

МФУ HP LaserJet серии M436

Надежное устройство для повседневного копирования с подключением к сети



Надежное и экономичное МФУ формата А3, расширяющее ваши возможности. Упростите рабочие процессы с помощью эффективных функций сканирования и копирования с возможностью подключения к сети и удаленного мониторинга¹. Экономьте ресурсы и время с помощью функции автоматической подачи бумаги^{2,3}.



МФУ HP LaserJet M436nda



МФУ HP LaserJet M436n

Особо отмечено

- До 23 стр/мин (А4, ч/б)
- Модуль автоматической двусторонней печати (M436nda)
- Оригинальные лазерные картриджи HP
- До 50% меньше бумаги
- Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати

Будьте всегда впереди благодаря доступной производительности в формате А3

- Сохраняйте природные ресурсы благодаря автоматической двусторонней печати и копированию² — сократите расход бумаги на 50%.
- Надежный захват страниц с обеих сторон при использовании реверсивного устройства автоматической подачи документов на 100 листов.
- Запуск заданий с устройства для оптимизации копирования; сканирование двухсторонних удостоверений личности; а также затемнение, увеличение или уменьшение изображений.
- Создайте одностороннюю копию двухстороннего удостоверения личности благодаря быстрому воспроизведению лицевой и обратной сторон на одной стороне листа.

Высокая производительность и профессиональные возможности копирования

- Возьмите это производительное и выгодное МФУ на службу своему бизнесу.
- Защитите свои инвестиции и сократите эксплуатационные расходы благодаря использованию оригинальных лазерных картриджей HP.

Встроенный сетевой интерфейс и удаленный мониторинг

- Встроенный сетевой интерфейс Ethernet обеспечивает удобство настройки, печати и общего доступа к ресурсам для печати.
- Оцените возможности удаленного управления ПО HP Web Jetadmin для обнаружения новых устройств и отслеживания процесса печати¹.



2-sided printing

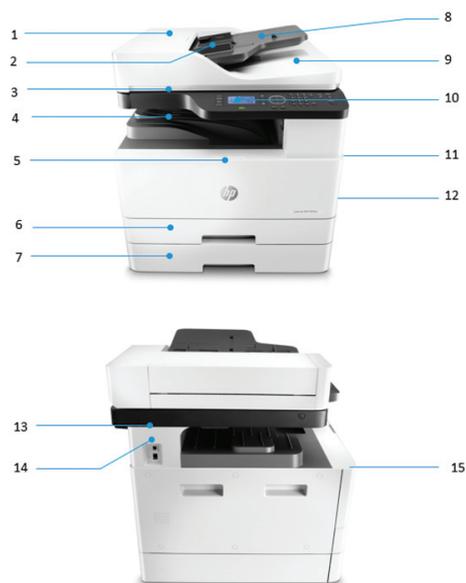


A3/11x17"
media handling

Обзор продукта

Внешний вид МФУ HP LaserJet Pro M436nda

1. Крышка устройства АПД
2. Ограничитель ширины устройства АПД
3. Стекло сканера (А3)
4. Лоток приёма на 250 листов
5. Передняя дверца для доступа к лазерным картриджам
6. Входной лоток 2 на 250 листов
7. входной лоток 3 на 250 листов (дополнительно, только в качестве запасной части)
8. Устройство АПД реверсивного типа на 100 листов (вход)
9. Выходной лоток устройства АПД
10. 4-строчный ЖК-дисплей, 10-кнопочная клавиатура, 4 кнопки быстрого запуска
11. Многоцелевой лоток 1 на 100 листов
12. Лоток 3 (крышка для устранения замятий)
13. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
14. Встроенный сетевой разъем Ethernet 10/100 Base TX
15. Автоматическая двусторонняя печать и копирование²



Кратко о серии



Модель	МФУ HP LaserJet M436n	МФУ HP LaserJet M436nda
номер продукта	W7U01A	W7U02A
Скорость печати/копирования до 23 стр/мин	Да	Да
Емкость лотков подачи	350 листов (стандартно); 600 листов (максимум) с дополнительным лотком на 250 листов (только в качестве запасной части)	350 листов (стандартно); 600 листов (максимум) с дополнительным лотком на 250 листов (только в качестве запасной части)
Емкость выходного лотка: 250 листов	Да	Да
Встроенный сетевой интерфейс Ethernet	Да	Да
Реверсивное устройство АПД на 100 листов	Дополнительно, только в качестве запасной части	Да
Автоматическая двусторонняя печать и копирование	Недоступно	Да

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CF256A HP 56A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 7400 страниц
	CF256X HP 56X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный 13700 страниц
	CF257A Оригинальный картридж фотобарабана HP LaserJet 57A 80000 страниц
сервис и поддержка	U9JT4E: техническая поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для МФУ HP LaserJet M436
	U9JT5E: техническая поддержка оборудования HP в течение 4 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для МФУ HP LaserJet M436
	U9JT6E: техническая поддержка оборудования HP в течение 5 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для МФУ HP LaserJet M436
	U9JU3PE: послегарантийная техническая поддержка оборудования HP в течение 1 года с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для МФУ HP LaserJet M436
	U9JT2E: услуга HP по установке сетевого принтера для рабочих групп

Технические характеристики

Модель	МФУ HP LaserJet M436n	МФУ HP LaserJet M436nda
номер продукта	W7U01A	W7U02A
Функции	Печать, копирование, сканирование	
Панель управления	4-строчный ЖК-дисплей, 4 кнопки быстрого запуска	
Печать		
Технология печати	Лазерная	
Скорость печати	Ч/б (A4, обычный режим): До 23 стр./мин; Ч/б (A3, обычный режим): До 12 стр./мин.	
время выхода первой страницы	ч/б (A4, режим готовности): За 8,8 с.	ч/б (A4, режим готовности): За 8,6 с.
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): Оптическое: 600 x 600 т/д x 2 бита; улучшенное: 1200 x 1200 т/д; Технология: Лазерная	
Ежемесячная нагрузка	До 50000 страниц в месяц (A4); Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 2000–5000	
Расширенные программные функции принтера	4-строчный ЖК-дисплей, 4 кнопки быстрого запуска для копирования	
Стандартные языки печати	PCL6	
Шрифты и гарнитуры	49 масштабируемых шрифтов (в том числе OCR-A и OCR-B) и 1 растровое изображение	
Область печати	Поля печати: Сверху: 6 мм, Снизу: 6 мм, Слева: 7 мм, Справа: 7 мм; Максимально допустимая область печати: 297 x 914 мм	
Двусторонняя печать	Обычная; средней плотности; тонкая; HP LaserJet; цветная; печатные бланки; из вторсырья; полусредняя; фирменные бланки; перфорированная; A4; A5; B5 (JIS); Executive; Statement; A3; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216 x 340 мм; 60–110 г	
Копирование		
Скорость копирования	Ч/б (A4): До 23 копий/мин	
Технические характеристики копира	600 x 600 т/д x 2 бита; настройки для оригинала: текст, текст/фото, фото, карта; уменьшение/увеличение масштаба: от 25% до 400%; количество копий: от 1 до 999; управление яркостью: 11 уровней (светлое, обычное, темное); разбор по копиям: да (ограничено); печать нескольких страниц на одном листе: A3: 2/4/8/16 страниц на листе; A4: 2/4/8 страниц на листе; Максимальное количество копий: До 999 копий; Разрешение при копировании: Планшет: сканирование 600 x 600, печать 600 x 600; устройство подачи документов: сканирование 600 x 600, печать 600 x 600; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%	
Сканирование		
Скорость сканирования	Обычный режим (A4): До 30 стр/мин (с устройством АПД); дуплекс (A4): До 12 изображений в минуту (с устройством АПД)	Обычный режим (A4): До 30 стр./мин.; дуплекс (A4): До 12 изображений в минуту
Формат файлов сканирования	PDF, односторонние файлы TIFF, JPEG, многостраничные файлы TIFF, односторонние файлы PDF, TIFF	
Технические характеристики сканера	Тип сканера: D-CIS; Технология сканирования: D-CIS; Режимы ввода при сканировании: TWAIN, WIA; Сканирование на ПК (локальный или в сети) с устройства АПД или планшета; Версия TWAIN-интерфейса: 2,1; Двустороннее сканирование с помощью АПД: Нет; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 297 x 432 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 600 x 600 точек на дюйм	
Расширенные возможности сканирования	Сканирование на ПК	
Сканируемая область	Минимальный размер носителя (со стекла): 140 x 130 мм; Максимальный размер носителя (со стекла): 297 x 432 мм; Минимальный формат носителей (устройство АПД): Дополнительно, 140 x 130 мм; Максимальный формат носителей (устройство АПД): Дополнительное устройство АПД: 297 x 432 мм	Минимальный размер носителя (со стекла): 140 x 130 мм; Максимальный размер носителя (со стекла): 297 x 432 мм; Минимальный формат носителей (устройство АПД): 140 x 130 мм; Максимальный формат носителей (устройство АПД): 297 x 432 мм
Глубина цвета/ градации серого	2 / 256 уровней	
Быстродействие процессора	600 МГц	
Возможности подключения		
Стандартно	1 высокоскоростной порт USB 2.0 (для устройства)	
Беспроводное подключение	Нет	
Поддерживаемые сетевые протоколы	Управление по протоколу IP: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, статическое; протокол обнаружения: SLP, UPnP, mDNS, DNS, WINS; протокол печати: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100) v6, LPR, LPR6, IPP, WSD; протокол управления: SNMPv1.2, SNMPv1.2 (IPv6), SNMP3, SNMPv3 (IPv6, HTTP); протокол сканирования: Twain для сети; протокол безопасности: IPSec	
Подключение к сети	Стандартно (встроенный разъем 10/100 Base TX для подключения к Интернету)	
жесткий диск	Нет	
Память	Стандартно: 128 Мбайт; Максимум : 128 Мбайт	
использование носителей		
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2; Максимум: 3	
типы печатных носителей	Обычная; средней плотности; тонкая; HP LaserJet; цветная; печатные бланки; из вторсырья; полусредняя; фирменные бланки; перфорированная	
Форматы носителей	Пользовательские установки: Лоток 1: минимум: 125 x 102 мм, максимум: 306 x 914 мм; лоток 2: минимум: 148 x 182 мм, максимум: 297 x 432 мм; дополнительный лоток 3: минимум: 148 x 172 мм, максимум: 297 x 432 мм Поддерживаемые форматы: A3, A4, A5, B4, B5, Oficio 216 x 340, 8K, 16K Устройство автоматической подачи документов: Дополнительное устройство АПД: A3, A4, A5, B4, Statement	Пользовательские установки: Лоток 1: минимум: 125 x 102 мм, максимум: 306 x 914 мм; лоток 2: минимум: 148 x 182 мм, максимум: 297 x 432 мм; дополнительный лоток 3: минимум: 148 x 172 мм, максимум: 297 x 432 мм Поддерживаемые форматы: A3, A4, A5, B4, B5, Oficio 216 x 340, 8K, 16K Устройство автоматической подачи документов: A3, A4, A5, B4, Statement
использование носителей	Стандартная емкость подачи: Лоток 1: 100 листов; лоток 2: 250 листов Стандартный выходной разъем: До 250 листов Дополнительные входные лотки: Дополнительные 250 листов Устройство автоматической подачи документов: Дополнительно, 100 листов	Стандартная емкость подачи: Входной лоток: 250 листов; лоток 1: 100 листов Стандартный выходной разъем: До 250 листов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 100 листов

Модель	МФУ HP LaserJet M436n	МФУ HP LaserJet M436nda
номер продукта	W7U01A	W7U02A
плотность печатного носителя	Лоток 1: 60–163 г/м ² ; Лоток 2: 60–110 г/м ² ; дополнительный лоток 3: 60–110 г/м ² ; дополнительное устройство АПД: 60–195 г/м ² ; Устройство автоматической подачи документов: Лоток 1: 60–163 г/м ² ; Лоток 2: 60–110 г/м ² ; дополнительный лоток 3: 60–110 г/м ² ; дополнительное устройство АПД: 60–195 г/м ²	Лоток 1: 60–163 г/м ² ; Лоток 2: 60–110 г/м ² ; дополнительный лоток 3: 60–110 г/м ² ; дополнительное устройство АПД: 60–195 г/м ² ; Устройство автоматической подачи документов: Лоток 1: 60–163 г/м ² ; Лоток 2: 60–110 г/м ² ; дополнительный лоток 3: 60–110 г/м ² ; дополнительное устройство АПД: 60–195 г/м ²
Емкость лотков подачи	лоток 1: Листов: 100; средней плотности: 80; плотная: 20; тонкая: 100; для открыток: 20 лоток 2: Листов: 250; средней плотности: 190; тонкая: 250 лоток 3: Дополнительный лоток 3; листов: 250; средней плотности: 190; тонкая: 250 Максимум: до 600 листов Устройство автоматической подачи документов: Дополнительно, 100 листов	лоток 1: Листов: 100; средней плотности: 80; плотная: 20; тонкая: 100; для открыток: 20 лоток 2: Листов: 250; средней плотности: 190; тонкая: 250 лоток 3: Дополнительный лоток 3; листов: 250; средней плотности: 190; тонкая: 250 Максимум: до 600 листов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 100 листов
Выходная емкость	Стандартно: До 250 листов Конверты: Используется только в некоторых случаях Прозрачные плёнки: Нет Максимум: До 250 листов	
Совместимые операционные системы	Входящий в комплект драйвер совместим со следующими версиями ОС Windows; Windows XP (все 32/64-разрядные версии), Windows Vista (все 32/64-разрядные версии), Windows 7 (все 32/64-разрядные версии), Windows 8/8.1 (все 32/64-разрядные версии, кроме RT для планшетов), Windows 10 (все 32/64-разрядные версии, кроме RT для планшетов); универсальный драйвер печати (с веб-сайта http://www.hp.com) совместим со следующими версиями ОС Windows; Windows 7 (все 32/64-разрядные версии), Windows 8/8.1 (все 32/64-разрядные версии, кроме RT для планшетов), Windows 10 (все 32/64-разрядные версии, кроме RT для планшетов); Windows 8/8.1/10 RT; другие ОС; Linux (доступно в составе ПО HPLIP)	
Совместимые сетевые операционные системы	Входящий в комплект драйвер совместим со следующими версиями ОС Windows; Windows Server 2003/2003 R2 (32-разрядная версия, SP1/SP2) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов); Windows Server 2008 (32/64-разрядные версии, SP2) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов); Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия, SP1) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов); универсальный драйвер печати (UPD) и драйверы для отдельных устройств (с веб-сайта http://www.hp.com) совместимы со следующими ОС Windows; Windows Server 2003/2003 R2 (32/64-разрядные версии, SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов); Windows Server 2008/2008 R2 (32/64-разрядные версии, SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов); Windows Server 2012/2012 R2 (64-разрядная версия) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов); для Windows 8 (32/64-разрядные версии) рекомендуется версия v5.86 или новее, для Windows 8.1 — v5.94 или новее, для Windows 7 (32/64-разрядные версии) — v5.82 или новее, для Windows Vista (32/64-разрядные версии) — v5.82 или новее, для Windows XP/SP3 (32/64-разрядные версии) — v5.82 или новее	
Минимальные системные требования	Windows: Привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету; выделенный разъем USB, сетевое подключение или беспроводное подключение; 200 Мбайт свободного места на жестком диске; требования ОС к оборудованию см. по адресу http://www.microsoft.com ;	
Прилагаемое программное обеспечение	Для ОС Windows; программа установки/удаления ПО HP; драйвер принтера HP PCL 6; HP Update; Product Registration Assist; интерактивные руководства пользователя; приложение HP Scan и драйверы	
Средства обеспечения безопасности	Встроенный веб-сервер: защита паролем, настраиваемая политика неудачного входа в систему, настраиваемый автовыход из системы, защита IPv4-адреса, безопасное подключение через SSL/TLS	
Управление принтером	универсальный драйвер печати HP в наборе Printer Administrator Resource Kit; шаблон UPD Active Directory Template; AutoUpgrade UPD; Driver Configuration Utility; Driver Deployment Utility; HP Managed Printing Administration; PRNCON.EXE; HPPRLOG; средства миграции серверов; UpdateNow; удаление драйверов Plug-and-Play; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; HP JetAdvantage Security Manager; программное обеспечение HP Web Jetadmin	
Размеры и вес		
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 560 x 540 x 413 мм; Максимум: 960 x 1090 x 933 мм	Минимум: 560 x 583 x 505 мм; Максимум: 960 x 1133 x 933 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	734 x 721 x 678 мм	809 x 750 x 653 мм
Вес принтера	25 кг (с расходными материалами)	30 кг (с расходными материалами)
Масса упаковки	31,5 кг	37,4 кг
Требования к окружающей среде	Температура: 10 – 30 °C; Влажность: Влажность 20–80%	
хранение информации	Температура: от -20 до 40 °C; Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности	
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 Б (А); Акустическое давление: 49 дБ (А)	
Питание	требования: 220–240 В переменного тока; 50/60 Гц; 550 Вт (нормальный режим); 80 Вт (режим готовности); 1,1 кВт⋅ч (максимальная/пиковая); 1 Вт (спящий режим) или 0,2 Вт (питание выключено); 0,998 кВт⋅ч (ТЕС); расход: ТЕС: 0,998 кВт⋅ч; Типичное энергопотребление (ТЕС): 0,998 кВт⋅ч; тип источника питания: внутренний (встроенный) блок питания	
сертификаты	GB17625.1-2012, GB9254-2008CECPC	
Комплектация¹	МФУ HP LaserJet M436n; оригинальный пробный тонер-картридж HP LaserJet, черный (4000 страниц); оригинальный картридж фотобарабана HP LaserJet (80000 страниц); компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; краткое руководство по установке; листовка с информацией о поддержке; гарантийный талон; кабель питания; кабель USB	МФУ HP LaserJet M436nda; оригинальный пробный тонер-картридж HP LaserJet, черный (4000 страниц); оригинальный картридж фотобарабана HP LaserJet (80000 страниц); компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; краткое руководство по установке; листовка с информацией о поддержке; гарантийный талон; кабель 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 В МФУ HP LaserJet Pro M436 поддерживаются не все функции HP Web Jetadmin. ПО HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

² Автоматическая двусторонняя печать стандартно поддерживается только на МФУ HP LaserJet M436nda.

³ Реверсивное устройство автоматической подачи документов входит в стандартную комплектацию только для МФУ HP LaserJet M436nda. Для МФУ HP LaserJet M436n его требуется приобретать отдельно.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ В комплект поставки входят один оригинальный пробный черный тонер-картридж HP LaserJet (ресурс ~4000 страниц), один оригинальный картридж фотобарабана HP (ресурс ~80000 страниц). Заявленный ресурс указан согласно ISO/IEC 19752 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Дополнительные сведения см. по адресу: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



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

Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © HP Development Company, L.P., 2017 г. 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.

