

Серия принтеров HP LaserJet P4014



Быстрый, доступный и высоконадёжный монохромный принтер, обеспечивающий высокую производительность. Печать профессионального качества, исключительная простота использования и расширяемость плюс гибкие возможности подключения для совместной печати.

Идеальное решение для рабочих групп 5 – 10 человек в малых и средних компаниях, которым необходимо печатать множество документов профессионального качества.



Принтер HP LaserJet P4014

Надёжный, быстрый и доступный монохромный принтер для рабочей группы.

Повышение эффективности работы благодаря скорости печати до 43 стр./мин, процессору 540 МГц и возможности работы в сетях Gigabit¹. Устойчивый результат и оптимальная производительность благодаря новой технологии нанесения тонера. Легендарная надёжность HP означает бесперебойную печать, отвечающую потребностям вашего бизнеса. Отсутствие потери времени на разогрев принтера, так как технология Instant-on² обеспечивает печать первой страницы за 8,5 секунд после выхода из режима готовности.



Принтер HP LaserJet P4014n

Исключительное удобство печати благодаря этому простому, интуитивному принтеру.

Управление печатью и обслуживание принтера без помощи ИТ-специалистов. Настройка принтера и устранение неполадок легко выполняются благодаря функции отображения инструкций на панели управления. Устранение перерывов в работе и повышение производительности: ПО HP Easy Printer Care³ позволяет держать под наблюдением до 15 принтеров HP LaserJet одновременно. Использование одного драйвера – универсальный драйвер печати HP⁴ взаимодействует с каждым устройством HP сети напрямую и настраивает пользовательский интерфейс для отображения доступных функций.



Принтер HP LaserJet P4014dn

Повышайте производительность и расширяйте возможности принтера по мере роста вашего бизнеса.

Сокращение перерывов в работе и организация рабочих потоков с помощью опциональных устройств обработки документов, включая дополнительные лотки подачи по 500 листов или лоток подачи на 1500 листов, устройство автоматической 2-сторонней печати⁵, устройство подачи конвертов, а также модули вывода, включая 5-карманный "почтовый ящик", укладчик или укладчик со степлером. Печать на носителях различного типа и размера для создания документов, отвечающих потребностям бизнеса. Благодаря дополнительному жесткому диску EIO вы можете улучшить работу принтера и увеличить емкость хранения.

¹ Опционально для HP LaserJet P4014, в HP LaserJet P4014n и P4014dn входит в стандартную конфигурацию

² Технология Instant-on обеспечивает быстрый выход первой страницы и экономию энергии на 50% по сравнению с обычной технологией закрепления

³ Бесплатная загрузка по адресу www.hp.com/go/easyprintercare

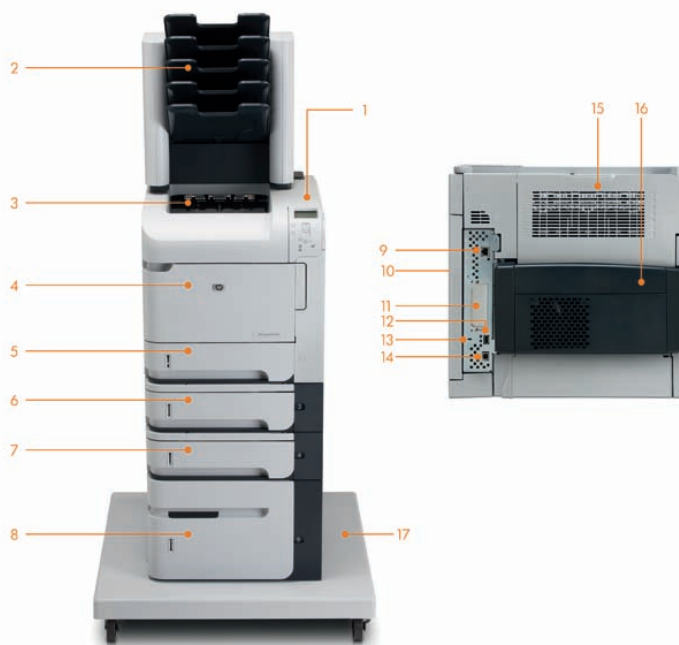
⁴ Для бесплатной загрузки серии универсальных драйверов печати HP для Windows посетите веб-сайт www.hp.com/go/upd

⁵ Снизьте расход бумаги в два раза благодаря опциональной автоматической 2-сторонней печати, стандартной для модели HP LaserJet P4014dn.

Обзор продукта

Принтер HP LaserJet P4014n показан с опциональным 5-карманным "почтовым ящиком" на 500 листов, опциональными лотками подачи бумаги 3 и 4 на 500 листов, опциональным лотком подачи бумаги большой емкости на 1500 листов, опциональной стойкой и опциональным устройством двусторонней печати

1. На панели управления одновременно отображается до четырех строк текста и анимированные графические изображения
2. Опциональный 5-карманный почтовый ящик на 500 листов с возможностью сортировки
3. Верхний лоток приема бумаги на 500 листов
4. Регулируемый многоцелевой лоток подачи 1 на 100 листов для специальных печатных носителей
5. Лоток подачи 2 на 500 листов
6. Опциональный лоток подачи 3 на 500 листов
7. Опциональный лоток подачи 4 на 500 листов
8. Опциональный высокоёмкий лоток подачи на 1500 листов
9. Сервер печати HP Jetdirect для сетей Gigabit Ethernet для удобства совместного использования
10. Мощный процессор 540 МГц и память до 128 Мб, возможность расширения до 640 Мб
11. Слот расширения EIO поддерживает дополнительную параллельную карту, жесткий диск или сервер печати Jetdirect
12. Один внешний и два внутренних порта Host USB 2.0 like для отдельных внешних подключений
13. Слот для защитного замка
14. Порт Hi-Speed USB 2.0 для прямого подключения к принтеру
15. Задний лоток приема бумаги на 100 листов
16. Опциональное устройство для автоматической двусторонней печати
17. Дополнительная подставка для принтера позволяет сделать его мобильным



Кратко о каждой серии



Принтер HP LaserJet P4014

- Скорость печати до 43 стр./мин
- ОЗУ 96 Мб (макс. 608 Мб)
- процессор 540 МГц
- стандартная емкость подачи 600 листов (1x100 листов и 1x500-sheet листов)
- возможность увеличения емкости подачи до 3600 листов (дополнительно 3x500-sheet листов и 1 высокоемкий входной лоток на 1500 листов)
- рекомендуемый месячный объем печати от 3000 до 12000 страниц
- рабочий цикл до 175000 страниц



Принтер HP LaserJet P4014n

- Базовая модель с:
- дополнительным ОЗУ 32 Мб (макс. 640 Мб)
- и сервером печати HP JetDirect для сетей Gigabit Ethernet



Принтер HP LaserJet P4014dn

- Базовая модель с
- дополнительным ОЗУ 32 Мб
- встроенным адаптером Gigabit
- и автоматическим устройством 2-сторонней печати

Рекомендуемые аксессуары



CB518A
Лоток/устройство подачи HP LaserJet 500 листов
 Кроме лотка подачи HP на 500 листов и устройства подачи предусмотрен дополнительный лоток бумаги, что позволяет увеличить гибкость, производительность и сократить необходимость вмешательства пользователя.



CB523A
Входной лоток высокой емкости HP LaserJet на 1500 листов
 Лоток подачи HP на 1500 листов оптимально подходит для печати больших партий документов и позволяет повысить производительность и сократить необходимость вмешательства пользователя.



CB519A
Автоматический дуплексер HP LaserJet для двусторонней печати
 Экономически эффективная автоматическая дуплексная система для двусторонней печати позволяет снизить расход бумаги до 50%.



CB520A
Почтовый ящик с 5 отсеками 500 листов HP LaserJet
 5 почтовых ящиков на 500 листов HP LaserJet позволяют легко и быстро получать распечатанные документы. Чтобы легко получить распечатанные задания, каждый почтовый ящик можно назначить отдельному сотруднику, рабочей группе или отделу. Можно использовать для сортировки, приема или разделения заданий.



CB524A
Устройство подачи конвертов HP LaserJet 75 листов
 Устройство подачи конвертов HP LaserJet на 75 листов упрощает и увеличивает эффективность деловой переписки, позволяя печатать до 75 конвертов одновременно и не требуя ручной подачи носителя.



CB522A
Укладчик/сшиватель HP LaserJet на 500 листов
 Степлер/накопитель на 500 листов позволяет автоматически сшивать документы (до 15 страниц), обеспечивая простую, удобную и эффективную обработку документов с автоматическим смещением.

Каталог HP Global Solutions

Партнеры HP Global Solutions занимаются предоставлением и интеграцией широкого спектра решений для деловой печати: При этом продукты можно комбинировать, сопоставлять и настраивать.

Сюда относятся следующие решения: Электронные формы и почтовая бумага, штрих-коды и чеки (OCR и MICR), печать из пакетов SAP R/3 и ERP, безопасная печать, хост-печать, печать и копирование с контролем расходов, учет заданий печати и специализированные отраслевые решения. Более подробная информация содержится на сайте по адресу www.hp.com/eur/gsc.

Информация о заказе



Принтер HP LaserJet P4014 (CB506A)
 Принтер, г-образный шнур питания, накладка панели управления, картридж, ПО и документация на CD-ROM, руководство по началу работы, бюллетень с информацией о технической поддержке



Принтер HP LaserJet P4014n (CB507A)
 Принтер, г-образный шнур питания, накладка панели управления, картридж, ПО и документация на CD-ROM, руководство по началу работы, бюллетень с информацией о технической поддержке



Принтер HP LaserJet P4014dn (CB512A)
 Принтер, г-образный шнур питания, накладка панели управления, картридж, ПО и документация на CD-ROM, руководство по началу работы, бюллетень с информацией о технической поддержке

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Дополнительные принадлежности

CB518A	Лоток/устройство подачи HP LaserJet 500 листов
CB523A	Входной лоток высокой емкости HP LaserJet на 1500 листов
CB519A	Автоматический дуплексер HP LaserJet для двусторонней печати
CB520A	Почтовый ящик с 5 отсеками 500 листов HP LaserJet
CB524A	Устройство подачи конвертов HP LaserJet 75 листов
CB522A	Укладчик/сшиватель HP LaserJet на 500 листов
Q3216A	Картридж HP на 1000 скрепок
CB521A	Укладчик HP LaserJet на 500 листов
CB525A	Подставка для принтера HP LaserJet серии P4010/P4510
CB527A	Лоток для различных носителей 400 листов HP LaserJet
J8019A	Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
J7972G	Параллельная плата HP 1284B
CC413A	144-контактная память HP 64 Мб x32 DDR2 DIMM
CC414A	144-контактная память HP 128 Мб x32 DDR2 DIMM
CE483A	144-контактная память HP 512 Мб x32 DDR2 DIMM
CB389A	Комплект по уходу за принтером HP (220 В)

Расходные материалы

CC364A	Картридж HP LaserJet CC364A с черными чернилами Средний ресурс картриджа – 10000 стандартных страниц. Заявленная производительность соответствует стандарту ISO/IEC 19752*
---------------	---

Подсоединяемость

J7934G	Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J7961G	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J8021A	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

Сервис и поддержка

UK523A/E	HP Care Pack, на месте на следующий рабочий день, 3 года
UK652E	HP Care Pack, на месте в тот же рабочий день в течение 4 часов 13x5, 3 года
UK524E	HP Care Pack, на месте на следующий рабочий день, 4 года
UK525E	HP Care Pack, на месте на следующий рабочий день, 5 лет
UK656PE	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание на месте на следующий рабочий день, 1 год
UK658PE	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание на месте в тот же рабочий день в течение 4 часов 13x5, 1 год
UK662E	HP Care Pack, на месте на следующий рабочий день, 3 года (макс 3 комплекта)
UC742E	HP Care Pack Установка и настройка сети для 1 сетевого принтера

Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте <http://www.hp.com>



Технические характеристики

Технология печати	Монохромная лазерная		
Скорость печати	A4 черный: До 43 стр./мин Время выхода первой страницы Черный: Минимум 8,5 секунд (режим "ready") Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения и сложности печатаемых документов		
Процессор	540 МГц, Motorola ColdFire® V5e		
Память	P4014: 96 Мб; P4014n: 128 Мб; P4014dn: 128 Мб; P4014: Расширение до 608 Мб с помощью одного 144-контактного слота DDR2 DIMM; P4014n: Расширение до 640 Мб с помощью одного 144-контактного слота DDR2 DIMM; P4014dn: Расширение до 640 Мб с помощью одного 144-контактного слота DDR2 DIMM		
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д		
Качество печати	HP REI, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi		
Языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5e, эмуляция HP Postscript, уровень 3, прямая печать файлов pdf версии 1,4 (с памятью принтера не менее 128 Мб, рекомендовано 192 Мб)		
Экономичная печать	После печати вернитесь в режим ожидания, из-за технологии мгновенного закрепления тонера (экономия электроэнергии), печать N-up и двусторонняя печать (экономия бумаги), черновой режим (экономия тонера)		
Гарнитуры/шрифты	80 встроенных шрифтов HP (в том числе греческий, иврит, кириллица, арабский)		
Рекомендуемый месячный объём печати (стр.)	3000 – 12000		
Нагрузка (A4, в месяц)	До 175000 страниц		
Поля печати	верхнее: 6 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм, нижнее: 6 мм		
Управление печатными носителями	Поддача	Ёмкость	Вес
	Поток 1	листы: 100, конверты: 10	от 60 до 200 г/м ²
	Поток 2	кол-во листов: 500	60 – 120 г/м ²
	Поток 3	кол-во листов: 500	60 – 120 г/м ²
	Приём:	Листы: до 600. Конверты: до 10. Прозрачные плёнки: до 600; Верхний лоток приёма на 100 листов, задний лоток приёма на 500 листов	
	Двусторонняя печать:	P4014: Автоматически (дополнительно); P4014n: Автоматически (дополнительно); P4014dn: Автоматически (в комплекте поставки)	
Типы печатных носителей	Бумага (документная, цветная, бланковая, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), конверты, наклейки, картон, прозрачные плёнки,		
Интерфейс соединения	P4014: 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 слот EIO, 1 внешний и 2 внутренних порта с функциями Host USB 2.0 для устройств других производителей; P4014n: Встроенный сервер печати Jetdirect (Gigabit Ethernet), 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 слот EIO, 1 внешний и 2 внутренних порта с функциями Host USB 2.0 для устройств других производителей; P4014dn: Встроенный сервер печати Jetdirect (Gigabit Ethernet), 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 слот EIO, 1 внешний и 2 внутренних порта с функциями Host USB 2.0 для устройств других производителей; Опционально: Внутренние серверы печати HP Jetdirect; внешние серверы печати HP Jetdirect; серверы беспроводной печати HP; Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP EIO J8019A (требуется микропрограммное обеспечение CPE OZ версии 10.1 или выше). Более подробную информацию о доступных решениях HP для работы в сети можно найти на сайте http://www.hp.com/go/jetdirect		
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Server 2003; Сертифицировано для Windows Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 и выше Опционально: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Последние версии драйверов и ПО к принтерам для всех поддерживаемых операционных систем можно найти на web-сайте http://www.hp.com/support ; При отсутствии доступа к Интернету см. листок поддержки, вложенный в коробку принтера.		
Совместимость с сетевыми операционными системами	Через сервер печати HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 64-разрядная версия 2003, 64-разрядная версия XP; Windows Vista®, Windows Vista® 64 бита (для Microsoft® IPv6, совместимой с Microsoft® Windows® 2003, XP и Windows Vista®); Novell® 5.1 и выше; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 и более поздние версии; RED HAT linux 7.x и выше, SUSE Linux 8.x и выше; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 и выше (только SPARC®-системы); IBM® AIX 3.2.5 и выше 1; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services, Опционально: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5		
Минимальные системные требования	Microsoft® Windows® 2000: Процессор 133 МГц, ОЗУ 64 Мб, привод CD-ROM; Microsoft® Windows® XP Home и Professional: Процессор 233 МГц, ОЗУ 64 Мб, привод CD-ROM; Microsoft® Windows® Server 2003: процессор 550 МГц, 128 Мб ОЗУ (стандартная версия), 220 Мб свободного места на диске для Microsoft® Windows®, процессор 1 ГГц, 512 Мб ОЗУ (Windows Vista® Ready, см. руководство пользователя о требованиях к минимальному свободному пространству на жестком диске); привод CD-ROM или подключение к Интернету, двунаправленный параллельный порт, совместимый с IEEE 1284, порт USB (совместимый с портом USB 1.1 или 2.0), Mac OS X v10.2 или выше; Процессор G3, G4, G5 или Intel® Core; 160 Мб свободного пространства на жестком диске; привод CD-ROM, USB порт или совместимый с IEEE 1284-B параллельный порт (через HP1284B Параллельную карту J7972G)		
Программное обеспечение	Драйверы принтера и программа установки на компакт-диске: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, файлы Postscript Printer Description, утилита HP LaserJet (Mac), ПО Macintosh		
Панель управления	4-строчный ЖК-дисплей 2,29 x 5,33 см, 3 индикатора светодиода (Готовность, Информация, Внимание), 5 кнопок (Информация, Назад, Остановка/Отмена, ОК, Вверх/Вниз). Без цифровых клавиш		
Управление принтером	ПО HP Web Jetadmin, ПО LaserJet Utility, встроенный web-сервер HP, ПО Easy Printer Care		
Питание	Требования: Напряжение на входе 100 – 127 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц); 220-240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц). Расход: 800 Вт макс (при печати), 17 Вт макс (в режиме ожидания), 12 Вт макс (в спящем режиме), Типичное потребление электроэнергии (TEC): 4,11 кВт·ч в неделю		
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: P4014: 419 x 450 x 393 мм; P4014n: 419 x 450 x 393 мм; P4014dn: 419 x 538 x 394 мм В упаковке: P4014: 570 x 535 x 500 мм; P4014n: 570 x 535 x 500 мм; P4014dn: 790 x 600 x 540 мм		
Вес	Без упаковки: P4014: 25,82 кг; P4014n: 25,82 кг; P4014dn: 28,28 кг В упаковке: P4014: 27 кг; P4014n: 27 кг; P4014dn: 29,6 кг		
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 15 до 32,5° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 10 до 32° С. Влажность при эксплуатации: 10 – 80% относительной влажности. Рекомендуемая рабочая влажность: 10 – 80% относительной влажности. Температура хранения: От 0 до 35° С. Влажность при хранении: От 10 до 95% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: Звуковая мощность: LwAd 7,1 Б (A) при печати, 4,0 Б (A) при готовности. Звуковое давление: LpAm 58 дБ (A) (активно/печать), 27 дБ (A) (готовность)		
Сертификаты продукта	Сертификаты по безопасности: IEC 60950-1 (международный стандарт), EN 60950-1+A11 (ЕС), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL (США/Канада), лицензия GS (Европа), EN 60825-1+A1+A2 (Класс 1 для лазерных/светодиодных устройств) GB4943-2001, директива Low Voltage Directive 2006/95/EC с CE-маркировкой (Европа); другие разрешения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран		
Гарантия	Гарантийное обслуживание на месте 1 год. Дополнительное предоставляются пакеты HP Care Pack. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.		

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. 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 10/10 4AA1-8007RUE

