

Серия принтеров HP Color LaserJet Enterprise CP4025



Быстрая печать цветных документов профессионального качества. Эффективное управление бумагой и интуитивное управление обеспечивают высокую производительность рабочих групп. Функции энергосбережения позволяют сэкономить деньги и сократить негативное воздействие на окружающую среду.



Высокая производительность.

- Повышение эффективности работы благодаря скорости печати до 35 стр./мин в формате A4 и быстрый вывод первой страницы (9,5 секунд) благодаря технологии Instant-on¹.
- Обработка большого количества заданий печати с высокой скоростью.
- Благодаря памяти объемом 512 МБ с возможностью увеличения до 1 ГБ (1024 МБ) принтер может хранить и обрабатывать большие очереди документов.
- Возможность простой и быстрой интеграции лучших в своем классе сетевых функций и средств защиты в существующую систему печати.

Четкие изображения профессионального качества.

- Технология HP ImageREt 3600 и разрешение до 1200 x 1200 т/д обеспечивают качественную, точную передачу полутонов и четкое воспроизведение текста и изображений.
- Улучшенный универсальный драйвер печати HP и функция HP EasyColor² упрощают процесс печати и помогают сэкономить время, необходимое для настройки.
- Оригинальные расходные материалы HP для достижения неизменно высоких результатов.
- Передовая технология управления доступом к цвету³ HP позволяет эффективно контролировать расходы на цветную печать; Вы сможете разрешить или полностью запретить доступ к цветной печати для пользователей или приложений.

Удобство эксплуатации.

- Эффективная печать документов благодаря функции автоматической двусторонней печати⁴ и емкости подачи 600 листов с возможностью увеличения до 1 100 листов⁵.
- Панель с четырехстрочным цветным дисплеем обеспечивает простоту и удобство эксплуатации.
- Передовая технология определения типа носителя HP автоматически регулирует настройки в зависимости от типа подаваемой бумаги, обеспечивая удобство эксплуатации для нескольких пользователей.
- Благодаря инновациям и неизменно превосходному качеству печати принтеры HP LaserJet вот уже двадцать пять лет остаются брендом, которому пользователи действительно доверяют.

Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

- Технология Instant-on обеспечивает экономию электроэнергии до 50% по сравнению с конкурирующими моделями лазерных принтеров¹.
- Снижение негативного воздействия на окружающую среду и экономия до 50% бумаги благодаря функции двусторонней печати⁴.
- Сокращение отходов благодаря встроенному картриджу – без коробок, упаковочных материалов или руководств.
- ПО HP Web Jetadmin позволяет задать энергосберегающие настройки для всего парка принтеров.



Instant-on
Technology



Ethernet



Easy access USB

Обзор продукта

Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4025dn:

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 (только модель CP4025dn);
5. Лоток 2 на 500 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. 512 Мбайт памяти и процессор 800 МГц для быстрой обработки сложных задач печати;
10. Один свободный слот EIO;
11. Гнездо для защитного замка



Кратко о каждой серии



Модель	Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4025n	Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4025dn
Код продукта	CC489A	CC490A
Универсальный лоток 1 на 100 листов	Да	Да
Лоток 2 на 500 листов	Да	Да
Устройство подачи бумаги на 500 листов и шкаф для хранения	Дополнительно	Дополнительно
Лоток для подачи почтовых карточек	Дополнительно	Дополнительно
Двусторонняя печать	Вручную	Авто
Встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet	Да	Да
Память	512 Мбайт с возможностью расширения до 1 Гбайт (1024 Мбайт)	512 Мбайт с возможностью расширения до 1 Гбайт (1024 Мбайт)
Соответствие стандарту ENERGY STAR®	Нет	Да

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CE260A HP 647A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 8500 страниц
	CE261A HP 648A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Голубой 11000 страниц
	CE262A HP 648A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Желтый 11000 страниц
	CE263A HP 648A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Пурпурный 11000 страниц
	CE265A HP 648A, Емкость для сбора тонера HP 36 000 страниц
	CE246A CE246A, Комплект термофиксатора HP LaserJet, 110 В, Цветной 150000 страниц
	CE247A HP CE247A, Комплект термофиксатора HP LaserJet, 220 В, Цветной 150000 страниц
Дополнительные принадлежности	CE249A HP CE249A, Комплект переноса изображения для цветного лазерного принтера HP LaserJet 150000 страниц
	CC422A Лоток для HP Color LaserJet вместимостью в 500 страниц
	CC425A Лоток для бумаги на 500 листов для HP Color LaserJet
	CC497A Лоток для вставки почтовых открыток HP LaserJet
	CE467A HP 512 М6 DDR2 DIMM x32, 200 контактов
	J8019A Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP EIO
	J7972G Параллельная плата HP 1284В
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
Услуги и поддержка	UL415E: гарантия HP на обслуживание МФУ Color LaserJet CP4005/4025 с выездом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 3 года
	UT982E: гарантия HP на обслуживание МФУ Color LaserJet CP4005/4025 с выездом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 4 года
	UU863E: гарантия HP на обслуживание МФУ Color LaserJet CP4005/4025 с выездом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 5 лет
	UG829E: гарантия HP на обслуживание оборудования для МФУ Color LaserJet CP4005/4025 с выездом в течение 4 часов в режиме 13 x 5, 3 года
	UL416PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание МФУ Color LaserJet CP4005/4025 с выездом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 1 год
	UG833PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ Color LaserJet CP4005/4025 с выездом в течение 4 часов в режиме 13 x 5, 1 год
	UT807PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ Color LaserJet CP4005 и 4025 с выездом на следующий рабочий день, 2 года

Технические характеристики

Модель	Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4025n	Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4025dn
Код продукта	CC489A	CC490A
Скорость печати	До 35 стр./мин ч/б (A4); До 35 стр./мин цв. (A4)	
Время выхода первой страницы	За 9,5 с (из режима готовности) ч/б (A4, режим готовности); За 9,5 с (из режима готовности) цв. (A4, режим готовности)	
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д Черный; До 1200 x 1200 т/д цветная	
Технология печати	Лазерная	
Область печати	Поля печати: Сверху: 4,3 мм; Снизу: 4,3 мм; Слева: 4,3 мм; Справа: 4,3 мм	
Языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP Postscript уровня 3, прямая печать файлов PDF версии 1.4	
Ежемесячная нагрузка	До 100 000 страниц (A4), Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 2000 - 7500	
Шрифты и гарнитуры	93 встроенных масштабируемых шрифта TrueType в HP PCL и эмуляция HP Postscript уровня 3	
Поддержка SureSupply	Да	
Быстродействие процессора	800 МГц	
Дисплей	ЖК-экран 5,16 см, 64 x 160 пикселей, панель управления с четырехстрочным цветным дисплеем; 7 кнопок на передней панели (Menu (меню), Select (выбор), Stop (остановить), Back/Exit (назад/выход), Help (справка), стрелки вверх и вниз); 3 светодиодных индикатора состояния (Attention (внимание), Data (данные), Ready (готовность)); улучшенная справка с анимацией	
Подсоединяемость	Стандартная: 1 высокоскоростной порт USB 2.0, 1 порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 слот EIO; Опционально: Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP EIO J8019A; Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet J7934G; Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec J7961G; Параллельная плата HP 1284В J7972G; Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g J8007G; Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A	
Готовность к работе в сети	Стандартный (встроенный гигабитный Ethernet)	
Память	Стандартная: 512 МБ; Максимум: 1 ГБ (1024 МБ)	
Жесткий диск	Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP EIO (дополнительно)	
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, легкая, с покрытием, из вторсырья, средней плотности, плотная, гляцевая средней плотности, гляцевая плотная, сверхплотная, гляцевая сверхплотная, картон, гляцевый картон, с предварительно нанесенным отпечатком, с перфорацией, цветная, грубая); пленки для цветной печати; наклейки; фирменные бланки; конверты; прозрачные пленки; пользовательские	
Формат бумаги	Пользовательский параметр: Универсальный лоток: 76 x 127 – 216 x 356 мм; Лотки подачи бумаги на 500 листов: 148 x 210 – 216 x 356 мм; дополнительный лоток HP для вставки носителей формата почтовой открытки (для установки в лоток 2): 10 x 15 см	
Управление бумагой	Стандартная емкость подачи: Универсальный лоток на 100 листов; Лоток на 500 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приёма бумаги на 500 листов Дополнительные/входные лотки: Лоток для HP Color LaserJet емкостью 500 листов и стойка; дополнительный лоток HP для вставки носителей формата почтовой открытки	
Емкость подачи	Лоток 1: Листы, бумага (75 г/м²): 100; наклейки, прозрачные пленки, картон (163 г/м²): 50; картон (216 г/м²): 30; конверты: 10 Лоток 2: Листы, бумага (75 г/м²): 500; гляцевая бумага (160 г/м²): 300; гляцевая бумага (160 г/м²): 250; гляцевая бумага (220 г/м²): 100 Максимум: До 2100 листов	
Выходная емкость	Стандартная: До 500 листов, До 30 конвертов, До 100 листов прозрачные пленки Максимум: До 500 листов	

Модель	Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4025n	Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4025dn
Код продукта	CC489A	CC490A
Плотность бумаги	Универсальный лоток: 60 – 220 г/м ² , лоток подачи на 500 листов: 60 – 120 г/м ² обычная бумага, 105 – 220 г/м ² гляцевая бумага	Универсальный лоток: 60 – 220 г/м ² , лоток подачи на 500 листов, устройство для автоматической двусторонней печати: 60 – 120 г/м ² обычная бумага, 105 – 220 г/м ² гляцевая бумага
Стандартная подсоединяемость	1 высокоскоростной порт USB 2.0, 1 порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 слот EIO	
Комплектация	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	
Картриджи для замены	Картридж для принтеров HP LaserJet (~8 500 страниц) с черным тонером; Голубые картриджи для принтеров HP LaserJet (~11 000 страниц); Желтый картридж для принтеров HP LaserJet (~11 000 страниц); Пурпурный картридж для принтеров HP (~11 000 страниц); Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. Фактический ресурс может значительно варьироваться в зависимости от изображений, выводимых на печать, и других факторов.	
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4/IPv6: Совместимость с Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 или выше), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; другие: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	
Совместимые операционные системы	Windows 8, Windows 7 Домашняя базовая, Windows 7 Домашняя расширенная, Windows 7 Профессиональная, Windows 7 Корпоративная, Windows 7 Максимальная, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista Расширенная, Windows XP Профессиональная, Windows XP Домашняя, Windows Server 2003, Windows Server 2003 (32- или 64-разрядная), Windows Server 2008, Windows XP Профессиональная x64 (IPv6 поддерживается только на Windows 2003, Windows XP Профессиональная и Windows XP Домашняя, IPsec для IPv4 только на Windows 2003, Windows XP Профессиональная и Windows XP Домашняя); Novell NetWare 5.1 или более поздней версии; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6; SAP; Linux (см. hplip.net), Red Hat Linux 7.x или более поздней версии, SuSE Linux 8.x или более поздней версии; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 или более поздней версии (только SPARC-системы); AIX 3.2.5 или более поздней версии; MPE-iX; Citrix Presentation Server 4.0 и 4.5, Citrix XenApp Server 5.0; терминальные службы Windows 2003 и 2008	
Минимальные системные требования	Windows: Windows 8, Windows 7 (32-разрядная): процессор 1 ГГц, 1 Гб ОЗУ, 16 Гб свободного места на жестком диске; Windows 7 (64-разрядная): процессор 1 ГГц, 2 Гб ОЗУ, 20 Гб свободного места на жестком диске; Windows Vista: процессор Intel® Pentium® II или Celeron®, ОЗУ 512 Мб, 220 Мб места на жестком диске, Internet Explorer 7; Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008: Процессор Intel® Pentium® II или Celeron®, ОЗУ 256 Мб, 220 Мб места на жестком диске, Internet Explorer 6; для всех систем: Adobe Acrobat Reader 5, привод CD-ROM, порт USB Mac: Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6: Процессор PowerPC G3, G4, G5 или Intel® Core; ОЗУ 256 Мб; 160 Мб свободного места на жестком диске; Привод компакт-дисков; USB; OS X v10.6: Процессор Intel® Core; 10 Гб свободного места на жестком диске; 2 Гб ОЗУ	
ПО в комплекте	Драйверы печати и программа установки на компакт-диске; Дискретный драйвер HP PCL 6; Драйверы для ПО Macintosh и сервисные программы	
Управление безопасностью	SNMPv3; SSL/TLS; WPA2-Enterprise; проверка подлинности 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS); IPsec/брандмауэр с проверкой подлинности на основе сертификата, предварительно распределенных ключей и протокола Kerberos; поддержка Web Jetadmin с конфигурацией IPsec; порт доступа для дополнительного замка Kensington.	
Управление принтером	HP Web Jetadmin; ПО HP Easy Printer Care; HP SureSupply	
Панель управления	ЖК-экран 5,16 см, 64 x 160 пикселей, панель управления с четырехстрочным цветным дисплеем; 7 кнопок на передней панели (Menu (меню), Select (выбор), Stop (остановить), Back/Exit (назад/выход), Help (справка), стрелки вверх и вниз); 3 светодиода индикатора состояния (Attention (внимание), Data (данные), Ready (готовность)); улучшенная справка с анимацией	
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 540 x 522 x 420 мм Максимум: 765 x 522 x 420 мм (с полностью выдвинутым лотком для бумаги)	
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	746 x 644 x 549 мм	
Вес принтера	38,5 кг	
Вес в упаковке	44,0 кг	
Требования к окружающей среде	Температура: От 10 до 30°C, Влажность: От 30 до 70% относительной влажности	
хранение информации	Температура: От 0 до 35° C, Влажность: От 10 до 90% относительной влажности	
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,9 Б (А), 5,0 Б (А) (в режиме готовности); Акустическое давление шумовой эмиссии: 54 дБ (А)	
Питание	Требования: Напряжение на входе: 220 - 240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц) Потребляемая мощность: 740 Вт (рабочий режим), 72 Вт (режим ожидания), 19 Вт (режим энергосбережения), 0,3 Вт (выключено); Стандартный расход электроэнергии (ТЕС): 6,140 кВт·ч в неделю Блок питания: Встроенный блок питания	
Сертификации	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 часть 47 CFR, GB9254-1998, директива EMC 2004/108/ЕС с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах	
Гарантия	Гарантия 1 год, гарантийное обслуживание на месте установки	

Примечания

¹ Технология Instant-on сокращает время на разогрев из режима энергосбережения, обеспечивая 50-процентную экономию электроэнергии по сравнению с конкурирующими моделями лазерных принтеров.; ² Функция HP EasyColor используется на универсальных драйверах печати HP. Бесплатная загрузка с сайта: www.hp.com/go/upd; ³ Функции управления доступом к цвету зависят от устройства. В декабре 2007 г. лаборатория Buyer's Lab вручила компании HP награду за выдающиеся достижения в области разработки технологий управления цветом.; ⁴ Только для модели dp.; ⁵ В моделях n и dp стандартная емкость подачи составляет 600 листов с возможностью увеличения до 1 100 листов с использованием дополнительного лотка на 500 листов.



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



ColorSphere
HP TONERS



Продукт может отличаться от представленного на рисунке. © Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014. 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 содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе. 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 опущения в данном документе.