

Многофункциональный принтер HP DesignJet T950 (36")



Самая эффективная в мире технология печати формата А4-А0 для повышения производительности¹



*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ¹ – экономьте время, выполняйте больше заданий

- Выполняйте задания быстро и просто – укладчик вмещает до 40 страниц в плоской стопке для удобства сбора².
- Легко печатайте любые задания, в том числе формата А4, с помощью встроенных лотков подачи и приема, сохраняя сортировку страниц по размеру.
- Выполняйте проекты с уверенностью благодаря быстрой печати, рулону длиной 300 футов и высокому качеству изображений, полученных с помощью чернил HP Flex Tech.
- Упростите рабочие процессы сканирования и копирования с помощью настраиваемых ярлыков, позволяющих запускать нужные функции одним нажатием кнопки на передней панели.

УДОБНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ – безопасная и надежная совместная работа

- Экономьте время с решениями HP Click Print: выполняйте печать быстрее и забудьте о повторной печати благодаря предварительному просмотру печати.
- Решение HP Wolf Pro Security позволяет легко защитить принтер и данные от киберугроз.
- Приложение HP⁴ позволяет управлять устройством и печатать практически из любого места с помощью мобильного телефона 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 – соответствии офисным и экологическим требованиям

- Внесите свой вклад в защиту окружающей среды – этот принтер изготовлен по меньшей мере на 35% из переработанного пластика⁵, а его расходные материалы полностью пригодны для вторичной переработки⁶.
- 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 картриджа с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджами. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

Примечания

¹ HP DesignJet T950 работает быстрее своих основных конкурентов: на 44% быстрее конкурента А и на 43% быстрее конкурента Б по общей производительности, включая подготовку заданий с помощью программного обеспечения для печати, обработку, распечатку и укладку. Тестирование проводилось компанией Sogeti в апреле 2023 г. Подробный отчет о тестировании предоставляется по запросу.

² Основано на результатах тестирования стандартной конфигурации с использованием обычной бумаги формата А0. Емкость укладчика зависит от типа бумаги, распечатанного файла и условий окружающей среды.

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 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, может быть недоступно в некоторых странах. Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. Список поддерживаемых операционных систем см. в магазинах приложений.

⁵ Заявленное процентное содержание RCP основано на количестве и массе деталей, изготовленных с использованием RCP-смолы, по отношению ко всем пластиковым деталям.

⁶ Программа доступна не во всех странах. См. <https://www.hp.com/go/recycle>

Подробности на сайте <https://www.hp.com/go/designjet-t950-mfp>



Технические характеристики

Печать	
Скорость печати	21 сек/стр (формат A1), 120 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
Поля (лист)	5 x 5 x 5 x 5 мм
Типы чернил	На пигментной основе (C, M, Y, мК)
Количество картриджей/бутылочек	4 картриджа (C, M, Y, мК)
Объем поставляемого картриджа/ бутылочки	Картридж 300 мл, картридж 130 мл
Размер капли чернил	6 пл (C, M, Y); 12,6 пл (мК)
Печатающие головки	1 (C, M, Y, мК)
Согла 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
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
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 ширина области сканирования	914 мм x 2,77 м
Максимальная длина сканируемого 7 м ⁴ изображения	
Толщина оригинала	До 0,8 мм
Носители	
Применение	Чертежи; визуализации; презентации; карты; плакаты
Управление носителями	Полистовая подача, рулонная подача, лоток подачи с фронтальной загрузкой (емкость 100 листов), органайзер листов (емкость 50 листов ⁵), укладчик (емкость 40 листов ⁵), автоматический горизонтальный разрез
Рулоны	Рулоны носителя: 1; Размер рулона: 369 – 914 мм; Максимальная масса рулона: 13 кг; Максимальный диаметр рулона: 140 мм;
Максимальная ширина печатных носителей	914 мм
Размер листа	Лоток подачи с фронтальной загрузкой: 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
Рекомендуемый Плотность	60–280 г/м ² (рулон/ручная подача); 64 – 220 г/м ² (лоток подачи с фронтальной загрузкой)
Толщина	До 0,3 мм
Типы носителя	Документная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, оспособленная с покрытием, обычная, ярко-белая, сваткопировальная), техническая бумага (копировальная), пленка (прозрачная, матовая), фотобумага (атласная ID, гляцевая ID), самоклеящаяся пленка (клеякая матовая/гляцевая, клейкая полипропиленовая гляцевая), матовая полипропиленовая пленка
Встроенный контроллер	
Память	2 Гб
Жёсткий диск	Нет

Информация для заказа

Продукт	
2Y9H3A	Многофункциональный принтер HP DesignJet T950 (36 ⁶)
Аксессуары	
7F2C8A	Шпиндель для принтера HP DesignJet, 36 ⁶
CN538A	Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet
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

Хранилище заданий	2,7 Гбайт для хранения очереди повторной печати
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	система безопасности HP Wolf Pro: HP Secure Boot, функция внесения в белый список, регистрация событий безопасности, отключение сетевых портов и протоколов, SNMPv3, совместимость с 802.1x, TLS/SSL, неполустоянная очистка очередей, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, интеграция SIEM
Размеры (Ш x Г x В)	
Продукт	1407 x 720 x 967 мм
В упаковке	1575 x 630 x 780 мм
Вес	
Продукт	71 кг
В упаковке	97 кг
Входит в комплект	
Комплект поставки	МФУ HP DesignJet T950, печатающая головка, стартовые струйные картриджи, подставка для принтера, шпиндель, 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°C
Переработанная пластмасса в принтере	36 %
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), <11 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
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 B, 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.

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[®])⁶ (пригодна для утилизации)⁷

Бумага HP с покрытием (с сертификатом FSC[®])⁶ (пригодна для утилизации)⁷

Особо плотная бумага HP с покрытием (с сертификатом FSC[®])⁶ (пригодна для утилизации)⁷

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com

Обслуживание и поддержка

У56T9E: поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день

У56TBE: поддержка оборудования HP в течение 4 лет с обслуживанием на следующий рабочий день

У56TCE: 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

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 высокоскоростной гляцевой универсальной фотобумаге HP с использованием оригинальных картриджей HP.

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

⁵ Основано на результатах тестирования в стандартной конфигурации и использованием обычной бумаги плотностью 80 г/м². Емкость зависит от типа бумаги, распечатанного файла и условий окружающей среды.

⁶ Код лицензия товарного знака FSC: FSC®-C115319, см. <http://www.fsc.org>. Код лицензия товарного знака HP: FSC®-C017543, см. <http://www.fsc.org>

⁷ Подлежит переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

© HP Development Company, L.P., 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



Обзор Многофункциональный принтер HP DesignJet T950 (36⁶)