

Многофункциональный принтер HP LaserJet Pro 400 MFP M425



Это идеальное решение для корпоративных пользователей, которым необходимо универсальное МФП с для решения повседневных офисных задач включая факсимильную связь, сетевую печать, копирование, сканирование в электронные сообщения и сетевые папки, доступ на сенсорном экране к бизнес-приложения и возможность выполнять печать с мобильных устройств. Устройства разработаны с учетом потребностей Российских пользователей⁶.

Особо отмечено

- Печать, копирование, сканирование, цифровая отправка и факс
- Скорость печати/копирования до 33 стр./мин.
- ОЗУ 256 Мбайт, процессор 800 МГц
- 1 высокоскоростной порт USB 2.0; 1 хост-порт USB; 1 порт USB для прямой печати с USB-носителей
- До 1200 x 1200 т/д (при использовании HP FastRes 1200)



Повышенная производительность даже в пути.

- Сканируйте документы напрямую в электронное письмо или сетевую папку. Экономьте время и получите быстрые результаты: две головки сканера позволяют получить двусторонние копии в результате одного сканирования.
- Скорость печати 33 стр./мин. А4; печать первой страницы осуществляется за восемь секунд.
- Печать документов практически из любого места с помощью технологии HP ePrint 3. Отправляйте файлы со смартфона непосредственно на устройство используя Wireless Direct printing^{1,2}.
- Поддержка беспроводного подключения обеспечивает простую настройку и совместное использование оборудования^{2,4}. Быстрая настройка сетевого подключения^{2,5}.

Печать высококачественных документов.

- Достигайте профессионального качества документов с четким текстом и контрастными изображениями с помощью оригинальных лазерных картриджей HP LaserJet.
- Высокая производительность обеспечивается высокоскоростными лотками подачи бумаги. Дополнительный лоток на 500 листов увеличивает емкость лотков до 800 листов.
- Экономьте свои средства и время с оригинальными картриджами HP LaserJet, обеспечивающих надежную работу устройства в течении всего времени эксплуатации.
- Уменьшите расходы на печать с поставляемым в комплекте высокоскоростным картриджем HP LaserJet⁶.

Простое управление заданиями печати и доступ к бизнес-приложениям.

- Используйте бизнес-приложения и сенсорный экран 8,89 см (3,5 дюйма) для доступа и печати из Интернета или сканируйте документы и отправляйте их на хостинг-сайты для хранения файлов⁷.
- Управление процессами с помощью интуитивно понятных функций непосредственно на устройстве: используйте дополнительный порт USB для прямой печати с карт-памяти и сохранения на ней
- Простое управление средой печати и экономия времени и расходов на ИТ – HP Web Jetadmin поможет следить за состоянием оборудования.

Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

- Сократите расход бумаги до 50 % благодаря автоматической двусторонней печати.
- Сократите энергозатраты с помощью технологии HP Auto-On/Auto-Off, которая при необходимости в использовании принтера включает его и отключает по завершению работы⁹.
- Благодаря компактным размерам МФУ занимает меньше места и комплектуется меньшим количеством упаковочных материалов.

Многофункциональный принтер HP LaserJet Pro 400 MFP M425

Технические характеристики

Функции	Печать, копирование, сканирование, факсимильная связь, порт USB для прямой печати с USB-носителем
Скорость печати	До 33 стр./мин ISO, ч/б (A4); До 15 изображений/мин. дуплекс ч/б (A4) Измерено в соответствии с ISO/IEC 24734, за исключением первого набора документов тестирования. Дополнительная информация доступна на сайте http://www.hp.com/go/printerclaims . Точное значение скорости зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа. время выхода первой страницы: За 8 с ч/б (A4)
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д Черный
Технология печати	Лазерная
Область печати	Поля печати: Сверху: 5 мм; Снизу: 5 мм; Слева: 4 мм; Справа: 4 мм; Максимально допустимая область печати: 203 x 345 мм
Языки управления принтером	HP PCL 5e, HP PCL 6, эмуляция HP Postscript 3-го уровня, прямая печать PDF (v.1.7)
Номера картриджей для принтеров	1 (черный)
Мобильная печать	CF286A: HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, бизнес-приложения; CF288A: HP ePrint, модуль Wireless Direct, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, бизнес-приложения
Ежемесячная нагрузка	До 50 000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 750–3000 страниц
Датчик для автоматического определения типа бумаги	Нет
Быстродействие процессора	800 МГц
Беспроводное подключение	CF286A: Нет; CF288A: Да, встроенный модуль Wi-Fi 802.11 b/g/n, беспроводная прямая печать
Готовность к работе в сети	CF286A: Стандартный (встроенный модуль Gigabit Ethernet); CF288A: Стандарт (встроенный модуль Ethernet и модуль беспроводной связи 802.11 b/g/n)
Память	Стандартная: 256 Мб
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, Green mode, тонкая, плотная, документная, цветная, бланки, с предварительно напечатанными данными, перфорированная, из вторсырья, шершавая); конверты; этикетки; прозрачные пленки, картон
размеры печатных носителей	поддерживает A4; A5; A6; B5 (US); Нестандартные: CF286A: Многоцелевой лоток: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2 и дополнительный лоток на 500 листов: 105 x 148 до 216 x 356 мм; CF288A: Многоцелевой лоток: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2 и дополнительный лоток на 500 листов: 105 x 148 до 216 x 356 мм
использование носителей	Емкость подачи: До 300 листов Выходная емкость: До 150 листов, До 10 конвертов Максимум: До 150 листов Двусторонняя печать: Автоматически (в комплекте поставки)
Плотность бумаги	Поддерживается за счет тракта подачи бумаги: Лоток 1: 60–163 г/м ² (прямой тракт прохождения бумаги для специальных носителей); лоток 2 и дополнительный лоток 3 на 500 листов: от 60 до 120 г/м ² ; устройство для автоматической двусторонней печати: от 60 до 120 г/м ²
Поддержка многозадачности	Да
Емкость автоматического устройства подачи документов	В стандартной комплектации, 50 листов
Настройки копитра	Контрастность (светлее/темнее); разрешающая способность (качество копии) (текст, комбинированная копия, изображение, фотография, автоматский выбор); качество черновой копии (вкл./выкл.); многостраничный (вкл./выкл.); уменьшение/увеличение от 25 до 400%; подборка копий; количество копий; одно- или двухстороннее копирование; выбор лотка; формат бумаги; тип бумаги; восстановление значений по умолчанию; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 600 x 600 т/д.; Масштабирование при копировании: от 25 до 400%
Технические характеристики сканера	Тип сканера: Плоскостный, устройство АПД на 50 листов; Режимы ввода при сканировании: Кнопки сканирования, копирование и факсимильной связи на передней панели управления, с FIK: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) или Device Stage (Windows® 7); TWAIN- или WIA-совместимое программное обеспечение; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 1.9; Устройство автоматического двустороннего сканирования документов: Да, однопроходное устройство автоматической подачи документов (АПД) с модулем автоматической двусторонней печати; Максимальный размер области сканирования (плоскост, ADF): 216 x 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 1200 т/д (цветная и черно-белая печать, планшетный тип); до 300 т/д (цветная и черно-белая печать, устройство АПД)
Формат файлов сканирования	PDF, PDF с функцией поиска, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (функции сканирования на устройство USB и сканирование с передней панели в сетевую папку поддерживают только JPG и PDF)
Скорость сканирования	До 20 стр./мин. (ч/б), до 9 стр./мин. (в цвете)
Глубина цвета / градации серого	30 бит/256
Сканируемая область	минимальный размер носителя: 48,8 x 48,8 мм; максимальный размер носителя: 216 x 297 мм; Область сканирования (АПД): минимальный размер носителя: 102 x 127 мм; максимальный размер носителя: 216 x 381 мм устройство автоматической подачи документов
PO digital sending	Стандартная: Сканирование напрямую в электронную почту; сканирование в сетевую папку; сканирование в облако;
Факс	Да, 33,6 кбит/с
Характеристики факса	Память факса: До 300 страниц; Разрешение факса: Стандартная: 203 x 98 т/д; Высокоточное: 203 x 196 т/д; высшее качество: 300 x 300 т/д (без полутонов); Высокий набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора); Передача информации, максимальное количество объектов: 119

Комплектация	CF286A: HP LaserJet M425dn MFP; черный лазерный картридж HP 80X LaserJet (прибл. 6900 страниц); руководство по началу работы с устройством, вкладыш со сведениями о технической поддержке; компакт-диск с программным обеспечением и руководство пользователя в электронном формате; шнуры питания; телефонные провода; CF288A: HP LaserJet M425dw MFP; шнуры питания; черный лазерный картридж HP 80X LaserJet (прибл. 6900 страниц); руководство по началу работы с устройством, вкладыш со сведениями о технической поддержке; компакт-диск с программным обеспечением и руководство пользователя в электронном формате; телефонные провода; кабель USB;
Дополнительные принадлежности	CF406A Лоток/устройство подачи HP LaserJet 500 листов
Расходные материалы	CF280A HP 80A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 2700 страниц CF280X HP 80X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный 6900 страниц Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. Фактический ресурс может значительно варьироваться в зависимости от изображений, выводимых на печать, и других факторов. Дополнительная информация доступна на сайте http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Прилагаемое программное обеспечение	Windows®: программа установки/удаления HP Installer/Uninstaller, драйвер принтера HP PCL 6, драйвер сканера HP WIA, драйвер сканера HP TWAIN, приложение HP Scan, мастер установки факса HP Fax Setup Wizard, приложение HP Send Fax, драйвер для печати факсов HP Fax Print Driver; Mac: программа установки/удаления HP Installer/Uninstaller, драйвер HP PS, приложение HP Scan, помощник настройки HP Setup Assistant, драйвер для печати факсов HP Fax Print Driver, программа HP Ink Widget, утилита HP Utility, программа настройки сканирования в электронную почту/папку
Управление принтером	Windows®: HP Device Toolbox (установка по умолчанию), SNP Alerts (минимальная установка по сети), HP Web Jetadmin (загрузка); Mac: HP Utility
Совместимые операционные системы	ОС, поддерживающие полную установку ПО: Windows 8, Windows 7 (32- и 64-разрядная), Windows Vista (32- и 64-разрядная), Windows XP (32-разрядная) (SP2 или выше); ОС, поддерживающие только установку драйверов: Windows Server 2008 (32- и 64-разрядная), Windows Server 2003 (32-разрядная) (SP3 или выше); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux; 9.4, 9.5, Red Hat Enterprise Linux: 5.0, 6.0, OpenSUSE: 11.3, 11.4, Fedora: 14, 15, Ubuntu: 10.04, 10.10, 11.04, Debian: 5.0, 6.0 и HPJX111
Минимальные системные требования	Windows: Windows 8, Windows 7 (32- или 64-разрядная), Windows Vista (32- или 64-разрядная) (x86) или 64-разрядная (x64) процессор 1 ГГц, 1 Гбайт ОЗУ (32-разрядная) или 2 Гбайт ОЗУ (64-разрядная), 400 Мбайт свободного места на жестком диске; привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, сетевой порт или порт USB; Windows XP (32-разрядная) (SP2): процессор Pentium® 233 МГц, 512 Мбайт ОЗУ, 400 Мбайт 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, v10.7; PowerPC G4, G5 или процессор Intel® Core™; жесткий диск на 500 Мбайт; привод CD-ROM/DVD-ROM или подключение к Интернету; разъем USB или сетевой порт.
Размеры принтера (Ш x Г x В)	CF286A: 439,9 x 382,7 x 423,5 мм; Максимум 439,9 x 633,4 x 660 мм (инноцелевой лоток и складная крышка выдвинуты); лоток 2 выдвинут для бумаги формата Legal; устройство АПД полностью открыто) CF288A: 439,9 x 382,7 x 423,5 мм; Максимум 439,9 x 633,4 x 660 мм (инноцелевой лоток и складная крышка выдвинуты); лоток 2 выдвинут для бумаги формата Legal; устройство АПД полностью открыто)
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	597 x 497 x 490 мм
Вес принтера	CF286A: 15,1 кг; CF288A: 15,1 кг
Масса упаковки	19,6 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 32,5 °C; Влажность: от 30 до 70 % относительной влажности
хранение информации	Температура: от -20 до 40 °C; Влажность: от 10 до 90 % относительной влажности
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,4 Б (A); Акустическое давление: 51 дБ (A)
Питание	Требования: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц) расход: 600 Вт (печать), 420 Вт (копирование), 10,5 Вт (готовность), 9,5 Вт (спящий режим), 0,1 Вт (выключено). Типичное энергопотребление (TEC): 2,67 кВт/ч в неделю Встроенный блок питания блок питания
сертификаты	CEP22: 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 раздел 47 CFR, часть 15, класс B/ICES-003, выпуск 4; GB9254-2008, GB17625.1-2003 Соответствие стандарту ENERGY STAR: Да
Страна-изготовитель	Произведено в Китае
Гарантия	1 год ограниченной гарантии с возможностью бесплатного расширения до 3х лет (для комплектации B09). Подробная информация в гарантийном талоне и на www.hp.ru . Посетите наш веб-сайт: http://www.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html
сервис и поддержка	USX82E – поддержка оборудования HP LaserJet M425 MFP 3 года с обслуживанием на следующий рабочий день USX83E – обслуживание оборудования HP LaserJet M425 MFP 3 года с заменой неисправных узлов на следующий рабочий день USX84E – обслуживание оборудования HP LaserJet M425 MFP 3 года с возвратом на склад US245PE – поддержка оборудования HP LaserJet M425 MFP 1 год с послегарантийным обслуживанием на следующий рабочий день US246PE – обслуживание оборудования HP LaserJet M425 MFP 1 год с послегарантийной заменой неисправных узлов на следующий рабочий день US247PE – обслуживание оборудования HP LaserJet M425 MFP 1 год с послегарантийным возвратом на склад (USX83E/US246PE: Проверьте доступность в своей стране USX84E/US247PE: только для стран Центральной и Восточной Европы, Ближнего Востока, Средиземноморья и Африки)

Примечания

¹ Доступна не для всех принтеров. 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.
² Беспроводная прямая печать HP, HP Auto Wireless Connect и встроенный модуль беспроводной связи доступны только для модели МФУ HP LaserJet Pro 400 M425dw.;
³ Требуется подключение принтера к сети Интернет. Функция работает с любыми подключенными к Интернету устройствами, которые поддерживают соединение с электронной почтой. Требуется регистрация учетной записи веб-служб HP. Скорость печати может отличаться. Список поддерживаемых документов и типов изображений см. по ссылке www.hp.com/go/eprintcenter. Информацию о дополнительных решениях см. по ссылке www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.
⁴ Производительность работы в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния от точки доступа и может быть ограничена во время активных соединений VPN.;
⁵ HP Auto Wireless Connect может быть доступна не для всех конфигураций системы. Производительность в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Для получения информации о совместимости посетите веб-сайт www.hp.com/go/autowirelessconnect.
⁶ Черный лазерный картридж HP 80X LaserJet входит в комплект поставки (комплектация B09).
⁷ Требуется беспроводная точка доступа и интернет-подключение к принтеру. Для использования услуги может потребоваться регистрация. Доступность зависит от страны, языка и соглашений; также требуется обновление микропрограммного обеспечения. Подробнее см. на сайте www.hp.com/go/eprintcenter.
⁸ Доступность функции технологии HP Auto-On/Off зависит от принтера и установленных параметров.



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

Продукт может отличаться от представленного на рисунке. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP привнесены 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.

