



Беспроводное МФУ HP Smart Tank 519



Этот принтер без картриджей со стартовым набором чернил до 3 лет печати в комплекте² гарантирует превосходное качество. Двухдиапазонный адаптер Wi-Fi³ обеспечивает более быстрое подключение, а лучшее в своем классе приложение для мобильной печати HP Smart^{4,5} — простую мобильную печать.

Особо отмечено

- Технология CISS — инновационный принтер без картриджей
- Печать, копирование, сканирование, беспроводное подключение
- В комплекте чернила для печати (до 18 000 черно-белых и 8000 цветных страниц)
- Простая и чистая самостоятельная заправка
- Заменяемые пользователем печатающие головки



Wireless



Easy setup



Borderless



Integrated tank design with automatic ink sensor



Color ink technology



Clean refill



Up to 3 years extended warranty

Инновационный струйный принтер без картриджей для экономичной печати в больших объемах

- В комплект входят чернила для печати до 18 000 черно-белых и до 8000 цветных страниц⁶.
- Простой контроль и пополнение чернил благодаря встроенным резервуарам и автоматическому датчику отслеживания уровня чернил.
- Быстрая самостоятельная заправка с использованием бутылок с чернилами увеличенной емкости с защитой от проливания⁷.
- Легко заменяемые печатающие головки.

Быстрое подключение и удобство в эксплуатации независимо от вашего местонахождения

- Возможность работать откуда вам удобно благодаря HP Smart — лучшему в своем классе приложению мобильной печати⁴.
- Оптимизируйте повторяющиеся задачи с помощью настраиваемых ярлыков Smart Tasks⁴.
- Двухдиапазонный адаптер Wi-Fi³ обеспечивает более быстрое и надежное подключение.
- Быстрая печать — до 38% быстрее по сравнению с принтерами HP Ink Tank⁷.
- Бесплатная гарантия сроком до 3 лет.

Технология CISS обеспечивает лучшее в своем классе качество печати

- В комплекте все необходимое для получения тысяч высококачественных отпечатков — как дома, так и в офисе.
- Черные чернила обеспечат четкую печать документов, а цветные позволят создать яркие изображения высочайшего качества.
- Печатайте устойчивые к выцветанию фотографии, которые надолго останутся яркими⁸.
- Создавайте брошюры, рекламные листки, фотографии и другие документы без полей, которые имеют привлекательный вид.

Технические характеристики

Функции	Печать, сканирование, копирование, беспроводная связь
Технология печати	Термальная струйная печать HP
Скорость печати ^{6, 8}	Черный (A4, ISO): До 11 стр./мин.; Цвет (A4, ISO): До 5 стр./мин.; Черновик чёрный (A4): До 22 стр./мин.; Черновик цветная (A4): До 16 стр./мин.; Черно-белый черновой режим (заметки A4): До 30 стр./мин.; Цветной черновой режим (заметки A4): До 24 стр./мин.
Время выхода первой страницы ⁷	Ч/Б (A4, режим готовности): За 14 секунд. цв. (A4, режим готовности): За 21 с
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): Передача с разрешением до 1200 x 1200 т/д; Цветной режим (наилучшее качество): Цветная печать с компьютера с оптимизированным разрешением до 4800 x 1200 т/д и входным разрешением 1200 т/д
Месячная нагрузка	До 1000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): от 200 до 800
Стандартные языки печати	HP PCL 3 GUI
Область печати	Поля печати: верхнее: 3 мм, Низзу: 3 мм, левое: 3 мм, правое: 3 мм; Максимально допустимая область печати: 216 x 355 мм
Печать без полей	Да (до 8,5 x 11 дюймов, 210 x 297 мм)
Количество поставок	4 (1 бутылочка с черными чернилами, набор из 3 бутылочек с цветными чернилами)
Совместимость с картами памяти	Отсутствует
Двусторонняя печать	Вручную (предоставляется поддержка драйверов)
Скорость копирования ⁸	Черный (A4, ISO): До 10 копий/мин.; Цвет (A4, ISO): До 2 копий/мин
Характеристики копирования	Настройки копира: Количество копий, изменение размера, качество, светлее/темнее, размер бумаги, тип бумаги, копирование удостоверений личности, функции повышения качества; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 600 т/д; Уменьшение/Увеличение: С помощью приложения HP Smart
Формат файла сканирования	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Сканер	Тип сканера: только планшетный; Режимы ввода при сканировании: сканирование с помощью передней панели; копирование; программное обеспечение HP; встроенный веб-сервер; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 2.1; Максимальный размер области сканирования (планшет): 216 x 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 1200 т/д
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стекла): 216 x 297 мм
Глубина цвета/ градации серого	24 бит / 256
Цифровая передача данных	Стандартно: Обычное сканирование (сканирование в PDF); ПО HP Smart Tasks
Факс	Не поддерживается
Быстродействие процессора	800 МГц
Возможности подключения	Стандартно: Высокоскоростной порт USB 2.0, Wi-Fi, Bluetooth LE
Беспроводное подключение	Да, встроенный двухдиапазонный модуль Wi-Fi 802.11b/g/n, прямая беспроводная печать, BLE
Мобильная печать ³	Apple AirPrint; Mopria Print Service; приложение HP Smart; Google Cloud Print™; печать Wi-Fi Direct
Сетевые возможности	Да (через интерфейс Wi-Fi)
Память	Стандартно: 256 Мбайт; встроенная память
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1
Типы носителя	Обычная бумага, матовая бумага для брошюр, глянцевая бумага для брошюр, фотобумага, конверты, другие типы бумаги для струйной печати
Форматы носителей	Пользовательские установки: от 76,2 x 127 до 215,9 x 355,6 мм Поддерживаемые форматы: A4; B5; A6; конверт DL
Плотность носителей (поддерживаемая)	Обычная бумага: 60–90 г/м²; конверты: 75–90 г/м²; открытки: до 200 г/м²; фотобумага: до 300 г/м²

Емкость лотков подачи	Стандартно: До 100 листов Конверты: До 10 конвертов Наклейки: До 10 листов Открытки: До 30 открыток
Емкость лотков приема	Стандартно: До 30 листов Конверты: До 10 конвертов Наклейки: До 10 листов Открытки: До 30 открыток
Совместимые операционные системы	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma
Минимальные системные требования	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7; (32/64-разрядные версии), 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer. Mac: OS X v10.11 El Capitan и более поздних версий, доступ к Интернету
ПО в комплекте	Можно загрузить по адресу http://www.support.hp.com/drivers
Размеры принтера (Ш x Г x В) ¹	Минимум: 447 x 373 x 158 мм; Максимум: 449 x 605,65 x 258,7 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	495 x 198 x 480 мм
Вес принтера	5,14 кг
Вес в упаковке	7,25 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 5 до 40 °C Влажность: 20 – 80% относительной влажности
Условия хранения	Температура: –40 – 60 °C Влажность: 5–90 % отн. влажности при отсутствии конденсации
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 Б (А) Акустическое давление: 51 дБ
Электропитание ²	Требования: Напряжение на входе: 220—240 В переменного тока (+/-10 %), 50/60 Гц (+/-3 Гц) ; Потребляемая мощность: 0,12 Вт (отключение вручную), 3,12 Вт (режим готовности), 0,75 Вт (спящий режим) ; Типичное энергопотребление (ТЕС): 0,13 кВт·ч в неделю ; Блок питания: внутренний встроенный
Сертификации	CISPR 32:2015/EN 55032:2015, класс B; CISPR24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.1.1:2017; EAC (Россия)
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Отсутствует
Страна происхождения	Сделано в Китае
Панель управления	4 светодиодных индикатора и 7 кнопок (отмена, возобновление, цветное копирование, черно-белое копирование, Wi-Fi, информация, питание), а также пиктографический ЖК-дисплей
Комплект поставки	3W73AE Беспроводное МФУ HP Smart Tank 519; 3 бутылочки с оригинальными черными чернилами HP GT53XL (135 мл); бутылочка с оригинальными голубыми чернилами HP GT52; бутылочка с оригинальными пурпурными чернилами HP GT52; бутылочка с оригинальными желтыми чернилами HP GT52; листовка о безопасности использования чернил; листовка с информацией о повторной упаковке; руководство по установке; справочное руководство; листовка с нормативными требованиями; гарантийный талон, кабель питания; подробнее об объеме и ресурсе см. по адресу http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Расходные материалы, запасные части или расходные материалы, замена	1W21AE Бутылочка с оригинальными черными чернилами HP GT53XL, 135 мл (~6000 страниц) MOH54AE Бутылочка с оригинальными голубыми чернилами HP GT52 (~8000 страниц) MOH55AE Бутылочка с оригинальными пурпурными чернилами HP GT52 (~8000 страниц) MOH56AE Бутылочка с оригинальными желтыми чернилами HP GT52 (~8000 страниц) 6ZA17AE Печатающая головка HP 6ZA17AE, черная () 6ZA18AE Печатающая головка HP 6ZA18AE, трехцветная ()
Обслуживание и поддержка	UC3C1E обслуживание HP в течение 3 лет со стандартным обменом — для Smart Tank серии 510 UA5C0E обслуживание HP в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день — для Smart Tank серии 510 UA5C2E обслуживание HP в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр — для Smart Tank серии 510 (услуга UC3C1E доступна во всех странах региона EMEA, кроме стран Ближнего Востока, Африки, ЮАР, Израиля, Турции услуга UA5C0E доступна в Австрии, Бельгии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Ирландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании, Чехии, Греции, Венгрии, Польше, Словакии услуга UA5C2E доступна в России, странах Ближнего Востока, Африки, Южной Африки, Израиля, Турции)
Гарантия	Стандартная ограниченная гарантия сроком на 1 год или до 30 000 страниц, а также возможность получения расширенной гарантии сроком до 3 лет при условии регистрации на сайте http://www.hp.com/go/SmartTank3yearsarranty . На заменяемые пользователем компоненты предоставляется отдельная гарантия.

Примечания к рассылке

- ¹ Лучшее в своем классе качество печати на обычной и фотобумаге при использовании OEM-чернил по сравнению с большинством ведущих платформ с системой непрерывной подачи чернил CISS других производителей стоимостью менее 449,99 евро. Рыночная доля определена согласно отчету Hardcopy Peripherals Tracker за 1-й квартал 2019 г. Результаты тестирования должны быть схожими для других моделей на той же платформе с аналогичной формулой OEM-чернил. Принтеры HP Smart Tank в некоторых регионах также продаются под маркой HP Smart Tank Plus. Подробности см. в отчете о практическом лабораторном тестировании с использованием OEM-чернил, проведенном подразделением Buyers Lab компании Keypoint Intelligence в мае 2019 г. См. <http://www.keypointintelligence.com/hpsmarttankplus>.
- ² При условии печати до 200 страниц в месяц. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых материалов и других факторов. Средний ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 24711 или методиками тестирования HP для непрерывной печати. Для первоначального запуска принтера требуется небольшое количество чернил. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®. Поддерживает диапазоны как 5 ГГц, так и 2,4 ГГц с использованием до 12 неперекрывающихся каналов по сравнению с только 3 неперекрывающимися каналами для моделей, работающих только в диапазоне 2,4 ГГц. Поддерживает диапазон 5 ГГц со скоростью до 150 Мбит/с по сравнению со скоростью до 72,2 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц.
- ⁴ Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ По сравнению с большинством предлагаемых OEM-приложений мобильной печати для самых популярных струйных и лазерных принтеров и МФУ, предназначенных для дома, а также для дома и офиса, по цене не выше 429,99 евро. Рыночная доля определена согласно отчетам IDC Hardcopy Peripherals Tracker за 2-й квартал 2018 г. Заявление основано на результатах исследований приложений мобильной печати, предлагаемых производителями принтеров, а также на практическом тестировании и исследовании, проведенном подразделением Buyers Lab компании Keypoint Intelligence по заказу HP. См. отчет за сентябрь 2018 г. по адресу www.keypointintelligence.com/HPSmartApp.
- ⁶ Среднее число страниц, распечатываемых в режиме черно-белой и цветной печати при использовании одной бутылочки. В комплект входит три бутылочки с черными чернилами GT53XL GT53XL, каждая из которых позволяет напечатать до 6000 тестовых страниц. Данные получены на основе оценки ресурса печати по методике HP при непрерывной печати тестовых страниц согласно ISO/IEC 24712. Эта информация не основана на испытаниях по стандарту ISO/IEC 24711. Для цветной печати 8 000 тестовых страниц может потребоваться дополнительная бутылочка с черными чернилами. Фактический ресурс может отличаться в зависимости от печатаемых материалов и других факторов. Для первоначального запуска принтера требуется небольшое количество чернил. Подробнее об объеме и ресурсе см. по адресу: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁷ При использовании в соответствии с инструкциями по настройке.
- ⁸ Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printpermanence>.

Примечания к техническим характеристикам

- ¹ Габариты зависят от конфигурации.
- ² Требования к питанию зависят от страны или региона покупки принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести принтер из строя и послужить причиной аннулирования гарантии.
- ³ Качество беспроводной связи зависит от особенностей окружающей среды и расстояния до точки доступа. Поддерживается только беспроводное подключение к маршрутизаторам, работающим на частоте 2,4 ГГц; кроме прямого беспроводного подключения. Для использования прямой беспроводной связи может потребоваться установка драйвера или приложений, а также создание беспроводного подключения на мобильном устройстве или компьютере, поддерживающем беспроводную связь. Возможности беспроводной связи зависят от операционной системы компьютера и мобильного устройства. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.hpconnected.com>. Время печати и скорость подключения могут отличаться. AirPrint™ поддерживает macOS Mojave и iOS версии не ниже 4.2, требуется подключение принтера к той же сети, к которой подключено устройство macOS или iOS. AirPrint, логотип AirPrint и macOS являются товарными знаками Apple Inc. Windows является товарным знаком группы компаний Microsoft.
- ⁴ Данные о скорости печати изменены в соответствии с современными отраслевыми методами тестирования.
- ⁵ Скорость ISO измерялась в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734, ISO/IEC 17629 или ISO/IEC 29183 в одностороннем режиме. При измерении скорости печати (стр/мин) первая страница либо первый комплект тестовых страниц ISO не учитывались. Подробнее см. по адресу: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- ⁶ Средний ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 24711 или методиками тестирования HP для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых материалов и других факторов. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁷ Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ⁸ На основе внутренней методологии HP для черновиков заметок A4. Подробную информацию см. в документе <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4168ENW>

