



HP LaserJet Pro 400 MFP M475 (цветной)

Идеально подходит для малых и средних бизнес-групп, которым требуется цветная печать профессионального качества для производства маркетинговых материалов собственными силами, многофункциональность и возможности мобильной печати.



Печатайте, копируйте, сканируйте и работайте с факсом с помощью одного эффективного сетевого принтера MFP HP LaserJet.

- Снижение объема бумажных отходов и эффективное управление расходом бумаги благодаря автоматической двусторонней печати.
- Повышение производительности и экономия времени благодаря высокой скорости печати до 20 стр./мин для стандартных листов A4.
- Возможность расположения MFP в любом месте в офисе благодаря поддержке беспроводной связи². Встроенный модуль 10/100 Ethernet позволяет выполнять печать по сети, а порт USB на передней панели — печатать и сохранять отсканированные документы на флэш-накопителях.
- Установка MFP и подготовка к печати занимает всего несколько минут: благодаря технологии HP Smart Install компакт-диск не требуется³.

Получите преимущество в виде возможности веб-подключения и расширения.

- Используйте бизнес-приложения и цветной сенсорный экран диагональю 8,9 см (3,5 дюйма) для получения доступа к информации из Интернета, ее хранения и печати⁴.
- Преобразовать бумажные копии в цифровые файлы можно быстро и просто: отсканируйте их и сохраните на USB-накопителе, передайте по электронной почте или разместите в сетевой папке⁵.
- Печать практически из любого места с помощью HP ePrint¹. Печатайте на принтере непосредственно со смартфонов благодаря технологии беспроводной прямой печати ePrint⁶ или с устройств iPad®, iPhone® и iPod touch® с помощью функции AirPrint™⁷.
- Возможность эффективного управления MFP с помощью HP Web Jetadmin.

Произведите незабываемое впечатление с помощью высококачественных цветных маркетинговых материалов, созданных собственными силами.

- Печать четкого, детализированного текста и однородность цвета с использованием технологии HP ImageREt 3600 и оригинальных картриджей с тонером HP LaserJet.
- Проектируйте и производите цветные маркетинговые материалы собственными силами, используя материалы различных размеров: от 8,9 x 12,7 см (3,5 x 5 дюймов) до 21,6 x 35,6 см (8,5 x 14 дюймов). Подсказки и шаблоны от HP доступны на странице www.hp.com/create.
- Печатайте черно-белые документы по доступной цене, которая соотносима с исключительно низкой ценой на сам принтер HP LaserJet MFP⁸.
- Экономьте деньги, используя черные картриджи высокой емкости, предназначенные для частой печати⁹.

ecoHIGHLIGHTS

- Сэкономьте энергию: технология HP Auto-Off включает принтер, когда это необходимо, и выключает, когда вы не пользуетесь им¹.
- Сократите расход бумаги до 50% благодаря автоматической двусторонней печати.
- Снижьте негативное воздействие на окружающую среду, уменьшив уровень энергопотребления и объем использования бумаги с помощью консоли HP EcoSMART.

Соответствие стандарту ENERGY STAR®

¹ Возможности технологии HP Auto-Off зависят от модели принтера и значений его параметров. HP призывает сдавать вычислительное оборудование и расходные материалы на переработку. Подробную информацию можно узнать на нашем веб-сайте.

www.hp.com/ecosolutions

¹ Требуется подключение принтера к сети Интернет. Функция работает с любым устройством, имеющим доступ к Интернету и электронной почте. Скорость печати может отличаться. Список поддерживаемых типов документов и изображений приведен по адресу www.hp.com/go/eprintcenter.

² Производительность работы в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния от точки доступа и может быть ограничена во время активных соединений VPN. Подключение к беспроводной сети доступно только для цветного принтера HP LaserJet Pro 400 MFP M475dw.

³ Технология HP Smart Install работает только с Windows.

⁴ Требуется беспроводная точка доступа и Интернет-подключение к принтеру. Для использования услуг может потребоваться регистрация. Доступность зависит от страны, языка и сообщений; также требуется обновление микропрограммного обеспечения. Подробнее см. на сайте www.hp.com/go/eprintcenter.

⁵ Может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.

⁶ Мобильное устройство должно иметь поддержку беспроводной связи. В принтере должна быть включена функция HP ePrint. Для работы функции может потребоваться драйвер или приложения, которые доступны для загрузки по адресу www.hp.com/go/eprintcenter. Функция беспроводной прямой печати доступна только для цветного принтера HP LaserJet Pro 400 MFP M475dw.

⁷ Поддержка устройств на базе iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS, а также и iPod touch 3-го и 4-го поколения) с многозадачностью. Работает с принтерами и многофункциональными устройствами HP All-in-One с поддержкой HP ePrint. Для AirPrint и устройств на базе iOS 4.2 требуется беспроводное подключение к принтеру 802.11. Производительность в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками компании Apple Inc. iPad, iPhone и iPod touch являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

⁸ По сравнению с HP LaserJet Pro M1536. Предполагается, что клиент печатает в цвете не менее 30% всех страниц, цвет при этом соответствует стандарту ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28), а общий средний объем задания составляет три страницы. Показатели ресурса картриджа установлены согласно стандартам ISO/IEC. Фактический ресурс и расходы могут значительно варьироваться в зависимости от изображений, выводимых на печать, числа цветных страниц и других факторов.

⁹ Черный картридж с тонером HP LaserJet 305X не входит в комплект поставки; его следует приобретать отдельно.





HP LaserJet Pro 400 MFP M475 (цветной)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функции	Печать, копирование, сканирование, факс
Стандартные языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP PostScript, Уровень 3
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 x 600 т/д; Ч/Б (обычный режим): До 600 x 600 т/д
Технология печати	HP ImageREt 3600
Технология печати	Лазерная
Скорость печати	Ч/Б (A4): До 20 стр./мин; Выход первой страницы (ч/б): За 17 с В цвете (A4): До 20 стр./мин; Выход первой страницы (цветная печать): За 17 с 4 (черный, голубой, пурпурный, желтый)
Число картриджей	4
Расширенные программные функции принтера	CE863A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, технология HP Auto-Off, упрощенная панель управления, компактный дизайн, четкие и контрастные китайский и индийский шрифты (только для Китая и Индии) CE864A: HP ePrint, Apple AirPrint™, беспроводная прямая печать, Smart Install, технология HP Auto-Off, упрощенная панель управления, компактный дизайн, четкие и контрастные китайский и индийский шрифты (только для Китая и Индии)
Нагрузка	Ежемесячно, A4: До 40000 страниц
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	1000 – 2500
Полоса печати	верхнее: 4,2 мм; левое: 4,2 мм; нижнее: 4,2 мм; правое: 4,2 мм
Версия TWAIN-интерфейса	Версия 1,9
Цветное сканирование	Да
Тип сканирования	Плоскостное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF)
Разрешение при сканировании	Аппаратное обеспечение: Разрешение до 1200 x 1200 т/п (монокромная печать); Разрешение до 600 x 600 т/д (цветная печать); Оптическое: Разрешение до 1200 т/д (монокромная печать); Разрешение до 600 т/д (цветная печать)
Скорость сканирования	Ч/Б (обычный режим): До 11.5 изобр./мин; В цвете (обычный режим): До 4.5 изобр./мин
Оттенки серого/Глубина цвета	256; 24 бита
Формат файлов сканирования	PDF, PDF с функцией поиска, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Режимы ввода при сканировании	С ПК: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) или Device Stage (Windows® 7); TWAIN- или WIA-совместимое программное обеспечение
Максимальный формат при сканировании	Плоскостный: 216 x 297 мм
Разрешение при копировании	Текст и рисунки черного цвета: До 300 x 300 т/д; Цветной текст и рисунки: До 300 x 300 т/д
Скорость копирования	Ч/Б (A4): До 20 копий/мин; В цвете (A4): До 20 копий/мин
Максимальное количество копий	До 99 копий
Масштабирование при копировании	от 25 до 400%
Панель управления	CE863A: Интуитивно-понятный цветной сенсорный графический дисплей 8,89 см; кнопки: Home (Главная), Cancel (Отмена), Help (Справка), правая/левая стрелка, Back (Назад); светодиодные индикаторы: Ready (Готовность), Error (Ошибка), Wireless (Беспроводная связь); CE864A: Интуитивно-понятный цветной сенсорный графический дисплей 8,89 см; кнопки: Home (Главная), Cancel (Отмена), Help (Справка), правая/левая стрелка, Back (Назад); светодиодные индикаторы: Ready (Готовность), Error (Ошибка), Wireless (Беспроводная связь);
Разрешение факса	Ч/Б, режим наилучшего качества: До 300 x 300 т/д; Ч/Б, стандартный режим: 203 x 98 т/д
Скорость факса	33,6 кбит/с
возможности факса	Память факса (A4): До 250 страниц; Поддержка автоматического уменьшения факсимильных сообщений: Да; Автоматический повторный набор номеров: Да; Отправка факса с задержкой: Да; Поддержка функции distinctive ring detection: Да; Поддержка передергивания факсов: Да; Поддержка установки факса в режим удаленного запроса: Да (только получение); Поддержка режима телефона: Да; Поддержка фильтра нежелательных сообщений: Да; Максимальное число номеров быстрого набора: До 120 номеров; Поддержка интерфейса ПК: Да, только отправка факсов с ПК; Поддержка функции удаленного извлечения: Нет; Поддержка телефонной трубки: Нет
Модем	33,6 кбит/с
Стандартная подсоединенность	CE863A: 1 порт Hi-Speed USB 2.0; 1 хост-порт USB (на передней панели); 1 сетевой порт Fast Ethernet 10/100/Base-TX; CE864A: 1 порт Hi-Speed USB 2.0; 1 хост-порт USB (на передней панели); 1 сетевой порт Fast Ethernet 10/100/Base-TX; 1 Wi-Fi 802.11 b/g/n
Подключение к сети	CE863A: Через встроенный интерфейс 10/100 Fast Ethernet; Готовность к работе в сети: Стандарт (встроенный интерфейс Fast Ethernet) CE864A: Через встроенный интерфейс 10/100 Fast Ethernet; протокол беспроводной связи 802.11 b/g/n; Готовность к работе в сети: Стандарт (встроенный интерфейс Fast Ethernet; Wi-Fi 802.11 b/g/n)
Дисплей	Цветной сенсорный графический дисплей 8,89 см
Стандартное ОЗУ	192 Мб
Модернизация памяти	Возможность увеличения объема памяти до 448 Мб с помощью одного 1 стандартного слота DIMM
Быстродействие процессора	600 МГц
Опции двусторонней печати	Автоматически (в комплекте поставки)
Тип носителя и емкость, лоток 1	Устройство автоматической подачи документов: Листы: 50; Лоток 1: Листов: 50; прозрачные пленки: 50; конверты: 10
Поддерживаемые типы носителей	Бумага (документная для брошюр, цветная, гляцевая, бланковая, фотобумага, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), открытки, прозрачные пленки, этикетки, конверты
Поддерживаемые размеры печатных носителей	Лоток 1, лоток 2, дополнительный лоток 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 см, открытки (JIS, односторонние и двусторонние), конверты (ISO DL, ISO C5, ISO B5); Устройство автоматической двусторонней печати: A4, B5
Плотность печатного носителя	Устройство автоматической подачи документов: от 60 до 90 г/м²; Лоток 1: 60–176 г/м² (до 220 г/м² для почтовых открыток и гляцевых видов фотобумаги HP для цветной лазерной печати)
Нестандартные форматы носителей	Лоток 1: 76 x 127 - 216 x 356 мм; лоток 2, дополнительный лоток 3: 100 x 148 до 216 x 356 мм
Емкость автоматического устройства подачи документов	В стандартной комплектации, 50 листов
Работа с отпечатками	Многоцелевой лоток на 50 листов, входной лоток на 250 листов, Лоток приёма бумаги на 150 листов Емкость подачи: До 550 листов (с дополнительным лотком на 250 листов), До 10 конвертов Выходная емкость: До 150 листов, До 20 конвертов, До 50 листов прозрачные пленки
Питание	Тип источника питания: Встроенный блок питания Требования к питанию: Напряжение на входе: 110-127 В перем. тока (+/-10%), 60 Гц (+/-3 Гц); 220-240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-3 Гц) Потребляемая мощность: 465 Вт (печать), 405 Вт (копирование), 18 Вт (готовность), 6,0 Вт (спящий режим), 0,5 Вт (выключено вручную). Типичное энергопотребление (ТЕС): 1.880 кВт/ч в неделю
Прилагаемое программное обеспечение	Windows®: HP Installer/Uninstaller, драйвер принтера HP PCL 6, драйвер сканера HP VIA, драйвер сканера HP TWAIN, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, HP Fax Print Driver, Status Alerts, HP Update, DXP, PO Readiris; Mac: HP Installer/Uninstaller, драйвер HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, PO Readiris

Комплектация	CE863A: HP LaserJet Pro 400 MFP M475dn (цветной); четыре предустановленных начальных картриджа с тонером HP LaserJet (ресурс прибл. 1400 страниц); прилагаемая документация (руководство по установке оборудования); драйверы для программного обеспечения и документация на компакт-дисках; шнур питания; телекоммуникационный/факсимильный кабель; встроенное устройство для автоматической двусторонней печати. CE864A: HP LaserJet Pro 400 MFP M475dw (цветной); четыре предустановленных начальных картриджа с тонером HP LaserJet (ресурс прибл. 1400 страниц); прилагаемая документация (руководство по установке оборудования); драйверы для программного обеспечения и документация на компакт-дисках; шнур питания; телекоммуникационный/факсимильный кабель; встроенное устройство для автоматической двусторонней печати; встроенная беспроводная карта; кабель USB.
Дополнительные принадлежности	CF106A Устройство подачи бумаги HP LaserJet на 250 листов CB423A 144-контактная память HP 256 Мб DDR2 DIMM J8021A Сервер беспроводной печати HP Jeldirect ew2500 802.11b/g
Расходные материалы	CE410A Картридж с тонером HP 305A LaserJet, черный Средний ресурс черного картриджа – 2200 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CE410X Картридж с тонером HP 305X LaserJet, черный Средний ресурс черного картриджа – 4000 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CE411A Картридж с тонером HP 305A LaserJet, голубой Средний ресурс композиционного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 2600 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CE412A Картридж с тонером HP 305A LaserJet, желтый Средний ресурс композиционного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 2600 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CE413A Картридж с тонером HP 305A LaserJet, пурпурный Средний ресурс композиционного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 2600 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.
Совместимые операционные системы	Системы, поддерживающие установку всего ПО: Microsoft® Windows® 7 (32/64-разрядная версия), Windows Vista® (32/64-разрядная версия) Windows® XP, 32-разрядная версия (SP2 или выше); системы, поддерживающие только установку драйверов: Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64-разрядная версия), Windows® Server 2003, 32-разрядная версия (SP3 или выше); Mac OS X v10.5, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (поддерживается предварительным пакетом); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (поддерживается программой автоматической установки); HP/UX 11 и Solaris® 8/9
Минимальные системные требования	ПК: Microsoft® Windows® 7 (32/64-разрядная), Windows Vista® (32/64-разрядная): 1 ПГц, 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор, 1 Гб ОЗУ (32-разрядная) или 2 Гб ОЗУ (64-разрядная), 400 Мб свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, порт USB или сетевой порт; Windows® XP (32-разрядная версия) SP2: процессор Pentium® 233 МГц, 512 Мб ОЗУ, 400 Мб свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, порт USB или сетевой порт; Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; PowerPC G4, G5 или процессор Intel® Core™; Жесткий диск на 500 Мб; Привод CD-ROM/DVD-ROM или подключение к Интернету; Порт USB или сетевой порт
Уровень шума	Акустическая мощность: 6,5 Б (по шкале А) Акустическое давление: 51 дБ (по шкале А)
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: от 15 до 30°C Рекомендуемая температура эксплуатации: от 15 до 27°C Температура хранения: от -20 до 40 °C Диапазон влажности в выключенном состоянии: 10-95 % относительной влажности (без конденсации) Влажность при эксплуатации: 10 – 80% RH при отсутствии конденсации Рекомендуемая относительная влажность при эксплуатации: 20 – 70% относительной влажности без конденсации
Сертификаты продукта	CISPR 22: 2005+A1, EN 55022: 2006+A1 класс B, EN 61000-3-2: 2006 +A1+A2, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC статья 47 CFR, GB9254-2008, директива EMC 2004/108/EC с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах; Сертификаты по безопасности: IEC 60950-1 (международный стандарт), EN 60950-1+A11 (ЕС), IEC 60825-1, Лицензия GS (Европа), EN 60825-1 (класс 1 для лазерных/светодиодных устройств), директива IVD 2006/95/EC с маркировкой CE (Европа); другие разрешения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран; ENERGY STAR:CE863A: Да; CE864A: Да;
Габариты устройства	ш x г x в: 420 x 483 x 500 мм Максимум: 420 x 693 x 500 мм
Вес изделия	29,5 кг
Гарантия	Гарантия сроком один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.
Страна происхождения	Произведено в Китае
Варианты обслуживания и поддержки	U1H64E — гарантийный пакет HP на 3 года с обслуживанием на следующий рабочий день для многофункционального цветного принтера LaserJet M475 U1H66E — гарантийный пакет HP на 3 года с поддержкой для многофункционального цветного принтера LaserJet M475 в течение 4 часов, 13x5 U1H74PE — послегарантийный пакет HP на 1 год с обслуживанием на следующий рабочий день для многофункционального цветного принтера LaserJet M475 U1H73PE — послегарантийный пакет HP на 1 год с поддержкой для многофункционального цветного принтера LaserJet M475 в течение 4 часов, 13x5 (U1H66E и U1H73PE: "4-часовая поддержка"/Проверка доступности на уровне страны)

Надежная поддержка для создания превосходных изображений. Приобретая пакеты услуг поддержки HP Care Pack, вы получаете индивидуальное обслуживание, которое помогает улучшить среду обработки изображений и печати, защитить инвестиции в оборудование и достичь новых высот в бизнесе.

Более подробную информацию см. по адресу <http://www.hp.com>

HP LaserJet Pro 400 MFP M475 (цветной)

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2012. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. 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. Все товарные знаки и наименования продукции являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний. Приведенная в настоящем документе информация может быть изменена без уведомления.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Январь 2012 4AA3-854RUE