

# Серия принтеров HP LaserJet 5200



Этот мощный чёрно-белый лазерный принтер формата А3+ разработан для обеспечения эффективности и универсальности работы и является гибким и простым в управлении устройством, удовлетворяющим всем требованиям офисной печати.



Принтер HP LaserJet 5200



Принтер HP LaserJet 5200tn



Принтер HP LaserJet 5200dtn

Коммерческие и государственные организации с малыми и средними рабочими группами, которым необходимо создавать широкоформатные отпечатки для инженерного проектирования, чертежи для систем автоматизированного проектирования и производства, образцы маркетинговых материалов и крупноформатные финансовые таблицы, а также тот, кто хочет получить максимум от чёрно-белого принтера, имея возможность создавать отпечатки формата А4 и широкоформатные отпечатки А3 с помощью одного устройства.

Создание превосходных отпечатков на носителях формата до А3+ с помощью высокоэффективного чёрно-белого принтера HP LaserJet.

- При печати HP ProRes 1200 (1200 x 1200 т/д при полной скорости печати) гарантируется высочайшее качество изображения, чёткость текста, плавность переходов оттенков серого и глубокий чёрный цвет
- Повышенная эффективность работы обеспечивается высокой скоростью печати до 35 стр./мин и выходом первой страницы менее чем за 10 секунд
- Благодаря процессору с тактовой частотой 460 МГц и возможности расширения оперативной памяти до 512 Мб обрабатывать сложные задания печати стало легче
- Ведущие в отрасли средства работы в сети\*, в том числе встроенный сервер печати HP Jetdirect, параллельный порт или порт Hi-Speed USB 2.0, облегчают совместное использование устройства

Поддержка широкого спектра решений и форматов носителей позволяет этому принтеру соответствовать потребностям вашего бизнеса.

- Поддержка CompactFlash™ повышает возможность использования широкого спектра решений других производителей, таких как интеллектуальные электронные бланки и печать штрих-кодов
- Использование слота EIO и жёсткого диска HP с технологией улучшенного ввода-вывода способствует повышению производительности
- Возможность печати формата А3+ расширяет область печати, позволяя с лёгкостью создавать образцы маркетинговых материалов, архитектурные планы, финансовые книги и таблицы
- Использование опционального лотка подачи на 500 листов и модуля автоматической двусторонней печати повышает эффективность работы

Этот простой в эксплуатации принтер с интуитивно понятным управлением облегчит выполнение рабочих задач.

- HP Web Jetadmin (для ИТ-специалистов) или ПО HP Easy Printer Care (для конечных пользователей и офис-менеджеров) обеспечивает возможность удалённой установки, настройки, обновления сетевых периферийных устройств и управления ими
- Применение серии универсальных драйверов принтеров HP позволяет конечному пользователю работать с одним драйвером принтера, получая базовый доступ к большинству принтеров HP с помощью версий драйвера эмуляции HP PCL 5 или HP Postscript
- Технология интеллектуальной печати HP, используемая в легкозаменяемом картридже для принтеров HP "всё в одном", гарантирует высокое качество и надёжность

\*Средства для работы в сети входят в комплект поставки принтеров HP LaserJet 5200tn и 5200dtn. И являются опциональными для принтеров HP LaserJet 5200.

## Технические характеристики

<b>Технология печати</b>	Монохромная лазерная		
<b>Скорость печати</b>	Время выхода первой страницы: (благодаря технологии Instant-on принтеру практически не требуется время на разогрев – как при "холодном", так и при "теплом" старте) Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения и сложности печатаемых документов.		
<b>Процессор</b>	460 МГц, MIPS		
<b>Память</b>	Ц 5200: 48 Мб. Ц 5200dn: 128 Мб. Ц 5200tn: 64 Мб. Возможность увеличения оперативной памяти до 512 Мб через стандартный 100-контактный слот DDR DIMM Ц 5200: Дополнительный высокопроизводительный жесткий диск HP EIO 40 Гб. Ц 5200dn: Дополнительный высокопроизводительный жесткий диск HP EIO 40 Гб. Ц 5200tn: Дополнительный высокопроизводительный жесткий диск HP EIO 40 Гб		
<b>Качество печати</b>	Наилучший/обычный: До 1200 x 1200 т/д		
<b>Языки управления принтером</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, эмуляция HP Postscript 3		
<b>Экономичная печать</b>	Экономичный режим (экономию тонера), немедленный возврат в режим энергосбережения после выполнения каждого задания печати благодаря технологии Instant-on (экономию электроэнергии), двусторонняя печать и уменьшенная печать нескольких страниц на одной (экономию бумаги)		
<b>Гарнитуры/шрифты</b>	103 встроенных масштабируемых шрифта PCL, 93 внутренних шрифта PS		
<b>Нагрузка</b>	До 65000 страниц страниц в месяц		
<b>Поля печати</b>	верхнее: 3 мм. левое: 3,4 мм. правое: 4,9 мм. нижнее: 6 мм		
<b>Управление печатными носителями</b>	<b>Поддача</b>	<b>Ёмкость</b>	<b>Вес</b>
	Лоток 1	листы: 100	60 – 199 г/м <sup>2</sup>
	Лоток 2	кол-во листов: 250	От 60 до 120 г/м <sup>2</sup>
	Лоток 3*	кол-во листов: 500	От 60 до 120 г/м <sup>2</sup>
	<b>Приём:</b>	До 250. до 50. До 250	
	<b>Двусторонняя печать:</b>	Ц 5200: Автоматическое (приобретается отдельно). Ц 5200dn: Автоматически (в комплекте поставки). Ц 5200tn: Автоматическое (приобретается отдельно)	
<b>Типы печатных носителей</b>	Бумага (обычная, с предварительно напечатанной информацией, бланковая, предварительно перфорированная, документная, из вторсырья, цветная, грубая, прочная), прозрачные плёнки, наклейки, конверты, картон, пергамина		
<b>Интерфейс соединения</b>	Ц 5200: Порт Hi-Speed USB 2.0, параллельный порт IEEE-1284, один свободный слот EIO. Ц 5200dn: Порт Hi-Speed USB 2.0, параллельный порт IEEE 1284, один свободный слот EIO, встроенный сервер печати HP Jetdirect для Fast Ethernet. Ц 5200tn: Порт Hi-Speed USB 2.0, параллельный порт IEEE 1284, один свободный слот EIO, встроенный сервер печати HP Jetdirect для Fast Ethernet. Опционально: Встроенные серверы печати HP Jetdirect, внешние серверы печати HP Jetdirect, серверы для беспроводной печати HP		
<b>Совместимость с операционными системами</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Сертифицировано для Windows Vista™; Mac OS X v 10.2.8; Mac OS X v 10.3; Mac OS X v 10.4 или выше Опционально: Новейшие драйверы принтеров для всех поддерживаемых операционных систем можно найти на сайте по адресу <a href="http://hp.com/support/ij5200">hp.com/support/ij5200</a>		
<b>Совместимость с сетевыми операционными системами</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Сертифицировано для Windows Vista™; NetWare; UNIX; Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4 и выше; совместимо с Bonjour (Rendezvous) и AppleTalk; HP-UX; Сетевое соединение через серверы печати HP Jetdirect EIO		
<b>Минимальные системные требования</b>	Процессор 133 МГц, 64 Мб ОЗУ (Windows 2000); Процессор 233 МГц, 64 Мб ОЗУ (Windows® XP Home, XP Professional); Процессор 550 МГц, 128 Мб ОЗУ [Windows® Server 2003, (стандартная версия)]; Процессор 1 ГГц, 512 Мб ОЗУ (Windows Vista™, см. руководство пользователя о требованиях к минимальному свободному пространству на жестком диске); 20 Мб свободного пространства на диске, привод CD-ROM или подключение к Интернету, двунаправленный параллельный порт, совместимый с IEEE-1284, порт USB. Mac OS X 10.2 или выше, 160 Мб доступного пространства на диске, привод CD-ROM или Интернет-подключение.		
<b>Программное обеспечение</b>	Драйверы принтеров и ПО по установке на компакт-диске (HP PCL 6, HP PCL 5e, эмуляция HP Postscript 3, ПО для Macintosh, файлы описания принтеров в PostScript)		
<b>Панель управления</b>	графический дисплей с подсветкой разрешением 32 x 160; 8 кнопка (стрелка "назад", "вниз", "вверх", справка, меню, пауза, старт, состояние); 3 светодиодных индикатора (внимание, данные, готовность)		
<b>Управление принтером</b>	Встроенный веб-сервер HP, HP Web Jetadmin, ПО HP Easy Printer Care, серия универсальных драйверов принтеров HP		
<b>Питание</b>	Требования: Напряжение на входе (в зависимости от продукта): 110–127 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц) или 220–240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц). Расход: Ц 5200: 550 Вт (при печати), 27 Вт (в режиме ожидания), 7 Вт (в режиме энергосбережения), 0,5 Вт (в выключенном состоянии); стандартное потребление электроэнергии (TEC): 3,867 кВт·ч в неделю. Ц 5200dn: 600 Вт (при печати), 27 Вт (в режиме ожидания), 7,5 Вт (в режиме энергосбережения), 0,5 Вт (в выключенном состоянии); стандартное потребление электроэнергии (TEC): 3,867 кВт·ч в неделю. Ц 5200tn: 600 Вт (при печати), 27 Вт (в режиме ожидания), 7,5 Вт (в режиме энергосбережения), 0,5 Вт (в выключенном состоянии); стандартное потребление электроэнергии (TEC): 3,867 кВт·ч в неделю		
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	Без упаковки: Ц 5200: 490 x 563 x 275 мм. Ц 5200dn: 490 x 600 x 405 мм. Ц 5200tn: 490 x 600 x 405 мм В упаковке: Ц 5200: 799 x 598 x 497 мм. Ц 5200dn: 799 x 600 x 1026 мм. Ц 5200tn: 799 x 600 x 731 мм		
<b>Вес</b>	Без упаковки: Ц 5200: 20,2 кг. Ц 5200dn: 33,1 кг. Ц 5200tn: 30,2 кг В упаковке: Ц 5200: 28,9 кг. Ц 5200dn: 51,6 кг. Ц 5200tn: 42,7 кг		
<b>Требования к окружающей среде</b>	Температура эксплуатации: От 10 до 32° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 10 до 32° С. Влажность при эксплуатации: Влажность 20-80%. Рекомендуемая рабочая влажность: От 25 до 75% относительной влажности. Температура хранения: От 0 до 40° С. Влажность при хранении: 10 – 80% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: Звуковая мощность: LwAd 6,84 Б (по шкале A). Звуковое давление: LpAm 54 дБ (A)		
<b>Сертификаты продукта</b>	Сертификаты по безопасности: ЕС (маркировка CE, IVD 73/23/EEC), Германия (TUV-EN60950-1, IEC 60825-1), Россия (ГОСТ P50377), ЮАР (IEC 60950-1, IEC60825-1); FDA-21 CFR, глава 1, раздел J для лазерных устройств); Лазерный/светодиодный продукт класса 1		
<b>Гарантия</b>	Гарантия сроком один год, возврат для ремонта		

\* приобретается дополнительно для 5200, входит в комплектацию 5200tn/5200dn

## Информация о заказе

<b>Q7543A</b>	Принтер HP LaserJet 5200
<b>Q7545A</b>	Принтер HP LaserJet 5200tn
<b>Q7546A</b>	Принтер HP LaserJet 5200dn

### Дополнительные принадлежности

<b>Q7713A</b>	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 32 Мб
<b>Q7715A</b>	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 64 Мб
<b>J6073G</b>	Жесткий диск HP EIO высокой производительности
<b>Q7718A</b>	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 128 Мб
<b>Q7719A</b>	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 256 Мб
<b>Q7720A</b>	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 512 Мб
<b>Q7549A</b>	Устройство автоматической двусторонней печати HP для принтеров LaserJet

### Расходные материалы

<b>Q7516A</b>	HP 16A Black LaserJet Toner Cartridge 12 000 страниц в соответствии с ISO/IEC 19752
---------------	--

### Подсоединяемость

<b>J7934G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
<b>J7942G</b>	Сервер печати HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet
<b>J7951G</b>	Беспроводной сервер печати HP Jetdirect ew2400 802.11g
<b>J7960G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet
<b>J7961G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

### Память

<b>Q7713A</b>	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 32 Мб
<b>Q7715A</b>	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 64 Мб
<b>Q7718A</b>	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 128 Мб
<b>Q7719A</b>	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 256 Мб
<b>Q7720A</b>	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 512 Мб

### Сервис и поддержка

<b>U3469A/E</b>	HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 3 года
<b>U3470A/E</b>	HP Care Pack, поддержка в режиме 13x5, обслуживание на месте в течение 4 часов с момента запроса, 3 года
<b>UC742A/E</b>	HP Care Pack, установка оборудования и сетевое конфигурирование одного сетевого принтера

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

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



© 2006 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 несёт ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 03/11 4AA0-4289RUE



invent