



МФУ HP DesignJet T850 (36")

Самая простая печать формата A4-A0 для максимальной эффективности рабочих групп¹



ПРОСТОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ¹ — 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 HP² 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 пластика³, а его расходные материалы полностью пригодны для вторичной переработки⁴.
- 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 картриджа 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>

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 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.

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

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

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)
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 % ²
Минимальная ширина линии	0,02 мм (с помощью растрового драйвера)
Максимальная оптическая плотность	15 л* мин/1,7 D ³
Многофункциональное устройство	
Скорость сканирования	Up to 3.81 cm/sec (color, 200 dpi), up to 11.43 cm/sec (grayscale, 200 dpi)
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 ⁴
Толщина	До 0,8 мм
Носители	
Управление носителями	Полистовая подача, рулонная подача, лоток подачи (на 50 листов), корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный разак
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 ² (рулон/подача вручную); 60–220 г/м ² (входной лоток)
Толщина	До 0,3 мм
Применение	Чертежи; визуализации; презентации; карты; плакаты
Память	2 Гб
Жёсткий диск	Нет
Возможности подключения	
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
Размеры (Ш x Г x В)	
Принтер	1407 x 701 x 967 мм
В упаковке	1575 x 570 x 650 мм
Вес	
Принтер	60 кг
В упаковке	83,5 кг
Комплект поставки	HP DesignJet T850 MFP, printhead, introductory ink cartridges, printer stand, spindle, guide, warranty flyer, power cord
Программное обеспечение и ПО HP Click для Windows и macOS, приложение HP для Windows, macOS, Android и iOS решения HP	
Удаленная печать включена	Да
Печать материалов различного размера одним щелчком мыши	Да
Условия окружающей среды	
Переработанная пластмасса в принтере	37 %
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
Уровень шума	
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)
Электропитание	
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

Продукт	
ZY9HZ2A	МФУ HP DesignJet T850 (36")
Аксессуары	
698G7A 698G8A B3Q37A CN538A	HP DesignJet Sheet Organizer HP DesignJet Sheet Organizer and Stacker Kit Шлиндель для принтера HP DesignJet, 36" Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
498N0A 498N4A 498N5A 498N6A 498N7A 498N8A 676M6A 676M7A 676M8A	HP 739 DesignJet Printhead Replacement Kit HP 738 130-ml Black DesignJet Ink Cartridge HP 738 130-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge HP 738 130-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge HP 738 130-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge HP 738 300-ml Black DesignJet Ink Cartridge HP 738 300-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge HP 738 300-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge HP 738 300-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
Используйте оригинальные струйные картриджи и печатающие головки HP, а также широкоформатные материалы HP для обеспечения неизменно высокого качества печати и длительной бесперебойной работы. Эти важнейшие компоненты разрабатывались совместно и представляют собой единую оптимизированную систему печати, а оригинальные струйные картриджи HP обеспечивают максимальный срок службы печатающих головок. Защитите свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные струйные картриджи HP, что гарантирует полную применимость гарантии HP. Подробности на сайте hp.com/go/OriginalHPInks .	
Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	
Универсальная документная бумага HP (с сертификатом FSC®) ⁵ (пригодна для утилизации) ⁶ Бумага HP с покрытием (с сертификатом FSC®) ⁵ (пригодна для утилизации) ⁷ Особолотная бумага HP с покрытием (с сертификатом FSC®) ⁵ (пригодна для утилизации) ⁶ Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com	
Обслуживание и поддержка	
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). Дополнительные сведения см. по адресу http://www.hp.com/go/crc	

¹ 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.
² ±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.
³ На быстросохнущей глянцевой универсальной фотобумаге HP с использованием оригинальных картриджей HP.
⁴ Scanned at 200 dpi using "Long Plot" setting.
⁵ Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. <http://www.fsc.org>
⁶ Подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.



