

Серия принтеров HP Color LaserJet 4700



Повышайте свою производительность с помощью этого великолепного принтера для рабочих групп. Он обеспечивает высокую производительность и исключительное качество печати. Теперь можно легко и быстро сделать документы более привлекательными с помощью яркой, впечатляющей цветной печати.

Удовлетворение более высоких потребностей рабочих групп предприятий и компаний малого и среднего бизнеса, которым требуется высокопроизводительная профессиональная цветная печать деловых документов формата А4.



Принтер
HP Color LaserJet 4700/n/dn

Обеспечивает профессиональное качество печати при высокой скорости, позволяя получать яркие цветные изображения, фотографии и чёткий текст.

- Воспользуйтесь безупречным качеством лазерной печати с реалистичными цветами при скорости до 30 стр./мин. в чёрно-белом и цветном режиме.
- Великолепное качество печати достигается за счёт нового тонера HP ColorSphere, который позволяет получать ещё более живые и яркие цвета.
- Улучшенная технология Imageret 3600 поможет Вашим документам выглядеть безупречно, обеспечивая более точный цветовой контраст, более реалистичные изображения и превосходное качество фотографий для применения в бизнесе.
- Интеллектуальная калибровка, которую можно выполнить в любое удобное время, позволит реализовать точную и последовательную передачу цвета.



Принтер
HP Color LaserJet 4700dn

Воспользуйтесь высокой и стабильной производительностью и надёжностью принтера HP, разработанного для рабочих групп.

- Повышайте свою производительность за счёт высокой скорости печати до 30 стр./мин. в чёрно-белом и цветном режиме, двусторонней печати¹ на полной скорости и выхода первой страницы менее чем через 10 секунд благодаря технологии HP мгновенного закрепления тонера, которая снижает время разогрева.
- Этот надёжный принтер для рабочих групп предназначен для обслуживания большего количества пользователей и выполнения большего объема работы благодаря расширенной памяти и долговечному механизму печати.
- Не нужно жертвовать скоростью для достижения отличных результатов. Достаточно нажать кнопку "Печать", чтобы получить великолепное качество при высокой скорости печати и отсутствии проблем.

Экономьте время с помощью удобных функций управления, инструментов для упреждающего управления и расширяемых функций финишной обработки.

- Увеличьте свою производительность. Достаточно максимально увеличить ёмкость подачи до 2 600 листов² за счёт четырёх лотков на 500 листов, чтобы обеспечить бесперебойную работу.
- Быстро получайте профессиональные результаты с помощью укладчика со степлером³, который вмещает 750 листов, сшивает наборы, содержащие до 30 листов, и выполняет смещение заданий, разделяя задания печати.
- Осуществляйте упреждающее управление принтером и экономьте драгоценное ИТ-время с помощью ПО HP Web Jetadmin, которое позволяет легко осуществлять удалённую установку, настройку сетевых принтеров и управление ими.



Принтер
HP Color LaserJet 4700ph+

¹ Модуль автоматической двусторонней печати входит в стандартную комплектацию только принтеров HP Color LaserJet 4700dn, 4700dn и 4700ph+.

² Стандартная ёмкость подачи для принтеров HP Color LaserJet 4700, 4700n и 4700dn составляет 600 листов. Для достижения максимальной ёмкости подачи 2 600 листов требуется приобрести 4 дополнительных лотка на 500 листов каждый. Стандартная ёмкость подачи принтера 4700dn составляет 1 600 листов. Ее можно увеличить, если приобрести два дополнительных лотка. Стандартная комплектация принтера 4700ph+ обеспечивает максимальную ёмкость подачи.

³ Укладчик со степлером входит в стандартный комплект поставки только принтера HP Color LaserJet 4700ph+. Он является дополнительной принадлежностью (не входит в комплект поставки, приобретается отдельно) для принтеров HP Color LaserJet 4700dn и 4700dn.

Технические характеристики

Технология печати	Последовательная цветная лазерная печать			
Скорость печати в режиме наилучшего качества печати	Чёрно-белая/цветная: до 30 стр./мин.; на прозрачных плёнках: до 4 стр./мин. Выход первой страницы: 10 секунд из режима «Ready», 16,5 секунд из режима «PowerSave», 142 секунды из режима «холодный старт» Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.			
Процессор	Процессор MIPS с тактовой частотой 533 МГц			
Качество печати	Технология HP ImagerJet 3600 с разрешением до 600 т/д (лазерная система обработки изображений с высоким разрешением, механизм точной печати, высочайшее качество изображений, интеллектуальное управление цветом, адаптивная гляцевая отделка, интеллектуальные печатные расходные материалы с использованием тонера HP ColorSphere)			
Память	Стандарт: 4700n : 128 Мб оперативной памяти DDR + 32 Мб внутренней флэш-памяти; 4700dn/dtm : 256 Мб оперативной памяти DDR + 32 Мб внутренней флэш-памяти; 4700ph+ : 512 Мб оперативной памяти DDR + 32 Мб внутренней флэш-памяти; 4700n/n/dn/dtm : с возможностью расширения до 544 Мб с помощью 1 свободного слота DDR SODIMM, 2 свободных слота для карт флэш-памяти со шрифтами или решениями других производителей при использовании технологии сжатия памяти (MEI)			
Нагрузка	До 100 000 страниц в месяц			
Языки управления принтером	Стандарт: HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP Postscript 3, прямая печать файлов PDF			
Гарнитуры/шрифты	93 внутренних масштабируемых шрифта TrueType в HP PCL и эмуляции HP Postscript 3; дополнительные шрифты, доступные через флэш-память			
Управление печатными носителями	Подача Поток 1 Лоток 1	Ёмкость 100 листов 60 прозрачных плёнок 20 конвертов Лотки 2/5 Патри: 500 листов До 500 листов (4700ph+; до 750 листов).	Плотность От 60 до 220 г/м ² От 60 до 120 г/м ² (до 750 листов).	Размер A4, A5, B5 (JIS), конверты (DL, C5, B5), от 76 x 127 до 216 x 356 мм A4, A5, B5 (JIS)
	Двусторонняя печать: Автоматически, 30 изображений в минуту (в стандартной комплектации 4700dn/dtm/ph+; 4700n – без возможности модернизации, возможна двусторонняя печать с ручной подачей бумаги) Размер печатных носителей для двусторонней печати: A4, B5 Плотность печатных носителей для двусторонней печати: 120 г/м ²			
Поля печати (мм)	Верхнее: 5 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм, нижнее: 5 мм			
Интерфейс соединения	Стандартный: 4700 : двунаправленный параллельный порт, совместимый с IEEE 1284-C, 1 порт USB 2.0, 1 вспомогательный порт, 1 дополнительный порт; 4700n/dn/dtm : базовая комплектация плюс встроенный сервер печати HP Jetdirect; 4700ph+ : базовая комплектация плюс встроенный сервер печати HP Jetdirect, жёсткий диск HP с технологией улучшенного ввода-вывода, 40 Тб 2 свободных слота EIO во всех моделях			
Совместимость с операционными системами	Драйверы в комплекте: Windows® 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS 9.x и выше; Mac OS X v 10.1 и выше Возможность загрузки драйверов через Интернет: OS/2, UNIX®, Linux, HP OpenVMS Последние версии драйверов и ПО для принтеров HP можно загрузить с веб-сайта программы поддержки клиентов HP Customer Care по адресу http://www.hp.com/support/clj4700			
Совместимость с сетевыми операционными системами	При использовании серверов печати Jetdirect: Microsoft® Windows® (NT 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP 64-bit, XP Professional x64 Edition, Server 2003); Mac OS (8.6 или выше); Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8 (только системы SPARC); IBM® AIX 3.2.5 или выше; MPE-iX; Citrix Metaframe; Windows Terminal Services Поддерживаемые сетевые протоколы*: TCP/IP (прямой IP-режим; может потребоваться ПО от производителя сетевой ОС или другого производителя: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, совместимость с Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/ DHCP, WINS, SNMP (версии 1, 2c и 3), HTTP (со стандартным встроенным сервером печати HP Jetdirect для Fast Ethernet) * Поддерживаются лишь определенные комбинации протоколов и операционных систем. Более подробная информация содержится на нашем веб-сайте по адресу http://www.hp.com/go/jetdirect			
Минимальные требования к системе	Windows® 98: Pentium® 90, 16 Мб оперативной памяти; Windows® Me: Pentium 150, 32 Мб оперативной памяти; Windows 2000: процессор 133 МГц, 64 Мб оперативной памяти; Windows XP: процессор 233 МГц, 64 Мб оперативной памяти; Windows Server 2003 (Standard Edition): процессор 550 МГц, 128 Мб оперативной памяти, 220 Мб свободного места на жёстком диске, привод CD-ROM или доступ в Интернет, двунаправленный параллельный порт, совместимый с IEEE 1284, порт USB 1.1, порт USB 2.0 Mac OS 9.x, Mac OS X версии 10.2 и выше, 160 Мб свободного места на жёстком диске, привод CD-ROM, порт USB			
Стандартно прилагаемое ПО	Драйверы к принтеру и ПО по установке на компакт-диске (HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP Postscript 3, ПО для Macintosh, файлы описания принтеров в PostScript)			
Панель управления	ЖК-дисплей с подсветкой, на котором выводится до 4-х строк текста и анимированные графические изображения. 3 светодиода индикатора состояния устройства. Кнопки меню, выбора, остановки, возвращения/выхода.			
Требования к питанию	Напряжение на входе: 100-127 В перем. тока (± 10%), 50/60 Гц (± 2 Гц); 220-240 В перем. тока (± 10%), 50/60 Гц (± 2 Гц)			
Потребляемая мощность	0,3 Вт (макс.) в выключенном состоянии, 18 Вт (макс.) в режиме ожидания, 66 Вт (макс.) в режиме «ready», 623 Вт (макс.) при печати			
Потребляемая мощность	0,3 Вт (макс.) в выключенном состоянии, 18 Вт (макс.) в режиме ожидания, 66 Вт (макс.) в режиме «ready», 623 Вт (макс.) при печати			
Габариты (Ш x Г x В) упаковки/в упаковке)	4700n : 521 x 598 x 582 мм/813 x 661 x 853 мм; 4700dn : 521 x 598 x 628,6 мм/813 x 661 x 853 мм; 4700dtm : 630 x 715 x 1010,6 мм/без 1200 x 1000 x 936 мм; 4700ph+ : 630 x 715 x 1375,5 мм/1200 x 1000 x 1363 мм			
Вес (без упаковки/в упаковке)	4700n : 47,85 кг/66,45 кг; 4700dn : 49,21 кг/66,45 кг; 4700dtm : 99,56 кг/146,99 кг; 4700ph+ : 125,19 кг/179,95 кг			
Управление принтером	Встроенный веб-сервер HP, ПО HP Web Jetadmin, ПО HP Easy Printer Care			
Требования к окружающей среде	Диапазоны условий: Температура эксплуатации: от 10 до 30°C, относительная влажность при эксплуатации: от 10 до 80%, рекомендуемая относительная влажность при эксплуатации: от 30 до 70% отн. влажности, рекомендуемая температура эксплуатации: от 17 до 25°C, температура хранения: от 0 до 35°C, влажность при хранении: от 10 до 85% отн. влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность 6 дБ(A)			
Сертификация	EMC: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 класс B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1, A2; FCC статья 47 CFR, часть 15, класс B/ICES-003, выпуск 4/G9254-1/998, GB17625.1-1998; директива EMC 89/336/EEC и Low Voltage Directive 73/23/EEC, с соответствующей CE-маркировкой. Стандарты соответствия требованиям: Венгрия (MEEHES 60950-1, IEC 60825-1), Германия (TbV-EN60950-1, IEC 60825-1), ЕС (маркировка CE – Low Voltage Directive 73/23/EEC), Литва (LS-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Россия (ГОСТ-R50377), Словакия (IEC 60950-1, IEC60825-1), Словения (SQHEC 60950-1, EN60825-1), Чехия (CSN-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Эстония (EEN-EN60950-1, IEC 60825-1), ЮАР (IEC 60950-1, IEC60825-1), Energy Star®			
Гарантия	Гарантия 1 год с обслуживанием на месте на следующий день. Предоставление дополнительных услуг в рамках решений по поддержке HP Care Pack			

<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: +43 (0) 810 00 60 80; **Алжир:** +213 (0) 61 56 45 43; **Бахрейн:** 800 171; **Бельгия:** +32 (02) 729 71 11; **Ближний Восток (внутри ОАЭ бесплатно):** 800 45 20; **Болгария:** +359 2 960 19 40; **Босния и Герцеговина:** +49 89 9396 1803; **Бывшая югославская республика Македония:** +49 89 9396 1803; **Великобритания:** HP Teleweb Глазго +44 (0) 845 270 40 00; **Венгрия:** +36 (1) 382 11 11; **Восточная Африка, HP East Africa - авторизованный консультант HP:** +254 20 271 6111; **Германия:** +49 0180 532 62 22; **Греция:** +30 801 11 22 55 47; **Дания:** +45 4812 1000; **Египет:** HP +202 345 13 52 или CPQ +202 792 50 70; **Израиль:** +972 9 830 48 48; **Ирландия:** +353 1 615 82 00; **Исландия:** +354 570 1000; **Испания:** +34 91 634 88 00; **Италия:** персональные компьютеры, серверы Intel и периферия +39 02 92607 330, серверы и рабочие станции UNIX, системы хранения, решения OpenView +39 02 92607 322; **Казахстан и Кыргызстан:** +7 327 2 58 43 43; **Латвия:** +371 701 83 00; **Литва:** +370 5 2103 333; **Македония:** +49 89 9396 1803; **Мальта:** +49 89 9396 1803; **Марокко (африканский регион):** Центр поддержки +212 22 40 47 47, офис продаж HP +212 22 43 64 00; **Молдова:** +49 89 9396 1803; **Нигерия:** +234 1 26 26 720 / 1; **Нидерланды:** +31 (30) 222 2000; **Норвегия:** +47 24 09 70 00; **ОАЭ (бесплатно):** 800 45 20; **Польша:** 0 801 522 622 и/или 00 48 565 77 00; **Португалия:** +351 (1) 301 73 43; **Россия:** +7 095 797 37 97; **Румыния:** +40 (21) 303 83 00; **Саудовская Аравия:** +800 897 14 33; **Сербия и Черногория:** +381 11 201 99 00; **Словакия:** 0800 147 147; **Словения:** +386 1 230 74 20; **Содружество независимых государств (СНГ):** +(095) 923 50 01; **Тунис:** +216 1 89 12 22; **Турция:** +90 (212) 444 71 71; **Украина:** +380 44 490 61 20; **Финляндия:** HP Myuntipalvelu 010 217 2700; **Франция:** +33 (0) 826 800 400; **Хорватия:** +385 1 606 02 00; **Чехия:** +420 261 10 81 11; **Швейцария:** отдел предпродажной информации +41 (0) 848 88 44 66, запчастки, руководства +41 (0) 848 84 74 64; **Швеция:** +46 200 27 00 00; **Эстония:** +372 6 813 820; **ЮАР:** +0800 11 88 83



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

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка, 02/06 4AA0-4191RUE

Информация для заказа

Q7491A	Принтер HP Color LaserJet 4700, параллельный кабель IEEE 1284-C, 4 картриджа максимальной емкости (чёрный, голубой, пурпурный, жёлтый), память 160 Мб Лоток 1: многоцелевой лоток на 100 листов Лоток 2: лоток подачи бумаги на 500 листов
Q7492A	Принтер HP Color LaserJet 4700n, комплектация Q7491A плюс встроенный сервер печати HP Jetdirect, параллельный кабель IEEE 1284-C не входит в комплектацию
Q7493A	Принтер HP Color LaserJet 4700dn, комплектация Q7492A плюс устройство для автоматической двусторонней печати, дополнительная память на 128 Мб
Q7494A	Принтер HP Color LaserJet 4700dtm, комплектация Q7494A плюс подставка для принтера, лотки 3/4: лотки подачи бумаги 2 x 500
Q7495A	Принтер HP Color LaserJet 4700ph+, комплектация Q7494A плюс жёсткий диск на 40 Тб, дополнительная память на 256 Мб, лотки 5/6: лотки подачи бумаги 2 x 500, укладчик со степлером на 750 листов

Дополнительные принадлежности	
Q7003A	Укладчик со степлером с возможностью смещения заданий
S8091A	Картридж HP со скрепками (5 000 шт.)
Q7499A	Лоток подачи бумаги на 500 листов
Q7501A	Подставка для принтера
Q7721A	HP SDRAM DIMM 128 Мб
Q7722A	HP SDRAM DIMM 256 Мб
Q7723A	HP SDRAM DIMM 512 Мб
J6073A	Жёсткий диск HP с технологией улучшенного ввода/вывода

Комплекты по уходу за принтером	
Q7502A	Комплект аппарата термического закрепления тонера для принтеров HP (на 110 В) ¹
Q7503A	Комплект аппарата термического закрепления тонера для принтеров HP (на 220 В) ¹
Q7504A	Комплект аппарата переноса изображений для принтеров HP ²
	¹ До 150 000 страниц ² До 120 000 страниц

Расходные материалы	
Q5950A	Чёрный картридж для принтеров HP Color LaserJet ³
Q5951A	Голубой картридж для принтеров HP Color LaserJet ³
Q5952A	Жёлтый картридж для принтеров HP Color LaserJet ³
Q5953A	Пурпурный картридж для принтеров HP Color LaserJet ³
	³ До 11 000 страниц при заполнении 5% ⁴ До 10 000 страниц при заполнении 5%

Поддержка	
J7934A	Внутренний сервер печати HP Jetdirect 620n для Fast Ethernet
J7960A	Внутренний сервер печати HP Jetdirect 625n для Gigabit Ethernet
J7961A	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPv4
J7951A	Внешний сервер печати HP Jetdirect ew2400 для беспроводных сетей стандарта 802.11g и сетей Fast Ethernet

Сервис и поддержка	
H3113A/E	Решение по поддержке HP Care Pack: обслуживание на месте на следующий рабочий день, 3 года
H3118A/E	Решение по поддержке HP Care Pack: обслуживание на месте в течение 4 часов с момента запроса, 3 года
H2872A/E	Решение по поддержке HP Care Pack, установка оборудования и сетевое конфигурирование
H3183PA/PE	Решение по поддержке HP Care Pack: послегарантийная поддержка, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 1 год
U2034PA/PE	Решение по поддержке HP Care Pack: послегарантийная поддержка, обслуживание на месте в течение 4 часов с момента запроса, 1 год

