



Принтер HP DesignJet XT950 (36")

Обслуживание по контрактам

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.
- 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 HP³ 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 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-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 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
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 затмения 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	Sheet feed, roll feed, front-loading input tray (100 sheet capacity), sheet organizer (50 sheet capacity ⁵), stacker (40 sheet capacity ⁵), automatic horizontal cutter
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	2 Гб
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, 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, полупостоянное стирание очереди, NTLM v2, 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	71 кг
В упаковке	97 кг
Комплект поставки	HP DesignJet XT950 MFP printhead, introductory ink cartridges, printer stand, spindle, guide, warranty flyer, power cord
Программное обеспечение и решения HP	ПО HP Click для Windows и macOS, приложение HP для Windows, macOS, Android и iOS
Удаленная печать включена	Да
Печать материалов различного размера одним щелчком мыши	Да
Условия окружающей среды	
Переработанная пластмасса в принтере	36 %
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	90-day limited hardware warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements.

Информация для заказа

Продукт	
2Y9N3F	Принтер HP DesignJet XT950 (36")
Аксессуары	
7F2C8A	Шлиндель для принтера HP DesignJet, 36"
CN538A	Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet

Оригинальные расходные материалы HP для печати	
498N0A	HP 739 DesignJet Printhead Replacement Kit
498Q0A	HP 738M 300-ml Black DesignJet Ink Cartridge
676M9A	HP 738M 300-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
676N0A	HP 738M 300-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
676N1A	HP 738M 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	
HP Universal Bond Paper (FSC® certified) ⁶ (recyclable) ⁷	
HP Coated Paper (FSC® certified) ⁶ (recyclable) ⁷	
HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certified) ⁶ (recyclable) ⁷	

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com)

Обслуживание и поддержка	
U56T9E:	поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день
U56TBE:	поддержка оборудования HP в течение 4 лет с обслуживанием на следующий рабочий день
U56TCE:	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 гляцевой универсальной фотобумаге HP с использованием оригинальных картриджей HP.
⁴ Scanned at 200 dpi using "Long Plot" setting.
⁵ Based on test results using 80 g/m² plain paper and standard configuration. Capacity is subject to paper type, printed file, and ambient conditions.
⁶ BMG trademark license code FSC®-C115319, see <http://www.fsc.org>. HP trademark license code FSC®-C017543, see <http://www.fsc.org>
⁷ Подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программы.

