

Серия многофункциональных принтеров HP Color LaserJet CM6049f



МФУ HP Color LaserJet поднимет вашу производительность до недостижимых высот. Вы сможете создавать невероятно качественные и четкие документы форматом до А3. Оцените высокую скорость печати; функции печати, копирования, сканирования, факса и цифровой отправки документов, а также удобство использования.

Идеально подходит для небольших рабочих коллективов (6 – 15 пользователей) и отделов (до 20 пользователей) в крупных и средних предприятиях, которым требуется печать, копирование, сканирование, факсимильные функции и функции цифровой отправки высококачественных цветных документов форматом до А3.

Высокая скорость печати, расширенный функционал и повышенная производительность способствуют более плодотворной работе предприятия.

Устройство отличается особой производительностью – скорость печати цветных и черно-белых изображений достигает 41 стр./мин, а печать 1-й страницы выполняется за 12 сек. Микропроцессор 835 МГц и 512 МБ ОЗУ с возможностью расширения до 768 МБ позволяют быстро печатать сложные задания. Наличие факс-модуля и функции сканирования в электронную почту, сетевую папку и для печати позволяют сохранять документы в цифровом формате и ускоряют работу. Различные защитные функции, такие как проверка подлинности задания, шифрование и защита сети, избавят вас от любых забот.

Благодаря интуитивно понятной конструкции и сенсорной панели управления с устройством очень легко работать.

Интуитивно понятная панель управления Easy Select¹ обеспечивает единый интерфейс и быстрый доступ к любому приложению. Единое управление всеми функциями и компонентами парка МФУ обеспечивает удобство работы. ПО для управления парком МФУ HP Web Jetadmin 10.x снижает расходы и экономит время пользователя: возможность удаленной установки, настройки и управления, автоматическое выполнение типовых задач и контроль расходных материалов. Повысьте производительность многофункционального устройства с помощью таких решений сторонних производителей, как оцифровка документов, учет заданий и обеспечение безопасности.

Вы достигните невероятных результатов благодаря непревзойденной точности цветопередачи и великолепному качеству печати.

С помощью ImageREt 4800 можно печатать высококачественные цветные документы размером до А3. Невероятно четкие линии и разрешение до 1200x600 т/д обеспечивают идеальные результаты при печати подробных планов и архитектурных чертежей. Превосходная цветопередача достигается благодаря поддержке стандартов согласования цвета и сертификации Pantone. Усовершенствованный тонер HP ColorSphere обеспечивает неизменно долговечную цветную печать и высокоглянцевую поверхность. Расширенные возможности работы с бумагой включают функции создания буклетов, сшивания и укладки документов.

¹ В декабре 2006 года лаборатория Buyer's Lab присудила HP награду "Выбор года" за выдающиеся достижения в области дизайна пользовательского интерфейса многофункциональных принтеров.



МФУ HP Color LaserJet
CM6049f

Кратко о каждой серии



МФУ HP Color LaserJet CM6049f

- МФУ HP Color LaserJet M6049f: печать и копирование до 40 стр./мин в формате А4
- фактическое разрешение до 1200x600 т/д
- разрешение при сканировании 600x600 т/д
- жесткий диск объемом 80 ГБ
- ОЗУ 512 МБ возможностью расширения до 1 ГБ
- процессор 835 МГц
- интерфейс DXP для удобной интеграции решений
- устройство для автоматической двусторонней печати
- факс-модуль
- 4 лотка подачи на 500 листов каждый (общая емкость подачи 2100 листов)

Рекомендуемые аксессуары



J7972G
Параллельная плата HP
1284B



C8091A
Набор заправки
картриджей HP со
скрепками



CC383A
Картридж HP на 2000
скрепок (2 шт. в упаковке)



J7989G
Жесткий диск высокой
производительности HP
Serial ATA



CC517A
Степлер/укладчик HP Color
LaserJet CM6000



CC516A
Брошюровщик HP Color
LaserJet CM6000



Q3701A
Аналоговый факс-модуль 300 для
MFP HP LaserJet



J8007G
Сервер беспроводной печати HP
Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g



J8018A
Защищенный
высокопроизводительный жесткий
диск HP EIO



J8019A
Защищенный
высокопроизводительный жесткий
диск HP



J7934G
Сервер печати HP Jetdirect 620n
Fast Ethernet

Рабочие характеристики и гарантийные условия

Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 15 до 27° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 27° С. Влажность при эксплуатации: 10 – 80% относительной влажности. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: От 30 до 70% RH. Температура хранения: От 0 до 35° С. Влажность при хранении: От 35 до 85% RH. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность: LwAd6,8 Б (А) при печати, 7,3 Б (А) при копировании или сканировании, 4,3 Б (А) (готовность). Звуковое давление: LpAm56,8 дБ (А) при печати, 57,1 дБ (А) при копировании или сканировании, 40,3 дБ (А) (готовность)
Сертификации	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 Class B (США), ICES-003, выпуск 4, (Канада), GB9254-1998, директива EMC 2004/108/ЕС 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, в реестре UL/cUL (США/Канада), лицензия GS (Европа), EN 60825-1+A1+A2 класс 1, CFR, гл. 21, 1/разд. J & Laser Notice#50 (26 июля 2001) (лазерное/светодиодное устройство класса 1) GB4943-2001, Low Voltage Directive 2006/95/EC с CE-маркировкой (Европа). Другие разрешения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран. ENERGY STAR: Да
Гарантия	Гарантия 90 дней (только на детали). Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

Информация о заказе



МФУ HP Color LaserJet CM6049f (CE799A)

МФУ HP Color LaserJet CM6049f, компакт-диск с документацией, шнур питания (вилки для Великобритании и Европы), кабель для факс-модуля, накладка на панель управления и картриджи с голубыми, пурпурными, желтыми и черными чернилами (установлены в устройство).

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Дополнительные принадлежности

J7972G	Параллельная плата HP 1284B
C8091A	Набор заправки картриджей HP со скрепками
CC383A	Картридж HP на 2000 скрепок (2 шт. в упаковке)
J7989G	Жесткий диск высокой производительности HP Serial ATA
CC517A	Степлер/укладчик HP Color LaserJet CM6000
CC516A	Брошюрорвщик HP Color LaserJet CM6000
T1936AA	ПО HP MFP Digital Sending 4.0
Q3701A	Аналоговый факс-модуль 300 для MFP HP LaserJet
J8018A	Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP EIO
J8019A	Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP

Расходные материалы

CE830C	Картридж с черными чернилами HP Color LaserJet CE830C Contract
CE301C	Картридж с голубыми чернилами HP Color LaserJet CE301C Contract
CE302C	Картридж с желтыми чернилами HP Color LaserJet CE302C Contract
CE303C	Картридж с пурпурными чернилами HP Color LaserJet CE303C Contract
CE304C	Черный барабан передачи изображений HP Color LaserJet CE304C Contract
CE305C	Голубой барабан передачи изображений HP Color LaserJet CE305C Contract

CE306C	Желтый барабан передачи изображений HP Color LaserJet CE306C Contract
CE307C	Пурпурный барабан передачи изображений HP Color LaserJet CE307C Contract
CE487A	Комплект роликов АПД HP Color LaserJet CE487A

Подсоединяемость

C6518A	Кабель HP USB, 2 м
J8007G	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J7934G	Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

Сервис и поддержка

UP836E	HP Care Pack, аппаратная поддержка на следующий рабочий день, 5 лет
UP837E	HP Care Pack, аппаратная поддержка на следующий рабочий день, 4 года
UP838E	HP Care Pack, аппаратная поддержка на следующий рабочий день, 3 года
UP839E	HP Care Pack, аппаратная поддержка на следующий рабочий день, 1 год
UP840PE	HP Care Pack, послегарантийная аппаратная поддержка на следующий рабочий день, 1 год

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

* Заявленный ресурс соответствует стандарту ISO/IEC 19798



Технические характеристики

Технология печати	Лазерная			
Скорость печати	A4Черный:До 41 стр./мин. Цвет:До 41 стр./мин. A3:До 23,5 стр./мин. Выход первой страницы (ч/б), < 11,5 с (из режима готовности), цветная:< 11,5 с (из режима готовности). Время разогрева:менее 12 сек Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения и сложности печатаемых документов.			
Процессор	835 МГц. Микропроцессор PMC-Sierra RM7965, 64-разрядный			
Память	512 Мб. Емкость жесткого диска:Стандартно 80 Гб			
Печать	<p>Качество HP ImageREt 4800</p> <p>Разрешение Черный:До 1200 x 600 т/д, Цвет:До 1200 x 600 т/д</p> <p>Языки управления принтером HP PCL 5, HP PCL 6, эмуляция HP Postscript, уровень 2 (по умолчанию), поддерживается эмуляция HP Postscript, уровень 3</p> <p>Экономичная печать Двусторонняя печать и печать/копирование N-up (экономия бумаги), управление доступом к цвету (печать/копирование черным цветом способствует экономии тонера)</p> <p>Гарнитуры/шрифты Набор из 80 шрифтов HP (плюс греческий, иврит, кириллица, арабский)</p> <p>Нагрузка (A4, в месяц) До 200000 страниц</p> <p>Рекомендуемый месячный объем печати (стр.) 8000 – 15000</p> <p>Поля печати (мм) Верхнее:4,2 мм. Левое:4,2 мм. Правое:4,2 мм. Нижнее:4,2 мм</p> <p>Максимально допустимая область печати 316 x 453,2 мм</p>			
Факс	<p>Скорость модема 13 с на страницу</p> <p>Совместимость с Telecom ES 203 021, R&TTE Directive 1999/5/EC (приложение II) с CE-маркировкой (Европа), FCC часть 68, Министерство промышленности Канады CS03, NOM-151-SCT-1999 (Мексика), PTC-200 (Новая Зеландия), AS/ACIF 5002: 2001 (Австралия), IDA PSTN1 (Сингапур), TPS002-01 (Малайзия), IG 0005-11 (Тайвань), HKTA 2011 (Гонконг SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Китай), другие разрешения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран</p> <p>Память факса Зависит от свободного объема на жестком диске</p> <p>Разрешение факса Стандартное:100 x 100 т/д. Вышее качество:300 x 300 т/д</p> <p>Быстрый набор номера До 100 (каждый может хранить 100 номеров)</p>			
Цифровая передача данных	<p>Форматы файлов PDF, JPEG, TIFF или MTIFF. (Оптическое устройство считывания поддерживает PDF, TEXT, RTF (совместимый с Microsoft® Word®), XML, HTML; отправка в цифровом виде (DSS) поддерживаемых типов файлов, включая XML, PDF с возможностью поиска, TXT, RTF (совместимый с Microsoft® Word®), HTML, PDF, JPEG, TIFF и MTIFF</p> <p>Возможности Стандартное:Сканирование в папку (включая общедоступную адресную книгу для факса), сканирование напрямую в почтовый сервер, отправка по электронной почте, аналоговый факс, LDAP для адресации электронной почты; проверка подлинности: обговоренные средства Windows® (Kerberos, NTLM), PIN групп 1 и 2, LDAP, менеджер проверки подлинности. Опционально:Расширенные возможности отправки в электронном виде с помощью дополнительного ПО HP Digital Sending Software</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>Разрядность 30 бит</p> <p>Оттенки серого 256</p> <p>Сканируемая область Минимальный размер носителя:12,7 x 12,7 см. Максимальный размер носителя:29,7 x 43,2 см</p> <p>Поля для сканируемых объектов Слева:4.2. Верхнее:4.2. Правое:4.2. Нижнее:4.2</p>			
Копирование	<p>Скорость копирования До 41 копии/мин</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 1 100 листов, 10 конвертов</p> <p>Поток 2 кол-во листов: 500</p> <p>Поток 3 листы: 500 (аналогично для лотка 4 и 5)</p> <p>Устройство автоматической подачи документов кол-во листов: 50</p> <p>Приём: Листы: до 500 страниц без финишера Двусторонняя печать:Автоматически (в комплекте поставки)</p>	<p>Ёмкость</p> <p>от 60 до 220 г/м²</p> <p>от 60 до 220 г/м²</p> <p>60 – 220 г/м² (аналогично для лотка 4 и 5)</p> <p>от 60 до 220 г/м²</p>	<p>Вес</p> <p>от 60 до 220 г/м²</p> <p>от 60 до 220 г/м²</p> <p>от 60 до 220 г/м²</p> <p>от 60 до 220 г/м²</p>	<p>Размер</p> <p>A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 8K, 16K, D Postcard, конверты (#9, #10, Monarch, B5, C5, C6, DL); от 99 x 140 мм до 320 x 457 мм</p> <p>A3, A4, A4-R, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; от 148 x 210 мм до 297 x 432 мм</p> <p>A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; от 148 x 210 мм до 320 x 457 мм (аналогично для лотка 4 и 5)</p> <p>A3, A4, B4, B6</p>
Типы печатных носителей	Бумага (для документов, из вторсырья, глянцевая, средней плотности, плотная, плотная глянцевая, очень плотная, очень плотная глянцевая, жесткая, шероховатая), пленки, наклейки, конверты, стопки карточек			
Интерфейс соединения	Высокоскоростной USB-порт 2.0, 1 открытый слот EIO, встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet, порт факса, порт Foreign Interface Harness (FIH), шина PCI Express. Опционально:Внутренние серверы печати HP Jetdirect EIO, внешние серверы печати HP Jetdirect, серверы HP для работы в беспроводных сетях, адаптер принтера			
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003; Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 и выше. Обновленные драйверы и прочую необходимую информацию о HP Color LaserJet CM6040 MFP можно получить на web-сайте программы поддержки клиентов HP Customer Care по адресу http://www.hp.com/support			
Совместимость с сетевыми операционными системами	Microsoft® Windows® Server 2003, XP, 64-разрядная версия 2003, 64-разрядная версия XP; Windows Vista®, 64-разрядная версия (для Microsoft® IPv6, совместимого с Microsoft® Windows® 2003, XP и Windows Vista®); Novell® 5.1 и выше; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 и выше; RED HAT Linux 7.x и выше; SuSE Linux 8.x и выше; HP-UX 10.20, 11.x, 11.ii; Solaris® 2.5 и выше (только системы SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 и выше; MPE-iX; Citrix® Metaframe Server; Windows® Terminal Services			
Минимальные системные требования	Microsoft® Windows® 2000: Процессор 333 МГц, 64 Мб ОЗУ; Microsoft® Windows® XP: Процессор 333 МГц, 128 Мб ОЗУ; Microsoft® Windows® Server 2003: Процессор 550 МГц, 128 Мб ОЗУ; Windows Vista®: Процессор 800 МГц, 512 Мб ОЗУ; дисковод для компакт- и DVD-дисков, подключение к Интернету, подключение к USB или сетевому порту. Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 и выше с 128 Мб ОЗУ, дисковод для компакт-дисков, 160 Мб свободного места на жестком диске (при Mac OS v10.4 и выше поддерживаются процессоры PowerPC и Intel® Core Macs)			
Панель управления	5 светодиодных индикаторов, цифровая клавиатура на 10 клавиш, графический сенсорный дисплей (192 x 72 мм) с разрешением 640 x 240 и настройками контрастности			
Питание	Требования:Напряжение на входе – от 110 до 127 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц), 10,5 А; 220-240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц), 5,5 А. Потребляемая мощность:881 ватт максимум (печать), 920 ватт максимум (копирование или сканирование), 230 ватт максимум (готовность), 208 ватт максимум (ожидание 1), 24.5 ватт максимум (ожидание 2), 0.24 ватт максимум (в выключенном состоянии); стандартное потребление электроэнергии: 15.24 кВт·ч в неделю*. *проверено при 115 В переменного тока. Использована симплексная цветная печать и копирование.			
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки:704 x 673 x 988 мм. В упаковке:935 x 800 x 1210 мм			
Вес	Без упаковки:144,91 кг. В упаковке:159,96 кг			
Управление принтером	HP Toolbox, HP Web JetAdmin, встроенный web-сервер HP			
Управление безопасностью	SNMPv3, SSL/TLS, аутентификация 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP через TLS, IPsec/брандмауэр с аутентификацией на основе сертификатов, предварительно распределенных ключей и протокола Kerberos. Поддержка конфигурации WJA-10 IPsec с помощью модуля расширения IPsec			

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



© Copyright 2009 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 4AA2-5259RUE

