

Серия многофункциональных принтеров HP LaserJet Pro M435



Поднимите эффективность офиса на следующий уровень — печатайте, сканируйте и копируйте оперативно на размеры бумаги вплоть до А3. Ясные, четкие документы, которые производят впечатление. Простота управления заданиями — коснитесь сенсорного экрана для удобного доступа к опциям хранения и общего доступа.



Добейтесь успеха благодаря сверхвысокой скорости печати на размерах бумаги вплоть до А3.

- Расширьте возможности печати — быстрая настройка, печать и обмен с помощью беспроводной сети и сети Ethernet².
- Экономия электроэнергии благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off, которая включает принтер, когда это необходимо, и выключает, когда он не используется³.
- Делайте больше с тем же бюджетом и временем: Устройство для автоматической двусторонней печати позволяет сократить затраты на бумагу. Загружайте различные форматы бумаги и воспользуйтесь тремя лотками подачи общей емкостью 850 листов.



Упрощение рабочих процессов сканирования, сохранения и отправки.

- Быстрый доступ и печать веб-содержимого, а также сканирование в сетевые папки, USB, электронную почту и сетевые хранилища прямо с сенсорного экрана¹.
- Сканирование в точных цветах — для великолепных цифровых копий оригиналов.
- Упрощение копирования — быстрое сканирование двусторонних документов с помощью меньшего количества действий.

Удобное управление на кончиках ваших пальцев — коснитесь, нажмите и готово.

- Быстрая адаптация к быстро изменяющимся потребностям; управление заданиями с помощью простого касания на цветном сенсорном экране диагональю 7,6 см (3") и возможность выполнить задачу с помощью меньшего количества действий.
- Повышение эффективности работы, сенсорный экран и сканирование в облако¹.

Обзор продукта

Внешний вид МФУ HP LaserJet Pro M435nw

1. Цветной сканер с полированным стеклом поддерживает носители формата A3
2. Цветная сенсорная панель управления 3" с интуитивным интерфейсом
3. Выходной лоток на 250 листов с удлинителем для длинной бумаги
4. Универсальный лоток 1 на 100 листов для нестандартных носителей плотностью до 199 г/м²
5. Встроенный интерфейс беспроводной сети 802.11 b/g/n
6. Поддержка технологий HP Wireless Direct и HP ePrint для простой печати с мобильных устройств
7. Входной лоток 2 на 250 листов для носителей форматом до A3
8. Порт USB для сохранения и печати файлов напрямую с устройств USB
9. Сетевой порт Fast Ethernet для простого обмена данными
10. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
11. Процессор 750 МГц, ОЗУ 512 Мбайт
12. Разъем питания



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Дополнительные принадлежности	A3E46A Комплект аксессуаров для двусторонней печати HP LaserJet
	CZ192A HP 93A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный
Услуги и поддержка	U6Z59E — 3 года с обслуживания на следующий рабочий день, поддержка оборудования МФУ HP LaserJet Pro M521 / M435
	U6Z70PE — 1 год послегарантийной поддержки оборудования с обслуживанием на следующий рабочий день, поддержка МФУ HP LaserJet Pro M521/M435

Технические характеристики

Модель	Многофункциональный принтер HP LaserJet Pro M435nw
Код продукта	A3E42A
Функции	Печать, копирование, сканирование
Панель управления	7,62 см (320 x 240 пикселей), сенсорный графический дисплей с подсветкой; кнопки (Home (главное меню), Cancel (отмена), Help (справка), правая/левая стрелка, Back (назад); светодиодные индикаторы (Ready (готовность), Error (ошибка), Wireless (беспроводное соединение);
Печать	
Технология печати	Лазерная
Скорость печати¹	Ч/б (A4, обычный режим): До 31 стр./мин; ч/б (A4, двусторонняя): До 22 изобр./мин (с дополнительным модулем двусторонней печати HP LaserJet Duplex Printing Accessory); Ч/б (A3, обычный режим): До 15 стр./мин
Время выхода первой страницы²	Ч/б (A4, режим готовности): За 9 с
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д; Технология: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Ежемесячная нагрузка	До 65000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 4000 – 8000
Расширенные программные функции принтера	HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, модуль Wireless Direct, автоматическое беспроводное подключение HP Auto Wireless Connect, микропрограммное обеспечение FutureSmart, технология расписания включения и выключения, технология Instant-On, технология HP Auto-On/Auto-Off, печать через разъем USB на передней панели, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), разбор по копиям, водяные знаки, разделитель заданий
Стандартные языки печати	HP PCL 6, HP PCL 5c; эмуляция HP Postscript Level 3
Шрифты и гарнитуры	PCL: 84 шрифта; PCL 6: 84 шрифта; Postscript: 83 шрифта
Область печати	Поля печати: Сверху: 5 мм, Снизу: 5 мм, Слева: 5 мм, Справа: 5 мм; Максимально допустимая область печати: 302 x 460 мм
Двусторонняя печать	Ручная подача бумаги (поддерживается драйверами); Автоматическая (с дополнительным модулем двусторонней печати для HP LaserJet)
Копирование	
Скорость копирования	Ч/б (A4): До 31 копии/мин
Технические характеристики копира	номер копии; уменьшение/увеличение; копия идент. карточки; многостраничная копия; разбор по копиям; оптимизация; 2 стороны; контрастность; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 300 x 300 т/д; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%
Сканирование	
Формат файлов сканирования	JPEG, PDF, PNG
Технические характеристики сканера	Тип сканера: Планшетный; Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS); Режимы ввода при сканировании: Кнопки копирования и сканирования на передней панели; ПО HP Scan; работа с пользовательскими приложениями через драйвера TWAIN; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 1,9; Двустороннее сканирование с помощью АПД: Нет; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 297 x 420 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 1200 т/д (черно-белый/цветной режим, планшет)
Расширенные возможности сканирования	Сканирование на внешний USB-носитель; Сканирование в электронную почту; Сканирование в облако; Сканирование в сетевую папку; Сканирование в хост (по запросу)
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стекла): 297 x 420 мм
Глубина цвета/ градации серого	24 бита / 256
Быстродействие процессора	750 МГц
Возможности подключения	
Стандартно	1 устройство высокоскоростного порта USB 2.0; 1 высокоскоростной хост-порт USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 модуль беспроводной связи 802.11b/g/n
Беспроводное подключение	Да, встроенный интерфейс WiFi 802.11b/g/n
Мобильная печать³	HP ePrint; Apple AirPrint™; Сертификат Mopria™; Прямая беспроводная печать; Мобильные приложения
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: протокол TCP-IP через порт 9100 (прямой режим), LPD (только поддержка очереди без обработки), Web Services Printing; обнаружение: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP, вручную), IPv6 (Link-Local без получения адресов и через маршрутизатор, с получением адресов через DHCPv6); управление: SNMPv1/2/3, HTTP
Подключение к сети	Стандарт (встроенный интерфейс Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Жёсткий диск	Нет
Память	Стандартно: 256 Мб; Максимум : 256 Мб

Модель	Многофункциональный принтер HP LaserJet Pro M435nw
Код продукта	A3E42A
Управление печатными носителями	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 3; Максимум: 3
Типы печатных носителей	Бумага (цветная, бланк, неплотная, обычная, отпечатанная, перфорированная, из вторсырья, грубая, плотная), документная бумага, карточки, конверты, этикетки, прозрачная пленка, калька
Форматы носителей	Пользовательские установки: Лоток 1: от 76,2 x 127 мм до 312 x 470 мм; Лоток 2: от 148 x 210 до 297 x 431,8 мм; Лоток 3: от 148 x 210 до 297 x 431,8 мм Поддерживаемые форматы: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Многоцелевой лоток на 100 лист, лоток подачи на 250 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приёма на 250 листов Дополнительные входные лотки: Дополнительный автоматический модуль для двусторонней печати
Плотность печатных носителей	Лоток 1: от 60 до 199 г/м², лотки 2, 3: от 60 до 120 г/м²
Емкость лотков подачи	Лоток 1: листы: 100 Лоток 2: листы: 250 Лоток 3: листы: 500 Максимум: До 850 листов
Выходная емкость	Стандартно: До 250 листов Конверты: До 50 конвертов Прозрачные плёнки: До 250 листов Максимум: До 250 листов
Совместимые операционные системы	Полная установка программного обеспечения поддерживается следующими системами: Windows 10 (32- и 64-разрядные версии), Windows 8 (32- и 64-разрядные версии), Windows 7 (32- и 64-разрядные версии), Windows Vista (32- и 64-разрядные версии); ОС, поддерживающие только установку драйверов: Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2003 (32-разрядная версия) (SP3 или более поздней версии); Mac OS X 10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; сведения о совместимости с Linux и Unix см. на веб-сайте: http://www.hpopensource.com/hplip-web/index.html
Совместимые сетевые 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 v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Для Linux/UNIX поддержка на странице по адресу: hplipopensource.com/hplip-web/index.html
Минимальные системные требования	Windows: Windows 10 (32- и 64-разрядные версии), Windows 8 (32- и 64-разрядные версии), Windows 7 (32- и 64-разрядные версии), Windows Vista (32- и 64-разрядные версии); 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 1 ГГц, 1 Гбайт ОЗУ (для 32-разрядных ОС) или 2 Гбайт ОЗУ (для 64-разрядных ОС), 400 Мбайт свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, разъем USB или сетевой разъем; Mac: Mac OS X v10.6; процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core™; 500 Мб свободного места на жестком диске; привод CD-ROM/DVD-ROM или подключение к Интернету; сетевой порт или порт USB
Прилагаемое программное обеспечение	Windows: программа установки/удаления HP, драйвер принтера HP PCL 6, драйвер сканера HP WIA, драйвер сканера HP TWAIN, программа HP Scan, предупреждения о состоянии, HP Update, DXR, ПО ReadIris; Mac: программа установки/удаления HP, драйвер HP Postscript, программа HP Scan, помощник настройки HP, утилита HP, уведомления HP, обновление микропрограммного обеспечения HP, ПО ReadIris
Средства обеспечения безопасности	Защита управления: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), проверка подлинности 802.1x; защита паролем, WPA (защищенный доступ WiFi Protected Access), шифрование WEP, проверка подлинности 802.1x
Управление принтером	Windows: HP Device Toolbox, предупреждения о состоянии (установка по умолчанию), SNP Alerts (минимальная сетевая установка), HP Web Jetadmin (загрузка); Mac: утилита HP
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 530 x 600 x 549 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	799 x 598 x 676 мм
Вес принтера	30,8 кг
Масса упаковки	43 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 10 до 32,5 °C; Влажность: От 30 до 70% относительной влажности
хранение информации	Температура: 0 – 35 °C; Влажность: От 10 до 90% относительной влажности
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,6 бел (по шкале A); Акустическое давление: 52 дБ (A)
Требования к электропитанию	Требования: Напряжение на входе: 220—240 В переменного тока (+/-10 %), 50/60 Гц (+/-3 Гц); Потребляемая мощность: 700 Вт (печать), 12,5 Вт (готовность), 3,9 Вт (спящий режим), 0,2 Вт (выключен). Типичное энергопотребление (ТЕС): 2,149 кВт/ч в неделю; Типичное энергопотребление (ТЕС): 2,149 кВт/ч в неделю; Блок питания: Встроенный блок питания
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-On/Auto-Off
Сертификации	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 класс A, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC часть 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, директива EMC 2004/108/EC с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах Соответствие стандарту ENERGY STAR®
Комплектация	Многофункциональный принтер HP LaserJet Pro M435nw; Устройство подачи HP LaserJet на 500 листов; черный картридж с тонером HP LaserJet (~12000 стр.); документация принтера и программное обеспечение на компакт-диске (установочный компакт-диск для ОС Windows/Mac и компакт-диск ReadIris, включая программу оптического распознавания символов); Руководство по установке; информационный листок поддержки; гарантийная карта; шнур питания; кабель USB
Гарантия	Один год гарантии. Гарантия и варианты поддержки зависят от изделия, страны и требований местного законодательства. Сведения об отмеченной наградами службе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе см. по адресу http://www.hp.com/support .

Примечания

¹ Требуется беспроводная точка доступа и Интернет-подключение к принтеру. Для использования услуг может потребоваться регистрация. Доступность зависит от страны, языка и соглашений, а также требует обновления микропрограммного обеспечения. Подробнее см. 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.

³ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление встроенного программного обеспечения.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.

² Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.

³ Для обеспечения совместимости может потребоваться обновление микропрограммы (доступна по адресу <http://www.hp.com/go/support>)



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

Продукт может отличаться от представленного на рисунках. © 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.

