# Серия принтеров HP LaserJet P4015





Высокопроизводительный черно-белый принтер LaserJet имеет ведущие средства безопасности, надежность, высокую скорость до 50 стр/мин и гибкость для расширения возможностей благодаря многочисленным приспособлениям подачи/приема бумаги, которые легко использовать.

Лучший выбор для крупных рабочих групп численностью 10-20 человек в управляемых средах малого, среднего и крупного бизнеса, которым необходима быстрая, надежная черно-белая печать высококачественных документов.

#### Наслаждайтесь спокойствием, которое дарят средства обеспечения безопасности принтера для рабочей группы.

Сделайте больше с надежным принтером, на который можно положиться. Благодаря шифрованию IPSec работа принтера в сети становится быстрее и безопаснее. Предотвращение несанкционированного доступа благодаря авторизации 802.1X и защите паролем, защита важной информации благодаря поддержке конфиденциальной печати. Нажмите кнопку "Папка" для просмотра сохраненных заданий, введите PIN и печатайте документы. Упростите управление парком устройств и сократите расходы на ИТ благодаря решению HP Web Jetadmin 1.

## Позвольте своей рабочей группе быть более производительной, используя высокую скорость печати, на которую можно

Новый тонер HP дает возможность печати до 50 стр/мин. При разогревании принтера не будет потеряно ни единой минуты. Благодаря мгновенной технологии первая страница будет напечатана уже за 8,5 секунд в режиме готовности. Экономия времени достигается и за счет улучшенной производительности, так как процессор с частотой 540 МГц быстро обрабатывает большие документы. Воспользуйтесь надежным и эффективным совместным использованием благодаря сетевой карте Gigabit. Используйте один драйвер – драйвер HP Universal Print Driver работает напрямую с каждым устройством HP в сети 2.

#### Увеличьте возможности принтера и отвечайте на растущие потребности широким диапазоном функций

Модернизируйте свой принтер в соответствии с потребностями бизнеса при помощи опциональных приспособлений, включающих дополнительные лотки для бумаги на 500 листов <sup>3</sup> или лоток подачи на 1500 листов, автоматическую систему двусторонней печати<sup>4</sup>, подачу конвертов, 5-карманный почтовый ящик, укладчик или степлер-укладчик. Благодаря дополнительному жесткому диску ЕЮ вы можете улучшить работу принтера и увеличить емкость хранения. Выберите картридж<sup>5</sup>, который наиболее соответствует вашим потребностям: Черный картридж HP LaserJet CC364X обеспечивает низкую стоимость страницы при больших объемах печати.



<sup>2</sup> Для бесплатной загрузки серии универсальных драйверов печати HP для Windows посетите наш веб-сайт по адресу www.hp.com/go/upd

Потребление бумаги снижается вдвое с дополнительной автоматической 2-сторонней печатью



Принтер HP LaserJet P4015n



Принтер HP LaserJet P401.5dn



Принтер HP LaserJet P4015x

<sup>3 2-</sup>й лоток для бумаги на 500 листов входит в стандартную конфигурацию моделей HP LaserJet P4015x

<sup>4</sup> Стандартно на принтере HP LaserJet P4015dn и P4015x

<sup>5</sup> Черный картридж для принтеров HP LaserJet CC364A (10000 стр.); черный картридж для принтеров HP LaserJet CC364X (24000 стр.)

## Обзор продукта

Принтер HP LaserJet P4015X 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. Контрольная панель одновременно отображает до четырех линий текста и анимационной графики и включает встроенную 10-клавишную клавиатуру
- 2. Опциональный 5-карманный почтовый ящик на 500 листов с возможностью сортировки
- 3. Верхний лоток приёма 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. лоток подачи 3 на 500 листов
- 7. опциональный лоток подачи 4 на 500 листов
- 8 опциональный лоток подачи бумаги большой емкости на 1500 листов
- 9. Встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet с IPSec
- 10. Мощный процессор 540 МГц и стандартная память печати 128 Мб с возможностью расширения до 640 Мб
- 128 Мб с возможностью 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. Модуль автоматической двусторонней печати
- 17. Дополнительная подставка для принтера позволяет сделать его мобильным



## Кратко о каждой серии



#### Принтер HP LaserJet P4015n

- HP LaserJet P4015n: скорость печати до 50 стр./мин.
- 128 Мб ОЗУ(максимально 640 Мб)
- процессор с частотой 540 МГц
- встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet с IPSec
- стандартный объем подачи в количестве 600 листов с лотком на 1x100 листов и лотком подачи 1x500 листов
- расширяемый до 3600 страниц с дополнительным лотком подачи 3х500 листов и лотком подачи с высокой емкостью на 1500 листов
- рекомендованный месячный объем от 3000 до 15000 страниц
- производительность до 225000 страниц



#### Принтер HP LaserJet P4015dn

- HP LaserJet P4015dn: то же
- что и у P4015n
- с модулем автоматической 2-сторонней печати



## Принтер HP LaserJet P4015х

 HP LaserJet P4015x: как P4015n с модулем автоматической двусторонней печати и лоток/устройство подачи HP LaserJet 500 листов

#### Рекомендуемые аксессуары



## CB518A

#### Лоток/устройство подачи HP LaserJet 500 листов

Кроме лотка подачи НР на 500 листов и устройства подачи предусмотрен дополнительный лоток бумаги, что позволяет увеличить гибкость, производительность и сократить необходимость вмешательства



### CB519A

#### Автоматический дуплексер HP LaserJet для двусторонней печати

Экономически эффективная автоматическая дуплексная система для двухсторонней 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 получать распечатанные задания, каждый почтовый ящик можно назначить отдельному сотруднику, рабочей группе или отделу. Можно использовать для сортировки. приема или



#### CB521A

Укладчик HP LaserJet на 500 листов

Накопитель на 500 листов оптимизирует прием бумаги и позволяет сортировать напечатанный материал.



#### 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.



#### CB523A

#### Входной лоток высокой емкости HP LaserJet на 1500 листов

Лоток подачи НР на 1500 листов оптимально подходит для печати больших партий документов и позволяет повысить производительность и сократить необходимость вмешательства

#### Каталог HP Global Solutions

каталог на Global Solutions разделения заданий.
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 (ОСR 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/go/gsc.

## Информация о заказе



#### Принтер HP LaserJet P4015n (СВ509А)

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 P4015dn (СВ526A)

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 P4015x (CB511A)

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 CB519A Автоматический дуплексер HP LaserJet для двусторонней печати CB520A Почтовый ящик с 5 отсеками 500 листов HP LaserJet CB521A Укладчик HP LaserJet на 500 листов CB522A Укладчик/сшиватель HP LaserJet на 500 листов CB523A Входной лоток высокой емкости HP LaserJet на 1500 CB524A Устройство подачи конвертов HP LaserJet 75 листов CB525A Подставка для принтера HP LaserJet серии P4010/P4510 CB527A Поток для различных носителей 400 листов HP LaserJet CC413A 144-контактная память HP 64 M6 x32 DDR2 DIMM CC414A 144-контактная память HP 128 M6 x32 DDR2 DIMM CC415A 144-контактная память HP 256 M6 x32 DDR2 DIMM CE483A 144-контактная память HP 512 M6 x32 DDR2 DIMM J7989G Жесткий диск высокой производительности HP Serial ATA Q3216A Картридж НР на 1000 скрепок CB388A Комплект по уходу за принтером НР (110 В) CB389A Комплект по уходу за принтером НР (220 В)

Картридж HP LaserJet CC364A с черными чернилами

Расходные материалы

CC364A

Средний ресурс картриджа – 10000 стандартных страниц. Заявленная производительность соответствует стандарту ISO/IEC 19752\*

CC364X Ko

Картридж HP LaserJet CC364X с черными чернилами Средний ресурс картриджа – 24000 стандартных страниц. Заявленная производительность соответствует стандарту ISO/IEC 19752\*

J7961G	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec			
J7972G	Параллельная плата НР 1284Е			
J7942G	Сервер печати HP Jetdirect en 3700 Fast Etherne			
J7934G	Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Etherne			
J7988G	Сервер печати HP Jetdirect en 1 700 IPv4/IPv			
J7997G	Сервер печати HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabi			
J7951G	Беспроводной сервер печати HP Jetdirect ew2400 802.11g			
J8007G	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 690r IPv6/IPSec 802.11g			

#### Сервис и поддержка

H5479A/E HP Care Pack, Next Business Day On-site, 3 года H4475E HP Care Pack, Same Business Day On-site в течение 4 часов 13x5, 3 года

H2668E HP Care Pack, Next Business Day On-site, 4 roga H2669E HP Care Pack, Next Business Day On-site, 5 ner H2664PE HP Care Pack, Post Warranty Next Business Day On-site,

**U2032PE** HP Care Pack, Post Warranty Same Business Day On-site в течение 4 часов 13х5, 1 год

**UG819E** HP Care Pack, Next Business Day On-site, 3 года (предел 3 набора) **UC742E** HP Care Pack Установка и конфигурирование сети для 1

ос/42E ПР Саге гаск эстановка и конфигурирование сети для 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		4 черный: До 50 стр./мин					
-	Время выхода первой страницы Черный: < 8,5 секунд (из режима готовности)						
	Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения и сложности печатаемых документов						
Процессор	540 Mfų, Motorola ColdFire® V5e						
Память	128 M6, Расширение до 640 M6 с помощью одного 144-контактного слота DDR2 DIMM						
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д						
Качество печати	HP REt, 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 M6, рекомендовано 192 M6)						
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 НР (в том числе греческий, иврит, кириллица, арабский)						
Нагрузка (А4, в месяц)	До 225000 страниц						
Поля печати	верхнее: 6 мм, ле	евое: 5 мм, правое: 5 мм, нижнее: 6 мл	м				
Управление печатными носителями	Подача	Ёмкость	Bec	Размер			
	Лоток 1	листы: 100, конверты: 10	60 – 200 r/m²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), envelope (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), ot 76 x 127 мм до 216 х 356 мм			
	Лоток 2	кол-во листов: 500	От 60 до 120 г/м²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), $148 \times 210$ to $216 \times 356$ mm			
	Лоток 3	кол-во листов: 500	От 60 до 120 г/м²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), $148 \times 210$ to $216 \times 356$ mm			
	Приём: Листы: до 600. Конверты: до 10. Прозрачные плёнки: до 600; Верхний лоток приёма на 100 листов, задний лоток приёма на 500 листов Р4015n: Автоматически (дополнительно); P4015dn: Автоматически (в комплекте поставки); P4015x: Автоматически (в комплекте поставки) печать:						
Типы печатных носителей	Бумага (документная, цветная, бланковая, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), конверты, наклейки, картон, прозрачные плёнки,						
Интерфейс соединения	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 други производителей, Опционально: Внутренние серверы печати HP Jetdirect EIO, внешние серверы печати HP 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; 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® хР Home и Professional: Процессор 233 МГц, ОЗУ 64 Мб, привод CD-ROM; Microsoft® Windows® 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 жёстком 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), Мас ОЗ X v10.2 или выше; Процессор GЗ, G4, G5 или Intel® Core; 160 Мб свободного пространства на жёстком диске; привод CD-ROM, USB порт или совместимый с IEEE 1284-В параллельный порт (через HP1284В 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	Четырехстрочный ЖК-дисплей с размером экрана 2,29 x 5,33 см, 3 светодиодных индикатора (Готов, Данные, Внимание), кнопки (10 клавиш цифр, Информация, Возврат, Остановить/Отмена, ОК, Прокрутка вверх/вниз)						
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: 840 Вт максимум (при печати), 18 Вт максимум (Готов), 12 Вт максимум (Спящий), Среднее еженедельное энергопотребление 4,286 кВт/ч в неделю						
Размеры (шхгхв)	Без упаковки: P4015n: 419 x 450 x 393 мм; P4015dn: 419 x 538 x 394 мм; P4015x: 419 x 508 x 546 мм; В упаковке: P4015n: 570 x 535 x 500 мм; P4015dn: 790 x 600 x 540 мм; P4015x: 790 x 600 x 540 мм;						
Вес	Без упаковки: P4015n: 25,82 кг; P4015dn: 28,28 кг; P4015x: 35,12 кг; В упаковке: P4015n: 27 кг; P4015dn: 29,6 кг; P4015x: 36 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 7,2 Б (A) при печати, 4,1 Б (A) при готовности. Звуковое давление: LpAi 58 дБ (A) (активно/печать), 27 дБ (A) (готовность)						
Сертификаты продукта	ЗО до (А) (Сильяной печаты), 27 до (А) (сильяноств) Сертификаты по безопасности: IEC 60950-1 (международный стандарт), EN 60950-1+A11 (EC), 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 СЕ-маркировкой (Европа); други разрешения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран						
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.				

http://www.hp.ru













