

Многофункциональный принтер HP DesignJet T850 (36")



Самая простая в мире печать форматов A4/A0/E для максимальной гибкости вашей команды¹



*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ – без лишних усилий получите высококачественные результаты при работе в любых форматах

УДОБНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ – безопасная и надежная совместная работа

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ – экономьте энергию⁴ и минимизируйте отходы^{5,6}

- Пигментные чернила HP Flex Tech обеспечивают неизменно качественные результаты при любых размерах печати: от визуализаций и чертежей САПР до образовательных плакатов и долговечной рекламы в розничных магазинах.
- С легкостью печатайте проекты разных форматов A4/A и A0/E с помощью встроенного входного лотка без необходимости вручную переключаться с рулона на лист.
- Сосредоточьтесь на работе: картриджи объемом 130/300 мл позволяют печатать чертежи формата A1/D всего за 25 секунд² и тратить меньше чернил.
- Упростите рабочие процессы сканирования и копирования с помощью настраиваемых ярлыков, позволяющих запускать нужные функции одним нажатием кнопки на передней панели.

- Сделайте печать проще с помощью ПО HP Click³, которое доступно в виде драйвера и приложения. Экономьте время благодаря предварительному просмотру печати в режиме реального времени и автоматическому обнаружению ошибок.
- Решение HP Wolf Pro Security позволяет легко защитить принтер и данные от киберугроз.
- Отправляйте чертежи и работайте совместно с коллегами, где бы они ни находились, с помощью простого в использовании сканера с фронтальной загрузкой.

- Выбирайте компактный и надежный плоттер, изготовленный по меньшей мере на 35% из переработанного пластика⁵.
- Снижение энергопотребления до 65% благодаря автоматическому включению/выключению⁴ и эффективная процедура обслуживания чернил.
- Отправляйте картриджи HP на переработку в рамках программы HP Planet Partners⁶.

Этот принтер предназначен для работы только с теми картриджами, которые оснащены новой или повторно используемой микросхемой HP. В устройстве используются средства обеспечения динамической безопасности для блокировки картриджей с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджей. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

Примечания

¹ На основе результатов тестирования при использовании ПО HP Click с плоттером HP DesignJet T850. Это решение отличается меньшим количеством операций, которые необходимо выполнять в процессе печати, по сравнению с решениями печати основных конкурентов. Печать смешанного задания, состоящего из 5 страниц формата A1 и A3, выполняется с помощью ПО HP Click за 3 операции по сравнению с 12 у конкурента А и 8 у конкурента Б. Тестирование проводилось компанией Sogeti в апреле 2023 г. Подробный отчет о тестировании предоставляется по запросу.

² Требуется загрузка приложения HP, доступного по адресу <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Некоторые функции доступны только на английском языке и могут отличаться в зависимости от модели принтера и страны, а также в компьютерных и мобильных приложениях. HP оставляет за собой право взимать плату за использование функциональных возможностей, предоставляемых приложением HP. Требуется доступ в Интернет. Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. Список поддерживаемых операционных систем см. в магазинах приложений.

³ Печать HP одним нажатием благодаря программному обеспечению HP Click. ПО HP Click работает только с оригинальными картриджами для струйной печати HP. Поддерживаемые типы файлов: PDF, JPEG, TIFF, DWF и HP-GL/2.

⁴ Заявленное процентное содержание материалов вторичной переработки основано на количестве и массе деталей, изготовленных из смолы вторичной переработки, по сравнению с общим количеством пластиковых деталей.

⁵ Программа доступна не во всех странах. См. <https://www.hp.com/go/recycle>

Подробности на сайте <https://www.hp.com/go/designjet-t850-mfp>



Технические характеристики

Печать	
Скорость печати	25 сек/стр (формат A1), 90 отпечатков формата A1 в час ¹
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Технология	Термальная струйная печать HP
Поля	Рулон: 5 x 5 x 5 x 5 мм Лист: 5 x 5 x 5 x 5 мм
Типы чернил	На пигментной основе (C, M, Y, mK)
Картриджи для принтеров, кол-во	4 картриджа (C, M, Y, mK)
Размер капли чернил	6 пл (C, M, Y); 12,6 пл (mK)
Объем картриджа	Картридж 300 мл, картридж 130 мл
Печатающие головки	1 (C, M, Y, mK)
Сопла печатающей головки	1376 на каждый цвет; всего 5504
Точность линии	±0,1 % ²
Минимальная ширина линии	0,02 мм (с помощью растрового драйвера)
Максимальная оптическая плотность	15 л ³ /мин/1,7 D ³

Сканирование и копирование

Скорость линейного сканирования	До 3,81 см/с (в цветном режиме, 200 т/д), до 11,43 см/с (в оттенках серого, 200 т/д)
разрешение при сканировании	До 600 т/д
Формат сканирования	JPEG, PDF, TIFF
Варианты отправки отсканированных документов	Сканирование в электронную почту, сетевые папки и USB-накопитель. Сканирование в облако, на компьютер и мобильное устройство с помощью приложения HP.
Максимальная ширина области сканирования	914 мм x 2,77 м
Максимальная длина сканируемого изображения	7 м ⁴
Технология	Полистовая подача, CIS (контактный датчик изображений), датчик обнаружения замятия носителя, передняя подача сканируемых материалов
Масштабирование при копировании	От 25 до 400 % с шагом 1 %

Носители	
Применение	Баннеры; чертежи; карты; плакаты; презентации; визуализации; вывески
Управление носителями	Полистовая подача, рулонная подача, лоток подачи (на 50 листов), корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный разак
Максимальная ширина печатных носителей	914 мм
Рулоны носителя	1
Размер рулона	369 – 914 мм
Максимальная масса рулона	6,2 кг
Максимальный диаметр рулона	100 мм
Размер листа	Лоток подачи: от 210 x 279 до 305 x 457 мм подача вручную: от 210 x 279 до 914 x 1676 мм
Стандартные размеры носителей	Лоток подачи: A4, A3 подача вручную: A4, A3, A2, A1, A0
Рекомендуемая плотность носителя	60-280 г/м ² (рулон/подача вручную); 60-220 г/м ² (ваходной лоток)
Толщина носителя (максимальная)	До 0,3 мм
Типы носителя	Документная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, повышенной плотности с покрытием, обычная, ярко-белая, светокопировальная), техническая бумага (бежевая, калька), пленка (прозрачная, матовая, с задней подсветкой), фотобумага (атласная, гляцевая для удостоверений личности), самоклеящиеся печатные носители (матовая/гляцевая, полипропиленовая гляцевая, сменная ткань), плакатная бумага (полипропиленовая матовая, баннерная поливинилхлоридная), материалы для изобразительного искусства (холст)

Встроенный контроллер

Информация для заказа

Продукт	Многофункциональный принтер HP DesignJet T850 (36 ⁵)
Аксессуары	Органайзер листов для HP DesignJet Органайзер листов и укладчик для HP DesignJet (комплект) Шпindelъ для принтера HP DesignJet, 36 ⁶

Оригинальные расходные материалы HP для печати

498N0A	Комплект замены печатающей головки HP 739 для DesignJet
498N4A	Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 130 мл, черный
498N5A	Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 130 мл, голубой
498N6A	Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 130 мл, пурпурный
498N7A	Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 130 мл, желтый
498N8A	Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 300 мл, черный
676M6A	Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 300 мл, голубой
676M7A	Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 300 мл, пурпурный
676M8A	Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 300 мл, желтый

Оригинальные чернила и печатающие головки HP при использовании с широкоформатными материалами HP обеспечивают неизменно высокое качество печати и длительную бесперебойную работу. Эти внешние компоненты разрабатывались совместно и представляют собой единую оптимизированную систему печати, а оригинальные чернила HP созданы для достижения максимального срока службы печатающих головок. Защитите свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные чернила HP, что обеспечивает полную защиту по гарантии HP. Дополнительную информацию см. по адресу <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

Примечания к спецификации

- Время механической печати. Печать в быстром режиме с включенным режимом экономии на ярко-белой бумаге HP для струйной печати (документная бумага) при использовании оригинальных струйных картриджей HP.
- ±0,1 % от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C (73 °F) и относительной влажности 50–60 % на печатных материалах формата A0/E в режиме наилучшего качества или обычном режиме с использованием рулонов сверхплотной бумаги с покрытием HP и оригинальных чернил HP.
- На быстросохнущей гляцевой универсальной фотобумаге HP с использованием оригинальных картриджей HP.
- Сканирование с разрешением 200 т/д при использовании настройки «Длинный чертеж».
- Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319. см. <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543. см. <http://www.fsc.org>
- Подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

Память	2 Гб
Жесткий диск	Нет
Собственные языки управления печатью	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4

Возможности подключения

Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Способы печати	Wi-Fi Direct, удаленная печать, приложение HP Click, драйвер HP Click для Windows 11, Apple AirPrint и приложение HP для устройств Android и iOS, драйверы принтера для Windows и macOS, поддержка печати для Chrome OS, печать с USB-накопителя
Удаленная печать включена	Да

Печать материалов различного размера одним щелчком мыши	Да
--	----

Драйверы	Растровый драйвер для macOS и Windows, драйвер HP Click для Windows 11, драйвер HP-GL/2 для Windows
-----------------	---

Функции безопасности	HP Secure Boot, разрешенный список, регистрация событий безопасности, отключение сетевых портов и протоколов, SNMPv3, совместимость со стандартом 802.1x, TLS/SSL, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, SIEM Integration, FIPS 140-2 (при передаче)
-----------------------------	---

Размеры (Ш x Г x В)

Продукт	1407 x 701 x 967 мм
В упаковке	1575 x 570 x 650 мм

Вес

Продукт	60 кг
В упаковке	83,5 кг

Входит в комплект

Комплект поставки	Принтер HP DesignJet T850, печатающая головка, стартовые струйные картриджи, подставка для принтера, шпindelъ, руководство, листовка с условиями гарантии, кабель питания
--------------------------	---

Программное обеспечение и решения HP	Приложение HP Click, драйвер HP Click для Windows 11, приложение HP для Windows, macOS, Android и iOS
---	---

Условия окружающей среды

Температура эксплуатации	от 5 до 40 °C
Влажность при эксплуатации	20 – 80% относительной влажности
Эксплуатационная высота над уровнем моря	До 3000 м
Температура хранения	От -25 до 55°С
Переработанная пластмасса в принтере	37 %

Уровень шума

Звуковое давление	В режиме печати: 42 дБ (A) (при эксплуатации), < 16 дБ (A) (в режиме ожидания)
Звуковая мощность	В режиме печати: 5,8 Б (A) (при эксплуатации), < 3,4 Б (A) (в режиме ожидания)

Электропитание

Потребляемая мощность	35 Вт (при печати), <1 Вт (в режиме готовности), <3,5 Вт (в спящем режиме), <0,1 Вт (в выключенном состоянии). Автоматическое включение/отключение принтера по расписанию.
Требования	Напряжение на входе (автоматическое изменение): 100–240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), макс. 1,2 А

Сертификаты и соответствие

Безопасность	Сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам RED и EN 62368-1 (ЕС); PSB (Сингапур); CCC (Китай); NYCE (Мексика); IRAM (Аргентина); BIS (Индия)
---------------------	--

Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса В, в том числе: FCC (США), ICES (Канада), директива RED (ЕС), ACMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония); KCC (Корея)
-----------------------------------	--

Защита окружающей среды	Чернила с сертификацией ENERGY STAR, EPEAT и UL ECOLOGO [®] . Маркировка CE (в том числе WEEE, RoHS, REACH, ErP). Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ в материалах (WW RoHS).
--------------------------------	---

Гарантия	Ограниченная гарантия на аппаратную часть 2 года. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.
-----------------	---

Страна происхождения	Китай (ACJ, B1K, AKV, B19, AB1, BCD, AC4, ABG); Швейцария (AB1); Таиланд (B1K)
-----------------------------	--

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

Универсальная документная бумага HP (сертифицирована FSC[®])⁵ (пригодна для утилизации)⁶ бумага HP с покрытием, сертификат FSC[®]⁵, пригодна для утилизации⁶ особоплотная бумага HP с покрытием (с сертификатом FSC[®])⁵ (пригодна для утилизации)⁶ сменная самоклеящаяся ткань HP из вторсырья⁶ непрозрачный плакатный носитель HP из грубого баннера промышленный матовый холст HP полиэфирная пленка HP для бэклитов универсальная быстросохнущая гляцевая фотобумага HP (с сертификатом FSC[®])⁵ универсальная быстросохнущая атласная фотобумага HP (сертифицирована FSC[®])⁵ матовая полипропиленовая пленка HP для повседневной печати Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLMedia.com

Обслуживание и поддержка

U56RSE: поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день U56RTE: поддержка оборудования HP в течение 4 лет с обслуживанием на следующий рабочий день U56RVE: поддержка оборудования HP в течение 5 лет с обслуживанием на следующий рабочий день Услуги поддержки HP включают в себя услуги по установке и расширенной поддержке (например, в течение 2, 3 и 4 и 5 лет). Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/cpc>

© HP Development Company, L.P., 2026. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Ничто в настоящем документе не может толковаться как дополнительная гарантия. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Февраль 2026



Обзор Многофункциональный принтер HP DesignJet T850 (36⁵)