

Серия многофункциональных принтеров HP Color LaserJet CM3530



Настольное МФУ HP Color LaserJet обеспечивает высокое качество и скорость до 30 страниц А4 в минуту. Простое в использовании и управлении устройство обеспечивает высокую производительность и компактность. Оно полностью оснащено для простой интеграции в сетевое окружение.



МФУ HP Color LaserJet
CM3530



МФУ HP Color LaserJet
CM3530fs

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.

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 А4 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 факс¹ непосредственно с многофункционального устройства. Оцените выдающееся качество печати благодаря устройству HP ImageREt 3600 и усовершенствованному тонеру HP ColorSphere.

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

Экономьте ресурсы за счет контроля использования расходных материалов с помощью премированной² 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 факсу¹. Защита данных за счет безопасного доступа к жесткому диску³ и встроенному устройству считывания электронных удостоверений личности⁴. Оригинальные картриджи HP Color LaserJet со встроенной интеллектуальной системой обеспечат бесперебойную печать. Удобство создания и финишной обработки профессиональных деловых документов благодаря удобному сшивателю⁵.

¹ Стандарт для МФУ HP CLJ CM3530fs и опция на базовых моделях, приобретается отдельно

² 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

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

⁴ Стандартный встроенный слот для считывания электронных удостоверений личности
Полное решение опционально

⁵ 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

Требования к окружающей среде	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)
Сертификации	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
Гарантия	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 шшивателем.

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Дополнительные принадлежности

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

Расходные материалы

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.*
CE254A	Устройство для сбора тонера с принтеров HP Color LaserJet CE254A

Подсоединяемость

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

Сервис и поддержка

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



Технические характеристики

Технология печати	Лазерная			
Скорость печати	A4 Черный: 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.			
Процессор	515 МГц. Встроенный суперскалярный процессор Freescale Coldfire® V5x			
Память	512 Мб. Возможность расширения до 1 Гб с одним разъемом DIMM. Емкость жесткого диска: Стандартный высокопроизводительный встроенный жесткий диск 80 Гб			
Печать	<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>			
Факс	<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>			
Цифровая передача данных	<p>Форматы файлов PDF, JPEG, TIFF, MTIFF</p> <p>Возможности Стандартное: Встроенное сканирование в эл. почту, отправка в сетевую папку, LDAP. Опционально: Опцио ч/з ПО HP для цифровой отправки (HP DSS), вторичная эл. почта, отправка в папку, отправка в последовательность операций, отправка на принтер, аутентификация, цифровой факс (отправить в ЛВС, Интернет)</p>			
Сканирование	<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>			
Копирование	<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>			
Управление печатными носителями	<p>Подача:</p> <p>Поток 1</p> <p>Поток 2</p> <p>Поток 3</p> <p>Устройство автоматической подачи документов</p> <p>Принём:</p> <p>Двусторонняя печать: Автоматически (в комплекте поставки)</p>	<p>Ёмкость</p> <p>листы: 100, конверты: 10, прозрачные пленки: пачка толщиной 10 мм</p> <p>количество листов: 250</p> <p>листы: 500 (опция)</p> <p>количество листов: 50</p> <p>Листы: До 250. Конверты: до 10. Прозрачные пленки: До 15</p>	<p>Вес</p> <p>от 60 до 220 г/м²</p> <p>от 60 до 220 г/м²</p> <p>60 – 220 г/м² (опционально)</p> <p>От 60 до 105 г/м²</p>	<p>Размер</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>
Типы печатных носителей	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 пленки, наклейки, конверты, картон			
Интерфейс соединения	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			
Совместимость с операционными системами	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 http://www.hp.com/support/cljcm3530mfp			
Совместимость с сетевыми операционными системами	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			
Минимальные системные требования	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;			
Стандартное ПО	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			
Панель управления	Цветной графический сенсорный ЖК-дисплей 20,6 см (8,1 дюйма), клавиши управления заданиями, цифровая клавиатура, индикаторы состояния на светодиодах, гнездо для интеграции аппаратных средств			
Питание	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 послужить причиной аннулирования гарантийных обязательств.			
Размеры (ш x г x в)	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			
Вес	Без упаковки: CM3530: 47,6 кг; CM3530fs: 48,4 кг. В упаковке: CM3530: 63,2 кг; CM3530fs: 64 кг			
Управление принтером	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

