



# Многофункциональный принтер HP DesignJet T850 (36")

Самая простая печать формата A4-A0 для максимальной эффективности рабочих групп<sup>1</sup>



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

- Печатайте любые задания, в том числе формата A4, 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

- Экономьте время с помощью ПО HP Click — уменьшите количество операций в процессе печати и избегайте повторной печати благодаря функции предварительного просмотра.
- 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 и 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>3</sup>, а его расходные материалы полностью пригодны для вторичной переработки<sup>4</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.

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

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>

<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 A0 и A4, 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 приложениями HP. Требуется доступ в Интернет. Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. Список поддерживаемых операционных систем см. в магазинах приложений.

<sup>3</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>4</sup> Программа доступна не во всех странах. См. <https://www.hp.com/go/recycle>

## Технические характеристики

<b>Печать</b>	
Скорость печати	25 сек/стр (формат A1), 90 отпечатков формата A1 в час <sup>1</sup>
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)
Размер капли чернил	6 пл (C, M, Y); 12,6 пл (mK)
Печатающие головки	1 (C, M, Y, mK)
Сопла печатающей головки	1376 на каждый цвет; всего 5504
Точность линии	±0,1 % <sup>2</sup>
Минимальная ширина линии	0,02 мм (с помощью растрового драйвера)
Максимальная оптическая плотность	15 л* мин/1,7 D <sup>3</sup>
<b>Многофункциональное устройство</b>	
Скорость 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
Технология	Полистовая подача, CIS (контактный датчик изображений), датчик обнаружения замятия носителя, передняя подача сканируемых материалов
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 длина сканируемого изображения	7 м <sup>4</sup>
Толщина	До 0,8 мм
<b>Носители</b>	
Управление носителями	Полистовая подача, рулонная подача, лоток подачи (на 50 листов), корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный резак
Размер рулона	369 – 914 мм
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
Стандартных листов	Лоток подачи: A4, A3 подача вручную: A4, A3, A2, A1, A0
Плотность	60–280 г/м <sup>2</sup> (рулон/подача вручную); 60–220 г/м <sup>2</sup> (входной лоток)
Толщина	До 0,3 мм
Применение	Чертежи; визуализации; презентации; карты; плакаты
Память	2 Гб
Жесткий диск	Нет
<b>Возможности подключения</b>	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Собственные языки управления печатью	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Способы печати	Wi-Fi Direct, удаленная печать, Apple AirPrint и приложение HP для устройств Android и iOS, драйверы принтера для Windows и macOS, поддержка печати для ChromeOS, печать с USB-накопителя
Драйверы	Растровый драйвер для macOS и Windows, драйвер HP-GL/2 для Windows
Функции безопасности	HP Secure Boot, функция белого списка, регистрация событий безопасности, отключение сетевых портов и протоколов, SNMPv3, совместимость с 802.1x, TLS/SSL, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, интеграция с SIEM
<b>Размеры (Ш x Г x В)</b>	
Принтер	1407 x 701 x 967 мм
В упаковке	1575 x 570 x 650 мм
<b>Вес</b>	
Принтер	60 кг
В упаковке	83,5 кг
<b>Комплект поставки</b>	
Принтер HP DesignJet T850, печатающая головка, стартовые струйные картриджи, подставка для принтера, шпатель, руководство, листовка с условиями гарантии, кабель питания	
<b>Программное обеспечение и ПО</b> HP Click для Windows и macOS, приложение HP для Windows, macOS, Android и iOS	
<b>решения HP</b>	
Удаленная печать включена Да	
Печать материалов различного размера одним щелчком мыши Да	
<b>Условия окружающей среды</b>	
Переработанная пластмасса 37 % в принтере	
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°C
<b>Уровень шума</b>	
Звуковое давление	42 дБ (A) (при эксплуатации), < 16 дБ (A) (в режиме ожидания)
Звуковая мощность	5,8 Б (A) (при эксплуатации), < 3,4 Б (A) (в режиме ожидания)
<b>Электропитание</b>	
Потребляемая мощность	35 Вт (при печати), < 11 Вт (в режиме готовности), < 3,5 Вт (в спящем режиме), < 0,1 Вт (в режиме ожидания). 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

### Сертификация

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.

## Информация для заказа

<b>Продукт</b>	
Z9JH2A	Многофункциональный принтер HP DesignJet T850 (36")
<b>Аксессуары</b>	
698G7A	Органайзер листов для HP DesignJet
698G8A	Органайзер листов и укладчик для HP DesignJet (комплект)
B3Q37A	Шпатель для принтера HP DesignJet, 36"
<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
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 <a href="https://hp.com/go/OriginalHPInks">https://hp.com/go/OriginalHPInks</a>	
<b>Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати</b>	
Универсальная документная бумага HP (с сертификатом FSC®) <sup>5</sup> (пригодна для утилизации) <sup>6</sup> Бумага HP с покрытием (с сертификатом FSC®) <sup>5</sup> (пригодна для утилизации) <sup>6</sup> Особоплотная бумага HP с покрытием (с сертификатом FSC®) <sup>5</sup> (пригодна для утилизации) <sup>6</sup> Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a>	
<b>Обслуживание и поддержка</b>	
U56R5E: поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день	
U56R7E: 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). Дополнительную информацию см. по адресу <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>	

<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 A0/E в режиме наилучшего качества или обычном режиме с использованием рулонов сверхплотной бумаги с покрытием HP и оригинальных чернил HP.

<sup>3</sup> На броскосохнущей глянцевой 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 лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. <http://www.fsc.org>

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



