

МФУ HP Smart Tank 500



Усовершенствованный дизайн и лучшее качество печати¹ в своем классе без картриджей



Этот принтер без картриджей обеспечивает непревзойденное качество печати и помогает сократить простои. Большие объемы печати и низкая стоимость отпечатка — со стартовым набором чернил, которых хватит до 3 лет печати².

Особо отмечено

- **Печать, копирование, сканирование** Разработан для предпринимателей и тех, кому требуется недорогая, простая печать с минимумом вмешательства, а также свобода печати откуда угодно и когда угодно.
- **Быстрая и простая установка**
- **Простая и безопасная процедура пополнения чернил**
- **Стойкие чернила высокого качества**
- **Чрезвычайно низкая стоимость печати**



Color ink technology



Easy setup



Borderless



HP AIo Remote



Integrated tank design with automatic ink sensor



Clean refill



Up to 3 years extended warranty

Большие объемы печати, экономичность и инновационная конструкция

- До 18 000 страниц в черно-белом и до 8 000 страниц в цветном режиме³.
- Простой контроль и пополнение чернил благодаря встроенным резервуарам и автоматическому датчику отслеживания уровня чернил.
- Удобная заправка системы непрерывной подачи чернил с помощью повторно герметизируемых бутылочек с защитой от проливания⁴.

Новейшие технологии обеспечивают непревзойденное качество

- Черные чернила обеспечат четкую печать документов, а цветные позволят создать яркие изображения высочайшего качества.
- Печатайте устойчивые к выцветанию фотографии, которые надолго останутся яркими.⁵
- Создавайте брошюры, рекламные листки, фотографии и другие документы без полей профессионального качества — прямо в офисе.

Высокая производительность

- Печатайте документы на 38% быстрее по сравнению с предыдущими моделями HP Smart Tank⁶.
- Используйте все необходимые для работы функции, включая копирование и сканирование.

Технические характеристики

Функции	Печать, копирование, сканирование
Технология печати	Термальная струйная печать HP
Скорость печати	Черный (A4, ISO): До 11 стр./мин; Цвет (A4, ISO): До 5 стр./мин; За 76 с; Черновик чёрный (A4): До 22 стр./мин.; Черновик цветная (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 объём печати (стр.): 400–800
Стандартные языки печати	HP PCL 3 GUI
Область печати	Поля печати: верхнее: 3 мм, Низу: 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)
Поддержка многозадачности	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	; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 300 т/д
Формат файла сканирования	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Сканер	Тип сканера: Планшетный; Режимы ввода при сканировании: сканирование с помощью передней панели; копирование; программное обеспечение HP; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 2.1; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 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
Факс	Нет
Быстродействие процессора	800 МГц
Возможности подключения	Стандартно: Высокоскоростной разъем USB 2.0; Дополнительно: Нет;
Беспроводное подключение	Отсутствует
Мобильная печать	Только USB
Память	Стандартно: 256 Мбайт; встроенная память; Максимум: 256 Мбайт
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1; Максимум: 1
Типы носителя	Обычная бумага, фотобумага HP, матовая бумага HP для брошюр или профессиональная бумага, матовая бумага HP для презентаций, гляцевая бумага HP для брошюр или профессиональная бумага, другая фотобумага для струйной печати, другая матовая бумага для струйной печати, другая гляцевая бумага для струйной печати, открытки Hagaki для струйной печати, обычная бумага, плотная, складываемая втрое бумага HP для брошюр, гляцевая бумага, тонкая/ переработанная бумага
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, 7; macOS Sierra v10.12 (ранее OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14

Минимальные системные требования	Windows: Windows 10 и 7: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 1 ГГц, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer 8. Mac: macOS Sierra v10.12 (ранее OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14; 1 Гбайт свободного места на жестком диске; доступ к Интернету; USB-порт
ПО в комплекте	Программное обеспечение принтера HP — доступно 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 (А)
Электропитание	Требования: Высокое напряжение: входное напряжение 200–240 В переменного тока (+/- 10 %), 50/60 Гц (+/- 3 Гц); Потребляемая мощность: 0,11 Вт (отключение вручную), 3,17 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; ICES-003-2016, выпуск 6; EAC (Россия)
Страна происхождения	Сделано в Китае
Панель управления	4 светодиодных индикатора и 6 кнопок (отмена, возобновление, цветное копирование, черно-белое копирование, информация, питание), а также пиктографический ЖК-дисплей
Комплект поставки	4SR29A: МФУ HP Smart Tank 500; 3 оригинальные бутылочки с черными чернилами HP GT53XL (135 мл); оригинальная бутылочка с голубыми чернилами HP GT52; оригинальная бутылочка с пурпурными чернилами HP GT52; оригинальная бутылочка с желтыми чернилами HP GT52; листовка о безопасном использовании 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
Обслуживание и поддержка	UC3C1E: обслуживание HP в течение 3 лет со стандартным обменом — для Smart Tank серии 500 UA5C0E: обслуживание HP в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день — для Smart Tank серии 500 UA5C2E: обслуживание HP в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр — для Smart Tank серии 500 (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 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/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 *Hardcopy 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>.
- 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. 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 другим факторам. Для первоначального запуска принтера требуется небольшое количество чернил. Подробнее об объеме и ресурсе см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Среднее количество черно-белых и цветных (голубой/пурпурный/желтый) отпечатков при использовании одной бутылочки. В комплект входят три бутылочки с черными чернилами GT53XL, каждая из которых позволяет напечатать до 6 000 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 другим факторам. Для первоначального запуска принтера требуется небольшое количество чернил. Подробнее об объеме и ресурсе см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- При использовании в соответствии с инструкциями по установке.
- Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printpermanence>.
- По сравнению с МФУ HP Smart Tank/Ink Tank. Без учета первого набора тестовых страниц ISO.



<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 4AA7-5472, Июнь 2020

