 2 внутренних хоста USB 2.0 (для сторонних подключений)		
Комплектация	Принтер HP LaserJet Enterprise 600 M601n; Черный картридж HP LaserJet (~10 000 страниц); Прямоугольный шнур питания; Программное обеспечение и документация на компакт-диске; Руководство по началу работы; Вкладыш со сведениями о технической поддержке; Вкладыш с информацией по HP ePrint; Руководство по гарантийному обслуживанию (там, где применимо); Встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Многоцелевой лоток 1 на 100 листов; входной лоток 2 на 500 листов	Принтер HP LaserJet Enterprise 600 M601dn; Черный картридж HP LaserJet (~10 000 страниц); Прямоугольный шнур питания; Программное обеспечение и документация на компакт-диске; Руководство по началу работы; Вкладыш со сведениями о технической поддержке; Вкладыш с информацией по HP ePrint; Руководство по гарантийному обслуживанию (там, где применимо); Лист ошибок устройства автоматической двусторонней печати; Встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Многоцелевой лоток 1 на 100 листов; входной лоток 2 на 500 листов; устройство автоматической двусторонней печати для двусторонней печати	Принтер; шнур питания с правым угловым разъемом; компакт-диск с ПО и документацией; лазерный картридж HP LaserJet, Черный (~10000 страниц); автоматическое устройство двусторонней печати; руководство по началу работы; информационный листок поддержки; информационный листок HP ePrint; руководство по гарантийному обслуживанию (если применимо); Список исправлений для автоматического устройства двусторонней печати в комплекте с почтовым ящиком с 5 отсеками на 500 листов (CE997A — почтовый ящик HP LaserJet с 5 отсеками на 500 листов)
Картриджи для замены	Черный картридж HP 90 A LaserJet с технологией интеллектуальной печати (~10 000 страниц) CE390A		
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4/IPv6: Совместимо с Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 или более поздней версии), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Прочее: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Совместимые операционные системы	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (все 32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; терминальные службы Citrix и Windows (для получения последней информации о поддержке см. руководства системного администратора по адресу hp.com/go/upd на вкладке «Документация»); Novell (последняя информация о поддержке доступна по адресу novell.com/print); Linux (см. hplip.net); UNIX (см. hp.com/go/linux, hp.com/go/linuxmodelscripts и hp.com/go/jetdirectunix_software); типы устройств SAP (см. hp.com/go/sap/drivers и hp.com/go/sap/print)		
Минимальные системные требования	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 или выше), Windows Server 2003 (SP1 или выше), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 Мб свободного места на жестком диске; информация о системных требованиях для оборудования, совместимого с данной операционной системой, доступна на веб-сайте microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; 150 Мб свободного места на жестком диске; Требования к аппаратной платформе для операционной системы см. по адресу: http://www.apple.com		
ПО в комплекте	Установщик Windows®, дискретный драйвер HP PCL 6; Установщик Mac, драйвер Postscript		
Управление безопасностью	Безопасность управления: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, аутентификация 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/брандмауэр с проверкой подлинности на основе сертификатов, предварительно распределенных ключей и протокола Kerberos; поддержка конфигурации WPA-10 IPsec с помощью модуля расширения IPsec.		
Управление принтером	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)		
Панель управления	4-строчный цветной ЖК-дисплей 2,29 x 5,33 см, 3 светодиодных индикатора (внимание, данные, готовность), кнопки (сведения, стоп/отмена, возврат, главная, папка, левая стрелка), нет числовых клавиш		
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 415 x 428 x 398 мм Максимум: 415 x 768 x 398 мм	Минимум: 415 x 508 x 398 мм Максимум: 415 x 768 x 398 мм	Минимум: 415 x 508 x 969 мм Максимум: 588 x 633 x 969 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	588 x 540 x 499 мм		
Вес принтера	23,7 кг	26,3 кг	33,01 кг
Вес в упаковке	27,5 кг	30,1 кг	33,01 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 32 °C, Влажность: 10 – 80% относительной влажности		
хранение информации	Температура: от -30 до 60°C, Влажность: От 10 до 90% относительной влажности		
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,9 Б (А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 5б дБ (по шкале А)		
Питание	Требования: Напряжение на входе: 220—240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц) Потребляемая мощность: 790 Вт (печать), 21 Вт (режим ожидания), 5,5 Вт (спящий режим), 1,0 Вт (автовывключение), 0,3 Вт (выключено вручную); Typical Electricity Consumption (типичное энергопотребление) (TEC): 3,402 кВт/ч в неделю Блок питания: Встроенный блок питания		
Сертификации	CISPR 22: 2005 EN 55022: 2006 +A1 класс B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC статья 47 CFR, GB9254-2008, директива EMC 2004 /108/EC с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах Соответствие стандарту ENERGY STAR® Blue Angel		
Гарантия	Гарантийное обслуживание на месте 1 год. Дополнительно предоставляются пакеты HP Care Pack. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Для России – 3 года (гарантийный талон поставляется в комплекте)		

Примечания

¹ Измерено в соответствии с ISO/IEC 24734, за исключением первого набора документов тестирования. Для получения дополнительной информации см. www.hp.com/go/printerclaims. Точное значение скорости зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.; ² Автоматическая двусторонняя печать доступна только для принтера HP LaserJet Enterprise 600 M601dn. Устройство для автоматической двусторонней печати можно приобрести отдельно для принтера HP LaserJet Enterprise 600M601n.; ³ 1 входной лоток высокой емкости на 1500 листов можно приобрести отдельно для принтера HP LaserJet Enterprise 600 M601.; ⁴ Функции HP Auto-On и Auto-Off зависят от принтера и настроек. Фактическое энергопотребление может отличаться.; ⁵ По сравнению с устройствами с традиционной технологией закрепления.; ⁶ Может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.; ⁷ Программа доступна не во всех странах. Программа HP по возврату и переработке картриджа доступна более чем в 50 странах и регионах по всему миру в рамках программы HP Planet Partners. Для получения дополнительной информации или для запроса конвертов с обратным адресом и ящиков для сбора см. веб-сайт www.hp.com/recycle.; ⁸ ПО HP Access Control приобретается отдельно.; ⁹ ПО HP Web Jetadmin доступно бесплатно и может быть загружено с сайта www.hp.com/go/webjetadmin. HP Universal Print Driver (универсальный драйвер печати HP) является бесплатным, его можно загрузить по адресу www.hp.com/go/upd.; ¹⁰ Требуется подключение принтера к сети Интернет. Функция работает с любым устройством, имеющим доступ к Интернету и электронной почте. Скорость печати может отличаться. Список поддерживаемых типов документов и изображений приведен по адресу www.hp.com/go/eprintcenter. Для некоторых устройств HP LaserJet требуется обновление микропрограммного обеспечения.



<http://www.hp.com/ru>

© Copyright 2011 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.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 4AA3-5778RUE, Декабрь 2014

