



Эффективная высокопроизводительная чёрно-белая печать на носителях разного формата (до А3) с функциями управления бумагой, включая 8-карманный "почтовый ящик". Легендарная надёжность и максимальная производительность устройств HP с эффективными функциями управления и опциональными решениями HP.

**Принтер серии HP LaserJet 9050 – это принтер формата А3+ для чёрно-белой печати, предоставляющий рабочим группам офисных пользователей впечатляющую производительность, легендарную надёжность и совершенный дизайн устройств HP.**

#### **Высокая универсальность.**

Минимальное вмешательство пользователя и максимальная гибкость при емкости подачи до 3100 листов и приема до 3600 листов.

Простота извлечения готовых заданий печати - 8-карманный "почтовый ящик" позволяет назначать отдельные карманы для индивидуальных пользователей, рабочих групп или подразделений.

Обеспечивает эффективный выпуск документов благодаря использованию дополнительного укладчика на 3000 листов, укладчика со степлером на 3000 листов или многофункционального устройства для складывания и сшивания буклетов внакидку.

#### **Экономическая эффективность.**

Экономия времени и средств – встроенный web-сервер выполняет удаленную диагностику, посылает предупреждающие сообщения по эл. почте, обеспечивает отслеживание заданий и учёт использования. Простота управления сетью с помощью HP Web Jetadmin – удаленная установка, конфигурирование и упреждающее управление сетевыми периферийными устройствами. Интегрированные решения для вашего бизнеса, включая печать форм, чеков и штрих-кодов с помощью опционального ПО от HP.

#### **Высокая надежность.**

Профессиональная печать стабильного качества на форматах до А3. Быстрота и надёжность печати (до 50 стр./мин.), быстрый выход первой страницы (менее 8 секунд) и высокая нагрузка (до 300 000 страниц в месяц). Высокая производительность выпуска документов при больших объемах печати, мощность и простота работы в сети благодаря внутреннему серверу печати HP Jetdirect Fast Ethernet. Простота обработки самых сложных документов благодаря наличию быстрого процессора 533 МГц и возможности расширения ОЗУ до 512 Мб.



Принтер HP LaserJet 9050n



Принтер HP LaserJet 9050dn

## Обзор продукта

Рисунок принтера HP LaserJet 9050dn с дополнительным входным лотком на 2000 листов и дополнительным почтовым ящиком с восемью отсеками

1. Блок автоматической двусторонней печати работает с максимальной скоростью
2. Панель управления с 10-клавишной цифровой панелью одновременно отображает до четырёх строк текста и анимированную графику
3. Многоцелевой лоток на 100 листов обрабатывает пользовательские носители плотностью до 216 г/м<sup>2</sup> (в 9040п/dn и 9050п/dn входит в комплект)
4. Регулируемые лотки подачи 2 и 3 на 500 листов
5. Дополнительный лоток подачи 4 на 2000 листов для больших объёмов печати
6. Опциональный 8-карманный "почтовый ящик" позволяет автоматически сортировать документы по пользователям или отделам
7. Внутренний сервер печати HP Jetdirect Fast Ethernet позволяет работать в сети
8. Большое стандартное ОЗУ (128 Мб для моделей n/dn) и мощный процессор с тактовой частотой 533 МГц позволяют быстро выполнять сложные задачи
9. Двухнаправленный параллельный порт, совместимый с IEEE-1284-B



## Кратко о каждой серии



### Принтер HP LaserJet 9050n

- Два лотка подачи бумаги на 500 листов (общая емкость 1000 листов)
- два свободных слота EIO
- встроенный сервер печати HP Jetdirect Fast Ethernet
- общая память 128 МБ



### Принтер HP LaserJet 9050dn

- То же что и в модели HP LaserJet 9050n; плюс устройство автоматической двусторонней печати для максимальной скорости работы.

## Рекомендуемые аксессуары



<p><b>C8084A</b> Укладчик HP LaserJet MFP на 3000 листов Укладчик HP на 3000 листов позволяет печатать объёмные документы без участия пользователя. Кроме того, в укладчике реализована возможность автоматического смещения заданий.</p>	<p><b>C8085A</b> Сшиватель/укладчик HP LaserJet MFP на 3000 листов Укладчик со степлером HP на 3000 листов для принтеров серии HP LaserJet 9000 гарантирует высокопроизводительный приём бумаги с автоматическим разделением заданий и профессиональной финишной обработкой документов путём сшивания с возможностью выбора места.</p>	<p><b>C8088B</b> Многофункциональные устройства окончательной обработки HP LaserJet MFP Многофункциональное устройство HP для заключительной обработки преобразовывает устройства HP LaserJet 9000, 9000mfp, 9000Lmfp, 9050 и 9040 в систему для печати отдельных страниц в виде готовых буклетов или сшитых документов.</p>	<p><b>Q5693A</b> Почт-й ящик HP LaserJet MFP с 8 отсеками 8-карманный почтовый ящик HP LaserJet MFP увеличивает ёмкость приема до 2 000 страниц. Это многостороннее устройство обеспечивает четыре интеллектуальных режима работы для улучшения документооборота и удобный доступ к заданиям печати, копирования и факсимильной связи.</p>	<p><b>C9153A</b> Комплект по уходу за принтером HP (220 В) Комплекты по обслуживанию принтеров HP обеспечивают их работоспособность на протяжении долгого срока и поддержание высокого качества печати до 350000 страниц.</p>	<p><b>J6073G</b> Жесткий диск HP EIO высокой производительности Универсальные функции, экономящие время, впечатляющая ёмкость хранения 40 Гб и надёжность высокопроизводительного жёсткого диска HP с технологией улучшенного ввода-вывода.</p>
---	--	--	--	---	---

### 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](http://www.hp.com/eur/gsc).

## Информация о заказе



### Принтер HP LaserJet 9050n (Q3722A)

Принтер HP LaserJet 9050n, шнур питания, картридж для принтера, документация к принтеру, ПО к принтеру на CD-ROM, накладка на панель управления, лоток для приёма бумаги (лицевой стороной вверх), лотки подачи бумаги 2 x 500, многоцелевой лоток на 100 листов



### Принтер HP LaserJet 9050dn (Q3723A)

Принтер HP LaserJet 9050dn, шнур питания, картридж, документация к принтеру, CD с ПО для принтера, накладка на панель управления, лоток приема бумаги лицевой стороной вверх, 2 лотка подачи бумаги 500 листов каждый, многоцелевой лоток на 100 листов, устройство автоматической двусторонней печати

## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

### Дополнительные принадлежности

<b>C8084A</b>	Укладчик HP LaserJet MFP на 3000 листов
<b>C8085A</b>	Сшиватель/укладчик HP LaserJet MFP на 3000 листов
<b>C8088B</b>	Многофункциональные устройства окончательной обработки HP LaserJet MFP
<b>Q5693A</b>	Почт-й ящик HP LaserJet MFP с 8 отсеками
<b>C9153A</b>	Комплект по уходу за принтером HP (220 В)
<b>J6073G</b>	Жесткий диск HP EIO высокой производительности
<b>C8532A</b>	Дополнительная принадлежность для двусторонней печати HP LaserJet
<b>C8568A</b>	Многоцелевой лоток для бумаги HP LaserJet
<b>C8091A</b>	Набор заправки картриджами HP со скрепками
<b>Q7720A</b>	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 512 Мб
<b>C8531A</b>	Дополнительный входной лоток HP LaserJet на 2000 листов
<b>C9152A</b>	Комплект по уходу за принтером HP (110 В)

### Расходные материалы

<b>C8543X</b>	Картридж для принтеров HP LaserJet C3906A с черными чернилами 30 000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752
---------------	--

### Подсоединяемость

<b>J7961G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
<b>J8007G</b>	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g
<b>J7997G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
<b>J7983G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 510x Fast Ethernet

<b>J3263G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 300x для Fast Ethernet
---------------	---

### Сервис и поддержка

<b>H7694A/E</b>	HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 3 года
<b>H7696A/E</b>	HP Care Pack, обслуживание на месте в течение 4 часов, 3 года
<b>UK681E</b>	HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 5 лет
<b>U6409E</b>	HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 4 года

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 50 стр./мин Время выхода первой страницы Черный: Минимум 8 секунд		
Процессор	533 МГц, MIPS 20КС		
Память	128 Мб, Возможность расширения до 512 Мб с помощью 2 слотов DDR DIMM		
Разрешение при печати	До 600 x 600 т/д		
Языки управления принтером	HP PCL 5e, HP PCL 6, эмуляция HP Postscript, уровень 3, эмуляция PDF v 1.3, XHTMLPrint v 0.95, HP PJI (язык заданий принтера), PML (язык управления принтером)		
Экономичная печать	Эк.режим, 2-стор. печать и печать неск. стр. на 1		
Гарнитуры/шрифты	80 масштабируемых шрифтов TrueType		
Нагрузка (A4, в месяц)	До 300000 страниц		
Поля печати	верхнее: 1 мм, левое: 1 мм, правое: 1 мм, нижнее: 1 мм		
Управление печатными носителями	<b>Подача</b>	<b>Ёмкость</b>	<b>Вес</b>
	Поток 1	листы: 100	От 64 до 216 г/м <sup>2</sup>
	Поток 2	кол-во листов: 500	64 – 199 г/м <sup>2</sup>
	Поток 3 (Опционально)	кол-во листов: 500	64 – 199 г/м <sup>2</sup>
	<b>Прим:</b>	Листы: До 600 (500 листов лицевой стороной вниз и 100 – вверх). Конверты: До 60 (верхний и боковой лоток). Прозрачные плёнки: До 100 (верхний и боковой лоток)	
	<b>Двусторонняя печать:</b>	9050n: Автоматическое (дополнительно); 9050dn: Автоматически (в комплекте поставки)	
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, с предв. напечат. инфй, бланковая, предв. перфорир., документ., цветная, из вторсырья, грубая), прозрач. плёнки, наклейки, картон		
Интерфейс соединения	Параллельный порт, совместимый с IEEE 1284-B, внутренний сервер печати HP Jetdirect Fast Ethernet, 2 свободных слота EIO, Опционально: Внутренние серверы печати HP Jetdirect и внешние серверы печати HP Jetdirect		
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows® 2000; XP Home; XP Professional; Сертифицировано для Windows Vista™; Mac OS 9; Mac OS X Опционально: Последние версии драйверов и ПО можно загрузить через Интернет. В зависимости от конфигурации работающих под Microsoft® Windows® компьютеров, входящая в состав ПО инсталляционная программа принтера автоматически проверяет компьютер на наличие доступа в Интернет для установки новейшей версии ПО.		
Совместимость с сетевыми операционными системами	Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64 бита, XP 64 бита, Vista 64 бита, Server 2008; Novell 5.1 и выше; Mac OS X v 10.2, v10.3, v10.4 или 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 (*); MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services (* Требуется программное обеспечение поставщиков NOS		
Управление безопасностью	SNMPv3, SSL/TLS, аутентификация по стандарту 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS)		
Минимальные системные требования	Microsoft® Windows® 2000: Процессор 300 МГц, 64 Мб ОЗУ; Windows XP Home, Windows XP Professional: Процессор 233 МГц, 64 Мб ОЗУ; 180 Мб свободного пространства на жёстком диске; Процессор 1 ГГц, 512 Мб ОЗУ [поддержка Windows Vista™, см. руководство пользователя о требованиях к минимальному свободному пространству на жёстком диске], CD-ROM или подключение к Интернету; специальный параллельный порт IEEE 1284, Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4, v 10.5; процессор Power PC G3, G4, G5 или Intel Core; 4 Мб доступного ОЗУ и 160 Мб свободного пространства на жестком диске; совместимость с AppleTalk и Bonjour		
Программное обеспечение	Драйверы печати и ПО по установке на CD-ROM (HP PCL 5e, HP PCL 6, эмуляция HP Postscript, уровень 3)		
Панель управления	3 светодиодных индикатора, 4 кнопки навигации, кнопка вызова помощи, кнопка вызова меню, 10-кнопочная цифровая клавиатура, 4-строчный дисплей, кнопка "стоп"		
Управление принтером	HP Web Jetadmin		
Питание	Требования: Входное напряжение: 110-127 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц); 220-240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц). Расход: 1000 Вт (при печати), 205 Вт (в режиме ожидания), 36 Вт (в режиме энергосбережения), 0,3 Вт (в выключенном состоянии)		
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: 638 x 600 x 633 мм В упаковке: 911,9 x 789,9 x 721,4 мм		
Вес	Без упаковки: 9050n: 69,4 кг; 9050dn: 76,2 кг В упаковке: 9050n: 83,1 кг; 9050dn: 89,8 кг		
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 10 до 32,5° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 10 до 32,5° С. Влажность при эксплуатации: 10 – 80% относительной влажности. Рекомендуемая рабочая влажность: 10 – 80% относительной влажности. Температура хранения: От 0 до 40° С. Влажность при хранении: От 10 до 90% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: Звуковая мощность: LwAd 7,2 Б(А) (при односторонней печати A4 с лотка 3 со скоростью 50 стр./мин.). Звуковое давление: LpAt56 дБ (А) при печати, 40 дБ (А) в режиме ожидания		
Сертификаты продукта	Сертификаты по безопасности: Аргентина (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Австралия (AS/NZ 3260), Канада (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), Китай (GB4943), Чехия (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Эстония (EEI-EN 60950-IEC 60825-1), ЕС (CE Mark-Low Voltage Directive 73/23/EEC), Германия (TUV- EN60950-IEC 60825-1), Венгрия (MEEI- IEC 60950-IEC 60825-1), Япония Radio Law, Литва (LS- IEC 60950-IEC 60825-1), Мексика (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Польша (В Mark-IEC 60950-IEC60825-1), Россия (ГОСТ - R50377), Словакия (IEC 60950-IEC60825-1), Словения (SQI- IEC 60950-EN60825-1), ЮАР (IEC 60950-IEC60825-1), США (UL-UL 60950, FDA-21 CFR глава 1 подраздел J для лазеров); Лазерный/светодиодный продукт класса 1		
Гарантия	Гарантия 1 год с обслуживанием на месте на следующий день		

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



©2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. Любое воспроизведение, адаптация или перевод без предварительного письменного разрешения запрещены за исключением случаев, предусмотренных законом об авторских правах. ©2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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 несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 07/09 4AA2-1824RUE

