

Серия принтеров HP Color LaserJet 5550



Простой в эксплуатации широкоформатный лазерный принтер для печати впечатляющих цветных документов. Проверенная конструкция, высокая производительность, функциональная гибкость – все эти качества принтеров серии HP Color LaserJet 5550 отвечают нуждам динамичных рабочих групп.



HP Color LaserJet 5550/n/dn



HP Color LaserJet 5550dtn



HP Color LaserJet 5550dtn

Для многофункциональных рабочих групп головного офиса, предъявляющих высокие требования к печати, а также для занимающихся творческой работой сотрудников малых предприятий или рекламных и маркетинговых отделов более крупных компаний, которым требуется доступное по цене решение для печати высококачественных цветных документов формата А3 для внутреннего и внешнего информационного обмена.

Широкоформатная цветная печать, идеально сочетающая в себе блестящее качество с высочайшей производительностью.

- Профессиональное качество изображений благодаря применению технологии Imageret HP 3600.
- Технологии адаптивного формирования полутонов и захвата цветов обеспечивают точную передачу смежных цветов, чёткость изображений и чёрного текста.
- Благодаря высокопродуктивному механизму последовательной вертикальной печати, процессору с тактовой частотой 533 МГц и 160 Мб ОЗУ (в моделях dtn и hdn – 288 Мб) скорость цветной и монохромной печати достигает 28 стр/мин (А4).
- Технология индукционного нагрева для термического закрепления тонера обеспечивает выход 1-й страницы при печати из режима "Ready" через 16 сек, а из режима "Powersave" – через 41 сек.

Гибкие возможности цветной лазерной печати – простота эксплуатации, удобство управления, лёгкость в обслуживании.

- Возможность доступа ко всем расходным материалам с лицевой стороны принтера и понятная маркировка упрощают процедуру установки и замены расходных материалов.
- Специальные индикаторы на графической панели управления наглядно показывают уровень тонера.
- Подробные текстовые инструкции и анимированные графические средства позволяют быстро обнаружить и устранить неисправность.
- До 5-ти лотков подачи бумаги, долговечные комплекты по уходу, интеллектуальные расходные материалы повышенной ёмкости – всё это сводит вмешательство пользователя к минимуму.
- Простота управления принтером благодаря наличию ПО HP Web Jetadmin и встроенного web-сервера HP.

Полное соответствие нуждам многофункциональных рабочих групп.

- Широкоформатная печать (вплоть до А3) на разнообразных носителях (плотностью до 200г /м² с многоцелевым лотком).
- Несколько лотков для бумаги (до 5-ти) увеличивают общую ёмкость подачи до 2100 листов (100 листов – многоцелевой лоток, 4 лотка по 500 листов¹).
- Встроенное устройство для двусторонней печати документов².
- Возможность сетевого подключения с лучшими в отрасли характеристиками, установки жёсткого диска и других средств модернизации (от сторонних поставщиков) благодаря наличию трёх слотов с улучшенным интерфейсом ввода-вывода (EIO).
- Печать сложнейших документов благодаря расширяемой (до 544 Мб) памяти принтера.

¹ Стандартная комплектация принтера HP Color LaserJet 5550hdn

² Стандартная комплектация принтеров HP Color LaserJet 5550dn/dtn/hdn

Технические характеристики

Технология печати	Технология последовательной однопроходной цветной лазерной печати		
Скорость печати	Тип документа Чёрная/цветная, формат А4 Чёрная/цветная, формат А3 Выход первой страницы: 16 секунд из режима "Ready", 41 секунда из режима "Powersave", 120 секунд из режима "Cold start" Точное значение скорости печати варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.	Обычная бумага До 28 стр/мин До 14 стр/мин	Прозрачные плёнки До 5,5 стр/мин
Процессор	533 МГц, Процессор MIPS 64 20кc		
Память	Стандартная: Принтеры HP Color LaserJet 5550/n/dn: 160 Мб. Принтеры HP Color LaserJet 5550dn/hdn: 288 Мб. С возможностью расширения до 544 Мб с помощью двух стандартных 200-контактных слотов DDR SODIMM при использовании технологии сжатия памяти HP (ME). Жёсткий диск HP с технологией улучшенного ввода-вывода 20 Гб (входит в комплектацию HP Color LaserJet 5550hdn)		
Разрешение при печати	HP ImagerJet 3600 (лазерная система воспроизведения изображений высокого разрешения, механизм точной печати, высочайшее качество изображений, интеллектуальное управление цветом, адаптивная гляцевая отделка, системная оптимизация под высокогляцевую бумагу HP, интеллектуальные печатные расходные материалы, в которых применяется химически синтезированный тонер со сферическими частицами). Поддержка систем управления цветом на основе шаблонов цветов ICC; Apple ColorSync, Microsoft® ICM, Adobe®, Corel®, Quark® и др. Поддержка калибровки цвета PANTONE® CALIBRATED™ для системы соответствия цветов PANTONE. Поддержка стандартов эмуляции офсетной печати SWOP, Euro и DIC.		
Языки управления принтером	HP PCL 5c, HP PCL 6, эмуляция HP Postscript, уровень 3, PDF 1.3		
Гарнитуры/шрифты	80 встроенных масштабируемых шрифтов HP PCL и эмуляция HP Postscript, Уровень 3		
Нагрузка	До 120 000 страниц в месяц		
Поля печати (мм)	Верхнее: 5 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм, нижнее: 5 мм		
Управление печатными носителями	Подача Лоток 1	Ёмкость 100 листов, 60 прозрачных плёнок, 20 конвертов 500 листов	Вес От 60 до 200 г/м ² От 60 до 120 г/м ²
	Лотки 2/3/4/5 Приём: Двусторонняя печать:	До 250 листов	Минимальный размер – 76 x 127 мм, максимальный размер – 306 x 470 мм (максимальная область печати 297 x 460 мм) A3, A4, A5, B4-JIS, B5-JIS
	Автоматическая (входит в комплектацию HP Color LaserJet 5550dn/dtn/hdn; HP Color LaserJet 5550/n – без возможности модернизации); возможность двусторонней печати с ручной подачей бумаги) Размеры печатных носителей для двусторонней печати: A4, A4-rotated, A3, B4-JIS, B5-JIS Плотность печатных носителей для двусторонней печати: до 120 г/м ²		
Интерфейс соединения	Стандартный: Двухнаправленный параллельный порт, совместимый со спецификацией IEEE 1284-C; порт USB (совместимый со спецификацией USB 1.1); интерфейс JetLink; Внутренний сервер печати HP Jetdirect 620n для сетей 10/100Base-TX (входит в комплектацию моделей HP Color LaserJet 5550n/dn/dtn/hdn), один или несколько свободных слотов EIO: HP CLJ 5550: 3 слота, HP CLJ 5550n/dn/dtn: 2 слота, HP CLJ 5550hdn: 1 слот.		
Совместимость с операционными системами	Драйверы в комплекте: Microsoft® Windows® 98, Me, NT, 2000, XP, Server 2003; Macintosh OS 9, OS 10 Возможность загрузки драйверов через Интернет: OS/2, UNIX, Linux; поддержка основных функций печати для DOS. Последние версии ПО и драйверов можно загрузить через Интернет.		
Совместимость с сетевыми операционными системами	С серверами печати HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, 64-разрядная версия XP, Server 2003; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 9.0 и выше; Red Hat Linux 6.x и выше; SuSE Linux 6.x и выше; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (только системы SPARC); IBM AIX 3.2.5 и выше; MPE-iX Поддерживаемые сетевые протоколы*: со стандартным сервером печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet: TCP/IP (прямой IP-режим, может потребоваться ПО от производителя сетевой ОС или независимого поставщика: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, совместимость с Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLIP, IGMP, BOOT/DHCP, WINS, SNMP (v1, v2c, v3), HTTP.		
Минимальные требования к системе	Microsoft® Windows® 98: Pentium® 90 МГц с ОЗУ 16 Мб; Windows Me: Pentium 150 с ОЗУ 32 Мб; Windows NT® 4.0: Pentium 90 с ОЗУ 32 Мб; Windows 2000: процессор с тактовой частотой 300 МГц, ОЗУ 64 Мб; Windows XP: процессор с тактовой частотой 233 МГц, ОЗУ 64 Мб; 180 Мб свободного пространства на жестком диске для Windows, 160 Мб – для Mac; Mac OS 9.0, 9.04, 9.1, 9.2, 10.1; привод CD-ROM или подключение к Интернет; выделенный параллельный порт стандарта IEEE-1284 Mac OS 9.0, 9.04, 9.1, 9.2, 10.1; ОЗУ 4 Мб, 160 Мб свободного пространства на жестком диске; возможность подключения через интерфейс AppleTalk или USB (совместимый со спецификацией USB 1.1)		
Панель управления	ЖК-дисплей с задней подсветкой, на которой могут выводиться до 4-х строк текста и анимированные графические изображения, а также 3 светодиодных индикатора состояния устройства. Кнопки "Cancel job" («Отмена задания на печать»), "Pause/Resume" («Пауза/Возобновление»), "Help" («Справка»)		
Требования к питанию	Напряжение на входе – от 100 до 240 В перем. тока (-10/+6%), 50/60 Гц (±2 Гц) Тип блока питания: встроенный; источник питания с напряжением 110 или 220 В перем. тока		
Потребляемая мощность	0,3 Вт (макс.) в выключенном состоянии, 28 Вт (макс.) в режиме "Powersave", 93 Вт (макс.) в режиме "Standby", 632 Вт (макс.) при печати.		
Габариты (Ш x Г x В) (без упаковки/в упаковке)	Принтеры HP Color LaserJet 5550/n/dn: 577 x 704 x 640 мм/995 x 767 x 822 мм Принтер HP Color LaserJet 5550dtn: 630 x 718 x 833 мм/979 x 797 x 1109 мм Принтер HP Color LaserJet 5550hdn: 630 x 718 x 1097 мм/979 x 797 x 1359 мм		
Вес (без упаковки/в упаковке)	Принтеры HP Color LaserJet 5550/n/dn: 60 кг/85 кг, принтер HP Color LaserJet 5550dtn: 108 кг/138 кг, принтер HP Color LaserJet 5550hdn: 136 кг/168 кг		
Управление принтером	ПО HP Web Jetadmin, встроенный web-сервер HP, HP E-Toolbox		
Требования к окружающей среде	Диапазоны условий: температура эксплуатации: от 15 до 27° C, рекомендуемая температура эксплуатации: от 15 до 27° C; влажность при эксплуатации: от 10 до 70% отн. влажности, рекомендуемая влажность при эксплуатации: от 30 до 70% отн. влажности; температура хранения: от 0 до 35° C, влажность при хранении: от 10 до 90% отн. влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность: мощность звука LwAd: 6,6 Б (А) при печати, 4,9 Б (А) в режимах "Powersave/Standby", звуковое давление: LpAm: 49 дБ (по шкале А) при печати, 33 дБ (по шкале А) в режиме "Powersave"		
Сертификация	Сертификация безопасности: Стандарты соответствия требованиям: Чехия (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Эстония (EEI-EN60950-IEC 60825-1), ЕС (маркировка CE – Low Voltage Directive 73/23/EEC), Германия (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Венгрия (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Литва (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Польша (B Mark-IEC 60950-IEC60825-1), Россия (ГОСТ – R50377), Словакия (IEC 60950-IEC60825-1), Словения (SQI-IEC 60950-EN60825-1), ЮАР (IEC 60950-IEC60825-1). Сертификация EMC: CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 класс B, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998; FCC статья 47 CFR, часть 15, класс В/ICES-003, выпуск 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, директива EMC 89/336/EEC и Low Voltage Directive 73/23/EEC, с соответствующей CE-маркировкой		
Гарантия	Гарантия сроком 1 год с обслуживанием на месте. Дополнительно предоставляется решение по поддержке HP Care Pack		

*Поддерживаются лишь определенные сочетания протоколов и операционных систем. Более подробная информация содержится на нашем web-сайте по адресу <http://www.hp.com/go/jetdirect>

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

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с местным отделом продаж HP или обратитесь к местному представителю HP:

Австрия: 0800 242 242, **Алжир:** (0) 61 56 45 43, **Бахрейн:** 800 728, **Бельгия:** (078) 15 20 30 (0,0496 евро за минуту), **Ближний Восток:** 00971 4 883 4427, **Болгария:** (+359) 2960 1940, **Великобритания:** 08705 474747, **Венгрия:** (+36) 1 382-1111, **Германия:** 0180 532 6222 (0,12 евро за минуту), **Греция:** (01) 678 96 00, **Дания:** 48 12 10 00, **Египет:** 532 5222, **Израиль:** (972) 9 830 4848, **Ирландия:** +353 1 6158200, **Исландия:** (354) 570 1000, **Испания:** (91) 634 88 00, **Италия:** (02) 92121, **Казахстан:** +7 (3272) 980 824, **Латвия:** (371) 800 80 12, **Литва:** 8 800 10000 или 8 5 2103333, **Люксембург:** (+352) 263 160 34, **Марокко (африканский регион):** (212) 22 40 47 47, **Нидерланды:** (030) 2222000, **Норвегия:** 22 735600, **ОАЭ:** 8004910, **Польша:** горячая линия 0-800 122 622, **Португалия:** (808) 206 001, **Россия:** +7 (095) 797 35 00, **Румыния:** (+401) 205 3300, **Саудовская Аравия:** 800 124 4646, **Сербия и Черногория:** +381 11 201 99 00, **Словакия:** +421-2-5752 5111, **Словения:** +3861 2307 420, **Тунис:** 71 891 222, **Турция:** +90 (216) 579 71 71, **Украина:** +380 44 490 61 20, **Финляндия:** (+358) 0205350, **Франция:** (1) 69 82 6060, **Хорватия:** (+385 1) 60 60 200, **Чехия:** +420 (2) 261 108 108 (Прага), **Швейцария:** 0848 88 44 66, **Швеция:** (08) 444 2000, **Эстония:** (+372) 6813 823, **Южная Африка:** 0800 118 883.



©2006 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 06/01 5982-6714RUE

Информация

для заказа

Q3713A	Принтер HP Color LaserJet 5550 (параллельный кабель IEEE 1284-C, 160 Мб, лоток 1: лоток подачи бумаги на 100 листов, лоток 2: лоток подачи бумаги на 500 листов)
Q3714A	Принтер HP Color LaserJet 5550n (то же, что и выше, плюс: сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet, исключая параллельный кабель IEEE 1284-C)
Q3715A	Принтер HP Color LaserJet 5550dn (то же, что и выше, плюс: встроенное устройство для автоматической двусторонней печати)
Q3716A	Принтер HP Color LaserJet 5550dtn (то же, что и выше, плюс: лоток 3: лоток подачи бумаги на 500 листов, подставка для принтера, дополнительная память 128 Мб)
Q3717A	Принтер HP Color LaserJet 5550hdn (то же, что и выше, плюс: лотки 4/5: 2 лотка подачи бумаги на 500 листов каждый, жёсткий диск ёмкостью 20 Гб)

Дополнительные принадлежности	
C7130B	Лоток на 500 листов с устройством подачи
C9669B	Подставка для принтера
Q7721A	Модуль памяти HP DIMM 128 Мб
Q7722A	Модуль памяти HP DIMM 256 Мб
Q7723A	Модуль памяти HP DIMM 512 Мб
C6073A	Жёсткий диск HP с технологией улучшенного ввода-вывода, 20 Гб

Серверы печати HP Jetdirect (по выбору)	
J6072A	Адаптер HP bt1300 Bluetooth для беспроводной печати (для USB 1.1 или параллельного интерфейса)
J7934A	Внутренний сервер печати HP Jetdirect 620n (Fast Ethernet 10/100Base-TX)
J6058A	Внутренний сервер печати HP Jetdirect 680n (беспроводная сеть Fast Ethernet стандарта 802.11b)
J7960A	Сервер печати HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet (в продаже с ноября 2004 г.)

Кабели	
C2946A	Двухнаправленный параллельный кабель HP, стандарта IEEE 1284 (разъём типа C), 3 м
92215S	Кабель для принтера для Macintosh, 2 м

Расходные материалы	
C9730A	Чёрный интеллектуальный картридж для принтеров HP Color LaserJet (ресурс до 13 000 страниц*)
C9731A	Голубой интеллектуальный картридж для принтеров HP Color LaserJet (ресурс до 12 000 страниц*)
C9732A	Жёлтый интеллектуальный картридж для принтеров HP Color LaserJet (ресурс до 12 000 страниц*)
C9733A	Пурпурный интеллектуальный картридж для принтеров HP Color LaserJet (ресурс до 12 000 страниц*)

Комплекты по уходу за принтером	
C9734B	Комплект аппарата переноса изображений HP*
Q3984A	Комплект аппарата термического закрепления тонера для принтеров HP (на 110 В)*
Q3985A	Комплект аппарата термического закрепления тонера для принтеров HP (на 220 В)*

*До 120 000 страниц
*До 150 000 страниц

Сервис и поддержка	
H5549A/E	Решение по поддержке HP Care Pack – обслуживание на месте на следующий рабочий день, 3 года
H2691A/E	Решение по поддержке HP Care Pack – реагирование в день обращения с обслуживанием на месте, 3 года
H3184RA/PE	Решение по поддержке HP Care Pack – обслуживание на месте на следующий рабочий день, послегарантийная поддержка сроком на 1 год
U4942RA/PE	Решение по поддержке HP Care Pack – обслуживание специалистами в день обращения, послегарантийная поддержка сроком на 1 год
H2872A/E	Установка оборудования и сетевое конфигурирование 1 сетевого принтера

