



Самая быстрая одноцелевая монохромная серия принтеров LaserJet HP обладает высокопроизводительными функциями: скорость печати до 60 стр./мин., надежная безопасность и гибкость для расширения возможностей принтера с помощью ряда устройств по обработке бумаги и опций управления устройствами.

Прекрасный выбор для больших рабочих групп (более 15 пользователей на принтер) в управляемых средах SMB и Enterprise, где необходимы надежные, высокопродуктивные, безопасные и легкие в управлении принтеры LaserJet.

Самый быстрый одноцелевой монохромный принтер HP LaserJet поможет в достижении поставленных целей

Легендарная надежность и неувядающее качество печати со скоростью печати до 60 стр./мин. благодаря новой технологии тонера HP. При разогревании принтера не будет потеряно ни единой минуты. Благодаря мгновенной технологии первая страница будет напечатана уже за 8,5 секунд в режиме готовности. Встроенная сеть Gigabit позволяет совместное пользование принтером для большого коллектива. Используйте один драйвер – драйвер HP Universal Print Driver напрямую взаимодействует со всеми устройствами HP в сети¹.

Надежная защита и легкость в использовании и управлении.

Лидирующие возможности, направленные на защиту, такие как усовершенствованная кодировка IPSec, а также поддержка стандартных протоколов безопасности. Предотвращение неавторизованного доступа к сети с помощью таких функций управления как аутентификация и защита паролем 802.1X, и защита важной информации с помощью поддержки функции конфиденциальной печати. Нажмите кнопку "Папка" для просмотра сохраненных заданий, введите PIN и печатайте документы. Более простое выполнение задач, связанных с управлением парком и снижение ИТ-цен с помощью HP Web Jetadmin²

Гибкость и возможность увеличения емкости позволят справиться с любым объемом задач.

Возможность обновления принтера по мере изменения бизнес-потребностей: данный принтер работает с различными видами и размерами печатных носителей и позволяет расширить диапазон своего функционирования с помощью дополнительного блока для двусторонней печати³, дополнительного лотка подачи на 500⁴ или 1500 листов, лотка подачи конвертов, 5-карманного "почтового ящика", укладчика, или укладчика со степлером. Можно выбрать картриджи стандартной или высокой емкости⁵ с учетом ваших бизнес-потребностей. Благодаря дополнительному жесткому диску ЕЮ вы можете улучшить работу принтера и увеличить емкость хранения.

¹ Драйверы серии HP Universal Print Driver Series for Windows можно загрузить на сайте www.hp.com/go/upd

² Для получения дополнительной информации посетите сайт www.hp.com/go/webjetadmin

³ Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати (входит в стандартный комплект HP LaserJet P4515x.Cut) помогает в два раза сократить потребление бумаги

⁴ Второй лоток для бумаги на 500 листов входит в стандартный комплект модели HP LaserJet P4515x.Purchase
Дополнительные лотки приобретаются отдельно

⁵ Черный картридж CC364A для принтеров HP LaserJet (ресурс – 10000 страниц); Черный картридж CC364X для принтеров HP LaserJet (24000 страниц).



Принтер HP LaserJet P4515n



Принтер HP LaserJet P4515x

Обзор продукта

Принтер HP LaserJet P4515X показан с дополнительным 5-карманным "почтовым ящиком" на 500 листов, дополнительными лотками подачи бумаги 3 и 4 на 500 листов, дополнительным высокочемким лотком подачи бумаги на 1500 листов, дополнительной подставкой для принтера

1. Панель управления одновременно отображает до четырех строк текста и анимационной графики и включает встроенную 10-клавишную клавиатуру
2. Дополнительный 5-карманный "почтовый ящик" на 500 листов с возможностью сортировки
3. Верхний лоток приема бумаги на 500 листов
4. Регулируемый универсальный лоток подачи 1 на 100 листов для специальных носителей
5. Лоток подачи бумаги 2 на 500 листов
6. Лоток подачи бумаги 3 на 500 листов
7. Дополнительный лоток подачи бумаги 4 на 500 листов
8. Дополнительный высокочемкий лоток подачи бумаги на 1500 листов
9. Встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet с IPSec
10. Мощный процессор частотой 540 МГц и стандартная память 128 МБ с возможностью расширения до 640 МБ
11. Дополнительный слот EIO поддерживает дополнительную параллельную карту, жесткий диск или сервер печати Jetdirect
12. Один внешний и два внутренних порта Host USB 2.0 для подключения внешних устройств
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 обеспечения мобильности принтера



Кратко о каждой серии



Принтер HP LaserJet P4515n

- HP LaserJet P4515n: скорость печати до 60 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 3x500 листов и лотком подачи с высокой емкостью на 1500 листов
- рекомендованный месячный объем от 5000 до 20000 страниц
- производительность до 275000 страниц



Принтер HP LaserJet P4515x

- HP LaserJet P4515x: аналогичен модели P4515n оборудован устройством автоматической двусторонней печати и дополнительным устройством/лотком подачи на 500 листов

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.



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.



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 получать распечатанные задания, каждый почтовый ящик можно назначить отдельному сотруднику, рабочей группе или отделу. Можно использовать для сортировки, приема или разделения заданий.



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, 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 P4515n (CB514A)

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 P4515x (CB516A)

Дополнительный лоток для бумаги на 500 листов и модуль автоматической двусторонней печати

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
CB524A	Устройство подачи конвертов HP LaserJet 75 листов
CB519A	Автоматический дуплексер HP LaserJet для двусторонней печати
CB520A	Почтовый ящик с 5 отсеками 500 листов HP LaserJet
CB522A	Укладчик/сшиватель HP LaserJet на 500 листов
CB521A	Укладчик HP LaserJet на 500 листов
CB525A	Подставка для принтера HP LaserJet серии P4010/P4510
J7972G	Параллельная плата HP 1284B
J7989G	Жесткий диск высокой производительности HP Serial ATA
CB527A	Лоток для различных носителей 400 листов HP LaserJet
CB388A	Комплект по уходу за принтером HP (110 B)
CB389A	Комплект по уходу за принтером HP (220 B)
Q3216A	Картридж HP на 1000 скрепок
CC413A	144-контактная память HP 64 Мб x32 DDR2 DIMM
CC414A	144-контактная память HP 128 Мб x32 DDR2 DIMM
CC415A	144-контактная память HP 256 Мб x32 DDR2 DIMM
CE483A	144-контактная память HP 512 Мб x32 DDR2 DIMM

Подсоединяемость

J7961G	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J7997G	Сервер печати HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit

J7942G	Сервер печати HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet
J7988G	Сервер печати HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6
J7951G	Беспроводной сервер печати HP Jetdirect ew2400 802.11g
J7972G	Параллельная плата HP 1284B
J7934G	Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J8007G	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g

Сервис и поддержка

UJ516A/E	HP Care Pack, Next Business Day On-site, 3 года
UJ522E	HP Care Pack, Same Business Day On-site в течении 4 часов 13x5, 3 года
UJ517E	HP Care Pack, Next Business Day On-site, 4 года
UJ518E	HP Care Pack, Next Business Day On-site, 5 лет
UJ525PE	HP Care Pack, Post Warranty Next Business Day On-site, 1 год
UJ527PE	HP Care Pack, Post Warranty Same Business Day On-site в течении 4 часов 13x5, 1 год
UK661E	HP Care Pack, Next Business Day On-site, 3 года (лимит на 3 комплекта)
UC742E	конфигурации HP Care Pack по установке и сети для принтера сети 1

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



Технические характеристики

Технология печати	Монохромная лазерная																	
Скорость печати	A4черный: До 60 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 МГц, Motorola ColdFire® V5x																	
Память	128 Мб, Расширение до 640 Мб с помощью одного 144-контактного слота 32-битного DDR2 DIMM																	
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д																	
Качество печати	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 т/д, HP 300 т/д																	
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 вернуться 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)																	
Нагрузка (A4, в месяц)	До 275000 страниц																	
Поля печати	верхнее: 6 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм, нижнее: 6 мм																	
Управление печатными носителями	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Поддача</th> <th>Ёмкость</th> <th>Вес</th> <th>Размер</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Поток 1</td> <td>листы: 100, конверты: 10</td> <td>60 – 200 г/м²</td> <td>A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), конверт (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 to 216 x 356 mm</td> </tr> <tr> <td>Поток 2</td> <td>кол-во листов: 500</td> <td>От 60 до 120 г/м²</td> <td>A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 to 216 x 356 mm</td> </tr> <tr> <td>Поток 3 (Опционально)</td> <td>кол-во листов: 500</td> <td>От 60 до 120 г/м²</td> <td>A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 to 216 x 356 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Поддача	Ёмкость	Вес	Размер	Поток 1	листы: 100, конверты: 10	60 – 200 г/м ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), конверт (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 to 216 x 356 mm	Поток 2	кол-во листов: 500	От 60 до 120 г/м ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 to 216 x 356 mm	Поток 3 (Опционально)	кол-во листов: 500	От 60 до 120 г/м ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 to 216 x 356 mm	<p>Прём: Конверты: до 10. Прозрачные плёнки: до 600</p> <p>Двусторонняя печать: P4515п: Автоматически (дополнительно); P4515x: Автоматически (в комплекте поставки)</p>
Поддача	Ёмкость	Вес	Размер															
Поток 1	листы: 100, конверты: 10	60 – 200 г/м ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), конверт (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 to 216 x 356 mm															
Поток 2	кол-во листов: 500	От 60 до 120 г/м ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 to 216 x 356 mm															
Поток 3 (Опционально)	кол-во листов: 500	От 60 до 120 г/м ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 to 216 x 356 mm															
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 других производителей, Опционально: P4515n: Внутренние серверы печати HP Jetdirect EIO, внешние серверы печати HP Jetdirect, серверы беспроводной печати HP, сетевая плата HP Jetdirect EIO для портов USB/последовательного соединения/LocalTalk, беспроводное соединение Bluetooth; P4515x: Внутренние серверы печати HP Jetdirect EIO, внешние серверы печати HP Jetdirect, серверы беспроводной печати HP, сетевая плата HP Jetdirect EIO для портов USB/последовательного соединения/LocalTalk, беспроводное соединение Bluetooth																	
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/hpljp4510series ; 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, 11.1; 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® 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 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), Mac OS X v10.2 или выше; Процессор G3, G4, G5 или Intel® Core; 160 Мб свободного пространства на жёстком диске; Привод CD-ROM, порт USB или параллельный порт, совместимый с IEEE 1284-B																	
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 светодиода 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: 910 Вт макс (при печати), 20 Вт макс (в режиме ожидания), 15 Вт макс (в спящем режиме), 0 макс (в выключенном состоянии). Типичное потребление энергии 5,049 кВт-часов в неделю																	
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: P4515n: 419 x 450 x 393 мм; P4515x: 419 x 508 x 546 мм В упаковке: P4515n: 570 x 535 x 500 мм; P4515x: 790 x 600 x 540 мм																	
Вес	Без упаковки: P4515n: 25,82 кг; P4515x: 35,12 кг В упаковке: P4515n: 27 кг; P4515x: 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 7,4 Б (А) при печати, 4,8 Б (А) при готовности. Звуковое давление: LpAm60 дБ (А) (активно/печать), 31 дБ (А) (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. Дополнительно предоставляются пакеты HP Care Pack. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.																	

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



© 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 04/09 4AA1-8019RUE

