

# Серия многофункциональных принтеров HP Color LaserJet CM3530



Настольное МФУ HP Color LaserJet обеспечивает высокое качество и скорость до 30 страниц A4 в минуту. Простое в использовании и управлении устройство обеспечивает высокую производительность и компактность. Оно полностью оснащено для простой интеграции в сетевое окружение.

**Идеальный выбор для небольших рабочих групп из 3-10 человек в крупных организациях корпоративного типа, а также в малых и средних компаниях, которым требуется компактное, надежное, простое в использовании многофункциональное устройство для качественной печати деловых документов.**



МФУ HP Color LaserJet CM3530

**Повысьте производительность рабочих групп с этим быстрым и компактным цветным МФУ.**

Эффективность за счет высокой скорости печати/копирования до 30 ч/б и цветных страниц A4 в минуту и полноскоростной двухсторонней печати и копирования. За счет компактного дизайна не занимает много места на столе. Возможность совместного использования благодаря встроенным сетевым функциям. Быстрое получение первой страницы из режима малой мощности благодаря технологии Instant-on. Отправка бумажных документов по электронной почте, в сетевые папки, на принтеры и факс<sup>1</sup> непосредственно с многофункционального устройства. Оцените выдающееся качество печати благодаря устройству HP ImageREt 3600 и усовершенствованному тонеру HP ColorSphere.



МФУ HP Color LaserJet CM3530fs

**Экономьте время и снижайте общие расходы, обеспечивая более высокую рентабельность.**

Экономьте ресурсы за счет контроля использования расходных материалов с помощью премированной<sup>2</sup> техники HP управляемой по цвету: вкл./выкл. цветного копирования с использованием системного пароля, настройка ч/з встроенный веб-сервер, и применение ограничения цветности при нанесении. Уменьшение расхода тонера и эффективное использование цветов за счет технологии автоматического распознавания цветов, которая распознает цветные и монохромные документы и соответственно настраивает параметры. Нет необходимости в привлечении внешних ресурсов: этот многофункциональный принтер позволяет вам создавать документы профессионального качества в домашних условиях, экономя деньги.

**Оптимизируйте результаты и потоковые рабочие процессы благодаря этому надежному цветному МФУ.**

Оптимизируйте рабочие процессы: увеличьте объем закладки бумаги с 250 до 500 страниц за счет опциональной лотки для бумаги и плотных носителей и печатайте на бумаге различных типов и размеров. Простота общения и пересылки информации по факсу<sup>1</sup>. Защита данных за счет безопасного доступа к жесткому диску<sup>3</sup> и встроенному устройству считывания электронных удостоверений личности<sup>4</sup>. Оригинальные картриджи HP Color LaserJet со встроенной интеллектуальной системой обеспечат бесперебойную печать. Удобство создания и финишной обработки профессиональных деловых документов благодаря удобному сшивателю<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> Стандарт для МФУ HP CLJ CM3530fs и опция на базовых моделях, приобретается отдельно

<sup>2</sup> Лаборатория Buyer's Lab вручила компании HP награду за выдающиеся достижения в декабре 2007 года за расширенную функциональность управления цветом, харю для лазерных принтеров и многофункциональных устройств этого производителя

<sup>3</sup> Жесткий диск 80 Гб, стандартно  
Опционально доступны жесткие диски 80 Гб, внутренние и с шифрованием EIO

<sup>4</sup> Стандартный встроенный слот для считывания электронных удостоверений личности  
Полное решение опционально

<sup>5</sup> Имеется только на МФУ HP CLJ CM3530fs.

## Кратко о каждой серии



### МФУ HP Color LaserJet CM3530

- МФУ HP Color LaserJet CM3530: скорость печати и копирования до 30 ч/б и цветных стр. А4 в мин
- кач-во печати HP ImageREt 3600
- память 512 Мб с возможностью расширения до 1 Гб
- микропроцессор 515 МГц
- высокоскоростной порт USB 2.0
- сеть 10/100BaseT
- цветной графический дисплей
- цветное сканирование
- папка для отправки в электронную почту
- папка для отправки в сеть
- LDAP
- подающий лоток на 250 листов



### МФУ HP Color LaserJet CM3530fs

- МФУ HP Color LaserJet CM3530fs: как основная модель плюс факс и удобный сшиватель

## Рекомендуемые аксессуары



CE522A  
Лоток носителей высокой плотности HP LaserJet, 500 листов



CC521A  
HP Printer Cabinet



J7997G  
Сервер печати HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit



J7961G  
Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec



J7972G  
Параллельная плата HP 1284B



T1936AA  
ПО HP MFP Digital Sending 4.0



J8018A  
Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP EIO



J8019A  
Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP



CC411A  
200-контактная память HP 512 Мб DDR2 DIMM



J7934G  
Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

## Рабочие характеристики и гарантийные условия

<b>Требования к окружающей среде</b>	Температура эксплуатации: От 10 до 30°C. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 27° С. Влажность при эксплуатации: От 10 до 70% относительной влажности. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: 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: LwAd7,0 дБ (А) (при печати, копировании или сканировании), 4,8 дБ (А) (готовность). Звуковое давление: LpAm55 дБ (А) (при печати, копировании или сканировании), 34 дБ (А) (готовность)
<b>Сертификации</b>	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 класс А, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3:1995+A1, EN 55024:1998+A1+A2, раздел 47 сборника CFR FCC, часть 15 класс А (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. Стандарты соответствия: 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. ENERGY STAR: Да
<b>Гарантия</b>	1 год, обслуживание на месте на следующий рабочий день. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

## Информация о заказе



### МФУ HP Color LaserJet CM3530 (CC519A)

МФУ Color HP LaserJet CM3530, рук-во по цифровой отправке, талон техподдержки, силовой кабель, накладка на панель управления, CD администратора, CD пользователя, руководство по началу работы, настенный плакат, картридж стандартной емкости с черными чернилами для цветного лазерного принтера HP LaserJet CE250A (на 5000 стр.), картридж стандартной емкости с голубыми чернилами для принтера HP Color LaserJet CE251A (на 7000 стр.), картридж стандартной емкости с желтыми чернилами для принтера HP Color LaserJet CE252A (на 7000 стр.), картридж стандартной емкости с пурпурными чернилами для принтера HP Color LaserJet CE253A (на 7000 стр.), комплект тонеров CE254A (емкость 36000 стр.), термофиксатор 220v (150000 стр.)



### МФУ HP Color LaserJet CM3530fs (CC520A)

Аналогично содержанию набора CM3530 за исключением: МФУ Color HP LaserJet CM3530fs с факсом и удобным шиввателем.

## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

### Дополнительные принадлежности

<b>CE522A</b>	Лоток носителей высокой плотности HP LaserJet, 500 листов
<b>CC521A</b>	HP Printer Cabinet
<b>J7972G</b>	Параллельная плата HP 1284B
<b>T1936AA</b>	ПО HP MFP Digital Sending 4.0
<b>CC487A</b>	Аналоговый факс-модуль 500 для МФУ HP LaserJet
<b>J8018A</b>	Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP EIO
<b>J8019A</b>	Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
<b>CC411A</b>	200-контактная память HP 512 Мб DDR2 DIMM

### Расходные материалы

<b>CE250A</b>	Черный картридж CE250A для принтеров HP Color LaserJet Средний ресурс черного картриджа – 5000 стандартных страниц. Заявленный ресурс соответствует стандарту ISO/IEC 19798.*
<b>CE250X</b>	Черный картридж CE250X для принтеров HP Color LaserJet Средний ресурс черного картриджа – 10500 стандартных страниц. Заявленный ресурс соответствует стандарту ISO/IEC 19798.*
<b>CE251A</b>	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.\*

<b>CE252A</b>	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.*
<b>CE253A</b>	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.*
<b>CE254A</b>	Устройство для сбора тонера с принтеров HP Color LaserJet CE254A

### Подсоединяемость

<b>J7997G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
<b>J7961G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
<b>J7934G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

### Сервис и поддержка

<b>UK937E</b>	HP Care Pack, обслуживание на месте на след. рабочий день, 3 г
<b>UL356E</b>	HP Care Pack, обслуживание на месте на след. рабочий день, 4 г
<b>UL357E</b>	HP Care Pack, обслуживание на месте на след. рабочий день, 5 лет
<b>UL359E</b>	HP Care Pack, поддержка на месте в день обращения, 4 ч, 13 x 5, 3 г
<b>UL364PE</b>	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание на месте на след. рабочий день, 1 г
<b>UL366PE</b>	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, 4 ч, 13 x 5, обслуживание на месте в день обращения, 1 г

Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте <http://www.hp.com>. Информация о документообороте, управлении устройствами и других решениях содержится в Глобальном каталоге решений по адресу: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)



## Технические характеристики

<b>Технология печати</b>	Лазерная			
<b>Скорость печати</b>	A4Черный:До 30 стр./мин., Цвет:До 30 стр./мин.. Выход первой страницы (ч/б), < 11,3 с (из режима готовности), цветная:< 12,5 с (из режима готовности) Точная скорость варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.			
<b>Процессор</b>	515 МГц. Встроенный суперскалярный процессор Freescale Coldfire® V5x			
<b>Память</b>	512 Мб. Возможность расширения до 1 Гб с одним разъемом DIMM. Емкость жесткого диска:Стандартный высокопроизводительный встроенный жесткий диск 80 Гб			
<b>Печать</b>	<p>Качество HP ImageREt 3600</p> <p>Разрешение Черный:До 1200 x 600 т/д, Цвет:До 1200 x 600 т/д</p> <p>Языки управления принтером HP PCL 6, HP PCL 5, эмуляция HP Postscript 3 уровня, прямая печать файлов PDF версия 1.4</p> <p>Экономичная печать Возврат в режим энергосбережения после каждого задания печати с технологией закрепления Instant-on (экономия питания), автоматической 2-сторонней печатью и печатью нескольких страниц на одной (экономия бумаги)</p> <p>Гарнитуры/шрифты 80 встроенных шрифтов HP (в том числе греческий, иврит, кириллица, арабский)</p> <p>Нагрузка (A4, в месяц) До 75000 страниц</p> <p>Рекомендуемый месячный объем печати (стр.) 2000 - 6000</p> <p>Максимально допустимая область печати 207,4 x 347,1 мм</p>			
<b>Факс</b>	<p>Скорость модема 33,6 кбит/с (3 секунды на страницу)</p> <p>Разрешение факса Стандартное:200 x 100 т/д. Выше качество:300 x 300 т/д (400 x 400 т/д только для полученных факсов)</p> <p>Быстрый набор номера До 100 номеров (каждый со 100 адресами назначения)</p>			
<b>Цифровая передача данных</b>	<p>Форматы файлов PDF, JPEG, TIFF, MTIFF</p> <p>Возможности Стандартное:Встроенное сканирование в элню почту, отправка в сетевую папку, LDAP. Опционально:Опчно ч/з ПО HP для цифровой отправки (HP DSS), вторичня эля почта, отправка в папку, отправка в последовательность операций, отправка на принтер, аутентификация, цифровой факс (отправить в ЛВС, Интернет)</p>			
<b>Сканирование</b>	<p>Тип Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF). Цветное сканирование:Да</p> <p>Разрешение при сканировании Оптическое:До 600 т/д</p> <p>Оттенки серого 256</p> <p>Сканируемая область Минимальный размер носителя:14,8 x 21 см. Максимальный размер носителя:21,6 x 35,6 см</p>			
<b>Копирование</b>	<p>Скорость копирования До 30 копий в минуту</p> <p>Разрешение при копировании До 600 x 600 т/д</p> <p>Множественное копирование до 999</p> <p>Уменьшение/Увеличение от 25 до 400%</p>			
<b>Управление печатными носителями</b>	<p><b>Подача:</b></p> <p>Поток 1</p> <p>Поток 2</p> <p>Поток 3</p> <p>Устройство автоматической подачи документов</p> <p><b>Прйм:</b></p> <p>Двусторонняя печать:Автоматически (в комплекте поставки)</p>	<p><b>Ёмкость</b></p> <p>листы: 100, конверты: 10, прозрачные пленки: пачка толщиной 10 мм</p> <p>коль-во листов: 250</p> <p>листы: 500 (опция)</p> <p>коль-во листов: 50</p> <p>Листы: До 250. Конверты: до 10. Прозрачные плёнки: До 15</p>	<p><b>Вес</b></p> <p>от 60 до 220 г/м<sup>2</sup></p> <p>от 60 до 220 г/м<sup>2</sup></p> <p>60 – 220 г/м<sup>2</sup> (опционально)</p> <p>От 60 до 105 г/м<sup>2</sup></p>	<p><b>Размер</b></p> <p>A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, двойная открытка (JIS), 16 K; конверты (№ 9, № 10, Monarch, C5, C6, DL, B5); letter, legal, executive, statement; от 98,4 x 148 до 216 x 356 мм</p> <p>A4, A5, B5 (JIS), 16K; letter, executive; от 148 x 210 до 216 x 297 мм</p> <p>A4, A5, B5 (JIS), 16K; letter, legal, executive; от 148 x 210 до 216 x 356 мм (опция)</p> <p>A4, A5, letter, legal, пользовательский</p>
<b>Типы печатных носителей</b>	Бумага (обычная, с предварительно напечатанной информацией, бланковая, предварительно перфорированная, документная, из вторсырья, цветная, малой плотности, средней плотности, большой плотности, особоплотная, грубая, гляцевая, плотная гляцевая, прочная), прозрачные плёнки, наклейки, конверты, картон			
<b>Интерфейс соединения</b>	Опционально:Сервер печати HP Jeldirect 630n IPv6 Gigabit Ethernet J7997G, Сервер печати HP Jeldirect 635n IPv6/IPSec J7961G, Сервер печати HP Jeldirect en3700 Fast Ethernet, Сервер печати HP Jeldirect en1700 IPv4/IPv6, параллельная плата HP 1284B J7972G			
<b>Совместимость с операционными системами</b>	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Опционально:Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; x86 и x64; Mac Installer для Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Последние версии драйверов и ПО к принтерам для всех поддерживаемых операционных систем можно найти на web-сайте <a href="http://www.hp.com/support/cljcm3530mfp">http://www.hp.com/support/cljcm3530mfp</a>			
<b>Совместимость с сетевыми операционными системами</b>	Windows Vista® Compatible, Windows Vista® Premium; Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, 2003 (64 бит), XP Professional x64 (в ОС 2003 и XP поддерживается только IPv6; IPsec на IPv4 только в ОС 2003 и XP); Novell NetWare 5.1 или выше; Mac OS v9.x, OS X v10.2 или выше; RED HAT Linux 7.x или выше; SUSE Linux 8.x или выше; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 или выше (SPARC®); AIX® 3.2.5 или выше; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services. Опционально:Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; x86 и x64; Mac Installer для OS Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5			
<b>Минимальные системные требования</b>	Microsoft® Windows® XP: Процессор 333 МГц, 128 Мб ОЗУ, Server 2003: Процессор 550 МГц, 128 Мб ОЗУ, Server 2008: процессор 1 ГГц (x86) или 1,4 ГГц (x64), 512 Мб ОЗУ; Windows Vista®: процессор 800 МГц, 512 Мб ОЗУ; не менее 20 Мб свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD, порт USB или сетевой порт. 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;			
<b>Стандартное ПО</b>	Microsoft® Windows® Installer (Microsoft® Windows® XP, Server 2003, WIndows Vista® и Server 2008), x86 и x64, Mac Installer (OS X v10.3, v10.4, v10.5), универсальный драйвер принтера HP PCL 6 и универсальные драйверы принтера HP PostScript 3 уровня для Microsoft® Windows®; Macintosh: ПО драйвера HP Postscript 3 (v 4.3.1) и HP Printer Utility для Mac OS X			
<b>Панель управления</b>	Цветной графический сенсорный ЖК-дисплей 20,6 см (8,1 дюйм), клавиши управления заданиями, цифровая клавиатура, индикаторы состояния на светодиодах, гнездо для интеграции аппар-х средств			
<b>Питание</b>	Требования:Напряжение на входе: 115-127 В пер-го тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц); напряжение на входе: 220-240 В пер-го тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц). Потребляемая мощность:652 Вт максимум (при печати); 666 Вт максимум (при копировании или сканировании); 72,2 Вт максимум (ожидание 1); 18,1 Вт максимум (ожидание 2); 87,4 Вт максимум (готовность); 0,84 Вт максимум (в выключенном состоянии); Стандартное потребление электроэнергии (TEC): 6,070 кВтч в неделю*. *Требования к питанию зависят от конкретной страны или региона, где продается принтер. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести из строя принтер и послужит причиной аннулирования гарантийных обязательств.			
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	Без упаковки:CM3530:515 x 519 x 560,5 мм; CM3530fs:543 x 519 x 560,5 мм. В упаковке:813 x 661 x 875 мм			
<b>Вес</b>	Без упаковки:CM3530:47,6 кг; CM3530fs:48,4 кг. В упаковке:CM3530:63,2 кг; CM3530fs:64 кг			
<b>Управление принтером</b>	HP Web Jetadmin; HP Easy Printer Care (не входят в комплектацию)			

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



© 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 07/09 4AA2-1312RUE

