

Серия принтеров HP LaserJet Enterprise P3010



Высокопроизводительная печать, улучшенные средства безопасности и возможность добавления дополнительных средств поддерживают ваш бизнес на каждом новом этапе его развития. Это идеальное решение для высокопроизводительной и конфиденциальной печати на носителях самого разного типа.

Идеальное решение для управляемой офисной среды, особенно в компаниях, имеющих дело с конфиденциальной информацией (например, юридических фирм и государственных учреждений) и располагающих небольшими рабочими группами по 8-10 пользователей, которым важно быстро получать качественный результат.

Проверенная надежность и производительность решений HP.

Быстрое получение результатов благодаря высокой скорости печати (до 40 стр./мин в формате A4) и малому времени выхода первой страницы – 7,5 секунд. Технология Instant-on на 50% сокращает время на разогрев из режима энергосбережения¹, обеспечивая 50-процентную экономию электроэнергии по сравнению с конкурирующими моделями². Процессор 540 МГц, память с возможностью увеличения до 640 МБ и поддержка гигабитных сетей³ позволяют быстро обрабатывать и передавать объемные файлы. Оригинальные функционально законченные картриджи HP оснащены интеллектуальными технологиями для неизменно превосходных результатов печати.

Улучшенные функции безопасности гарантируют превосходный результат.

Стандарт 802.1X позволяет контролировать использование устройства по сети, требуя аутентификации перед предоставлением доступа, что обеспечивает единую точку контроля. Поддержка протоколов IPv4 и IPv6³ позволяет защитить важные бизнес-данные, а протокол IPSec со средством ускорения шифрования гарантирует быструю аутентификацию и шифрование во всей сети IP. Меню и клавиши на панели управления позволяют быстро найти конфиденциальные задания печати, сохраненные в памяти устройства. Защита ваших данных: возможность добавить защищенный жесткий диск⁴ через свободный слот EIO.

Гибкость, необходимая вашему бизнесу.

По мере роста ваших потребностей вы можете расширять возможности вашего принтера благодаря наличию свободного слота EIO и трех портов Hi-Speed USB 2.0. Кроме того, вы можете добавить до 512 МБ памяти, увеличив общий объем ОЗУ до 640 МБ. Максимальная емкость 1 600 листов обеспечивает высокую производительность⁵. Дополнительный лоток для бумаги на 500 листов⁴ позволяет эффективнее работать с носителями. Надежный механизм управления бумагой обеспечивает соответствие устройства потребностям пользователей: удобные настраиваемые лотки для бумаги позволяют автоматически печатать на носителях разного типа форматом до A6.

¹ На основе независимого тестирования, проведенного компанией Quality Logic по заказу HP

Полную версию отчетов см по адресу <http://www.qualitylogic.com/Contents/Library/Test-Reports/HP-Instant-On-Performance-Reports.aspx>

² Результаты получены в ходе внутреннего тестирования HP по методу программы Typical Electricity Consumption (TEC) ENERGY STAR®

Тестовые данные охватывают один год

Тестировалась одна единица каждого продукта

Потребление питания зависит от индивидуальной конфигурации продукта

³ Только на моделях dn и x

⁴ Не входит в комплект поставки, приобретается отдельно

⁵ Модели P3015d и dn имеют стандартную емкость подачи 600 листов и позволяют добавлять два лотка по 500 листов; модель x имеет стандартную емкость подачи 1100 листов, по желанию пользователь может добавить дополнительный лоток на 500 листов.



Принтер HP LaserJet Enterprise P3015



Принтер HP LaserJet Enterprise P3015d



Принтер HP LaserJet Enterprise P3015dn



Принтер HP LaserJet Enterprise P3015x

Обзор продукта

Принтер HP LaserJet P3015X

1. Интуитивная панель управления с 4-строчным ЖК-дисплеем, 10-числовая клавишная панель и меню подсказки
2. Верхний лоток приема на 250 листов
3. Отсек для картриджа, обеспечивающий удобство его установки
4. Универсальный лоток на 100 листов, поддерживающий различные специальные типы бумаги
5. Два лотка подачи по 500 листов – общая емкость 1100 листов
6. Отсек интеграции аппаратных средств для подключения дополнительных решений HP или компаний-партнеров
7. Порт USB 2.0 для печати через USB
8. Встроенный сервер печати HP Jetdirect 10/100/1000 Ethernet
9. Память 128 МБ с возможностью увеличения до 640 МБ, процессор 540 МГц
10. Один свободный слот EIO
11. Порт Hi-Speed USB 2.0 для прямого подключения к принтеру
12. Прямой тракт прохождения бумаги, поддерживающий специальные типы бумаги, емкостью 100 листов
13. Встроенный модуль автоматической двусторонней печати



Кратко о каждой серии



Принтер HP LaserJet Enterprise P3015

- HP LaserJet P3015: скорость печати до 40 стр./мин
- память 96 МБ (макс. 608 МБ)
- процессор 540 МГц
- разрешение до 1200 x 1200 т/д
- стандартная емкость подачи – 600 листов при использовании универсального лотка на 100 листов (лоток 1) и одного лотка подачи на 500 листов (лоток 2)
- рекомендуемый объем печати в месяц – от 1500 до 5000 страниц
- общий рабочий ресурс – до 100000 страниц



Принтер HP LaserJet Enterprise P3015d

- HP LaserJet P3015d: скорость печати до 40 стр./мин
- 128 Мб ОЗУ(максимально 640 Мб)
- процессор 540 МГц
- разрешение до 1200 x 1200 т/д
- стандартная емкость подачи – 600 листов при использовании универсального лотка на 100 листов (лоток 1) и одного лотка подачи на 500 листов (лоток 2)
- рекомендуемый объем печати в месяц – от 1500 до 5000 страниц
- общий рабочий ресурс – до 100000 страниц
- автоматическая двусторонняя печать и 10-числовая клавишная панель



Принтер HP LaserJet Enterprise P3015dn

- HP LaserJet P3015dn: характеристики модели d плюс встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet



Принтер HP LaserJet Enterprise P3015x

- HP LaserJet P3015x: характеристики модели dn плюс лоток подачи на 500 листов увеличивающий общую емкость подачи до 1100 листов

Рекомендуемые аксессуары



CE530A
Лоток/устройство подачи HP LaserJet 500 листов
Простой в установке лоток для бумаги позволяет печатать больше страниц без необходимости заправки бумаги. Кроме того, он поддерживает два типа бумажных носителей.



CE981A
Кабель для интеграции аппаратных средств HP
Кабель для интеграции аппаратных средств HP (HP Hardware Pocket Integration Cable) обеспечивает удобство подключения опциональных средств безопасности, например считывателей карт доступа и устройств аутентификации.



CE483A
144-контактная память HP 512 M6 x32 DDR2 DIMM
Улучшенная производительность печати сложных документов благодаря усовершенствованию потока данных с помощью модернизации памяти HP.



J8019A
Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
Безопасность бизнеса означает защиту информации. Высокопроизводительный безопасный жесткий диск с интерфейсом EIO HP с замком типа Kensington позволяет легко защитить ценные данные на принтере или multifunctional устройстве HP при сохранении оптимальной производительности.



J7972G
Параллельная плата HP 1284B
Обеспечивая удобство работы за счет поддержки существующих параллельных устройств, карта параллельного соединения HP 1284B является интерфейсом параллельного порта для совместимых периферийных устройств HP. Карта легко вставляется в свободный слот EIO периферийного устройства.



J8007G
Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
Сервер печати HP Jetdirect 690n Wireless 802.11g предоставляет проводную и беспроводную связь. Усовершенствованные методы проверки подлинности и шифрования с помощью IPSec. Широкая совместимость, надежная безопасность и легкое управление в ИТ-среде.

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 Enterprise P3015 (CE525A)
Принтер, г-образный шнур питания, накладка на панель управления, ПО и документация на компакт-диске, картридж CE255A, руководство по началу работы, листовка с информацией о технической поддержке



Принтер HP LaserJet Enterprise P3015d (CE526A)
Принтер, г-образный шнур питания, накладка на панель управления, ПО и документация на компакт-диске, картридж CE255A, руководство по началу работы, листовка с информацией о технической поддержке



Принтер HP LaserJet Enterprise P3015dn (CE528A)
Принтер, г-образный шнур питания, накладка на панель управления, ПО и документация на компакт-диске, картридж CE255A, руководство по началу работы, листовка с информацией о технической поддержке



Принтер HP LaserJet Enterprise P3015x (CE529A)
Принтер, устройство подачи/лоток на 500 листов, г-образный шнур питания, накладка на панель управления, ПО и документация на компакт-диске, картридж CE255A, руководство по началу работы, листовка с информацией о технической поддержке

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Дополнительные принадлежности	
CE530A	Лоток/устройство подачи HP LaserJet 500 листов
CE483A	144-контактная память HP 512 M6 x32 DDR2 DIMM
J8019A	Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
J7972G	Параллельная плата HP 1284B
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
Расходные материалы	
CE255X	Черный картридж HP LaserJet CE255X Средний ресурс картриджа – 12 500 стандартных страниц. Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752*
CE255A	Черный картридж HP LaserJet CE255A Средний ресурс картриджа – 6000 стандартных страниц. Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752*
Подсоединяемость	
CE981A	Кабель для интеграции аппаратных средств HP
J8007G	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J7961G	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J7934G	Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J8021A	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

Сервис и поддержка	
UP872E	HP Care Pack, аппаратная поддержка LaserJet P3015, обслуживание на следующий рабочий день, 3 года
UP874E	HP Care Pack, аппаратная поддержка LaserJet P3015, обслуживание на следующий рабочий день, 4 года
UP876E	HP Care Pack, аппаратная поддержка LaserJet P3015, обслуживание на следующий рабочий день, 5 лет
UP439PE	HP Care Pack, послегарантийная аппаратная поддержка LaserJet P3015, обслуживание на следующий рабочий день, 1 год
Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте http://www.hp.com	



Технические характеристики

Технология печати	Монохромная лазерная		
Скорость печати	А4 черный: До 40 стр./мин Выход первой страницы (ч/б): 7,5 секунд (из режима готовности) Фактическая скорость варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения и сложности документа.		
Процессор	540 МГц, Motorola ColdFire® V5		
Память	P3015: 96 Мб; P3015d: 128 Мб; P3015dn: 128 Мб; P3015x: 128 Мб; P3015: Возможность увеличения до 608 Мб с помощью 1 стандартного слота DIMM на 144 контакта; P3015d: Возможность увеличения до 640 Мб с помощью 1 стандартного слота DIMM на 144 контакта; P3015dn: Возможность увеличения до 640 Мб с помощью 1 стандартного слота DIMM на 144 контакта; P3015x: Возможность увеличения до 640 Мб с помощью 1 стандартного слота DIMM на 144 контакта		
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д		
Качество печати	300 т/д, 600 т/д, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200		
Языки управления принтером	HP PCL 5e, HP PCL 6, эмуляция HP Postscript 3 уровня, прямая печать файлов PDF (версия 1.4)		
Экономичная печать	Экономичный режим (экономия тонера), возврат в режим энергосбережения после завершения задания печати благодаря технологии Instant-on (экономия электроэнергии), двусторонняя печать и печать нескольких страниц на одной (экономия бумаги)		
Гарнитуры/шрифты	PCL: 103 встроенных шрифтов (в том числе греческий, иврит, кириллица, арабский); PS: 93 встроенных шрифтов (в том числе греческий, иврит, кириллица, арабский)		
Рекомендуемый месячный объём печати (стр.)	1500 - 5000		
Нагрузка (А4, в месяц)	До 100000 страниц		
Поля печати	верхнее: 6 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм, нижнее: 6 мм		
Управление печатными носителями	Подача Поток 1 Поток 2 Поток 3*/Поток 4** кол-во листов: 500	Ёмкость листы: 100, конверты: 10, прозрачные плёнки: 75 кол-во листов: 500	Вес 60 – 199 г/м² (прямой тракт прохождения бумаги для специальных носителей) От 60 до 120 г/м² От 60 до 120 г/м² Размер А4, А5, А6, В5 (JIS), конверты, letter, legal, executive; От 76 x 127 мм до 216 x 356 мм А4, А5, А6, В5 (JIS), letter, legal, executive; От 105 x 148 мм до 216 x 356 мм А4, А5, А6, В5 (JIS), letter, legal, executive; От 105 x 148 мм до 216 x 356 мм
Приём: Двусторонняя печать:	Листы: До 250. Конверты:до 10. Прозрачные плёнки: До 75; Поток приема на 250 листов, задний лоток приема на 100 листов Автоматически (в комплекте поставки)		
Типы печатных носителей	Бумага (документная, цветная, бланковая, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), конверты, наклейки, картон, прозрачные плёнки, пользовательская		
Интерфейс соединения	P3015: 1 порт Hi-Speed USB 2.0, 1 внешний порт USB, 2 внутренних порта для аксессуаров HP и компаний-партнеров, 1 слот EIO; P3015d: 1 порт Hi-Speed USB 2.0, 1 внешний порт USB, 2 внутренних порта для аксессуаров HP и компаний-партнеров, 1 слот EIO; P3015dn: 1 встроенный сервер печати HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet, 1 порт Hi-Speed USB 2.0, 1 внешний порт USB, 2 внутренних порта для аксессуаров HP и компаний-партнеров, 1 слот EIO; P3015x: 1 встроенный сервер печати HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet, 1 порт Hi-Speed USB 2.0, 1 внешний порт USB, 2 внутренних порта для аксессуаров HP и компаний-партнеров, 1 слот EIO; Опционально: Внутренние серверы печати HP Jetdirect (EIO), внешние серверы печати HP Jetdirect, серверы беспроводной печати HP 802.11b/g, адаптер параллельного порта HP EIO		
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®, x64; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5, v 10.6; Novell® NetWare; RED HAT Linux 7.x и выше; SuSE Linux 8.x и выше; Linux (см. http://www.hpclip.net) Опционально: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Windows Vista®; OS/2; UNIX; Linux (см. http://www.hpclipopensource.com); HP OpenVMS		
Совместимость с сетевыми операционными системами	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, Server 2008, XP Home, XP Professional, 2003 (64-разрядная), 2008 (64-разрядная), XP (64-разрядная); Windows Vista®, 64-разрядная (Для IPv6, совместимого с Microsoft® Windows® 2003, XP, Server 2008; Windows Vista®); Novell® 5.1 и выше; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 и выше; RED HAT Linux 7.x и выше; SuSE Linux 8.x и выше; Linux (см. http://www.hpclip.net); HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 и выше (только системы SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 и выше; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services		
Управление безопасностью	Защита управления: SNMPv3, SSL/TLS, аутентификация 802.1X (EAP: PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/брандмауэр с аутентификацией на основе сертификатов, предварительно распределенных ключей и протокола Kerberos. Поддержка конфигурации WJA-10 IPsec с помощью модуля расширения IPsec		
Минимальные системные требования	Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP, Server 2003; Windows Vista®, 200 Мб свободного пространства на жестком диске; Порт USB 2.0 или параллельный порт, совместимый с IEEE 1284-4; Привод для компакт-дисков, Mac OS X v 10.3.9; v 10.4.3; v 10.5; v 10.6; 200 Мб свободного пространства на жестком диске; Порт USB (совместим со спецификациями USB 2.0) или параллельный порт, совместимый с IEEE 1284-B; Привод для компакт-дисков		
Программное обеспечение	EVO Discrete PCL 6 (на основе EVO 4.7); Универсальные драйверы печати для конкретного продукта, Postscript, статическая установка (на основе EVO 4.7)		
Панель управления	Четырехстрочный ЖК-дисплей размером 2,29 x 5,33 см, 3 светодиодных индикатора (готовность, 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 (+/-2 Гц); 220-240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц). Расход: 780 Вт (активный режим), 14,5 Вт (режим ожидания), 8,5 Вт (режим энергосбережения), 0,6 Вт (выключено). Обычное потребление энергии – 3,267 кВт·ч в неделю		
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: P3015: 448 x 412 x 316 мм; P3015d: 448 x 412 x 316 мм; P3015dn: 448 x 412 x 316 мм; P3015x: 448 x 412 x 480 мм В упаковке: P3015: 600 x 500 x 439 мм; P3015d: 600 x 500 x 439 мм; P3015dn: 600 x 500 x 439 мм; P3015x: 618 x 518 x 735 мм		
Вес	Без упаковки: P3015: 15,9 кг; P3015d: 15,9 кг; P3015dn: 15,9 кг; P3015x: 21,2 кг В упаковке: P3015: 19,9 кг; P3015d: 19,9 кг; P3015dn: 19,9 кг; P3015x: 28,5 кг		
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 15 до 32,5° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 32,5° С. Влажность при эксплуатации: 10 – 80% относительной влажности. Рекомендуемая рабочая влажность: От 30 до 70% относительной влажности. Температура хранения: От -20 до 40° С. Влажность при хранении: От 10 до 90% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: Звуковая мощность: LwAd 6,8 Б (по шкале А). Звуковое давление: LpAm54 дБ(А), 48 дБ(А) в бесшумном режиме		
Сертификаты продукта	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) GB4943-2001; директива LVD 2006/95/EC с маркировкой CE (Европа); другие разрешения по безопасности, требуемые в отдельных странах		
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.		

*стандартно для модели P3015x, опционально для моделей P3015d и dn

**опционально для всех моделей

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



© Copyright 2009 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 12/09 4AA2-7078RUE

