



# Серия принтеров HP Color LaserJet Enterprise CP4020

**Идеально подходит для небольших управляемых рабочих групп (до 15 пользователей) в корпорациях и компаниях малого и среднего бизнеса, которым необходимы сетевые принтеры для печати высококачественных цветных документов формата А4 на высокой скорости.**



## Высокая производительность.

- Повышение эффективности работы благодаря скорости печати до 35 стр./мин в формате А4 и быстрый вывод первой страницы (9,5 секунд) благодаря технологии Instant-on[1].
- 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.
- Возможность увеличить количество IP-адресов сети благодаря протоколу IPv6.

## 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 EasyColor[2] упрощают процесс печати и помогают сэкономить время, необходимое для настройки.
- Оригинальные расходные материалы HP для достижения неизменно высоких результатов.
- Передовая технология управления доступом к цвету[3] 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 печати[4] и емкости подачи 600 листов с возможностью увеличения до 1 100 листов[5].
- 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.

[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](http://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.

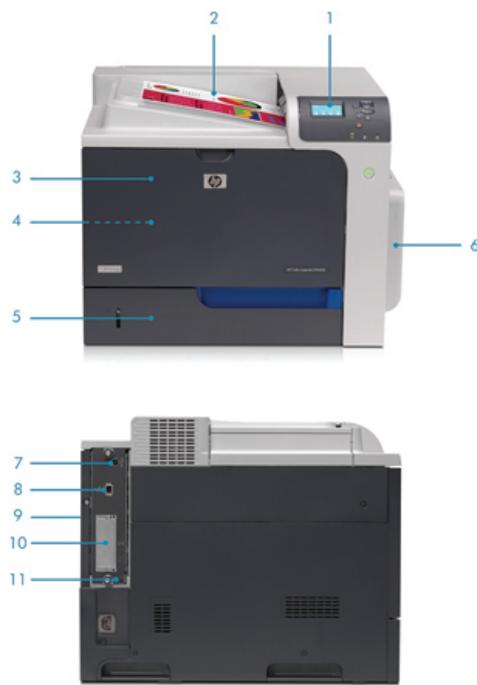
[4] Только для модели dn.

[5] В моделях p и dn стандартная емкость подачи составляет 600 листов с возможностью увеличения до 1 100 листов с использованием дополнительного лотка на 500 листов.

## 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/м<sup>2</sup>
7. Порт Hi-Speed USB 2.0
8. Встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet
9. 512 МБ памяти и процессор 800 МГц для быстрой обработки сложных заданий
10. Один свободный слот EIO
11. Слот для защитного замка



## Кратко о каждой серии



### Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4025n

- HP Color LaserJet CP4025n: Скорость печати в черно-белом и цветном режимах до 35 стр./мин
- ImageREt 3600
- фактическое разрешение 1200 x 1200 т/д
- встроенный сервер печати HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet (стандартно)
- стандартный объем памяти 512 МБ с возможностью увеличения до 1024 МБ
- процессор 800 МГц
- стандартная емкость подачи 600 листов с одним лотком подачи на 500 листов и одним универсальным лотком на 100 листов возможность увеличения емкости подачи до 1100 листов с использованием дополнительного лотка подачи на 500 листов и стойки

### Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4025dn

- HP Color LaserJet CP4025dn: модель HP Color LaserJet CP4025n с автоматической двусторонней печатью

## 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 принтерам HP с разъемом EIO по локальной сети или через Интернет.

## Информация о заказе



### Принтер HP Color LaserJet Enterprise CP4025n (CC489A)

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 CP4025dn (CC490A)

Принтер; шнур питания; универсальный лоток на 100 листов; лоток подачи на 500 листов; Встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Картридж для принтеров HP LaserJet (~8 500 страниц) с черным тонером; 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; Устройство автоматической двусторонней печати

## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

### Дополнительные принадлежности

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

### Расходные материалы

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

<b>CE246A</b>	Комплект термического закрепления HP Color LaserJet CE246A 110V
<b>CE247A</b>	Комплект термического закрепления HP Color LaserJet CE247A 220V
<b>CE249A</b>	Комплект для переноса изображения HP Color LaserJet CE249A

### Печатные носители

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

### Подсоединяемость

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

### Сервис и поддержка

<b>UG825E</b>	HP Care Pack, техническая поддержка с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 3 года
<b>UG826E</b>	HP Care Pack, техническая поддержка с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 4 года
<b>UG827E</b>	HP Care Pack, техническая поддержка с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 5 лет
<b>UG829E</b>	HP Care Pack, выезд к заказчику в тот же рабочий день, 4 часа, техническая поддержка на месте в режиме 13x5, 3 года
<b>UG832PE</b>	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, техническая поддержка с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 1 год
<b>UG833PE</b>	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, выезд к заказчику в тот же рабочий день, 4 часа, техническая поддержка на месте в режиме 13x5, 1 год
<b>UK659E</b>	HP Care Pack, техническая поддержка с выездом к заказчику на следующий рабочий день (максимум 3 комплекта), 3 года
<b>UN501E</b>	HP Care Pack, техническая поддержка с выездом к заказчику на следующий рабочий день (максимум 4 комплекта), 4 года
<b>UN517E</b>	HP Care Pack, техническая поддержка с выездом к заказчику на следующий рабочий день (максимум 5 комплектов), 5 лет
<b>UT807PE</b>	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, техническая поддержка с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 2 года

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



## Технические характеристики

<b>Технология печати</b>	Лазерная		
<b>Скорость печати</b>	Время выхода первой страницы Точная скорость варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа. А4 Черный: До 35 стр./мин, Цветная: До 35 стр./мин Точная скорость варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.		
<b>Процессор</b>	800 МГц, Intel® LE80578		
<b>Память</b>	512 МБ, Возможность увеличения объема памяти до 1 Гб (1024 МБ) с помощью одного 200-контактного слота x32 SODIMM		
<b>Разрешение при печати</b>	Черный: До 1200 x 1200 т/д Цвет: До 1200 x 1200 т/д		
<b>Качество печати</b>	HP ImageREt 3600		
<b>Языки управления принтером</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP Postscript уровня 3, прямая печать файлов PDF версии 1.4		
<b>Гарнитуры/шрифты</b>	93 встроенных масштабируемых шрифта TrueType в HP PCL и эмуляция HP Postscript уровня 3		
<b>Нагрузка (А4, в месяц)</b>	До 100 000 страниц		
<b>Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)</b>	2000 - 7500		
<b>Поля печати</b>	верхнее: 4,3 мм, левое: 4,3 мм, правое: 4,3 мм, нижнее: 4,3 мм		
<b>Управление печатными носителями</b>	<b>Подача</b>	<b>Ёмкость</b>	<b>Вес</b>
	Поток 1	Листы, бумага (75 г/м <sup>2</sup> ): 100; наклейки, прозрачные пленки, картон (163 г/м <sup>2</sup> ): 50; картон (216 г/м <sup>2</sup> ): 30; конверты: 10	от 60 до 220 г/м <sup>2</sup>
	Поток 2	Листы, бумага (75 г/м <sup>2</sup> ): 500; глянцевая бумага (160 г/м <sup>2</sup> ): 300; глянцевая бумага (160 г/м <sup>2</sup> ): 250; глянцевая бумага (220 г/м <sup>2</sup> ): 100	60 – 120 г/м <sup>2</sup> (обычная бумага); 105 – 220 г/м <sup>2</sup> (глянцевая бумага)
	Двусторонняя печать: CP4025n:С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов); CP4025dn:Автоматически (в комплекте поставки)		60 – 120 г/м <sup>2</sup> (обычная бумага); 105 – 220 г/м <sup>2</sup> (глянцевая бумага)
	<b>Приём:</b>	Листы: До 500 листов. Конверты: До 30 конвертов. Прозрачные пленки: До 100 листов	
<b>Типы печатных носителей</b>	Бумага (обычная, легкая, с покрытием, из вторсырья, средней плотности, плотная, глянцевая средней плотности, глянцевая плотная, сверхплотная, глянцевая сверхплотная, картон, глянцевый картон, с предварительно нанесенным отпечатком, с перфорацией, цветная, грубая); пленки для цветной печати; наклейки; фирменные бланки; конверты; прозрачные пленки; пользовательские		
<b>Интерфейс соединения</b>	Порт Hi-Speed USB 2.0; Порт RJ-45 (10/100/1000Base-TX); 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 1284B J7972G; Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g J8007G; Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A		
<b>Подключение к сети</b>	Через встроенный сервер печати HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet (стандартно); IPsec (стандартно); SNMP3; беспроводная связь 802.1x (дополнительно); поддержка TCP/IP (дополнительно)		
<b>Совместимость с операционными системами</b>	Поддержка ОС Windows® 7 Домашняя базовая, Домашняя расширенная, Профессиональная, Корпоративная, Максимальная, x64; Windows Vista®, Premium; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home, Server 2003, Server 2003 (32/64-разрядные версии), Server 2008, XP Professional x64 (IPv6 поддерживается только в 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; SAP; Linux (см. <a href="http://www.hp.com/go/cjcp4025">http://www.hp.com/go/cjcp4025</a> ); RED HAT Linux 7.x или выше; SUSE Linux 8.x и выше; HP-UX 10.20, 11.x, 11; Solaris® 2.5 или выше (только системы SPARC®); AIX® 3.2.5 или выше; MPE-iX; Citrix® Presentation Server 4.0 и 4.5, Citrix® XenApp Server 5.0; Microsoft® Windows® 2003 и 2008 Terminal Services Опционально: Microsoft® Windows® XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Windows® 7; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6; SAP; Linux (см. <a href="http://www.hp.com/go/cjcp4025">http://www.hp.com/go/cjcp4025</a> ), Последние версии драйверов и ПО для принтеров HP можно загрузить с веб-сайта программы поддержки клиентов HP Customer Care по адресу: <a href="http://www.hp.com/go/cjcp4025">http://www.hp.com/go/cjcp4025</a>		
<b>Совместимость с сетевыми операционными системами</b>	Поддержка ОС Windows® 7 Домашняя базовая, Домашняя расширенная, Профессиональная, Корпоративная, Максимальная, x64; Windows Vista®, Premium; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home, Server 2003, Server 2003 (32/64-разрядные версии), Server 2008, XP Professional x64 (IPv6 поддерживается только в 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; SAP; Linux (см. <a href="http://www.hp.com/go/cjcp4025">http://www.hp.com/go/cjcp4025</a> ); RED HAT Linux 7.x или выше; SUSE Linux 8.x и выше; HP-UX 10.20, 11.x, 11; Solaris® 2.5 или выше (только системы SPARC®); AIX® 3.2.5 или выше; MPE-iX; Citrix® Presentation Server 4.0 и 4.5, Citrix® XenApp Server 5.0; Microsoft® Windows® 2003 и 2008 Terminal Services, Опционально: Поддержка ОС Windows® 7 Домашняя базовая, Расширенная, Профессиональная, Корпоративная, Максимальная, x64; Windows Vista®, Premium; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home, Server 2003, (32/64-разрядные версии), XP Professional x64; (IPv6 поддерживается только в 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 и выше; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris® 2.5 или выше (только системы SPARC®); AIX® 3.2.5 или выше; MPE-iX; Citrix® Metaframe Server; Windows® Terminal Services		
<b>Минимальные системные требования</b>	Windows Vista®: Процессор Intel® Pentium® II или Celeron®, ОЗУ 512 МБ, 220 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 7, привод компакт-дисков, USB, Adobe® Acrobat® Reader 5; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008: Процессор Intel® Pentium® II или Celeron®, ОЗУ 256 МБ, 220 МБ свободного пространства на жестком диске, Internet Explorer 6, привод компакт-дисков, USB, Adobe® Acrobat® Reader 5; Windows® 7 (32-разрядная версия): Процессор 1 ГГц, ОЗУ 1 Гб, 16 Гб свободного места на жестком диске; Windows® 7 (64-разрядная версия): Процессор 1 ГГц, ОЗУ 2 Гб, 20 Гб свободного места на жестком диске, 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		
<b>Программное обеспечение</b>	Драйверы печати и программа установки на компакт-диске; Дискретный драйвер HP PCL 6; Драйверы для ПО Macintosh и сервисные программы		
<b>Панель управления</b>	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		
<b>Управление принтером</b>	HP Web Jetadmin; ПО HP Easy Printer Care; HP SureSupply		
<b>Возможность обновления</b>	Встроенное программное обеспечение принтера; драйверы ПО; таблицы цветов		
<b>Питание</b>	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, 140 кВт-ч в неделю		
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	Без упаковки: 540 x 522 x 420 мм В упаковке: 746 x 644 x 549 мм		
<b>Вес</b>	Без упаковки: 38,5 кг В упаковке: 44,0 кг		
<b>Требования к окружающей среде</b>	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: 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 (А), 5,0 Б (А) (в режиме готовности). Звуковое давление: LpAm54 дБ (А) (при эксплуатации), 35 дБ (А) (в режиме ожидания)		
<b>Сертификаты продукта</b>	Сертификаты по безопасности: IEC 60950-1 (международный); EN 60950-1+A11 (ЕС); лицензия GS (Европа); EN 60825-1+A1+A2 (класс 1 для лазерных/светодиодных устройств) GB4943-2001; Директива Low Voltage Directive 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 часть 47 CFR, GB9254-1998, директива EMC 2004/108/ЕС с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах		
<b>Гарантия</b>	Гарантия 1 год с обслуживанием на месте на следующий день		

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

<http://www.hp.com/go/laserjetfonts>



© Copyright 2010 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 4AA0-0840RUE

