



Принтер HP DesignJet T950 (36")

Самая эффективная в мире технология печати формата A4-A0 для повышения производительности¹



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 A4, 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.

УДОБНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ — работайте безопасно практически в любом месте

- 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 HP³ обеспечивает гибкость в работе — управляйте устройством печати и печатайте в любом месте со своего смартфона или планшета.

РАБОТА БЕЗ КОМПРОМИССОВ — соответствие офисным и экологическим требованиям

- Внесите свой вклад в защиту окружающей среды — этот принтер изготовлен как минимум на 35% из переработанного пластика⁴, а его расходные материалы полностью пригодны для вторичной переработки⁵.
- 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-t950>

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 поддерживаться эффективно 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 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 A0. Емкость укладчика зависит от типа бумаги, распечатанного файла и условий окружающей среды.

³ 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.

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>

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 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
Носители	
Управление носителями	Полистовая подача, рулонная подача, лоток подачи с фронтальной загрузкой (емкость 100 листов), organizer листов (емкость 50 листов ⁴), укладчик (емкость 40 листов ⁴), автоматический горизонтальный разак
Размер рулона	369 – 914 мм
Максимальный диаметр рулона	140 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
Плотность	60–280 г/м² (рулон/ручная подача); 64 – 220 г/м² (лоток подачи с фронтальной загрузкой)
Толщина	До 0,3 мм
Применение	Чертежи; визуализации; презентации; карты; плакаты
Память	1 Гбайт
Жесткий диск	Нет
Хранилище заданий	2,7 Гбайт для хранения очереди повторной печати
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
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, полупостоянное стирание очереди, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, интеграция с SIEM
Размеры (Ш x Г x В)	
Принтер	1407 x 720 x 967 мм
В упаковке	1575 x 630 x 780 мм
Вес	
Принтер	56 кг
В упаковке	84 кг
Комплект поставки	
Принтер HP DesignJet T950, печатающая головка, стартовые струйные картриджи, подставка для принтера, шпindelъ, руководство, листовка с условиями гарантии, кабель питания	
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 40% 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
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), < 5,5 Вт (в режиме готовности), < 2,5 Вт (в спящем режиме), < 0,2 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	
ZY9N1A	Принтер HP DesignJet T950 (36")
Аксессуары	
5EK00A 5EK01A 7F2C8A CN538A	Сканер HP HD Pro Z (42") Сканер HP SD Pro Z (44") Шпindelъ 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	Комплект замены печатающей головки HP 739 для DesignJet Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 130 мл, черный Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 130 мл, голубой Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 130 мл, пурпурный Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 130 мл, желтый Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 300 мл, черный Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 300 мл, голубой Струйный картридж HP 738 для DesignJet, 300 мл, пурпурный 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 <https://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 Особолптная 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	
U565HE: поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день U565JE: поддержка оборудования HP в течение 4 лет с обслуживанием на следующий рабочий день U565KE: 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	

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 глянцевои универсальной фотобумаге HP с использованием оригинальных картриджей HP.
⁴ Основано на результатах тестирования стандартной конфигурации с использованием обычной бумаги плотностью 80 г/м². Емкость зависит от типа бумаги, распечатанного файла и условий окружающей среды.
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.

