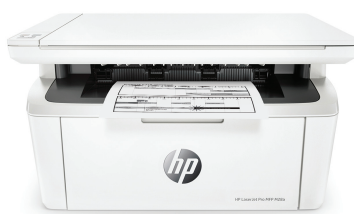


МФУ HP LaserJet Pro серии M28



Самый компактный лазерный принтер в своем классе¹.

Высокопроизводительное МФУ для любого рабочего места и бюджета. Печать, сканирование и копирование профессионального качества. Простая печать и сканирование со смартфона^{2,3}.



МФУ HP LaserJet Pro M28a



МФУ HP LaserJet Pro M28w

Особо отмечено

- Самое компактное лазерное МФУ в своем классе¹
- Одно компактное устройство для печати, сканирования и копирования^{2,3}
- Высокое качество и надежность, характерные для продукции HP
- Скорость печати до 18 стр/мин⁴
- Удобное и простое использование
- Удобная печать и сканирование с мобильных устройств с помощью приложения HP Smart (M28w)³
- Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, сертификация Mopria, мобильная печать Apple AirPrint (M28w)
- Технология HP Auto-On/Auto-Off⁶
- Копирование удостоверений личности и символьный ЖК-дисплей (только M28w)

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsups>



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

Высокая производительность и исключительная компактность

- Простое выполнение задач — одно устройство для печати, сканирования и копирования.
- Эффективная и бесперебойная работа со скоростью печати до 18 стр/мин⁴.
- Предварительно загруженные бизнес-приложения позволяют выполнять сканирование напрямую в PDF-файл и электронную почту⁵.
- Простое копирование обеих сторон удостоверения личности на одной странице.

Качество без компромиссов

- Этот удивительно компактный лазерный принтер обеспечивает исключительное качество и стабильные результаты.
- Экономьте электроэнергию благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off⁶.
- Предварительно установленный оригинальный лазерный картридж HP позволяет сразу приступить к печати.

Удобная печать и сканирование с мобильных устройств с помощью приложения HP Smart

- Печать из облака и сканирование со смартфона, а также удобный заказ картриджа с помощью приложения HP Smart^{2,3}.
- Простая печать практически с любого смартфона или планшета^{2,7}.
- Простое совместное использование ресурсов — получайте доступ и печатайте с помощью беспроводной сети^{2,8}.
- Подключите смартфон напрямую к принтеру для удобной печати без подключения к сети^{2,9}.

Обзор продукта

Внешний вид МФУ HP LaserJet Pro M28w

1. Интуитивно понятная панель управления с символьным ЖК-дисплеем
2. Предустановленный оригинальный лазерный картридж HP
3. Лоток приема на 100 листов
4. Планшетный сканер поддерживает бумажные носители размером до 21,6 x 29,7 см
5. Поддержка беспроводной сети (802.11b/g/n)
6. Печать Wi-Fi Direct®
7. Удобная печать с мобильных устройств с помощью приложения HP Smart
8. Скоростной порт USB 2.0
9. Входной лоток на 150 листов (показан закрытым)



Кратко о серии



Модель	МФУ HP LaserJet Pro M28a	МФУ HP LaserJet Pro M28w
Код продукта	W2G54A	W2G55A
Скорость печати	до 18 стр/мин, А4	до 18 стр/мин, А4
Емкость входного/выходного лотка	Входной лоток на 150 листов, выходной лоток на 100 листов	Входной лоток на 150 листов, выходной лоток на 100 листов
Светодиодный дисплей	Да	Да
Ресурс картриджа в страницах, черно-белая/цветная печать	В комплекте: ~500 А: ~1000	В комплекте: ~500 А: ~1000
Сеть	Недоступно	Поддержка беспроводной сети (802.11b/g/n)
Мобильная печать	Недоступно	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; сертификация Mopria; Wi-Fi Direct; приложение HP Smart

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CF244A Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet 44A, черный 1000 страниц
Обслуживание и поддержка	UG206E: обслуживание HP Care Pack лазерных принтеров LaserJet в течение 3 лет со стандартной заменой UG086E: обслуживание HP Care Pack лазерных принтеров LaserJet в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день UG289E: обслуживание HP Care Pack лазерных принтеров LaserJet в течение 3 лет с возможностью возврата в сервисный центр (UG206E: все страны Европы/UG086E: Австрия, Бельгия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Чехия, Греция, Венгрия, Польша, Словакия, UG289E: страны Ближнего Востока и Африки, ЮАР, Израиль и Турция)

Технические характеристики

Модель	МФУ HP LaserJet Pro M28a	МФУ HP LaserJet Pro M28w
Код продукта	W2G54A	W2G55A
Функции	Печать, копирование, сканирование	
Панель управления	Индикатор	
Печать		
Технология печати	Лазерная	
Скорость печати ¹	Ч/Б (А4, обычный режим): До 18 стр./мин.	
Время выхода первой страницы ²	Ч/Б (А4, режим готовности): всего за 8,2 секунды; Ч/Б (А4, спящий режим): всего за 8,2 секунды	Ч/Б (А4, режим готовности): всего за 8,2 секунды; Ч/Б (А4, спящий режим): Всего за 8,3 секунды
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): до 600 x 600 т/д; Технология: HP FastRes 600	
Ежемесячная нагрузка	До 8000 страниц (А4); Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 100–1000	
Расширенные программные функции принтера	HP Auto-On/Auto-Off	Apple AirPrint™, сертификация Mopria, HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, приложение HP Smart
Стандартные языки печати	PCLmS; URF; PWG	
Область печати	Поля печати: Сверху: 2 мм, Снизу: 2 мм, Слева: 2 мм, Справа: 2 мм; Максимально допустимая область печати: 216 x 297 мм	
Копирование		
Скорость копирования	Ч/Б (А4): До 18 копий/мин	
Технические характеристики копира	Количество копий; светлее/темнее; оптимизация; бумага; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: 600 x 400 точек на дюйм; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%	
Сканирование		
Формат файлов сканирования	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
Технические характеристики сканера	Тип сканера: Планшетный; Технология сканирования: Контактный датчик изображения; Режимы ввода при сканировании: Сканирование с помощью ПО HP LaserJet, совместимого с TWAIN или WIA; Версия TWAIN-интерфейса: версия 2.1 (Windows 7 или более поздней версии); Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): от 216 до 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 1200 т/д	
Расширенные возможности сканирования	Нет	
Рекомендуемый месячный объём сканирования	250–2000	
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стекла): от 216 до 297 мм	
Глубина цвета/ градации серого	24 бита / 256	
Быстродействие процессора	500 МГц	
Возможности подключения		
Стандартно	Скоростной порт USB 2.0	Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный интерфейс Wi-Fi 802.11b/g/n
Беспроводное подключение	Нет	Да
Мобильная печать	Нет	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; сертификация Mopria; Wi-Fi Direct; приложение HP Smart
Поддерживаемые сетевые протоколы	Нет	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
Память	Стандартно: 32 Мбайт; Максимум : 32 Мбайт	
Управление печатными носителями		
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1 входной лоток; Максимум: 1 входной лоток	
Типы носителя	Обычная бумага, конверты, почтовые открытки, наклейки	
Форматы носителей	Пользовательские установки: от 105 x 148 до 216 x 297 мм Поддерживаемые форматы: А4; А5; А6; конверты (С5, DL); специальный	
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Лоток подачи на 150 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приема на 100 листов	

Модель	МФУ HP LaserJet Pro M28a	МФУ HP LaserJet Pro M28w
Код продукта	W2G54A	W2G55A
Плотность носителя	От 65 до 120 г/м ²	
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Кол-во листов: 150; кол-во конвертов: 10 Максимум: До 150 листов	
Выходная емкость	Стандартно: До 100 листов Конверты: До 10 конвертов Максимум: До 100 листов	
Совместимые операционные системы	Windows® 10, 8.1, 8, 7: (32/64-разрядные версии) 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11); 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету; USB Linux (подробнее см. по адресу https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	
Совместимые сетевые операционные системы	Windows® 10, 8.1, 8, 7: (32/64-разрядные версии) 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11); 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету; USB Linux (подробнее см. по адресу https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	
Минимальные системные требования	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: (32/64-разрядные версии) 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer.; Mac: Apple® macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11); 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету; порт USB	
Прилагаемое программное обеспечение	Для ОС Windows: программа установки ПО HP; программа удаления ПО HP (кроме Win8+); драйвер принтера HP PCLm5; HP Device Experience (DXP); справка для веб-служб HP (HP Connected); установка устройств и ПО; интерактивные руководства пользователя; HP Printer Assistant; драйвер сканера HP; приложение HP Scan; HP Product Improvement Study. Для Mac OS: экран приветствия (направляет пользователей на веб-сайт http://www.hp.com или источник приложения для ПО LaserJet)	
Средства обеспечения безопасности	Защищенный паролем встроенный сетевой веб-сервер	Защищенный паролем встроенный сетевой веб-сервер; активация и блокировка сетевых портов; смена пароля общей строки SNMPv1
Управление принтером	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)	
Размеры и вес		
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 360 x 264 x 197 мм; Максимум: 360 x 427 x 347 мм	
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	398 x 248 x 306 мм	
Вес принтера	5,4 кг	
Масса упаковки	6,9 кг	
Требования к окружающей среде	Температура: от 10 до 32,5 °C; Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности	
хранение информации	Температура: -20–60 °C; Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности	
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 Б (А); Акустическое давление: 52 дБ (А)	
Электропитание	Требования: 220–240 В (номинальное) +/-10 % (минимальное 198 В, максимальное 264 В), 50/60 Гц (номинальная) +/-3 Гц (минимальная 47 Гц, максимальная 63 Гц); Потребляемая мощность: 365 Вт (активное состояние, печать), 2,9 Вт (режим готовности), 0,6 Вт (спящий режим), 0,1 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,1 Вт (ручное выключение), 0,6 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу от устройства USB); Типичное энергопотребление (ТЕС): Blue Angel: 0,456 кВт⋅ч в неделю; Energy Star: 0,417 кВт⋅ч в неделю; Блок питания: Требования к питанию зависят от конкретной страны или региона, где продается принтер. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести принтер из строя и послужить причиной аннулирования гарантийных обязательств.	
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-on/Auto-off	
Сертификации	CISPR 22:2008 & CISPR 32:2012/EN 55032:2012 класса B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 Соответствие стандарту ENERGY STAR®; EPEAT® Silver Совместимость с Blue Angel: Да; Blue Angel RAL-UZ 205	
Комплект поставки ⁴	Принтер HP LaserJet Pro M28a; предустановленный стартовый оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, черный (500 страниц); руководство по началу работы; плакат с инструкциями по настройке; листовка с информацией о технической поддержке; руководство по гарантии; компакт-диск с драйверами и документацией; кабель питания	Принтер HP LaserJet Pro M28w; предустановленный стартовый оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, черный (500 страниц); руководство по началу работы; плакат с инструкциями по настройке; листовка с информацией о технической поддержке; листовка с декларацией ЕС (только для ЕС); руководство по гарантии; компакт-диск с драйверами и документацией; кабель питания; кабель USB
Гарантия	Гарантия сроком один год	

Примечания

¹ Самое компактное в своем классе устройство при сравнении только с размерами большинства персональных лазерных принтеров на мировом рынке (позиционируемых как черно-белые лазерные принтеры стоимостью менее 100 евро и черно-белые лазерные МФУ стоимостью менее 150 евро). По результатам проведенного компанией HP исследования заявленных производителями технических характеристик принтеров по состоянию на 9 октября 2017 г., а также исследования Keypoint Intelligence, проведенного компанией Buyers Lab по заказу HP в 2017 г. Рыночная доля определена согласно отчетам IDC Hardware Peripherals Tracker за 2-й квартал 2017 г. Площадь основания принтера HP LaserJet Pro M15 составляет 649,30 квадратных см, а МФУ HP LaserJet Pro M28 — 956,13 квадратных см. Подробнее см. по адресу <http://www.keypointintelligence.com/products/samples/new-hp-laserjet-series>.

² Доступно только для МФУ HP LaserJet Pro M28w.

³ Требуется загрузить приложение HP Smart. Наличие функций управления зависит от операционной системы мобильного устройства. Полный список поддерживаемых операционных систем и подробные сведения см. по адресу <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.

⁵ Требуется подключение принтера к сети Интернет. Для использования услуг может потребоваться регистрация. Доступность приложения зависит от страны, языка и соглашений. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hpconnected.com>.

⁶ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.

⁷ Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁸ Беспроводное подключение поддерживается только в диапазоне 2,4 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®.

⁹ Перед печатью мобильное устройство необходимо подключить к принтеру или МФУ с функцией Wi-Fi Direct®. Подробные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® является зарегистрированным товарным знаком некоммерческого объединения Wi-Fi Alliance®.

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 Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 17629. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость печати зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.

³ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значения Energy Star обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.

⁴ Стартовый оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, черный (ресурс 500 страниц). Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



www.blauer-engel.de/uz205

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

Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © HP Development Company, L.P., 2018 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, редакционные и иные ошибки в данном документе.

