

# Многофункциональный принтер HP DesignJet T850 (36")



Самая простая печать формата А4-А0 для максимальной эффективности рабочих групп<sup>1</sup>



\*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

## ПРОСТОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ<sup>1</sup> – печать на носителях разного формата одним нажатием

- Печатайте любые задания, в том числе формата А4, с помощью встроенного лотка подачи, не переключаясь вручную с рулона на листы.
- Чернила HP Flex Tech обеспечивают высокое качество печати чертежей САПР и результатов визуализации на носителях любого формата.
- Реже отвлекайтесь от работы для замены картриджа благодаря картриджам емкостью 130/300 мл.
- Упростите рабочие процессы сканирования и копирования с помощью настраиваемых ярлычков, позволяющих запускать нужные функции одним нажатием кнопки на передней панели.

## УДОБНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ – безопасная и надежная совместная работа

- Новые решения HP Click Print позволяют экономить время благодаря предварительному просмотру печати в режиме реального времени<sup>3</sup>.
- Решение HP Wolf Pro Security позволяет легко защитить принтер и данные от киберугроз.
- Приложение HP<sup>2</sup> обеспечивает гибкость в работе – управляйте устройством печати и печатайте в любом месте со своего смартфона или планшета.
- Отправляйте чертежи и работайте совместно с коллегами, где бы они ни находились, с помощью простого в использовании сканера с фронтальной загрузкой.

## РАБОТА БЕЗ КОМПРОМИССОВ – соответствие офисным и экологическим требованиям

- Внесите свой вклад в защиту окружающей среды – этот принтер изготовлен как минимум на 35% из переработанного пластика<sup>4</sup>, а его расходные материалы полностью пригодны для вторичной переработки<sup>5</sup>.
- Инвестируйте в надежный и компактный плоттер, рассчитанный на длительный срок службы.
- Сократите потребление энергии и расход чернил – настройте автоматическое включение и отключение принтера, а также оцените эффективные процедуры обслуживания и замены картриджа.

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

<sup>1</sup> 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 А0 и А4, 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

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

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

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



# Технические характеристики

<b>Печать</b>	
<b>Скорость печати</b>	25 сек/стр (формат А1), 90 отпечатков формата А1 в час <sup>1</sup>
<b>Разрешение при печати</b>	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
<b>Технология</b>	Термальная струйная печать HP
<b>Поля (рулон)</b>	5 x 5 x 5 x 5 мм
<b>Поля (лист)</b>	5 x 5 x 5 x 5 мм
<b>Типы чернил</b>	На пигментной основе (C, M, Y, mK)
<b>Количество картриджей/ бутылочек</b>	4 картриджа (C, M, Y, mK)
<b>Объём поставляемого картриджа/ бутылочки</b>	Картридж 300 мл, картридж 130 мл
<b>Размер капли чернил</b>	6 пл (C, M, Y); 12,6 пл (mK)
<b>Печатающие головки</b>	1 (C, M, Y, mK)
<b>Огла печатающей головки</b>	1376 на каждый цвет; всего 5504
<b>Точность линии</b>	±0,1 <span> </span> % <sup>2</sup>
<b>Минимальная ширина линии</b>	0,02 <span> </span> мм (с помощью растрового драйвера)
<b>Максимальная оптическая плотность</b>	15 л* мин/1,7 D <sup>3</sup>
<b>Сканирование и копирование</b>	
<b>Скорость линейного сканирования</b>	До 3,81 см/с (в цветном режиме, 200 т/д), до 11,43 см/с (в оттенках серого, 200 т/д)
<b>разрешение при сканировании</b>	До 600 т/д
<b>Технология</b>	Полістовая подача, CIS (контактный датчик изображений), датчик обнаружения замятия носителя, передняя подача сканируемых материалов
<b>Формат сканирования</b>	JPEG, PDF, TIFF
<b>Варианты отправки отсканированных документов</b>	Сканирование в электронную почту, сетевые папки и USB-накопитель. Сканирование в облако, на компьютер и мобильное устройство с помощью приложения HP.
<b>Максимальная ширина области сканирования</b>	914 мм x 2,77 м
<b>Максимальная длина сканируемого изображения</b>	7 м <sup>4</sup>
<b>Толщина оригинала</b>	До 0,8 мм
<b>Носители</b>	
<b>Применение</b>	Чертежи; визуализации; презентации; карты; плакаты
<b>Управление носителями</b>	Полістовая подача, рулонная подача, лоток подачи (на 50 листов), корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный резак
<b>Рулоны</b>	Рулоны носителя: 1; Размер рулона: 369 – 914 мм; Максимальная масса рулона: 6,2 кг; Максимальный диаметр рулона: 100 мм;
<b>Максимальная ширина печатных носителей</b>	914 мм
<b>Размер листа</b>	Лоток подачи: от 210 x 279 до 305 x 457 мм; подача вручную: от 210 x 279 до 914 x 1676 мм
<b>Стандартные листов</b>	Лоток подачи: А4, А3; подача вручную: А4, А3, А2, А1, А0
<b>Рекомендуемый Плотность</b>	60–280 г/м <sup>2</sup> (рулон/подача вручную); 60–220 г/м <sup>2</sup> (входной лоток)
<b>Толщина</b>	До 0,3 мм
<b>Типы носителя</b>	Документная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, оособлопнатна с покрытием, обычная, ярко-белая, светокопировальная), техническая бумага (копировальная), пленка (прозрачная, матовая), фотобумага (атласная, ID, гляцевая, D), самоклеящаяся пленка (клеящая матовая/гляцевая, клейкая полипропиленовая гляцевая), матовая полипропиленовая пленка
<b>Встроенный контроллер</b>	
<b>Память</b>	2 Гб
<b>Жёсткий диск</b>	Нет

## Информация для заказа

<b>Продукт</b>	Многофункциональный принтер HP DesignJet T850 (36 <sup>5</sup> )
<b>Аксессуары</b>	
698G7A	Органайзер листов для HP DesignJet
698G8A	Органайзер листов и укладчик для HP DesignJet (комплект)
B3Q37A	Шпindelь для принтера HP DesignJet, 36 <sup>6</sup>
<b>Оригинальные расходные материалы HP для печати</b>	
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

<b>Собственные языки управления печатью</b>	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
<b>Возможности подключения</b>	
<b>Интерфейсы</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Способы печати</b>	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
<b>Удаленная печать включена</b>	Да
<b>Печать материалов различного размера одним щелчком мыши</b>	Да
<b>Драйверы</b>	Растровый драйвер для macOS и Windows, драйвер HP Click для Windows 11, драйвер HP-GL/2 для Windows
<b>Функции безопасности</b>	HP Secure Boot, функция внесения в белый список, регистрация событий безопасности, отключение сетевых портов и протоколов, SNMPv3, совместимость с 802.1x, TLS/SSL, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, интеграция SIEM
<b>Размеры (Ш x Г x В)</b>	
<b>Продукт</b>	1407 x 701 x 967 мм
<b>В упаковке</b>	1575 x 570 x 650 мм
<b>Вес</b>	
<b>Продукт</b>	60 кг
<b>В упаковке</b>	83,5 кг
<b>Входит в комплект</b>	
<b>Комплект поставки</b>	Принтер HP DesignJet T850, печатающая головка, стартовые струйные картриджи, подставка для принтера, шпindelь, руководство, листовка с условиями гарантии, кабель питания
<b>Программное обеспечение и решения HP</b>	Приложение HP Click, драйвер HP Click для Windows 11, приложение HP для Windows, macOS, Android и iOS
<b>Условия окружающей среды</b>	
<b>Температура эксплуатации</b>	от 5 до 40 <span> </span> °C
<b>Влажность при эксплуатации</b>	20 – 80% относительной влажности
<b>Эксплуатационная высота над уровнем моря</b>	До 3000 м
<b>Температура хранения</b>	От -25 до 55°С
<b>Переработанная пластмасса в принтере</b>	37 <span> </span> %
<b>Уровень шума</b>	
<b>Звуковое давление</b>	В режиме печати: 42 дБ (A) (при эксплуатации), < 16 дБ (A) (в режиме ожидания)
<b>Звуковая мощность</b>	В режиме печати: 5,8 Б (A) (при эксплуатации), < 3,4 Б (A) (в режиме ожидания)
<b>Электропитание</b>	
<b>Потребляемая мощность</b>	35 Вт (при печати), <11 Вт (в режиме готовности), <3,5 Вт (в спящем режиме), <0,1 Вт (в выключенном состоянии). Автоматическое включение/отключение принтера по расписанию.
<b>Требования</b>	Напряжение на входе (автоматическое изменение): 100–240 В (±10 <span> </span> %), 50/60 Гц (±3 Гц), макс. 12 А
<b>Сертификация</b>	
<b>Безопасность</b>	Сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам RED и EN 62368-1 (ЕС); PSB (Сингапур); CCC (Китай); NYCE (Мексика); IRAM (Аргентина); BIS (Индия)
<b>Электромагнитные излучения</b>	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)
<b>Защита окружающей среды</b>	Чернила с сертификацией ENERGY STAR, EPEAT и UL ECOLOGO <sup>®</sup> . Маркировка CE (в том числе WEEE, RoHS, REACH, ErP). Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ в материалах (WW RoHS).
<b>Гарантия</b>	Ограниченная гарантия на аппаратную часть 2 года. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

Оригинальные чернила и печатающие головки HP при использовании с широкоформатными материалами HP обеспечивают неизменно высокое качество печати и длительную бесперебойную работу. Эти важнейшие 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>

**Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати**

Универсальная документная бумага HP (с сертификатом FSC<sup>®</sup>)<sup>5</sup> (пригодна для утилизации)<sup>6</sup>

Бумага HP с покрытием (с сертификатом FSC<sup>®</sup>)<sup>5</sup> (пригодна для утилизации)<sup>6</sup>

Особоплотная бумага HP с покрытием (с сертификатом FSC<sup>®</sup>)<sup>5</sup> (пригодна для утилизации)<sup>6</sup>

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.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, 4 и 5 лет). Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/cpc>

## Примечания к спецификации

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> ±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 А0/E в режиме наилучшего качества или обычном режиме с использованием рулонной сверхплотной бумаги с покрытием HP и оригинальных чернил HP.

<sup>3</sup> На быстрорасшиющейся гляцевой универсальной фотобумаге HP с использованием оригинальных картриджей HP.

<sup>4</sup> Сканирование с разрешением 200 т/д при использовании настройки «Длинный чертеж».

<sup>5</sup> Код лицензия товарного знака FSC: FSC®-C115318, см. <http://www.fsc.org>. Код лицензия товарного знака HP: FSC®-C017543, см. <http://www.fsc.org>

<sup>6</sup> Подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

© HP Development Company, LP, 2025. Приведенная здесь информация может быть изменена без уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Февраль 2025

ru-ru

