



# МФУ HP Smart Tank 520

## Принтер HP Smart Tank



МФУ HP Smart Tank 520 обеспечивает надежную повседневную печать с высоким качеством, характерным для продукции HP, и неожиданно большую экономию<sup>1</sup>.

### Особо отмечено

- Простая настройка
- Интеллектуальные кнопки
- Датчики низкого уровня чернил
- Высокоскоростное подключение USB
- Приложение HP Smart для компьютеров
- Технология автоматического включения/выключения
- Заправка чернил без проливания



Easy setup



Auto on/off



Affordability



Eco friendly

### Экономичность Smart Tank

- До 18 000 страниц черно-белых или 6 000 страниц цветных чернил позволяют печатать с минимальными затратами
- Экономия электроэнергии благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off<sup>2</sup>
- Датчики чернил помогают предотвратить дорогостоящую замену печатающей головки

### Моментальная готовность к работе

- Подключение с помощью высокоскоростного порта USB
- Индивидуальная настройка с помощью приложения HP Smart

### Удобный и интуитивно понятный

- Простая настройка
- Принтер подсказывает дальнейшие действия с помощью интеллектуальных кнопок
- Изготовленные из перерабатываемого материала бутылочки с цветовой маркировкой обеспечивают чистую и простую заправку<sup>3</sup>

## Технические характеристики

Функции	Печать, копирование, сканирование
Технология печати	Термальная струйная печать HP
Скорость печати	Черный (A4, ISO): До 12 стр./мин.; Цвет (A4, ISO): До 5 стр./мин.; 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 3000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 400 – 800
Стандартные языки печати	HP PCL 3 (графический интерфейс пользователя); HP PCLm (приложения HP или универсальный драйвер печати HP)
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)
Двусторонняя печать	Вручную (предоставляется поддержка драйверов)
Скорость копирования	Черный (A4, ISO): До 10 копий/мин.; Цвет (A4, ISO): До 2 копий/мин
Характеристики копирования	Настройки копира: Количество копий; черно-белый режим; цветной режим; программное обеспечение HP; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 2.4; Максимальный размер области сканирования (планшет): 216 x 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 1200 т/д
Формат файла сканирования	JPEG; PDF
Сканер	Тип сканера: Планшетный; Режимы ввода при сканировании: Копирование; программное обеспечение HP; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 2.4; 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: Сканирование в файл (с помощью программного обеспечения); ПО HP Smart Tasks
Быстродействие процессора	980 МГц
Возможности подключения	Стандартно: 1 высокоскоростной разъем USB 2.0 (устройство)
Беспроводное подключение	Отсутствует
Память	Стандартно: Встроенный модуль памяти DDR1, 64 Мбайт
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1
Типы носителя	Обычная бумага, фотобумага HP, матовая бумага HP для брошюр или профессиональная бумага, матовая бумага HP для презентаций, глянцевая бумага HP для брошюр или профессиональная бумага, другая фотобумага для струйной печати, другая матовая бумага для струйной печати, другая глянцевая бумага для струйной печати, открытки HP для струйной печати, обычная бумага, плотная, складываемая вдвое бумага HP для брошюр, глянцевая бумага, тонкая/ переработанная бумага

Форматы носителей	Пользовательские установки: от 88,9 x 127 до 215,9 x 355,6 мм Поддерживаемые форматы: A4, B5, A6; конверты DL, Legal
Плотность носителей (поддерживаемая)	Обычная бумага: 60–90 г/м²; конверты: 75–90 г/м²; открытки: до 200 г/м²; фотобумага: до 300 г/м²
Ёмкость лотков подачи	Стандартно: До 100 листов Конверты: До 10 конвертов Наклейки: До 10 листов Открытки: До 30 открыток
Ёмкость 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
Минимальные системные требования	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32/64-разрядные версии, подключение к Интернету, порт USB, Microsoft® Internet Explorer или Edge
ПО в комплекте	Программное обеспечение для принтера HP
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 434,66 x 361,53 x 157,26 мм; Максимум: 434,66 x 580,65 x 259,37 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	495 x 198 x 478 мм
Вес принтера	5,03 кг
Вес в упаковке	7,19 – 7,59 кг в зависимости от количества бутылочек в комплекте
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: 6,4 Б (А) Акустическое давление: 56,8 дБА
Электропитание	Требования: Входное напряжение: 100–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц). Высокое напряжение: Входное напряжение: 200–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц); Потребляемая мощность: 0,1 Вт (отключение вручную), 2,588 Вт (режим готовности), 0,984 Вт (спящий режим); Блок питания: внутренний встроенный
Сертификации	EN 55032:2015+A11:2020 (класс B); EN 55024:2010+A1:2015; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013+A1:2019
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	45% — вторично переработанный пластик
Страна происхождения	Сделано в Китае
Панель управления	Кнопки: включение/выключение, отмена, возобновить, цветное копирование, черно-белое копирование и функция копирования удостоверений личности
Комплект поставки	1F3W2A: МФУ HP Smart Tank 520; 3 бутылочки с оригинальными черными чернилами HP GT53XL, 135 мл (1VU24A); бутылочка с оригинальными голубыми чернилами HP GT52, 50 мл (6ZE03A); бутылочка с оригинальными пурпурными чернилами HP GT52, 50 мл (6ZE04A); бутылочка с оригинальными желтыми чернилами HP GT52, 50 мл (6ZE05A); оригинальная черная печатающая головка HP (M0H50A); оригинальная трехцветная печатающая головка HP (6ZA18AE); руководство по установке; справочное руководство; листовка о безопасном использовании струйного картриджа; листовка с нормативными требованиями; листовка с условиями гарантии; кабель питания; Подробнее о запровке и ресурсе печати см. на сайте <a href="https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Расходные материалы, запасные части или расходные материалы, замена	1VU21AE Бутылочка с оригинальными черными чернилами HP GT53XL, 135 мл 6ZA18AE Печатающая головка HP 6ZA18AE, трехцветная M0H54AE Бутылочка с оригинальными голубыми чернилами HP GT52 M0H55AE Бутылочка с оригинальными пурпурными чернилами HP GT52 M0H56AE Бутылочка с оригинальными желтыми чернилами HP GT52
Обслуживание и поддержка	UCS1E: обслуживание HP в течение 3 лет со стандартной заменой (доступно во всех странах ЕС, кроме стран Адриатики, Африки, СНГ, ЕЕМ, Израиле, Ближнего Востока, России, Румынии, Словении, ЮАР, Турции) UASCOE: обслуживание HP в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день (доступно в Австрии, Бельгии, Чехии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Греции, Ирландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Польше, Португалии, Румынии, Словакии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании) UASCE: обслуживание HP в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр (доступно в странах Адриатики, Африки, СНГ, Восточной Европы и Ближнего Востока, а также в Израиле, Румынии, Словении, России, ЮАР, Турции)
Гарантия	Ограниченная гарантия на оборудование 1 год или 30 000 страниц (в зависимости от того, что наступит раньше с даты покупки). Пролонгация гарантии до 2 лет после регистрации на сайте <a href="https://www.hp.com/go/link-tank-smart-tank-warranty">https://www.hp.com/go/link-tank-smart-tank-warranty</a> . На заменяемые пользователем компоненты предоставляется отдельная гарантия.

### Примечания

<sup>1</sup> По результатам сравнения бутылочек с чернилами HP и струйных картриджей HP. Информация о стоимости отпечатка основана на результатах оценки ресурса печати черно-белых и цветных (голубой/пурпурный/желтый) страниц по методике HP при непрерывной печати тестовых страниц согласно ISO/IEC 24712. Эта информация не основана на испытаниях по стандарту ISO/IEC 24711. Фактический ресурс может отличаться в зависимости от печатаемых материалов и других факторов. Для первоначального запуска принтера используется небольшое количество чернил из бутылочек, входящих в комплект поставки.

<sup>2</sup> Подробнее о запровке и ресурсе печати см. на сайте <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>3</sup> Возможности технологии HP Auto-On/Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.

<sup>4</sup> Бутылочки для чернил можно отправлять на повторную переработку в рамках программы HP Planet Partners. Программа действует не во всех странах и регионах. См. <https://www.hp.com/go/recycle>

