

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 принтера HP LaserJet 5200.

**Лоток подачи на 500 листов входит в комплект поставки принтеров HP LaserJet 5200tn и 5200dtn. И является опциональным для принтера HP LaserJet 5200.

***Модуль автоматической двусторонней печати входит в комплект поставки HP LaserJet 5200dtn. И является опциональным для принтеров HP LaserJet 5200 и 5200tn.

****Применение подлинных расходных материалов HP гарантирует работоспособность всех функций системы печати HP.

Технические характеристики

Технология печати	Монохромная лазерная		
Скорость печати	A4: До 35 стр./мин.. A3: До 18,5 стр./мин. Время выхода первой страницы: Менее 10 секунд. (технология мгновенного закрепления тонера практически не требует времени для разогрева – как при "холодном", так и при "тёплом" старте) Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения и сложности печатаемых документов.		
Процессор	460 МГц. MIPS		
Память	5200: 48 Мб. 5200tn: 64 Мб. 5200dn: 128 Мб. Возможность расширения оперативной памяти до 512 Мб через стандартный 100-контактный слот DDR DIMM Высокопроизводительный жёсткий диск HP ёмкостью 20 Гб с технологией улучшенного ввода-вывода (опция)		
Качество печати	Наилучший/обычный: До 1200 x 1200 т/д. Черновое: До 600 x 600 т/д		
Языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5e, эмуляция HP Postscript 3		
Экономичная печать	Экономичный режим (экономия тонера), немедленный возврат в режим энергосбережения 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	103 встроенных масштабируемых шрифта PCL, 93 внутренних шрифта PS		
Нагрузка	До 65 000 страниц в месяц		
Поля печати	верхнее: 3 мм. левое: 3,4 мм. правое: 4,9 мм. нижнее: 6 мм		
Управление печатными носителями	Подача	Ёмкость	Вес
	Поток 1	До 100 листов	От 60 до 199 г/м ²
	Поток 2	До 250 листов	От 60 до 120 г/м ²
	Поток 3*	До 500 листов	От 60 до 120 г/м ²
	Приём:	До 250 листов. До 50 конвертов. До 250 прозрачных плёнок	Размер
	Двусторонняя печать:	5200: Автоматическое (приобретается отдельно). 5200tn: Автоматическое (приобретается отдельно). 5200dn: Автоматически (в комплекте поставки)	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, RA3, 8K, 16K, конверты (Monarch, C5, DL, B5, #10), нестандартные: от 76,2 x 127 мм до 312 x 470 мм
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, с предварительно напечатанной информацией, бланковая, предварительно перфорированная, документная, из вторсырья, цветная, грубая, прочная), прозрачные плёнки, наклейки, конверты, картон, пергамина		
Интерфейс соединения	5200: Порт Hi-Speed USB 2.0, параллельный порт IEEE-1284, один свободный слот EIO. 5200tn: Порт Hi-Speed USB 2.0, параллельный порт IEEE 1284, один свободный слот EIO, встроенный сервер печати HP Jetdirect для Fast Ethernet. 5200dn: 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		
Совместимость с операционными системами	Windows® 98, Me, 2000, XP Home, XP Professional; Server 2003, Mac OS X, 10.2, 10.3, 10.4 и выше Опционально: Новейшие драйверы принтеров для всех поддерживаемых операционных систем можно найти на сайте по адресу hp.com/support/U5200		
Совместимость с сетевыми операционными системами	С серверами печати HP Jetdirect: Windows® 98, 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; NetWare; UNIX; AppleTalk; Linux; HP-UX; LocalTalk		
Минимальные системные требования	Pentium® 90, 16 Мб оперативной памяти (Windows® 98); Pentium 150, 32 Мб оперативной памяти (Windows Me); процессор с тактовой частотой 133 МГц, 64 Мб оперативной памяти (Windows 2000); процессор с тактовой частотой 550 МГц, 128 Мб оперативной памяти [Windows Server 2003 (standard edition)]; 220 Мб свободного места на жёстком диске, привод компакт-дисков или доступ в Интернет, двунаправленный параллельный порт, совместимый с IEEE-1284, порт USB. 160 Мб свободного места на диске, Mac OS X 10.2 или выше, привод компакт-дисков или доступ в Интернет		
Программное обеспечение	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)		
Панель управления	Графический дисплей с подсветкой 32 x 160; 8 кнопок (стрелка "назад", стрелка "вниз", Help (справка), Menu (меню), Pause job (приостановка задания), Start (пуск), Status (состояние), стрелка "вверх"); 3 светодиодных индикатора (Attention (внимание), Data (информация) и Ready (готовность))		
Управление принтером	Встроенный web-сервер HP, HP Web Jetadmin, ПО HP Easy Printer Care, серия универсальных драйверов принтеров HP		
Питание	Требования: Напряжение на входе: от 110 до 127 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц); от 220 до 240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц). Расход: 5200: 550 Вт максимум (в режиме печати), 27 Вт (в режиме ожидания), 7 Вт (в режиме энергосбережения), 0,5 Вт (в выключенном состоянии). 5200tn: 600 Вт максимум (в режиме печати), 27 Вт (в режиме ожидания), 7,5 Вт (в режиме энергосбережения), 0,5 Вт (в выключенном состоянии). 5200dn: 600 Вт максимум (в режиме печати), 27 Вт (в режиме ожидания), 7,5 Вт (в режиме энергосбережения), 0,5 Вт (в выключенном состоянии)		
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: 5200: 490 x 563 x 275 мм. 5200tn: 490 x 600 x 405 мм. 5200dn: 490 x 600 x 405 мм В упаковке: 5200: 799 x 598 x 497 мм. 5200tn: 799 x 600 x 731 мм. 5200dn: 799 x 600 x 1026 мм		
Вес	Без упаковки: 5200: 20,2 кг. 5200tn: 30,2 кг. 5200dn: 33,1 кг В упаковке: 5200: 28,9 кг. 5200tn: 42,7 кг. 5200dn: 51,6 кг		
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 10 до 32° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 10 до 32° С. Влажность при эксплуатации: От 20 до 80% отн. влажности. Рекомендуемая рабочая влажность: от 25 до 75% отн. влажности. Температура хранения: От 0 до 40° С. Влажность при хранении: От 10 до 80% отн. влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: Звуковая мощность: LwAd 6,84 Б (по шкале A). Звуковое давление: LpAm 54 дБ (по шкале A)		
Сертификаты продукта	Сертификаты по безопасности: ЕС (маркировка CE – Low Voltage Directive 73/23/EEC), Германия (TUV-EN60950-1, IEC 60825-1), Россия (ГОСТ-R50377), ЮАР (IEC 60950-1, IEC60825-1); США (FDA-21 CFR глава 1 подраздел J для лазеров); класс 1 лазерное/светодиодное устройство Сертификаты по электромагнитной совместимости: EMC: CISPR 22: 1993/A1, A2; /EN 55022: 1994/A1, A2 класс B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, A2, FCC статья 47 CFR, часть 15 класс B/ICES-003, выпуск 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003; директива EMC 89/336/EEC, Low Voltage Directive 73/23/EEC, с соответствующей CE-маркировкой		
Гарантия	Один год, на следующий рабочий день, обслуживание на месте		

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

Информация о заказе

Q7543A	Принтер HP LaserJet 5200
Q7545A	Принтер HP LaserJet 5200tn
Q7546A	Принтер HP LaserJet 5200dn

Дополнительные принадлежности

J6073G	Жесткий диск HP EIO 20 Гб
Q7548A	Лоток подачи на 500 листов для принтеров HP LaserJet
Q7549A	Устройство автоматической двусторонней печати HP для принтеров LaserJet

Расходные материалы

Q7516A	Чёрный картридж Q7516A для принтеров HP LaserJet с технологией интеллектуальной печати 12 000 страниц в соответствии с ISO/IEC 19752
---------------	--

Подсоединяемость

J7934G	Сервер печати HP Jetdirect с 620n Fast Ethernet
J7942G	Внешний сервер печати HP Jetdirect eп3700 (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/IPsec (EIO, 10/100/1000TX))

Память

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

Обслуживание и поддержка

U3469A/E	Решение по поддержке HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 3 года
U3470A/E	Решение по поддержке HP Care Pack, поддержка в режиме 13x5, обслуживание на месте в течение 4 часов с момента запроса, 3 года
UC742A/E	Решение по поддержке 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.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 05/06 4AA0-4289RUE

