



Увеличьте производительность рабочих групп благодаря высокой скорости печати и быстрому выходу первой страницы в режимах низкого потребления энергии, получите великолепные результаты печати типографского качества с помощью технологии HP ImageREt 3600 и улучшенного тонера HP ColorSphere.



Принтер HP Color LaserJet CP3525n



Принтер HP Color LaserJet CP3525dn



Принтер HP Color LaserJet CP3525x

Идеальный выбор для небольших рабочих групп из 5-15 человек в организациях любого размера, которым требуется надежный, простой в использовании, расширяемый цветной принтер для высококачественной печати различных деловых документов.

Создавайте высококачественные цветные и черно-белые отпечатки прямо с рабочего стола!

Увеличьте производительность рабочих групп благодаря технологии экономии расхода электроэнергии HP Instant-on, быстрому выходу первой страницы (11 секунд) и высокой скорости цветной и черно-белой печати до 30 стр./мин (A4). Непревзойденное качество печати благодаря HP ImageREt 3600 и улучшенному тонеру HP ColorSphere, которые обеспечивают великолепную, четкую печать изображений и текста на различных носителях. Автоматическая двухсторонняя печать¹ позволяет экономить бумагу и время.

Получите максимальную выгоду от инвестиций с помощью гибких и расширяемых высокопроизводительных функций.

Выполняйте доступную цветную и черно-белую печать по той же цене, что и на монохромном принтере HP LaserJet². Экономьте ресурсы и расходы на управление за счет управления использованием расходных материалов с помощью премированной³ технологии HP управления доступом к цвету (CAC): можно настраивать, какими системами и приложениями будет использоваться цветная печать. Встроенная память, расширяемая до 1 Гб, обеспечит надежную печать самых сложных проектов. Сетевые системы Gigabit с полным набором функций позволяют легко обмениваться документами с улучшенными функциями защиты, например, шифрованием.

Простой в эксплуатации, управлении и обслуживании высоконадежный принтер позволит полностью сконцентрироваться на бизнесе.

Управление принтерами осуществляется с интуитивной панели управления с задней подсветкой и 4-строчным цветным графическим дисплеем. Оригинальные картриджи HP со встроенной интеллектуальной системой обеспечат надежную печать и простоту в использовании. Удобная дверца для обслуживания обеспечивает быструю замену четырех картриджей. Комплект гибких средств HP для управления принтером упрощает работу, обеспечивая автоматический заказ расходных материалов⁴, предоставляя статистику цветной печати и информируя о сбоях. Универсальный драйвер печати HP обеспечивает удобную установку и использование принтера.

¹ Скорость печати до 28 изображений в минуту A4 с помощью HP CLJ CP3525dn и CP3525x, точная скорость зависит от конфигурации системы, программных приложений, драйверов и документации

² По сравнению с принтерами серии HP CLJ P3005 с использованием картриджей HP Q751X
Показатели ресурса картриджей установлены согласно стандартам ISO/IEC
Реальный ресурс и расходы могут меняться в зависимости от напечатанных изображений, числа цветных страниц и других факторов (включая периодичность замены TCU)

³ Лаборатория Buyer's Lab вручила компании HP награду за выдающиеся достижения в декабре 2007

⁴ Программные функции и наличие в продаже зависит от страны
Посетите www.hp.com/learn/suresupply.

Технические характеристики

Технология печати	Лазерная		
Скорость печати	A4 черный: До 30 стр./мин., цветная: До 30 стр./мин. Время выхода первой страницы Черный: До 11 секунд (из режима готовности), цветная: До 11 секунд (из режима готовности) Точная скорость варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.		
Процессор	515 МГц, Встроенный процессор Motorola Coldfire® V5x		
Память	CP3525n: 256 Мб; CP3525dn: 384 Мб; CP3525x: 512 Мб, Возможность расширения до 1024 Мб с помощью стандартного слота DIMM		
Разрешение при печати	Черный: До 1200 x 600 т/д Цвет: До 1200 x 600 т/д		
Качество печати	HP ImageREt 3600 (600 x 600 т/д)		
Языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP Postscript 3 уровня, прямая печать файлов PDF версия 1.4		
Гарнитуры/шрифты	80 встроенных шрифтов HP (в том числе греческий, иврит, кириллица, арабский)		
Нагрузка (A4, в месяц)	До 75000 страниц		
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	1500 - 5000		
Поля печати	верхнее: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение, левое: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение, правое: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение, нижнее: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение		
Управление печатными носителями	Подача	Ёмкость	Вес
	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	60 – 216 г/м ² (обычная бумага), 105 – 220 г/м ² (глянцевая бумага)
	Лоток 2	листы (бумага 75 г/м ²): 250, картон (163 г/м ²): 100, прозрачные пленки: 100	60 – 163 г/м ² (обычная бумага), 105 – 220 г/м ² (глянцевая бумага)
	Лоток 3	листы (бумага 75 г/м ²): 500, картон (163 г/м ²): наклейки, прозрачные пленки: 200, глянцевый носитель с адаптером (220 г/м ² , 10 x 15 см): 100	60 – 176 г/м ² (обычная бумага), 105 – 220 г/м ² (глянцевая бумага)
	Двусторонняя печать:	CP3525n: С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов); CP3525dn: Автоматически (в комплекте поставки); CP3525x: Автоматически (в комплекте поставки)	60 – 163 г/м ² (автоматически), – 220 г/м ² (вручную)
	Приём:	Листы: До 250. Конверты: до 10. Прозрачные плёнки: до 100	
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, легкая, высокосортная, вторичная, среднетяжелая, тяжелая, среднетяжелая глянцевая, тяжелая глянцевая, особо тяжелая, особо тяжелая глянцевая, картон, глянцевый картон), цветная прозрачная пленка, наклейки, фирменные бланки, конверты, пленки с готовыми отверстиями, цветные, непрозрачные, жесткие, формуляры		
Интерфейс соединения	Один встроенный порт HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T Ethernet, один порт Hi-Speed USB 2.0, один слот EIO		
Подключение к сети	Через встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet: TCP/IP (прямой IP-режим; может потребоваться программное обеспечение от поставщика NOS или сторонних поставщиков: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, совместимость с Apple Bonjour, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c, 3, HTTP		
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 Опционально: Список драйверов для принтеров и обновленные версии ПО для принтеров см. на сайте http://www.hp.com/go/cljcp3525_software		

Информация о заказе

CC469A	Принтер с памятью 256 Мб с возможностью расширения до 1 Гб, четыре установленных пробных картриджа HP Color LaserJet с тонером HP ColorSphere (3000 страниц черно-белой печати и 3000 страниц цветной печати); устройство сбора тонера, встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet, комплект HP Marketing Starter Kit, документация (руководство по началу работы), программные драйверы и документация на CD-ROM, кабель питания, многоцелевой лоток на 100 листов (лоток 1), лоток подачи на 250 листов (лоток 2)
CC470A	Принтер с поддержкой автоматической двусторонней печати, 384 Мб памяти с возможностью расширения до 1 Гб
CC471A	Принтер с поддержкой автоматической двусторонней печати, 512 Мб памяти с возможностью расширения до 1 Гб, лоток для тяжелых носителей на 500 листов и лоток подачи открыток HP

Дополнительные принадлежности

CE522A	Лоток носителей высокой плотности HP LaserJet, 500 листов
CE506A	Комплект HP по профилю уходу за принтером 220 В
CC412A	200-контактная память HP 1 Гб DDR2 DIMM
CC411A	200-контактная память HP 512 Мб DDR2 DIMM
J8019A	Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
J7972G	Параллельная плата HP 1284B
CC497A	HP LaserJet Postcard Media Tray

Сервис и поддержка

UL367E	HP Care Pack, выезд к клиенту на следующий рабочий день, 3 года
UL368E	HP Care Pack, выезд к клиенту в тот же рабочий день, 4 года
UL369E	HP Care Pack, выезд к клиенту на следующий рабочий день, 5 лет
UL371E	HP Care Pack, выезд к клиенту в тот же рабочий день, 4 часа, 13x5, 3 года
UL376PE	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, выезд к клиенту на следующий рабочий день, 1 год
UL378PE	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, выезд к клиенту в тот же рабочий день, 4 часа, 13x5



Технические характеристики

Минимальные системные требования	Windows Vista®: процессор Intel® Pentium® II или Celeron®, Adobe® Acrobat® Reader 5, ОЗУ 512 Мб, 220 Мб свободного места на жестком диске, Microsoft® Internet Explorer 7, привод CD-ROM; порт USB; Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, Server 2008: процессор Intel® Pentium® II или Celeron®, Adobe® Acrobat® Reader 5, ОЗУ 256 Мб, 220 Мб свободного места на жестком диске, Microsoft® Internet Explorer 6, привод CD-ROM, порт USB, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; процессор PowerPC G3, G4, G5 или Intel® Core®; ОЗУ 256 Мб; 160 Мб свободного места на жестком диске; привод CD-ROM; порт USB
Программное обеспечение	Программное обеспечение для Microsoft® Windows®: Desktop SureSupply, HP Update. Macintosh: ПО драйвера HP Postscript 3 (v4.3.1) и HP Printer Utility для Mac OS X
Панель управления	4-строчный графический дисплей, 3 индикатора (Attention, Data, Ready), 7 кнопок (Help, Menu, OK, Stop, Back, Down, Up)
Управление принтером	HP Web Jetadmin, ПО HP Easy Printer Care, HP Sure Supply, управление доступом к цвету HP, встроенный веб-сервер HP
Возможность обновления	Таблицы цветности, ПО для форматирования, программные драйверы
Питание	Требования: Входное напряжение: 115 - 127 В перем. тока (+/- 10%), 60 Гц (+/- 2 Гц), 12 А; 220 - 240 В перем. тока (+/- 10%), 50 Гц (+/- 2 Гц), 6 А. Расход: 643 Вт (активно/печать), 60 Вт (режим готовности), 35,1 Вт (спящий режим 1), 10 Вт (спящий режим 2), 0,48 Вт (в выключенном состоянии); стандартный расход электроэнергии (ТЕС): 4,212 кВт·ч в неделю*
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: CP3525n: 514 x 491 x 358 мм; CP3525dn: 514 x 491 x 358 мм; CP3525x: 514 x 491 x 520 мм В упаковке: CP3525n: 755 x 600 x 530 мм; CP3525dn: 755 x 600 x 530 мм; CP3525x: 755 x 600 x 725 мм
Вес	Без упаковки: CP3525n: 32,9 кг; CP3525dn: 33,4 кг; CP3525x: 40,5 кг В упаковке: CP3525n: 39 кг; CP3525dn: 39,5 кг; CP3525x: 48 кг
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 10 до 30°С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 27° С. Влажность при эксплуатации: От 10 до 70% 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: LwAd 6,9 Б (А) (активно/печать), 4,6 Б (А) (в режиме готовности). Звуковое давление: LpAm 54 дБ (А) (активно/печать), 33 дБ (А) (в режиме готовности)
Сертификаты продукта	Сертификаты по безопасности: IEC 60950-1 (международный стандарт), EN 60950-1+A11 (ЕС), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL (США/Канада), лицензия GS (Европа), EN 60825-1+A1+A2 (Класс 1 для лазерных/светодиодных устройств) GB4943-2001, директива Low Voltage Directive 2006/95/EC с CE-маркировкой (Европа); другие разрешения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран Сертификаты по электромагнитной совместимости: CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 класс В, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, часть 15 класс В (США), ICES-003, выпуск 4, (Канада), GB9254-1998, директива EMC 2004/108/EC с маркировкой CE (Европа), другие разрешительные данные по электромагнитной совместимости, требуемые в стране
Гарантия	Ограниченная гарантия на оборудование, обслуживание на месте, 1 год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

Информация о заказе

Серверы печати и сетевое программное обеспечение

J7961G	Сервер печати HP JetDirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Сервер беспроводной печати HP JetDirect 690n IPv6/IPSec 802.11g

Расходные материалы для лазерных принтеров

CE254A	HP Color LaserJet CE254A Toner Collection Unit
CE250A	Черный картридж CE250A для принтеров HP Color LaserJet Средний ресурс черного картриджа – 5000 стандартных страниц. Заявленный ресурс соответствует стандарту ISO/IEC 19798.*
CE250X	Черный картридж CE250X для принтеров HP Color LaserJet Средний ресурс черного картриджа – 10500 стандартных страниц. Заявленный ресурс соответствует стандарту ISO/IEC 19798.*
CE251A	Голубой картридж CE251A для принтеров HP Color LaserJet Средний ресурс композитного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 7000 стандартных страниц. Заявленный ресурс соответствует стандарту ISO/IEC 19798.*
CE252A	Желтый картридж CE252A для принтеров HP Color LaserJet Средний ресурс композитного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 7000 стандартных страниц. Заявленный ресурс соответствует стандарту ISO/IEC 19798.*
CE253A	Пурпурный картридж CE253A для принтеров HP Color LaserJet Средний ресурс композитного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 7000 стандартных страниц. Заявленный ресурс соответствует стандарту ISO/IEC 19798.*

Печатные носители

Q2552A	Профессиональная бумага HP для лазерной печати – 250 листов/A4/210 x 297 мм
Q6614A	Глянцевая фотобумага HP для лазерной печати – 100 листов/210 x 297 мм
Q6550A	Матовая фотобумага HP для лазерной печати – 100 листов/A4/210 x 297 мм

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

www.hp.com



© Copyright 2008 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 10/08 4AA2-1796RUE

