

МФУ HP Smart Tank 790



Высокая производительность. Простая экономия.



Повысьте продуктивность благодаря двусторонней печати, уникальной сенсорной панели, факсу и возможности настройки на мобильных устройствах¹. Используйте интуитивно понятные функции подключения, работы и печати. Оцените превосходное качество по выгодной цене — в комплект поставки входят оригинальные чернила HP для печати в течение длительного срока — до трех лет².

Максимальное удобство печати от начала до конца

- Используйте видео с пошаговыми инструкциями для быстрой настройки принтера¹.
- Быстрое и надежное подключение благодаря двухдиапазонному адаптеру Wi-Fi® с функцией автовосстановления³.
- Легко справляйтесь с любыми задачами с помощью встроенной интуитивно понятной сенсорной панели, расширяющей ваши возможности.
- Легко контролируйте и поддерживайте уровень чернил и количество бумаги с помощью индикатора встроенного резервуара для чернил и датчиков бумаги.

Ваш кратчайший путь к максимальной продуктивности

- Ускорьте работу с многостраничными документами с помощью функции автоматической двусторонней печати.
- Черные чернила обеспечат четкую печать документов, а цветные позволят создать яркие изображения высочайшего качества.
- Печатайте и сканируйте со своего телефона с помощью приложения HP Smart^{1,4}. Оцените расширенные возможности сканирования в течение 12 месяцев при использовании HP Smart Tank⁹.
- Работайте быстрее благодаря устройству автоматической подачи на 35 листов.

Большой запас чернил по выгодной цене

- В комплект входят оригинальные чернила HP для печати до 18 000 черно-белых и до 8 000 цветных страниц⁵.
- Поддержка печати большими объемами при крайне низкой стоимости печати одной страницы благодаря системе, в которой не используются картриджи⁶.
- Пополнять чернила можно легко и безопасно благодаря инновационной системе заправки HP с защитой от протечек⁷.

Экологически безопасная печать

- При изготовлении этого принтера используются материалы, полученные после переработки принтеров и других электронных устройств, содержание которых составляет более 25% от общей массы пластиковых деталей.
- Принтер с сертификацией EPEAT Silver — это экологически безопасный выбор.
- Воспользуйтесь бесплатной услугой утилизации картриджей в рамках программы HP Planet Partners⁸.

Технические характеристики

Функции	Печать, копирование, сканирование, факс, автоподатчик и беспроводное подключение
Технология печати	Термальная струйная печать HP
Скорость печати	Черный (A4, ISO): До 15 стр./мин.; Цвет (A4, ISO): До 9 стр./мин.; Черновик черный (A4): До 23 стр./мин.; Черновик цветная (A4): До 22 стр./мин.
Время выхода первой страницы	Ч/Б (A4, режим готовности): За 14 секунд; цв. (A4, режим готовности): За 16 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 6000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 400–1200
Возможности интеллектуального ПО принтера	Двусторонняя печать
Стандартные языки печати	HP PCL 3 GUI
Область печати	Поля печати: верхнее: 3,3 мм, Снизу: 3,3 мм, левое: 3,3 мм, правое: 3,3 мм; Максимально допустимая область печати: 215,9 x 355,6 мм
Печать без полей	Да (до 8,5 x 11 дюймов, 210 x 297 мм)
Поддержка многозадачности	Отсутствует
Двусторонняя печать	Автоматически
Скорость копирования	Черный (A4, ISO): До 13 копий/мин.; Цвет (A4, ISO): До 6 копий/мин.
Характеристики копирования	Настройки копра: Количество копий, изменение размера, качество, светлее/темнее, размер бумаги, копирование удостоверений личности; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 600 т/д; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%
Скорость сканирования	Обычный режим (A4): До 8 изображений в минуту (200 ppi, в монохромном режиме); до 3,5 изображений в минуту (200 ppi, в цветном режиме);
Формат файла сканирования	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Сканер	Тип сканера: Плоскостной с ADF; Режимы ввода при сканировании: сканирование с помощью передней панели; копирование; факс; программное обеспечение HP; встроенный веб-сервер; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 2.1; Максимальный размер области сканирования (плоскост.): 216 x 297 мм; Максимальный размер области сканирования (автоподатчик, метрическая система): 216 x 356 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 1200 т/д
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стекла): 216 x 297 мм; Максимальный формат носителей (устройство АГД): 216 x 356 мм
Глубина цвета/ градации серого	24 бит / 256
Факс	Да, в цвете.
Характеристики факса	Память факса: До 100 страниц; Разрешение факса: Стандартно: 203 x 98 т/д; Высокооточное: 203 x 196 т/д;
Возможности ПО для факсимильной связи	Да
Быстродействие процессора	800 МГц
Возможности подключения	Стандартно: 1 Bluetooth Low Energy; 1 Fax; 1 GigaBit Ethernet; 1 USB Host (print JPEG only); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n; 1 Wi-Fi 802.11 ac (dual band);
Беспроводное подключение	Да, двухдиапазонный модуль Wi-Fi 2,4/5G, Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy
Мобильная печать	Apple AirPrint; сертификация Mopria; подключаемый модуль HP Print Service (для печати с устройств Android); приложение HP Smart; печать Wi-Fi Direct
Сетевые возможности	Да, через встроенный интерфейс Ethernet; Wi-Fi
Память	Стандартно: 256 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, 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, тонкая/переработанная бумага
Форматы носителей	Пользовательские установки: от 88,9 x 127 до 215,9 x 355,6 мм; Поддерживаемые форматы: A4; A5; A6; B5 (JIS); конверты (DL, C5, C6, Cyou #3, Cyou #4); открытки (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Плотность носителей (поддерживаемая)	Обычная бумага: 60–105 г/м²; конверты: 75–90 г/м²; открытки: до 200 г/м²; фотобумага: до 250 г/м²

Емкость лотков подачи	Стандартно: До 250 листов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 35 листов Конверты: До 30 конвертов Открытки: До 30 открыток
Емкость лотков приема	Стандартно: До 100 листов Конверты: До 30 конвертов Наклейки: До 20 листов Открытки: До 30 открыток
Совместимые операционные системы	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur
Минимальные системные требования	Windows: Windows 10 и 7: 32/64-разрядные версии, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, Internet Explorer. Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; жесткий диск 2 Гбайт; требуется подключение к Интернету
ПО в комплекте	Програмное обеспечение HP для принтеров, доступно в Интернете
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 42,75 x 36,40 x 24,03 см; Максимум: 453,55 x 440,73 x 249,63 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	484 x 284 x 410 мм
Вес принтера	7,70 кг
Вес в упаковке	10,70 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 (A) (печать со скоростью 10 стр/мин) Акустическое давление: 59,4 дБ (A) (печать со скоростью 10 стр/мин)
Электропитание	Требования: Входное напряжение: 100–240 В переменного тока (1–10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц); Потребляемая мощность: 0,1 Вт (в выключенном состоянии), 1,10 Вт (в спящем режиме); Типичное энергопотребление (ТЕС): 0,20 кВтч в неделю; Блок питания: Внутренний;
Сертификации	CISPR 32:2015/EN 55032:2015+A11:2020 (класс B); CISPR24:2010+A1:2015/EN 55024:2010+A1:2015; EN55035:2017+A1:2020/CISPR35:2016; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; FCC CFR 47, часть 15, раздел B, ICES-003, выпуск 7:2020; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2 Регистрация EPEAT®, CECP, SEPA
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	25% — вторично переработанный пластик; Пригодность для вторичной переработки в рамках программы HP Planet Partners
Страна происхождения	Сделано в Китае
Панель управления	Монохромный графический сенсорный дисплей 3" (76,2 мм), сенсорная кнопка (отмена, справка, назад)
Комплект поставки	4WF66A; МФУ HP Smart Tank 790; 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; кабель питания; PHA; руководство по установке; справочное руководство; листовка о безопасности при использовании чернил; листовки с нормативными требованиями; листовки с условиями гарантии; дополнительную информацию об объеме и ресурсе можно найти на сайте http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Расходные материалы, запасные части или расходные материалы, замена	1W21AE Бутылочка с оригинальными черными чернилами HP GT53XL, 135 мл 3YR17AE Трехцветная печатающая головка HP Ink Tank 6Z117AE Печатающая головка HP 6Z117AE, черная 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	U3597E: обслуживание HP в течение 3 лет со стандартной заменой (доступно во всех странах региона ЕМЕА, кроме стран Ближнего Востока, Азиаткии, Африки, России, ЮАР, Израйля, Словении, Турции) U3599E: 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) U3598E: обслуживание HP в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр (доступно в странах Азиаткии, Африки, СНГ, Восточной Европы и Ближнего Востока, а также в Израйле, Румынии, России, ЮАР, Турции)
Гарантия	Расширенная гарантия сроком до 3 лет при регистрации по адресу http://www.hp.com/go/SmartTank3years_warranty . На заменяемые пользователем компоненты предоставляется отдельная гарантия.

Примечания

- Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати можно найти на сайте <http://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. Подробную информацию можно найти на сайте <http://www.hpsmart.com>. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. Список поддерживаемых операционных систем см. в магазинах приложений.
- При условии печати до 200 страниц в месяц пользователями HP Smart Tank. Фактический ресурс может сильно 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. Подробную информацию можно найти на сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее можно узнать на сайте [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®. Поддерживает диапазоны до 72,2 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц.
- По результатам внутреннего тестирования HP. Оценка среднего времени выполнения при следующих условиях. 1) приложение HP Smart загружено на мобильное устройство или настольный ПК, 2) настроены ярлыки, 3) с заданными сканированиями связано более 2–3 задач (сканирование в сообщении электронной почты, сохранение и переименование, сохранение в облако и т. п.). Сравнение средних показателей экономии времени выполнения на основе использования принтера и ПО сканирования для настольных компьютеров при выполнении одинаковых задач сканирования. Требуется загруженное приложение HP Smart и поддерживаемый принтер HP. Подробные сведения о требованиях к локальной печати можно найти на сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- Среднее количество черно-белых и цветных (голубой/пурпурный/желтый) отпечатков при использовании одной бутылочки. В комплект входят три бутылочки с черными чернилами HP GT53XL, каждая из которых позволяет напечатать до 6000 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 8000 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 можно узнать на сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- 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 требуется небольшое количество чернил. Подробнее об объеме и ресурсе можно узнать на сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- При использовании в соответствии с инструкциями по настройке.
- Программа доступна не во всех странах. См. <http://www.hp.com/recycle>.
- Через 12 месяцев будет взиматься ежемесячная плата за использование расширенных функций HP Smart Advance. Решение HP Smart Advance доступно не во всех странах.

