



# МФУ HP Smart Tank 670



- Легко управляйте задачами с помощью кнопок с интеллектуальным управлением, которые подсвечиваются и направляют вас в процессе печати.
- Легко контролируйте и поддерживайте уровень чернил с помощью автоматических датчиков.
- Печатайте и сканируйте со своего телефона с помощью приложения HP Smart<sup>1</sup>. Оцените расширенные возможности сканирования в течение 12 месяцев при использовании HP Smart Tank<sup>9</sup>.
- Используйте все необходимые для работы функции, включая копирование и сканирование.
- Пополнять чернила можно легко и безопасно благодаря инновационной системе заправки HP с защитой от протечек<sup>7</sup>.

## 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 Partners<sup>8</sup>.

## Технические характеристики

Функции	Печать, сканирование, копирование, беспроводное подключение
Технология печати	Термальная струйная печать HP
Скорость печати	Черный (A4, ISO): До 12 стр./мин.; Цвет (A4, ISO): До 7 стр./мин.; Черновик чёрный (A4): До 22 стр./мин.; Черновик цветная (A4): До 21 стр./мин.
Время выхода первой страницы	Ч/Б (A4, режим готовности): За 15 секунд; цв. (A4, режим готовности): За 18 секунд
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): Передана 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 объем печати (стр.): 400 – 800
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 11 копий/мин.; Цвет (A4, ISO): До 5 копий/мин.
Характеристики копирования	Настройки копия: Количество копий, доступ из приложения HP Smart к следующим параметрам копия: изменение размера, качество, светлее/темнее, размер бумаги, тип бумаги; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 600 т/д; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%
Формат файла сканирования	BMP, JPEG, TIFF, PDF, PNG
Сканер	Тип сканера: Планшетный; Режимы ввода при сканировании: Копирование с помощью кнопок на передней панели; программное обеспечение HP: 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
Быстрдействие процессора	800 МГц
Возможности подключения	Стандартно: 1 интерфейс Wi-Fi Direct; 2 высокоскоростных разъема USB 2.0 (устройство)
Беспроводное подключение	Да, двухдиапазонный модуль Wi-Fi 2,4/5 ГГц, Wi-Fi Direct
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 модуль Wi-Fi
Память	Стандартно: 128 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, 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, Chou #3, Chou #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 150 листов Конверты: До 10 конвертов Наклейки: До 10 листов 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	Программное обеспечение HP для принтеров, доступно в Интернете
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 42,75 x 36,40 x 19,86 см; Максимум: 427,54 x 440,73 x 198,55 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	484 x 239 x 410 мм
Вес принтера	6,38 кг
Вес в упаковке	9,20 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 (А) (печать со скоростью 9 стр/мин) Акустическое давление: 58,8 дБ (А) (печать со скоростью 9 стр/мин)
Электропитание	Требования: Входное напряжение: 100–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц); Потребляемая мощность: 0,10 Вт (в выключенном состоянии), 2,00 Вт (в спящем режиме); Типичное энергопотребление (ТЕС): 0,3 кВт·ч в неделю; Блок питания: Внутренний
Сертификации	CISPR 32:2015/EN 55032:2015+A11:2020 (класс В); CISPR24:2010+A1:2015/EN 55024:2010+A1:2015; EN55035:2017+A11:2020/CISPR35:2016; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; FCC CFR 47, часть 15, раздел В; ICES-003, выпуск 7, 2020; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2 Регистрация EPEAT®; CECP; SEPA
Характеристики экологичного воздействия на окружающую среду	25% — вторично переработанный пластик; Пригодно для вторичной переработки в рамках программы HP Planet Partners
Страна происхождения	Сделано в Китае
Панель управления	Кнопки с интеллектуальным управлением, кнопки включения/выключения питания, цветного копирования, черно-белого копирования, Wi-Fi, информации, отмены и возобновления
Комплект поставки	6UJ48A: МФУ HP Smart Tank 670; 3 бутылочки с оригинальными черными чернилами HP GT53XL (135 мл); бутылочка с оригинальными голубыми чернилами HP GT52; бутылочка с оригинальными желтыми чернилами HP GT52; кабель титания; черная печатающая головка HP; трехцветная печатающая головка HP; 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 <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Расходные материалы, запасные части или расходные материалы, замена	1VU21AE Бутылочка с оригинальными черными чернилами HP GT53XL, 135 мл 3UR17AE Трехцветная печатающая головка HP Ink Tank 6ZA17AE Печатающая головка HP 6ZA17AE, черная MOH54AE Бутылочка с оригинальными голубыми чернилами HP GT52 MOH55AE Бутылочка с оригинальными пурпурными чернилами HP GT52 MOH56AE Бутылочка с оригинальными желтыми чернилами HP GT52
Обслуживание и поддержка	UC3C1E: обслуживание HP в течение 3 лет со стандартной заменой (доступно во всех странах региона EMEA, кроме стран Ближнего Востока, Азиатки, Африки, России, ЮАР, Израйля, Словении, Турции) UJASCOE: обслуживание HP в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день (доступно в Австрии, Бельгии, Чехии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Греции, Исландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Польше, Португалии, Румынии, Словакии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании) UJASC2E: обслуживание HP в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр (доступно в странах Азиатки, Африки, СНГ, Восточной Европы и Ближнего Востока, а также в Израиле, Румынии, России, ЮАР, Турции)

## 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.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- При условии печати до 200 страниц в месяц пользования 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. Подробную информацию можно найти на сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®. Поддерживает диапазоны как 2 ГГц, так и 2,4 ГГц с использованием до 12 каналов по сравнению с только 3 каналами для моделей, работающих только в диапазоне 2,4 ГГц. Поддерживает диапазон 5 ГГц со скоростью до 150 Мбит/с по сравнению со скоростью 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 заданиями сканирования связано более 2–3 задан (сканирование в сообщении электронной почты, сортирование и переименование, сортирование в облаке и т.п.). Сравнение средних показателей времени выполнения на основе использования принтера и ПО сканирование 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 входит 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.

