

Серия принтеров HP Color LaserJet Professional CP5220



Этот универсальный и недорогой настольный принтер A3 позволяет печатать цветную деловую документацию любого формата – от почтовых открыток до крупноформатных документов. Тонер HP ColorSphere, высокая скорость печати и удобство эксплуатации обеспечивают великолепное качество отпечатков и непревзойденную надежность.

Целевая аудитория – небольшие рабочие группы (3 – 15 пользователей) в малых и средних компаниях, которым требуется универсальный принтер для печати различных типов документов, включая таблицы, маркетинговые материалы, презентации для клиентов и крупноформатные документы.



Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225

Этот универсальный и недорогой цветной принтер A3 предоставляет широкие возможности печати деловой документации. Возможность самостоятельно печатать повседневные деловые документы, широкоформатные проекты и маркетинговые материалы позволяет сэкономить время и деньги. Исключительная универсальность: этот принтер позволяет печатать документы любого формата – от почтовых открыток до плакатов. Кроме того, он поддерживает различные типы носителей, включая обычную, гляцевую и высококачественную бумагу, плотностью до 220 г/м². Удобство печати больших объемов документов: к стандартному универсальному лотку на 100 листов и лотку на 250 листов можно добавить дополнительный лоток на 500 листов, что позволит увеличить емкость подачи с 350 до 850 листов.



Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225n

Тонер HP ColorSphere обеспечивает неизменно высокое качество печати различных деловых документов.

Четкий черный текст и насыщенные цвета: оригинальные картриджи HP и тонер HP ColorSphere гарантируют профессиональное качество печати документов различного типа. Отличное качество печатаемых материалов и высокая скорость печати формата A4 – до 20 стр./мин в ч/б и цветном режимах. Технология мгновенного закрепления тонера экономит ваше время, обеспечивая выход первой страницы менее чем за 18 с в режиме низкого энергопотребления. Технология улучшения разрешения HP ImageREt 3600 обеспечивает плавность цветовых переходов и четкость изображений.



Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225dn

Интуитивная панель управления и удобство замены расходных материалов упрощают эксплуатацию, обслуживание и совместное использование принтера.

Удобство эксплуатации – интуитивная панель управления предоставляет всю необходимую информацию о состоянии устройства. Порт и кабель High-speed USB 2.0 обеспечивают удобное подключение принтера к компьютеру. Встроенный интерфейс для работы в сети Fast Ethernet 10/100 Base-T позволяет организовать общий доступ к принтеру для 15 пользователей¹. Функционально законченные картриджи и удобный доступ к расходным материалам позволяют ускорить обслуживание принтера. Система HP SureSupply² и ПО HP Easy Printer Care упрощают эксплуатацию устройства.

¹ Сетевой интерфейс доступен только в моделях n и dn

² Функции и доступность программы HP SureSupply зависят от страны
Подробнее см. на веб-сайте www.hp.com/learn/suresupply

Обзор продукта

Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225dn

1. Верхний лоток приема бумаги на 250 листов
2. Удобный доступ к отсеку для картриджей
3. Лоток подачи 2 на 250 листов с функцией закрытия
4. Интуитивная панель управления с двусторонним ЖК-дисплеем
5. Универсальный лоток на 100 листов, поддерживающий различные специальные типы бумаги, включая бумагу большой длины
6. Выключатель питания с подсветкой на передней панели
7. Память 192 МБ с возможностью увеличения до 448 МБ, процессор 540 МГц
8. Встроенный интерфейс для работы в сети Fast Ethernet 10/100 Base-T с поддержкой протоколов IPv4/IPv6 позволяет подключать к сети до 15 пользователей
9. Порт Hi-Speed USB 2.0 для прямого подключения к принтеру
10. Печатающий механизм с однократным проходом носителя обеспечивает высокое качество и надежность печати
11. Встроенный модуль автоматической двусторонней печати



Кратко о каждой серии



Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225

- Скорость печати до 20 стр./мин в ч/б и цветном режимах
- технология ImageREt 3600
- фактическое разрешение 600 x 600 т/д
- 192 МБ памяти с возможностью увеличения до 448 МБ с помощью одного свободного слота DDR2 DIMM
- процессор 540 МГц
- стандартная емкость подачи бумаги 350 листов с одним универсальным лотком 1 на 100 листов и универсальным лотком 2 на 250 листов
- дополнительный лоток 3 на 500 листов

Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225n

- Аналогично базовой модели плюс встроенный интерфейс для работы в сети Fast Ethernet 10/100 Base-T

Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225dn

- Аналогично базовой модели плюс устройство автоматической двусторонней печати и встроенный интерфейс Fast Ethernet 10/100 Base-T

Рекомендуемые аксессуары



CE860A
Лоток для бумаги на 500 листов для HP Color LaserJet. Простой в установке лоток для бумаги позволяет печатать больше страниц без необходимости заправки бумаги. Кроме того, он поддерживает два типа бумажных носителей.

CB421A
HP 64 M6 DDR2 DIMM, 144-контакта. Улучшенная производительность печати сложных документов благодаря усовершенствованию потока данных с помощью модернизации памяти HP.

CB422A
144-контактная память HP 128 M6 DDR2 DIMM. Улучшенная производительность печати сложных документов благодаря усовершенствованию потока данных с помощью модернизации памяти HP.

CB423A
144-контактная память HP 256 M6 DDR2 DIMM. Улучшенная производительность печати сложных документов благодаря усовершенствованию потока данных с помощью модернизации памяти HP.

Q6264A
Высокоскоростной USB-кабель HP (6 ф./1,8 м). Кабель HP Hi-Speed USB обеспечивает удобное подключение к ПК или Mac. Он используется для подключения компьютера к принтеру и обеспечивает скорость передачи данных 480 Мбит/с.

J8021A
Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g. Принтеры и МФУ HP поддерживают как проводные, так и беспроводные сети. Для защиты отправляемых на печать документов используется протокол IPSec, стандарт 802.11x и несколько дополнительных средств шифрования. Удобство установки, настройки и управления.

Информация о заказе



Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225 (CE710A)
Принтер, шнур питания, руководство по началу работы с устройством, компакт-диск с ПО и документацией, установленные черные, голубые, пурпурные и желтые картриджи с тонером HP ColorSphere для принтеров HP Color LaserJet, универсальный лоток на 100 листов, лоток подачи на 250 листов



Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225n (CE711A)
Принтер, шнур питания, руководство по началу работы с устройством, компакт-диск с ПО и документацией, встроенный интерфейс для работы в сети Fast Ethernet 10/100 Base-T, установленные черные, голубые, пурпурные и желтые картриджи с тонером HP ColorSphere для принтеров HP Color LaserJet, универсальный лоток на 100 листов, лоток подачи на 250 листов



Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225dn (CE712A)
Принтер, шнур питания, руководство по началу работы с устройством, компакт-диск с ПО и документацией, встроенный интерфейс для работы в сети Fast Ethernet 10/100 Base-T, устройство для автоматической двусторонней печати, установленные черные, голубые, пурпурные и желтые картриджи с тонером HP ColorSphere для принтеров HP Color LaserJet, универсальный лоток на 100 листов, лоток подачи на 250 листов

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Дополнительные принадлежности

CE860A	Лоток для бумаги на 500 листов для HP Color LaserJet
CB421A	HP 64 M6 DDR2 DIMM, 144-контакта
CB422A	144-контактная память HP 128 M6 DDR2 DIMM
CB423A	144-контактная память HP 256 M6 DDR2 DIMM

Расходные материалы

CE740A	Черный картридж CE740A для принтеров HP Color LaserJet Средний ресурс картриджа – 7000 стандартных страниц. Заявленный ресурс определен в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798*
CE741A	Голубой картридж CE741A для принтеров HP Color LaserJet Средний ресурс картриджа – 7300 стандартных страниц. Заявленный ресурс определен в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798*
CE742A	Желтый картридж CE742A для принтеров HP Color LaserJet Средний ресурс картриджа – 7300 стандартных страниц. Заявленный ресурс определен в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798*
CE743A	Пурпурный картридж CE743A для принтеров HP Color LaserJet Средний ресурс картриджа – 7300 стандартных страниц. Заявленный ресурс определен в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798*

Печатные носители

CHP370	Бумага HP для цветной лазерной печати, 90 г/м ² , 500 листов/A4/210 x 297 мм
CG964A	Глянцевая профессиональная бумага HP для лазерной печати плотностью 120 gsm – 250 листов/A4/210 x 297 мм
CG969A	Глянцевая профессиональная бумага HP для лазерной печати плотностью 120 gsm – 250 листов/A3/297 x 420 мм
CG966A	Глянцевая фотобумага HP для профессиональной лазерной печати плотностью 200 г/см – 100 листов/A4/210 x 297 мм

Подсоединяемость

Q6264A	Высокоскоростной USB-кабель HP (6 ф./1,8 м)
J8021A	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

Сервис и поддержка

UT431E	HP Care Pack, Color LaserJet CP5225, обслуживание на месте на следующий рабочий день, аппаратная поддержка, 3 года
UQ497E	HP Care Pack, Color LaserJet CP5225, поддержка в режиме 13x5, обслуживание на месте в тот же рабочий день в течение 4 часов с момента запроса, аппаратная поддержка, 3 года
UT430E	HP Care Pack, Color LaserJet CP5225, обслуживание на месте на следующий рабочий день, аппаратная поддержка, 4 года
UQ502E	HP Care Pack, Color LaserJet CP5225, обслуживание на месте на следующий рабочий день, аппаратная поддержка, 5 лет
UQ498PE	HP Care Pack, Color LaserJet CP5225, обслуживание на месте на следующий рабочий день, аппаратная поддержка, послегарантийное обслуживание, 1 год
UQ492PE	HP Care Pack, Color LaserJet CP5225, 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: < 16 сек (из режима готовности), Цветная: < 17 сек (из режима готовности) A4 Черный: До 20 стр./мин., Цветная: До 20 стр./мин. Точная скорость варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.		
Процессор	540 МГц, Motorola Coldfire® V5x		
Память	1 слот, 144 контакта, DDR2 DIMM, Возможность увеличения до 448 МБ с помощью одного слота DDR2 DIMM		
Разрешение при печати	Черный: До 600 x 600 т/д Цвет: До 600 x 600 т/д		
Качество печати	HP ImageREt 3600		
Языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP Postscript уровень 3		
Гарнитуры/шрифты	84 масштабируемых шрифтов TrueType		
Нагрузка (A4, в месяц)	До 75 000 страниц		
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	1500 - 5000		
Поля печати	верхнее: 4,23 мм, левое: 4,23 мм, правое: 4,23 мм, нижнее: 4,23 мм		
Управление печатными носителями	Подача Лоток 1	Ёмкость листы: 100, конверты: 20	Вес от 60 до 220 г/м ²
	Лоток 2	кол-во листов: 250	До 120 г/м ² (обычная бумага), до 160 г/м ² (бумага с покрытием)
	Лоток 3	листы: 500	До 120 г/м ² (обычная бумага), до 160 г/м ² (бумага с покрытием)
	Двусторонняя печать: CP5225:С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов); CP5225n:С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов); CP5225dn:Автоматически (в комплекте поставки)		До 120 г/м ² (бумага без покрытия), до 160 г/м ² (бумага с покрытием)
	Прим:	Листы: До 250. Конверты: До 15	
Типы печатных носителей	Бумага (документная, для брошюр, цветная, гляцевая, бланковая, фотобумага, обычная, с предварительно напечатанной информацией, предварительно перфорированная, из вторсырья, грубая), картон, прозрачные пленки, наклейки, конверты		
Интерфейс соединения	CP5225:Hi-Speed USB 2.0; CP5225n:Hi-Speed USB 2.0, встроенный интерфейс Fast Ethernet 10/100Base-TX; CP5225dn:Hi-Speed USB 2.0, встроенный интерфейс Fast Ethernet 10/100Base-TX		
Подключение к сети	Через встроенный сетевой интерфейс 10/100 Base-TX		
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64; Windows Vista®; Windows® 7 (только HP UPD); Mac OS X v10.3, v10.4 или выше; Linux (см. http://www.hp.com/support) Опционально: Информацию о последних версиях драйверов принтера можно найти на веб-сайте http://www.hp.com/support		
Совместимость с сетевыми операционными системами	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64; Windows Vista®; Windows® 7 (только HP UPD); Mac OS X v10.3, v10.4 или выше; Linux (см. http://www.hp.com/support)		
Минимальные системные требования	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: любой процессор Pentium® II или выше, ОЗУ 64 МБ, 250 МБ свободного пространства на жестком диске, порт USB или Ethernet; (только драйвер принтера); Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: любой процессор Pentium® II (рекомендуется Pentium® III или выше), ОЗУ 128 МБ, 250 МБ свободного пространства на жестком диске, порт USB; (полная установка); Microsoft® Windows® XP-x64: любой процессор Pentium® II (рекомендуется Pentium® III или выше), ОЗУ 128 МБ, 250 МБ свободного пространства на жестком диске, порт USB или Ethernet; (только драйвер принтера); Windows Vista®-32 Home, -32 Professional: процессор 1 ГГц, ОЗУ 512 МБ, 250 МБ свободного пространства на жестком диске, порт USB или Ethernet; (полная установка); Windows Vista®-64: процессор 1 ГГц, ОЗУ 512 МБ, 250 МБ свободного пространства на жестком диске, порт USB; (полная установка); Цветной дисплей SVGA (800 x 600, 16 бит), привод CD-ROM, Internet Explorer 5.5 или выше, Mac OS X v10.3 или выше; Процессор PowerPC G3, G4, G5 или Intel® Core; 150 МБ свободного пространства на жестком диске; Привод CD-ROM; Порт USB или Ethernet		
Программное обеспечение	Драйвер принтера (HP PCL 6), утилита настройки Toolbox FX, система предупреждений SNP, ПО установки на компакт-диске		
Панель управления	2-строчный 16-символьный дисплей с задней подсветкой на передней панели, 5 кнопок (отмена задания, стрелка "налево"/"направо", выбор, назад), 2 светодиодных индикатора (внимание, готовность)		
Управление принтером	SNP (установка по умолчанию), Toolbox FX (дополнительная установка)		
Возможность обновления	Память с возможностью увеличения до 448 МБ, дополнительный лоток на 500 листов, можно добавить только один дополнительный лоток		
Питание	Требования: Напряжение на входе от 115 до 127 В перем. тока (+/-10%), 60 Гц (+/-2 Гц), 12 А; 220 – 240 В перем. тока (+/-10%), 50 Гц (+/-2 Гц), 6 А. Расход: 440 Вт (рабочий режим), 30 Вт (режим ожидания), 4,4 Вт (режим энергосбережения), 0,5 Вт (выключено); Стандартный расход электроэнергии (TEC): 1,787 кВт·ч в неделю		
Размеры (ш х г х в)	Без упаковки: 545 x 599 x 338 мм В упаковке: 718 x 702 x 478 мм		
Вес	Без упаковки: 40,9 кг В упаковке: 43 кг		
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 10 до 30°C. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 27° С. Влажность при эксплуатации: 10 – 80% относительной влажности. Рекомендуемая рабочая влажность: 20 – 60% 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: LwAd6,3 Б (А). Звуковое давление: LpAm49 дБ (А)		
Сертификаты продукта	Сертификаты по безопасности: IEC 60950-1 (международный), EN 60950-1+A11 (ЕС), IEC 60825-1+A1+A2, лицензия GS (Европа), EN 60825-1+A1+A2 (лазерный/светодиодный продукт класса 1) GB4943-2001, директива LVD 2006/95/EC 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 B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC статья 47 CFR, ICES-003, GB9254-1998, директива EMC 2004/108/EC с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах		
Гарантия	Гарантия сроком на один год, возврат изделия в авторизованный сервисный центр. 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 02/10 4AA2-8301RUE

