

# Серия принтеров HP Color LaserJet Professional CP5225



Этот универсальный и недорогой настольный принтер A3 позволяет печатать 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.



## Этот универсальный и недорогой цветной принтер A3 предоставляет широкие возможности печати деловой документации.

- Этот универсальный и недорогой цветной принтер A3 позволяет печатать повседневные деловые документы, широкоформатные проекты и маркетинговые материалы своими силами. Удобная печать на различных типах носителей (обычная, глянцевая и высококачественная бумага) и возможность увеличения емкости подачи.
- Удобная печать на различных типах бумаги (обычная, глянцевая и повышенного качества) благодаря регулируемым лоткам. Принтер поддерживает носители размером от 3 x 5 дюймов до 12 x 18 дюймов и плотностью до 220 г/м<sup>2</sup>.
- Используйте программу HP Print Cost Estimator, которая входит в состав программного обеспечения HP Print View, для сравнения стоимости печати на принтере и в копировальном центре<sup>1</sup>.

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

- Тонер HP ColorSphere и технология HP ImageREt 3600 гарантируют неизменно великолепные результаты при высокой скорости печати – до 20 страниц A4 в минуту в ч/б и цветном режимах. Технология мгновенного закрепления тонера обеспечивает выход первой страницы менее чем за 18 с в режиме низкого энергопотребления.
- HP ImageREt 3600 — это технология формирования изображений, которая обеспечивает равномерные цвета, яркие изображения и четкий текст. Оригинальные картриджи HP с тоном HP ColorSphere обеспечивают неизменно высокое типографское качество печати для современного офиса.
- Получайте стабильные результаты со скоростью печати до 20 стр/мин и временем выхода первой страницы всего за 14,5 секунд.
- Технология Instant-on позволяет на 50% сократить время разогрева при выходе из энергосберегающего режима. Ваше задание может быть напечатано еще до того, как на многих принтерах только начнется печать<sup>2</sup>.

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

- Интуитивная панель управления и быстрый доступ к расходным материалам упрощают эксплуатацию и обслуживание. Гибкие возможности подключения благодаря наличию порта High-speed USB 2.0 и удобный многопользовательский доступ<sup>1</sup>.
- Доступ к необходимым технологиям, услугам, решениям и средствам поддержки для управления и развития бизнеса в рамках программы HP Total Care.

## Обзор продукта

### Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225dn:

1. Верхний лоток приёма 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. Высокоскоростной разъем 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 серии



Модель	Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225	Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225n	Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225dn
Код продукта	CE710A	CE711A	CE712A
Многоцелевой лоток 1 на 100 листов	Да		
Лоток 2 на 250 листов	Да		
Входной лоток на 500 листов	Дополнительно		
Сетевые устройства	Да		
Двусторонняя печать	Вручную	Авто	
Память	192 Мбайт (возможность расширения до 448 Мбайт)		
Соответствие требованиям ENERGY STAR®	Да		

## Настраиваемые элементы, аксессуары, расходные материалы и техническая поддержка

Расходные материалы	CE740A HP 307A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный (~7000 страниц)
	CE741A HP 307A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Голубой (~7300 страниц)
	CE742A HP 307A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Желтый (~7300 страниц)
	CE743A HP 307A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Пурпурный (~7300 страниц)
	CHP370 Бумага HP для цветной лазерной печати, 90 г/кв. м, 500 листов, A4, 210 x 297 мм
Аксессуары	CE860A Лоток для бумаги на 500 листов для HP Color LaserJet
	CB423A 144-контактная память HP 256 МБ DDR2 DIMM
Обслуживание и поддержка	UQ496E: гарантия HP на обслуживание оборудования для МФУ Color LaserJet CP5225 с выездом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 3 года UQ497E: гарантия HP на обслуживание оборудования для МФУ Color LaserJet CP5225 с выездом в течение 4 часов в режиме 13 x 5, 3 года UT990E: гарантия HP на обслуживание МФУ Color LaserJet CP5225 с выездом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 4 года UU868E: гарантия HP на обслуживание МФУ Color LaserJet CP5225 с выездом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 5 лет UQ491PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ Color LaserJet CP5225 с выездом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 1 год UQ492PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ Color LaserJet CP5225 с выездом в течение 4 часов в режиме 13 x 5, 1 год

## Технические характеристики

Модель	Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225	Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225n	Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225dn
Код продукта	CE710A	CE711A	CE712A
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)		
<b>Печать</b>			
Технология печати	Лазерная технология		
Скорость печати	Ч/Б (A4, обычный режим) До 20 стр./мин. Цвет (A4, обычный режим): До 20 стр./мин. ; Ч/Б (A3, обычный режим): До 10 стр./мин. Цвет (A3, обычный режим): До 10 стр./мин.		
Время выхода первой страницы	Ч/Б (A4, режим готовности): За 16 с цв. (A4, режим готовности): Минимум 17 с		
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 x 600 точек на дюйм Цветной режим (наилучшее качество): До 600 x 600 точек на дюйм ; Технология: HP ImageREt 3600		
Месячная нагрузка	До 75 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 1500 - 5000		
Стандартные языки печати	HP PCL 6, HP PCL 5, эмуляция HP Postscript 3		
Шрифты и гарнитуры	84 масштабируемых шрифтов TrueType		
Область печати	Поля печати верхнее: 4,23 мм, Снизу: 4,23 мм, левое: 4,23 мм, правое: 4,23 мм; Максимально допустимая область печати:		
Двусторонняя печать	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)		Автоматически (в комплекте поставки)
Быстродействие процессора	540 МГц		
<b>Возможности подключения</b>			
Стандартно	Hi-Speed USB 2.0	Hi-Speed USB 2.0, встроенный интерфейс Fast Ethernet 10/100Base-TX	
Сетевые возможности		Через встроенный сетевой интерфейс 10/100 Base-TX	
Жесткий диск	Нет		
Память	Стандартно: 192 МБ; Максимум: 448 МБ		

## Технические характеристики

Модель	Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225	Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225n	Принтер HP Color LaserJet Professional CP5225dn
Код продукта	CE710A	CE711A	CE712A
<b>Управление печатными носителями</b>			
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2 ; Максимум: 3		
Типы носителя	Бумага (документная, для брошюр, цветная, глянцевая, бланковая, фотобумага, обычная, с предварительно напечатанной информацией, предварительно перфорированная, из вторсырья, грубая), картон, прозрачные пленки, наклейки, конверты		
Форматы носителей	<b>Пользовательские установки:</b> Лоток 1: 76 x 127 – 320 x 457 мм; Лоток подачи 2 на 250 листов: 148 x 182 – 297 x 432 мм; дополнительный лоток подачи 3 на 500 листов: 148 x 210 – 297 x 432 мм ; <b>Поддерживаемые форматы:</b> Лоток 1: А3, А4, А5, А6, RA3, SRA3, B4, B5, 10x15 см; конверты (DL, C5, B5); Лоток 2: А3, А4, А5, B4, B5; Дополнительный лоток 3: А3, А4, B4, B5		
Управление печатными носителями	<b>Стандартная емкость подачи:</b> Универсальный лоток подачи на 100 листов, входной лоток 2 на 250 листов <b>Стандартный выходной разъем:</b> Лоток приема лицевой стороной вниз, 250 л <b>Дополнительные входные лотки:</b> Дополнительный лоток подачи 3 на 500 листов		<b>Стандартная емкость подачи:</b> Многоцелевой лоток на 100 л., входной лоток 2 на 250 л., автоматическая двусторонняя печать <b>Стандартный выходной разъем:</b> Лоток приема лицевой стороной вниз, 250 л <b>Дополнительные входные лотки:</b> Дополнительный лоток подачи 3 на 500 листов
Плотность носителя	Лоток 1: 60 – 220 г/м <sup>2</sup> , лоток 2, дополнительный лоток 3: до 120 г/м <sup>2</sup> (обычная бумага), до 160 г/м <sup>2</sup> (бумага с покрытием);		Лоток 1: 60 – 220 г/м <sup>2</sup> , лоток 2, устройство для автоматической двусторонней печати, дополнительный лоток 3: до 120 г/м <sup>2</sup> (обычная бумага), до 160 г/м <sup>2</sup> (бумага с покрытием);
Емкость лотков подачи	<b>Лоток 1:</b> листы: 100, конверты: 20 <b>Лоток 2:</b> кол-во листов: 250 <b>Лоток 3:</b> листы: 500	<b>Лоток 1:</b> листы: 100, конверты: 20 <b>Лоток 2:</b> кол-во листов: 250 <b>Лоток 3:</b> листы: 500 <b>Максимум:</b> До 850 листов	
Емкость лотков приема	Стандартно: До 250 Конверты: До 15 Максимум: До 250		
Совместимые операционные системы	Windows 10 (подробную информацию см. на странице <a href="http://support.hp.com/us-en/document/c04658195">http://support.hp.com/us-en/document/c04658195</a> ), Windows 8 с универсальным драйвером печати HP (подробнее см. на странице <a href="http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03365145">http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03365145</a> ), Windows 7 с универсальным драйвером печати HP (подробную информацию см. на странице <a href="http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03737332">http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03737332</a> ), Windows Vista, Windows Server 2003; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6; Linux (см. <a href="http://www.hpip.net">http://www.hpip.net</a> )		
Совместимые сетевые операционные системы	Windows 10 (подробную информацию см. на странице <a href="http://support.hp.com/us-en/document/c04658195">http://support.hp.com/us-en/document/c04658195</a> ), Windows 8 с универсальным драйвером печати HP (подробнее см. на странице <a href="http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03365145">http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03365145</a> ), Windows 7 с универсальным драйвером печати HP (подробную информацию см. на странице <a href="http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03737332">http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03737332</a> ), Windows Vista, Windows Server 2003; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6; Linux (см. <a href="http://www.hpip.net">http://www.hpip.net</a> )		
Минимальные системные требования	<b>Windows:</b> Windows 10 (подробную информацию см. на странице <a href="http://support.hp.com/us-en/document/c04658195">http://support.hp.com/us-en/document/c04658195</a> ), Windows 8 с универсальным драйвером печати HP (подробнее см. на странице <a href="http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03365145">http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03365145</a> ), Windows 7 с универсальным драйвером печати HP (подробную информацию см. на странице <a href="http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03737332">http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03737332</a> ), Windows Vista (32- и 64-разрядные версии); процессор 1 ГГц, 512 Мбайт ОЗУ, 250 Мбайт свободного места на жестком диске; Windows Server 2003 (только драйвер печати): любой процессор Pentium™ II или более поздней модели, 64 Мбайт ОЗУ, 250 Мбайт свободного места на жестком диске; цветной дисплей SVGA с глубиной цвета 16 бит и разрешением 800 x 600, Internet Explorer 5.5 или более поздней версии, привод CD-ROM, разъем USB или Ethernet; <b>Mac:</b> 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		
ПО в комплекте	Драйвер принтера (HP PCL 6), утилита настройки Toolbox FX, система предупреждений SNP, ПО установки на компакт-диске		
Управление принтером	SNP (установка по умолчанию), Toolbox FX (дополнительная установка)		
<b>Размеры и вес</b>			
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум 545 x 599 x 338 мм; Максимум: 862 x 1066 x 370 мм		
Вес принтера	40,9 кг		
Требования к окружающей среде	Температура: От 10 до 30°C; Влажность: 20 – 60% относительной влажности		
Условия хранения	Температура: От 0 до 35° C ; Влажность: 10 – 90% относительной влажности		
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,3 Б (А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 49 дБ (А)		
Электропитание	<b>Требования:</b> Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-2 Гц), 6 А ; <b>Потребляемая мощность:</b> 440 Вт (рабочий режим), 30 Вт (режим ожидания), 4,4 Вт (режим энергосбережения), 0,5 Вт (выключено); Стандартный расход электроэнергии (ТЕС): 1,787 кВт-ч в неделю	<b>Требования:</b> Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-2 Гц), 6 А ; <b>Потребляемая мощность:</b> 440 Вт (рабочий режим), 30 Вт (режим ожидания), 4,4 Вт (режим энергосбережения), 0,5 Вт (выключено); Стандартный расход электроэнергии (ТЕС): 1,787 кВт-ч в неделю ; <b>Блок питания:</b> Встроенный блок питания	
Сертификации	Стандарт по электромагнитному излучению: 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, GB9254-1998; директива EMC 2004/108/ЕС с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах CECP		Стандарт по электромагнитному излучению: 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, GB9254-1998; директива EMC 2004/108/ЕС с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах EPEAT® Silver; CECP
Совместимость с Blue Angel	нет; См. документ ЕС1		
Страна происхождения	Произведено в Китае		
Комплект поставки	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	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	CE712A Цветной принтер HP LaserJet Professional CP5225dn; шнур питания; руководство по началу работы; компакт-диск с ПО и документацией; предварительно установленные картриджи HP LaserJet с тонером HP ColorSphere: Черный (~7000 стр.), а также Голубой, Пурпурный, Желтый (~7300 стр.); универсальный лоток на 100 листов; входной лоток на 250 листов; встроенный сетевой разъем Fast Ethernet 10/100 Base-T; встроенный модуль автоматической двусторонней печати
Гарантия	Гарантия на замену запчастей сроком на один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .		

## Примечания

<sup>1</sup> Сетевой интерфейс присутствует только в моделях p и dp

<sup>2</sup> На основе независимого тестирования, проведенного компанией Quality Logic по заказу HP. Полные отчеты см. по адресу: <http://www.qualitylogic.com/Contents/Library/Test-Reports/HP-Instant-On-Performance-Reports>.



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

Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © HP Development Company, L.P., 2018 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых 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 иные ошибки в данном документе.

ru-ru Сентябрь 2023

