



МФУ HP Smart Tank 580

Интеллектуальный принтер Smart Tank с надежным подключением



МФУ HP Smart Tank 580 обеспечивает надежную повседневную печать с ожидаемо высоким качеством, характерным для продукции HP, и неожиданно большую экономию¹.

Особо отмечено

- Мобильная настройка
- Интеллектуальные кнопки
- Датчики низкого уровня чернил
- Подключение Wi-Fi с функцией автовосстановления
- Приложение HP Smart с решением Smart Advance
- Технология HP Auto-On/Auto-Off



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^{2,1}
- Экономия электроэнергии благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off³
- Датчики чернил помогают предотвратить дорогостоящую замену печатающей головки

Моментальная готовность к работе

- Подключение Wi-Fi с функцией автовосстановления⁴ позволяет всегда оставаться на связи и печатать из любого места
- Печатайте и сканируйте в поездках, используя любое мобильное устройство⁵
- Поддержка мобильного факса в приложении HP Smart⁵

Удобный и интуитивно понятный

- Простая настройка с помощью инструкций на мобильном устройстве⁵
- До трех лет печати по сверхнизкой цене за страницу благодаря чернилам в комплекте
- Бутылочки с цветовой маркировкой, пригодные для вторичной переработки, обеспечивают чистую и простую заправку⁶

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 оптимизированным разрешением до 4800 x 1200 т/д (при печати с компьютера 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); URF (AirPrint)
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, 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 1200 т/д; Уменьшение/Увеличение: С помощью приложения HP Smart
Формат файла сканирования	JPEG; PDF
Сканер	Тип сканера: только планшетный; Режимы ввода при сканировании: Копирование; программное обеспечение HP; встроенный веб-сервер; 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); 1 интерфейс Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 интерфейс Wi-Fi Direct
Беспроводное подключение	Да, встроенный модуль Wi-Fi 2,4 ГГц, Wi-Fi Direct
Мобильная печать	Приложение HP Smart; Apple AirPrint; Mopria Print Service; подключаемый модуль HP Print Service (для печати с устройств Android); печать Wi-Fi Direct
Сетевые возможности	Да (через Wi-Fi)
Память	Стандартно: Встроенный модуль памяти DDR1, 64 Мбайт
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 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/м ² ; конверты: 75–90 г/м ² ; открытки: до 200 г/м ² ; фотобумага: до 300 г/м ²
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; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey
Минимальные системные требования	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: (32/64-разрядные версии), подключение к Интернету, Microsoft® Internet Explorer или Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; жесткий диск 2 Тбайт; требуется подключение к Интернету
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	7,2–7,6 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: 0,109 Вт (отключение вручную), 3,023 Вт (режим готовности), 1,096 Вт (спящий режим); Блок питания: внутренний встроенный
Сертификация	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 61000-3-2:2013+A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	45% — вторично переработанный пластик; регистрация EPEAT®
Страна происхождения	Сделано в Китае
Панель управления	Кнопки включения/выключения, отмены, возобновления, цветного копирования, черно-белого копирования, копирования удостоверений личности, Wi-Fi и информации
Комплект поставки	1F3Y2A: МФУ HP Smart Tank 580; 3 бутылочки с оригинальными черными чернилами HP GT53XL, 135 мл (1WV24A); 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 заправке и ресурсе печати см. по адресу: https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Расходные материалы, запасные части или расходные материалы, замена	1WV21AE 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	УСЗСТЕ: обслуживание HP в течение 3 лет со стандартной заменой (доступно во всех странах ЕС, кроме стран Адриатики, Африки, СНГ, ЕЕМ, Израйла, Ближнего Востока, России, Румынии, Словении, ЮАР, Турции) УАССОЕ: 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) УАССЗЕ: 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 по адресу: https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty . На заменяемые пользователем компоненты предоставляется отдельная гарантия.

Примечания

¹ 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. 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.

² При условии печати до 200 страниц в месяц пользователями HP Smart Tank. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от содержания печатаемых страниц и других факторов. Средний ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 24711 или методикой тестирования HP для непрерывной печати. Для первоначального запуска принтера используется небольшое количество чернил из бутылочек, входящих в комплект поставки. Подробнее см. по адресу: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

³ Возможности технологии HP Auto-On/Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление встроенного программного обеспечения.

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

⁵ Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу: www.hp.com/go/mobileprinting. Некоторые функции и программы доступны только на английском языке и могут отличаться в зависимости от используемых приложений для настольных ПК и мобильных устройств. Может потребоваться подписка; подписка доступна не во всех странах. Подробнее см. на сайте www.hp.com. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. Список поддерживаемых операционных систем см. в магазинах приложений. Функция факса позволяет только отправлять документы.

⁶ Бутылочки для чернил можно отправлять на повторную переработку в рамках программы HP Planet Partners. Программа действует не во всех странах и регионах. См. на странице [hp.com/go/recycle](https://www.hp.com/go/recycle)

