

Серия принтеров HP Color LaserJet Enterprise CP4520



Высокая скорость и качество печати цветных документов. Эффективные средства безопасности позволяют защитить конфиденциальные данные. Эффективная система управления бумагой, возможность увеличения емкости подачи бумаги и удобные функции управления позволяют удовлетворить потребности динамично развивающихся компаний.

Идеальный выбор для рабочих групп от 8 до 20 пользователей, которым необходим лазерный принтер с поддержкой работы в сети, обеспечивающий быструю, надежную и высококачественную цветную печать.



Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4525n



Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn



Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

Высочайший уровень производительности цветной печати.

Повысьте эффективность работы благодаря возможности печатать до 40 стр./мин в формате A4 и технологии мгновенного закрепления тонера, которая обеспечивает выход первой страницы менее чем за 9,5 сек в режиме низкого энергопотребления. Оптимизируйте процесс печати: 1 Гб памяти позволяет сохранять большое количество заданий¹. ПО HP Web Jetadmin упрощает установку, настройку, мониторинг, диагностику и управление всем парком принтеров по сети. Суммарная емкость бумаги 2100 листов позволяет избежать задержек при печати больших объемов документации².

Неизменно высокое качество печати цветных деловых документов.

Цветные документы профессионального качества способны произвести хорошее впечатление на клиентов: технология HP ImageREt 3600 и разрешение до 1200 x 1200 т/д обеспечивают точную передачу деталей, плавные цветовые переходы и четкость изображений и текста. Управляйте цветной печатью и контролируйте расходы: технология управления доступом к цвету HP позволяет ограничивать доступ отдельных приложений и пользователей к цветной печати или отключать цветную печать³. Картриджи повышенной емкости с черным тонером позволяют выполнять большие задания печати без замены расходных материалов. Поддержка носителей различного размера и типа, включая глянцевую бумагу и бумагу для повседневного использования, расширяет возможности печати.

Встроенные средства безопасности обеспечивают надежную защиту критически важных данных.

Защищенный жесткий диск HP⁴ обеспечивает безопасность критически важных данных, протокол IPv6 позволяет увеличить количество IP-адресов, а аутентификация пользователей по стандарту 802.1x и шифрование IPsec предоставляют эффективный контроль сетевого доступа. Панель управления обеспечивает конфиденциальность критически важных данных при их извлечении из архива. Порт Hi-Speed USB 2.0 позволяет подключать дополнительный считыватель карточек-пропусков или другие устройства аутентификации.

¹ 1 Гб памяти входит в стандартную комплектацию модели xh
Объем памяти в моделях n и dn составляет 512 Мб с возможностью увеличения до 1 Гб

² Стандартная емкость лотков бумаги в модели xh составляет 2100 листов
В моделях n и dn емкость лотков бумаги составляет 600 листов
Имеется возможность добавления дополнительного лотка на 500 листов и стойки

³ Доступность функций управления доступом к цвету зависит от устройства
В декабре 2007 г лаборатория Buyer's Lab вручила компании HP награду за выдающиеся достижения в области разработки технологий управления цветом

⁴ Защищенный жесткий диск HP входит в стандартную комплектацию модели xh и предоставляется в качестве дополнения к моделям n и dn.

Обзор продукта

Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

1. Панель управления с четырехстрочным цветным дисплеем
2. Лоток приема на 500 листов
3. Передняя дверца для удобного доступа к четырем функционально законченным картриджам HP
4. Встроенный модуль автоматической двусторонней печати
5. Четыре лотка подачи по 500 листов – общая емкость 2100 листов
6. Универсальный лоток на 100 листов для нестандартных носителей плотностью до 220 г/м²
7. Порт Hi-Speed USB 2.0
8. Встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet
9. Встроенный защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
10. 1 Гб (1024 Мб) общей памяти и процессор 800 МГц для быстрой обработки сложных заданий
11. Один свободный слот EIO
12. Слот для защитного замка



Кратко о каждой серии



Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4525n

- Скорость печати в ч/б и цветном режимах до 40 стр./мин
- ImageREt 3600
- фактическое разрешение 1200 x 1200 т/д
- 512 Мб стандартной памяти с возможностью увеличения до 1024 Мб
- процессор 800 МГц
- стандартная емкость подачи бумаги 600 листов с одним лотком подачи на 500 листов и одним универсальным лотком на 100 листов (возможность добавления дополнительного лотка подачи на 500 листов и стойки)



Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn

- Аналогично модели CP4525n плюс модуль автоматической двусторонней печати



Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

- Аналогично модели CP4525n плюс модуль автоматической двусторонней печати
- 1 Гб встроенной памяти
- защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
- общая емкость 2100 листов с 3 дополнительными лотками по 500 листов и подставка для принтера

Рекомендуемые аксессуары



CC422A
Лоток для HP Color LaserJet вместимостью в 500 страниц
Удобное в установке устройство подачи и специальная стойка позволяют печатать больше страниц без загрузки бумаги и хранить расходные материалы в безопасном месте.



CC497A
Лоток для вставки почтовых открыток HP LaserJet
HP предлагает идеальное решение для клиентов, регулярно печатающих открытки формата 10 x 15 см – лоток подачи носителей HP формата почтовой открытки (для лотка 3).



CE466A
HP 256 МБ DDR2 DIMM x32, 200 контактов
Большой объем встроенной памяти принтера HP позволяет повысить производительность печати сложных документов и файлов, таких как цветные презентации, двусторонние материалы, веб-страницы и PDF-файлы с большим количеством графики.



CE467A
HP 512 Мб DDR2 DIMM x32, 200 контактов
Большой объем встроенной памяти принтера HP позволяет повысить производительность печати сложных документов и файлов, таких как цветные презентации, двусторонние материалы, веб-страницы и PDF-файлы с большим количеством графики.



J8019A
Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
Безопасность бизнеса означает защиту информации.
Высокопроизводительный безопасный жесткий диск с интерфейсом EIO HP с замком типа Kensington позволяет легко защитить ценные данные на принтере или многофункциональном устройстве HP при сохранении оптимальной производительности.



J7934G
Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
Внутренний сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet отличается усовершенствованной системой защиты и лучшей производительностью. Он позволяет без труда организовать совместный доступ к принтеру HP с разъемом EIO по локальной сети или через Интернет.

Информация о заказе



Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4525n (CC493A)
Принтер; шнур питания; универсальный лоток на 100 листов; лоток подачи на 500 листов; Встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Черный картридж для принтеров HP LaserJet (~8500 страниц); Голубые, желтые и пурпурные картриджи с тонером HP ColorSphere для принтеров HP Color LaserJet (~11 000 страниц); Руководство по установке аппаратного и программного обеспечения; Компакт-диск с драйверами и документацией



Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn (CC494A)
Принтер; шнур питания; универсальный лоток на 100 листов; лоток подачи на 500 листов; Встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Черный картридж для принтеров HP LaserJet (~8500 страниц); Голубые, желтые и пурпурные картриджи с тонером HP ColorSphere для принтеров HP Color LaserJet (~11 000 страниц); Руководство по установке аппаратного и программного обеспечения; Компакт-диск с драйверами и документацией



Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh (CC495A)
Принтер; шнур питания; защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP, универсальный лоток на 100 листов; 4 лотка подачи по 500 листов; Встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Черный картридж для принтеров HP LaserJet (~8500 страниц); Голубые, желтые и пурпурные картриджи с тонером HP ColorSphere для принтеров HP Color LaserJet (~11 000 страниц); Руководство по установке аппаратного и программного обеспечения; Компакт-диск с драйверами и документацией

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Дополнительные принадлежности

CC422A	Лоток для HP Color LaserJet вместимостью в 500 страниц
CC497A	Лоток для вставки почтовых открыток HP LaserJet
CE466A	HP 256 МБ DDR2 DIMM x32, 200 контактов
CE467A	HP 512 Мб DDR2 DIMM x32, 200 контактов
J8019A	Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
J7972G	Параллельная плата HP 1284B

Расходные материалы

CE260A	Черный картридж HP Color LaserJet CE260A Средний ресурс картриджа – 8500 стандартных страниц. Заявленный ресурс определен в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798*
CE260X	Струйный картридж HP Color LaserJet CE260X, черный Средний ресурс картриджа – 17000 стандартных страниц. Заявленный ресурс определен в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798*
CE261A	Голубой картридж HP Color LaserJet CE261A Средний ресурс картриджа – 11000 стандартных страниц. Заявленный ресурс определен в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798*
CE262A	Желтый картридж HP Color LaserJet CE262A Средний ресурс картриджа – 11000 стандартных страниц. Заявленный ресурс определен в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798*
CE263A	Пурпурный картридж HP Color LaserJet CE263A

Средний ресурс картриджа – 11000 стандартных страниц. Заявленный ресурс определен в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798*

CE265A	Устройство для сбора тонера с принтеров HP Color LaserJet CE265A
CE246A	Комплект термического закрепления HP Color LaserJet CE246A 110V
CE247A	Комплект термического закрепления HP Color LaserJet CE247A 220V
CE249A	Комплект для переноса изображения HP Color LaserJet CE249A

Печатные носители

CHP370	Бумага HP для цветной лазерной печати, 90 г/м ² , 500 листов/A4/210 x 297 мм
CG964A	Бумага HP для профессиональной лазерной печати плотностью 120 г/см – 250 листов/A4/210 x 297 мм
CG966A	Глянцевая фотобумага HP для профессиональной лазерной печати плотностью 200 г/см – 100 листов/A4/210 x 297 мм

Подсоединяемость

J7934G	Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J7961G	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g
J8021A	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

Сервис и поддержка

US186E	HP Care Pack, Color LaserJet CP4525, обслуживание на месте на следующий рабочий день, аппаратная поддержка, 3 года
UT442E	HP Care Pack, Color LaserJet CP4525, поддержка в режиме 13x5, обслуживание на месте в тот же рабочий день в течение 4 часов с момента запроса, аппаратная поддержка, 3 года
US188E	HP Care Pack, Color LaserJet CP4525, обслуживание на месте на следующий рабочий день, аппаратная поддержка, 4 года
US189E	HP Care Pack, Color LaserJet CP4525, обслуживание на месте на следующий рабочий день, аппаратная поддержка, 5 лет
UT440PE	HP Care Pack, Color LaserJet CP4525, обслуживание на месте на следующий рабочий день, аппаратная поддержка, послегарантийное обслуживание, 1 год
UT434PE	HP Care Pack, Color LaserJet CP4525, поддержка в режиме 13x5, обслуживание на месте в тот же рабочий день в течение 4 часов с момента запроса, аппаратная поддержка, послегарантийное обслуживание, 1 год

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



Технические характеристики

Технология печати	Лазерная			
Скорость печати	Время выхода первой страницы Черный: < 9,5 сек (из режима готовности), Цветная: < 9,5 сек (из режима готовности) A4 Черный: До 40 стр./мин, Цветная: До 40 стр./мин Точная скорость варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.			
Процессор	800 МГц, Intel® LE80578			
Память	CP4525n: 512 Мб; CP4525dn: 512 Мб; CP4525xh: 1 Гб			
Разрешение при печати	Черный: До 1200 x 1200 т/д Цвет: До 1200 x 1200 т/д			
Качество печати	HP ImageREt 3600			
Языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP Postscript 3 уровня, прямая печать файлов PDF версия 1.4			
Гарнитуры/шрифты	93 встроенных масштабируемых шрифта TrueType в HP PCL и эмуляция HP Postscript уровня 3			
Нагрузка (A4, в месяц)	До 120000 страниц			
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	2500 - 10000			
Поля печати	верхнее: 4,3 мм, левое: 4,3 мм, правое: 4,3 мм, нижнее: 4,3 мм			
Управление печатными носителями	Поддача	Ёмкость	Вес	Размер
	Лоток 1	Листы, бумага (75 г/м ²): 100; наклейки, прозрачные пленки, картон (163 г/м ²): 50; картон (216 г/м ²): 30; конверты: 10	от 60 до 220 г/м ²	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), конверты (C5, B5, C6, DL ISO), почтовые открытки 16K, Dpostcard, 76 x 127 – 216 x 356 мм
	Лоток 2	Листы, бумага (75 г/м ²): 500; глянцевая бумага (160 г/м ²): 300; глянцевая бумага (160 г/м ²): 250; глянцевая бумага (220 г/м ²): 100	60 – 120 г/м ² (обычная бумага), 105 – 220 г/м ² (глянцевая бумага)	A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K, 148 x 210 – 216 x 356 мм
	Двусторонняя печать:	CP4525n: С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов); CP4525dn: Автоматически (в комплекте поставки); CP4525xh: Автоматически (в комплекте поставки)	60 – 120 г/м ² (обычная бумага), 105 – 220 г/м ² (глянцевая бумага)	A4, A5, B5 (JIS)
	Прим:	Листы: До 500. Конверты: до 30. Прозрачные пленки: до 100		
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, низкой плотности, документная, из вторсырья, средней плотности, плотная, глянцевая средней плотности, плотная глянцевая, сверхплотная, сверхплотная глянцевая, картон, глянцевая бумага для открыток, с напечатанной информацией, перфорированная, цветная, грубая), цветная прозрачная пленка, наклейки, бланковая бумага, конверты, непрозрачная пленка, пользовательские носители			
Интерфейс соединения	CP4525n: Порт Hi-Speed USB 2.0, порт RJ-45 (10/100/1000Base-TX), слот EIO; CP4525dn: Порт Hi-Speed USB 2.0, порт RJ-45 (10/100/1000Base-TX), слот EIO; CP4525xh: Порт Hi-Speed USB 2.0, порт RJ-45 (10/100/1000Base-TX), слот EIO, встроенный жесткий диск			
Подключение к сети	Встроенный сервер печати HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet (стандартно), IPsec (стандартно), SNMP3, беспроводной интерфейс 802.1x (дополнительно), поддержка TC/IP (дополнительно)			
Совместимость с операционными системами	Поддержка ОС Windows® 7 Домашняя базовая, Домашняя расширенная, Профессиональная, Корпоративная, Максимальная, x64; Windows Vista®, Premium; Microsoft® Windows® XP Professional, Home, Server 2003, Server 2003 (32/64-битная), XP Professional x64, (IPv6 поддерживается только на Microsoft® Windows® 2003, XP Professional и XP Home; IPsec для IPv4 только на Microsoft® Windows® 2003, XP Professional и XP Home); Novell® NetWare 5.1 или выше, Mac OS X v10.3 или выше, RED HAT Linux 7.x или выше, SUSE Linux 8.x или выше, HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, Solaris® 2.5 или выше (только системы SPARC®), AIX 3.2.5 или выше, MPE-iX, Citrix® Metaframe Server, Windows® Terminal Services Опционально: 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/go/cljcp4525			
Минимальные системные требования	Windows Vista®: процессор Intel® Pentium® II или Celeron®, ОЗУ 512 Мб, 220 Мб свободного места на жестком диске, Internet Explorer 7, привод CD-ROM, порт USB, Adobe® Acrobat® Reader 5; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008: процессор Intel® Pentium® II или Celeron®, ОЗУ 256 Мб, 220 Мб свободного места на жестком диске, Internet Explorer 6, привод CD-ROM, порт USB, Adobe® Acrobat® Reader 5; Windows® 7 (32-битная): процессор 1 ГГц, 1 Гб ОЗУ, 16 Гб свободного пространства на жестком диске; Windows® 7 (64-битная): процессор 1 ГГц, 2 Гб ОЗУ, 20 Гб свободного пространства на жестком диске, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 или выше: Процессор PowerPC G3, G4, G5 или Intel® Core; 256 Мб ОЗУ; Жесткий диск 160 Мб; Привод CD-ROM; USB; Mac 10.6: Процессор Mac Intel®; 10 Гб свободного пространства на жестком диске; 2 Гб ОЗУ			
Программное обеспечение	Драйверы принтеров и ПО по установке на компакт-диске, дискретный драйвер HP PCL 6, драйверы и программы проверки состояния для Macintosh			
Панель управления	4-строчный цветной ЖК-дисплей панели управления 5,16 см, 64 x 160 пикселей, 7 кнопок на передней панели (Меню, Выбор, Стоп, Назад/Выход, Справка, стрелка вверх, стрелка вниз), 3 светодиодных индикатора состояния (Внимание, Данные, Готовность), улучшенная система справки с анимированной графикой			
Управление принтером	HP Web Jetadmin, ПО HP Easy Printer Care, HP SureSupply			
Питание	Требования: Напряжение на входе 110 – 127 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц); 220-240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц). Расход: 740 Вт (рабочий режим), 72 Вт (режим ожидания), 19 Вт (режим энергосбережения), 0,3 Вт (выключено); Стандартный расход электроэнергии (TEC): 6,485 кВт·ч в неделю			
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: CP4525n: 540 x 522 x 420 мм; CP4525dn: 540 x 522 x 420 мм; CP4525xh: 662 x 651 x 964 мм В упаковке: CP4525n: 746 x 644 x 549 мм; CP4525dn: 746 x 644 x 549 мм; CP4525xh: 856 x 760 x 1343 мм			
Вес	Без упаковки: CP4525n: 38,5 кг; CP4525dn: 38,5 кг; CP4525xh: 64,1 кг В упаковке: CP4525n: 44,0 кг; CP4525dn: 44,0 кг; CP4525xh: 82,5 кг			
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 10 до 30°С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 27°С. Влажность при эксплуатации: 10 – 80% относительной влажности. Рекомендуемая рабочая влажность: От 30 до 70% относительной влажности. Температура хранения: От 0 до 35°С. Влажность при хранении: От 10 до 90% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: Звуковая мощность: LwAd6,9 Б (A), 5,0 Б (A) (режим готовности). Звуковое давление: LpAm54 дБ (A)			
Сертификаты продукта	Сертификаты по безопасности: IEC 60950-1 (международный), EN 60950-1+A11 (ЕС), лицензия GS (Европа), EN 60825-1+A1+A2 (лазерный/светодиодный продукт класса 1) GB4943-2001, директива LVD 2006/95/ЕС с маркировкой CE (Европа), другие разрешения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран Сертификаты по электромагнитной совместимости: CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 класс А, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC статья 47 CFR, часть 15 класс А (США), GB9254-1998, директива EMC 2004/108/ЕС с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах			
Гарантия	Обслуживание на месте на следующий рабочий день, 1 год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.			

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



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 10/09 4AA2-8300RUE

