

Серия принтеров HP LaserJet P3005



Повышение производительности с быстрой, гибкой монохромной печатью HP LaserJet. Повышение эффективности за счёт скорости печати до 33 стр./мин. Воспользуйтесь простой совместимостью, полнофункциональной работой в сети, опциями управления бумагой и наилучшим качеством печати с разрешением 1200 т/д.



Принтер HP LaserJet P3005



Принтер HP LaserJet P3005d



Принтер HP LaserJet P3005n



Принтер HP LaserJet P3005dn



Принтер HP LaserJet P3005x

Оптимальный принтер для подразделений крупных предприятий, а также компаний малого и среднего бизнеса с численностью рабочих групп до 12 человек, особенно для подразделений с интенсивным документооборотом, таких как бухгалтерия, отдел кадров и юридический отдел. Благодаря своей скорости, гибкости и надёжности, этот принтер является идеальным средством для создания бизнес-документов.

Обеспечение повышения производительности вашей рабочей группы благодаря быстрой монохромной печати LaserJet.

- Увеличение скорости печати до 33 стр./мин и выход первой страницы менее чем за 9,5 секунд из режима "powersave" благодаря технологии мгновенного закрепления тонера Упрощение обмена документацией благодаря совместимости с Hi-Speed USB 2.0 и комплексной полнофункциональной работой в сети ¹
- Многоцелевой лоток на 100 листов поддерживает широкий спектр печатных носителей
- Более широкие возможности финишной обработки документов благодаря автоматической двусторонней печати ²
- Быстро работающий процессор с тактовой частотой 400 МГц и оперативная память с возможностью расширения до 320 Мб легко обрабатывают большие комплексные файлы с быстрым возвратом к приложению

Простая и лёгкая в обслуживании печать, которая позволит вам сфокусироваться на своём бизнесе.

- Увеличение ёмкости подачи до 1100 листов благодаря дополнительному лотку подачи на 500 листов ³ экономит время и сокращает количество перерывов в работе
- Более простое управление заданиями печати с помощью интуитивной двухстрочной панели управления и лёгкого в обслуживании картриджа
- Используйте проактивное управление и экономьте время с помощью HP Web Jetadmin: который выполняет удалённую установку, настройку и обновление микропрограммного обеспечения, а также запустите уведомления, чтобы сократить простои
- HP Easy Printer Care Software ⁴ упрощает управление принтером и расходными материалами

Создание бизнес-документов, которые производят поразительное воздействие благодаря качеству печати 1200 т/д.

- Надёжные картриджи с широкими ресурсами HP LaserJet ⁵ обеспечивают профессиональное качество и точность выполнения операций в течение всего времени
- Обеспечение стойких результатов с помощью тонера HP, разработанного специально для этого принтера для обеспечения превосходного качества печати при высокой скорости
- HP ProRes 1200 (разрешение 1200 x 1200 т/д) позволяет создавать превосходные документы на максимальной скорости для ясного чёрного текста, тонких линий и чётких деталей

¹ Стандарт для работы сети включён только в модель HP LaserJet P3005n/dn/x

² Модуль автоматической двусторонней печати предусмотрен только для моделей HP LaserJet P3005d/dn/x Это устройство не является дополнительной принадлежностью к другим моделям

³ Лоток подачи бумаги на 500 листов входит в комплектацию модели HP LaserJet P3005x; для моделей HP LaserJet P3005/d/n/dn он является дополнительным аксессуаром

⁴ Предоставляется на CD

⁵ Использование подлинных расходных материалов HP гарантирует доступность всех функций системы печати HP.

Технические характеристики

Технология печати	Монохромная лазерная			
Скорость печати	A4 черный: До 33 стр./мин. Время выхода первой страницы черный: Менее 9,5 сек (из режимов "powersave" и "ready") Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения и сложности документа.			
Процессор	400 МГц, Motorola ColdFire® версия V5			
Память	P3005: 48 Мб; P3005d: 64 Мб; P3005n: 80 Мб; P3005dn: 80 Мб; P3005x: 80 Мб; Возможность расширения до 304 / 320 Мб с помощью 1-го стандартного слота DIMM на 144 контакта			
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д			
Качество печати	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, 600 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)			
Экономичная печать	Экономичный режим (экономия тонера), немедленный возврат в режим "powersave" после выполнения каждого задания печати благодаря технологии мгновенного закрепления тонера (экономия электроэнергии), двусторонняя печать и уменьшенная 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)			
Нагрузка	До 100000 страниц в месяц			
Поля печати	верхнее: 5 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм, нижнее: 5 мм			
Управление печатными носителями	Подача	Ёмкость	Вес	Размер
	Лоток 1	кол-во листов: 100	От 60 до 200 г/м ² (прямой проход бумаги для специальных печатных носителей и плотного картона)	A4, A5, B5 (JIS), конверты, letter, legal, executive, от 76 x 127 до 216 x 356 мм
	Лоток 2	кол-во листов: 500	От 60 до 120 г/м ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive
	Лоток 3 (Опционально)	кол-во листов: 500	От 60 до 120 г/м ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive
	Приём:	Листы: До 250. Конверты: До 10. Прозрачные плёнки: До 75; Верхний лоток приёма бумаги на 250 листов (задний лоток приёма бумаги на 100 листов)		
	Двусторонняя печать:	P3005: С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов); P3005d: Автоматически (в комплекте поставки); P3005n: С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов); P3005dn: Автоматически (в комплекте поставки); P3005x: Автоматически (в комплекте поставки)		
Типы печатных носителей	Бумага (документная, цветная, бланковая, обычная, с предварительно напечатанной информацией, предварительно перфорированная, из вторсырья, грубая), конверты, наклейки, картон, прозрачные плёнки, задаваемая пользователем			
Интерфейс соединения	P3005: параллельный порт, совместимый с IEEE 1284-B, порт Hi-Speed USB 2.0, 1 слот EIO; P3005d: параллельный порт, совместимый с IEEE 1284-B, порт Hi-Speed USB 2.0, 1 слот EIO; P3005n: Порт Hi-Speed USB 2.0, 1 слот EIO, встроенный сервер печати HP Jetdirect для Fast Ethernet; P3005dn: Порт Hi-Speed USB 2.0, 1 слот EIO, встроенный сервер печати HP Jetdirect для Fast Ethernet; P3005x: Порт Hi-Speed USB 2.0, 1 слот EIO, встроенный сервер печати HP Jetdirect для Fast Ethernet; Опционально: Внутренние серверы печати HP Jetdirect EIO, внешние серверы печати HP Jetdirect, серверы HP для работы в беспроводных сетях			
Совместимость с операционными системами	Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3 Опционально: 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/LJP3005			
Совместимость с сетевыми операционными системами	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, 64-разрядная версия XP Professional, Server 2003; Novell® 5.1 и выше; Mac OS 9.x, OS X v10.2 и выше; 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 (требуется ПО от производителя сетевой ОС); MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services, Опционально: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Windows® Server 2003; Mac OS X			
Минимальные системные требования	Pentium® 166 МГц, ОЗУ 64 Мб (Windows® 98 SE, Me), процессор 333 МГц, ОЗУ 64 Мб (Windows® 2000, XP), процессор 550 МГц, ОЗУ 128 Мб (Windows® Server 2003) 200 Мб свободного пространства на жёстком диске (для всех систем), Mac OS X v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3; 200 Мб свободного пространства на жёстком диске; Порт USB (совместимый со спецификацией USB 2.0) или параллельный порт, совместимый с IEEE 1284-B Привод для компакт-дисков			
Программное обеспечение	Драйверы принтера и программа установки на компакт-диске; Microsoft® Windows® Installer; Macintosh Installer; HP PCL 5e, драйверы принтера HP PCL 6 для Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional; эмуляция HP Postscript, уровень 3, для Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional			
Панель управления	Графический двухстрочный дисплей; Кнопка "Help" (помощь) для предоставления информации о сообщении на дисплее; Кнопка "Back" (назад) для возврата в меню или для выхода из меню; Кнопка "Pause/Resume" для приостановки или возобновления печати; Кнопка с символом стрелки вверх для перехода к предыдущему пункту в перечне или для увеличения цифровых значений; Кнопка с символом стрелки вниз для перехода к следующему пункту в перечне или для уменьшения цифровых значений; Кнопка "Select" (выбор) для открытия и навигации по меню, выхода из состояния ошибки, сохранения выбранных настроек и выполнения выбранного действия; Кнопка "Cancel Job" (отмена задания) для отмены заданий печати; Индикаторы состояния принтера Ready (готовность), Data (информация) и Attention (внимание).			
Управление принтером	ПО HP Web Jetadmin, ПО LaserJet Utility, встроенный web-сервер HP, ПО Easy Printer Care			
Питание	Требования: Входное напряжение: 100-127 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц) 220-240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц). Расход: 0,2 Вт максимально (в выключенном состоянии), 9 Вт максимально (в состоянии готовности), 600 Вт максимально (в режиме работы)			
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: P3005: 425 x 410 x 310 мм; P3005d: 425 x 410 x 310 мм; P3005n: 425 x 410 x 310 мм; P3005dn: 425 x 410 x 310 мм; P3005x: 425 x 410 x 474 мм В упаковке: P3005: 600 x 500 x 430 мм; P3005d: 600 x 500 x 430 мм; P3005n: 600 x 500 x 430 мм; P3005dn: 600 x 500 x 430 мм; P3005x: 600 x 500 x 720 мм			
Вес	Без упаковки: P3005: 16,2 кг; P3005d: 16,2 кг; P3005n: 16,2 кг; P3005dn: 16,2 кг; P3005x: 21,3 кг В упаковке: P3005: 20,29 кг; P3005d: 20,29 кг; P3005n: 20,29 кг; P3005dn: 20,29 кг; P3005x: 26,45 кг			
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 15 до 32,5° C. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 32,5° C. Влажность при эксплуатации: От 10 до 80% относительной влажности. Рекомендуемая рабочая влажность: От 10 до 80% относительной влажности. Температура хранения: От -20 до 40° C. Влажность при хранении: от 10 до 90% отн. влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: Звуковая мощность: LwAd 6,5 Б (по шкале A). Звуковое давление: LpAm 51 дБ (по шкале A)			
Сертификаты продукта	Сертификаты по безопасности: IEC 60950 (международный стандарт), EN 60950 (ЕС), IEC 60825-1+A1+A2, в реестре UL/cUL (США/Канада), лицензия GS (Европа), EN 60825-1+A11+A2 класс 1, CFR, статья. 21, 1/подразд. J (лазерное/светодиодное устройство класса 1), GB4943-2001, директива Low Voltage Directive 73/23/EEC с маркировкой CE (Европа)			
Гарантия	Гарантия сроком на один год, возврат изделия в авторизованный сервисный центр HP.			

Информация о заказе

Q7812A	Принтер HP LaserJet P3005, шнур питания, накладка на панель управления (входит в комплект только в случае необходимости изменения языка для конкретного региона/страны), картридж, ПО и документация на CD-ROM, руководство по началу работы с устройством, листовка с информацией о технической поддержке
Q7813A	Принтер HP LaserJet P3005d аналогично продукту Q7812A плюс функция автоматической двусторонней печати
Q7814A	Принтер HP LaserJet P3005n аналогично продукту Q7812A плюс встроенный сервер печати HP Jetdirect для Fast Ethernet
Q7815A	Принтер HP LaserJet P3005dn аналогично продукту Q7813A плюс встроенный сервер печати HP Jetdirect для Fast Ethernet.
Q7816A	Принтер HP LaserJet P3005x аналогично продукту Q7815A плюс лоток подачи бумаги на 500 листов (лоток 3).
Дополнительные принадлежности	
Q7817A	Лоток для бумаги HP ёмкостью 500 листов
J7989G	Жесткий диск HP SATA высокой производительности с технологией улучшенного ввода-вывода
Расходные материалы	
Q7551A	Черный картридж Q7551A для принтеров HP LaserJet с технологией интеллектуальной печати 6 500 страниц в соответствии с ISO/IEC 19752
Q7551X	Черный картридж Q7551X для принтеров HP LaserJet с технологией интеллектуальной печати 13 000 страниц в соответствии с ISO/IEC 19752
Подсоединяемость	
J7934G	Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J7942G	Внешний сервер печати HP Jetdirect ew3700 (USB, 10/100TX)
J7951G	Внешний сервер печати HP Jetdirect ew2400 для беспроводных сетей стандарта 802.11g и сетей Fast Ethernet
J7960G	Внутренний сервер печати HP Jetdirect 625n (EIO, 10/100/1000TX)
J7961G	Внутренний сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPv4/Psec (EIO, 10/100/1000TX)
Память	
CB420A	Оперативная память HP 32 Мб DDR2 SDRAM DIMM с разъёмом на 144 контакта
CB421A	Оперативная память HP 64 Мб DDR2 SDRAM DIMM с разъёмом на 144 контакта
CB422A	Оперативная память HP 128 Мб DDR2 SDRAM DIMM с разъёмом на 144 контакта
CB423A	Оперативная память HP 256 Мб DDR2 SDRAM DIMM с разъёмом на 144 контакта
Обслуживание и поддержка	
U3790E	HP Care Pack, замена на следующий день, 3 года
U3791E	HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 3 года
U3792PE	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 1 год
HC127PE	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, помощь по телефону и в режиме онлайн только для Бельгии и Люксембурга, 1 год
U6405E	HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 4 года
U6406E	HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 5 лет
UC742E	HP Care Pack, Установка сетевой конфигурации для 1 принтера HP
Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте http://www.hp.com	



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP, 2006. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несёт ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 09/06 4AA0-5304RUE

