



Беспроводное МФУ HP Smart Tank 516

Усовершенствованный дизайн и лучшее качество печати¹ в своем классе без картриджей



Этот принтер без картриджей со стартовым набором чернил до 3 лет печати в комплекте гарантирует превосходное качество печати². Двухдиапазонный адаптер Wi-Fi³ обеспечивает быстрое подключение, а приложение HP Smart⁴ — 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 страниц⁵.
- 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 проливания⁶.
- 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 печати².
- Оптимизируйте повторяющиеся задачи с помощью настраиваемых ярлыков Smart Tasks².
- Двухдиапазонный адаптер Wi-Fi³ обеспечивает быстрое и стабильное подключение к сети.
- Быстрая печать — до 38% быстрее по сравнению с принтерами HP Ink Tank⁶.
- 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 яркими⁷.
- 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	Черный (A4, ISO): До 11 стр./мин.; Цвет (A4, ISO): До 5 стр./мин.; Черновик черный (A4): До 22 стр./мин.; Черновик цветной (A4): До 16 стр./мин.
Время выхода первой страницы	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, снизу: 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	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)
Скорость копирования	Черный (A4, ISO): До 10 копий/мин.; Цвет (A4, ISO): До 2 копий/мин.
Характеристики копирования	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 точек на дюйм; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%
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	Приложение HP Smart; Apple AirPrint™; Fire™; Google Cloud Print 2.0; HP ePrint; печать с устройств Android; сертификация Mopria™; прямая беспроводная печать
Сетевые возможности	Да (через интерфейс Wi-Fi)
Память	Стандартно: 256 Мбайт; встроенная память; Максимум: 256 Мбайт
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1; Максимум: 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
Емкость лотков подачи	Стандартно: До 100 листов Максимум: До 100 листов
Емкость лотков приема	Стандартно: До 30 листов Конверты: До 10 конвертов Наклейки: До 10 листов Открытки: До 30 открыток Максимум: До 30 листов

Совместимые операционные системы	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7; OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (ранее OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14
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)	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: Влажность 20–80%
Условия хранения	Температура: от -40 до 60°C Влажность: 5–90 % отн. влажности при отсутствии конденсации
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 Б (A)
Электропитание	Требования: Входное напряжение: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц); Потребляемая мощность: 0,12 Вт (отключение в ручную), 3,12 Вт (режим готовности), 0,75 Вт (спящий режим); Типичное энергопотребление (TEC): 0,13 кВтч в неделю; Блок питания: внутренний встроенный;
Сертификация	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)
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	ЭВМ70A: Беспроводное МФУ HP Smart Tank 516; 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; листовка РТ; листовка с нормативными требованиями RoH-EAC; кабель питания; подробнее об объеме и ресурсе см. по адресу http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Расходные материалы	1VV21AE Бутылочка с оригинальными черными чернилами HP GT53XL, 135 мл MOH54AE Оригинальная емкость с чернилами HP GT52, голубая MOH55AE Оригинальная емкость с чернилами HP GT52, пурпурная MOH56AE Оригинальная емкость с чернилами HP GT52, желтая 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 ЕМЕА, кроме стран Ближнего Востока, Африки, ЮАР, Израиля, Турции и Австралии; 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, Израиле, 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/SmartTank3years warranty . На заменяемые пользователем компоненты предоставляется отдельная гарантия.

Примечания

- Лучшее в своем классе качество печати на обычной и фотобумаге при использовании чернил OEM-производителя по сравнению с большинством ведущих платформ с системой непрерывной подачи чернил CISS других производителей стоимостью менее 449,99 евро. Рыночная доля определена согласно отчету IDC Hardware Peripherals Tracker за 1-й квартал 2019 г. Результаты тестирования должны быть схожими для других моделей на той же платформе с аналогичными формулами чернил OEM. Устройства печати серии HP Smart Tank в некоторых регионах также продаются под маркой HP Smart Tank Plus. Подробнее см. в отчете о практическом исследовании с использованием чернил OEM-производителя, проведенном подразделением Buyers Lab компании Keypoint Intelligence (май 2019 г.). См. по адресу <http://www.keypointintelligence.com/hpsmarttankplus>.
- Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- 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>.
- 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 5,0 ГГц (до 150 Мбит/с) по сравнению с диапазоном 2,4 ГГц (до 72,2 Мбит/с).
- При использовании в соответствии с инструкциями по установке.
- 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 чернилами. Фактический ресурс может отличаться в зависимости от печатаемых материалов и других факторов. Для первоначального запуска принтера требуется небольшое количество чернил. Подробнее см. по адресу: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printmanagement>.
- 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 отчету IDC Hardware 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.



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

© HP Development Company, L.P., 2020. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены 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, редакторские и иные ошибки в этом документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Сентябрь 2020

