



Принтер HP DesignJet серии T1700

Безопасная, эффективная и точная печать высококачественных материалов САПР и ГИС шириной до 44 дюймов (1118 мм)



БЕЗОПАСНОСТЬ – защитите данные и результаты своей работы

- Защита принтеров и данных от несанкционированного доступа с помощью технологии HP Secure Boot, функции белого списка, зашифрованного жесткого диска и других средств.
- Обеспечение безопасности документов и конфиденциальности данных с помощью решений проверки подлинности, таких как печать по PIN-коду и устройства считывания идентификационных карт¹.
- Обеспечение безопасности принтеров благодаря HP JetAdvantage Security Manager; дистанционное управление парком устройств с помощью HP Web Jetadmin.
- Контролируйте и оптимизируйте затраты на печать с помощью бухгалтерских решений или обратитесь за помощью к ближайшему реселлеру, используя систему поиска партнеров HP Partner Link.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ – больше не будет зависших в процессе печати ПК

- Драйверы Adobe PDF² освобождают компьютер от нагрузки сразу после отправки на печать даже при обработке самых сложных файлов.
- Печать без перерывов: возможность загрузки двух рулонов позволяет сократить простои из-за смены рулонов; два рулона позволяют удвоить емкость и выбирать один из двух типов бумаги³.
- Обработка сложных файлов: архитектура с мощными возможностями⁴, 128 Гб памяти⁵ и жесткий диск 500 Гб позволяют печатать со скоростью 116 страниц формата A1/D в час.
- Быстрая и простая печать проектной документации и файлов PDF с помощью ПО HP Click.

ТОЧНОСТЬ – принимайте правильные решения благодаря точным цветам

- Яркие цвета и высококачественные изображения даже на обычной бумаге при использовании чернил HP Bright Office.
- Воспроизведение прозрачных пленок, слоев, цветовых палитр и градиентов с помощью встроенной технологии Adobe PDF Print Engine².
- Настроенные профили позволяют воспроизводить определенные оттенки цвета; профессиональный набор чернил (цветные, серые и черный фото) обеспечивает печать пастельных цветов и темных тонов.
- Точное отображение данных: печатающие головки высокой плотности предоставляют 2400 сопел на дюйм, обеспечивая точность линий 0,1 %⁶.

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/designjett1700>

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 запрограммированные картриджи. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Функции чтения карт памяти доступны с помощью дополнительных решений сторонних поставщиков.

² Необходимо приобрести модели HP DesignJet T1700 PostScript® или дополнительный комплект модернизации HP DesignJet PostScript/PDF. Adobe PDF Print Engine (APPE) – это высокоскоростная и высококачественная платформа печати Adobe. Версия 4 расширяет передовые возможности технологии APPE новыми более эффективными процессами печати, повышающими производительность, а также революционными функциями визуализации. APPE 4 позволяет повысить эффективность рабочего процесса и использовать потенциальную прибыльность инноваций в технологиях струйной печати. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

³ Печать на двух рулонах доступна на принтерах HP DesignJet T1700dr (44") и HP DesignJet T1700dr (44") PostScript®.

⁴ Относится исключительно к возможностям обработки сложных файлов, а не к скорости печати.

⁵ При использовании модуля памяти DDR3 объемом 4 Гб.

⁶ ±0,1 % от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C (73 °F) и относительной влажности 50–60 % на листах формата A0/E в режиме наилучшего или обычного качества при использовании матовой пленки HP и чернил HP Bright Office.

Технические характеристики

Печать	
Скорость печати	116 A1/ч, 26 с/А1 ¹
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Технология	Термальная струйная печать HP
Поля	Рулон: 3 x 3 x 3 мм (0,1 x 0,1 x 0,1 дюйма) Лист: 3 x 17 x 3 мм (0,1 x 0,67 x 0,1 x 0,1 дюйма)
Типы чернил	На основе обычных красителей (C, M, Y, PK, G); На основе пигментных чернил (МК)
Размер капли чернил	6 пл
Печатающие головки	3 универсальные печатающие головки, по 2 цвета каждая
Сопла печатающей головки	2112 на каждый цвет
Точность линии	±0,1 % ²
Минимальная ширина линии	0,02 мм (с адвасацией PDF при 1200 т/д)
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,15 (6 L*/мин)
Носители	
Управление носителями	С одним рулоном: полистовая подача, рулонная подача, автоматический горизонтальный разрез с двумя рулонами; полистовая подача, два устройства автоматической подачи рулонов, автоматическое переключение между рулонами, корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный разрез
Размер рулона	Листы шириной от 210 x 279 до 1118 x 1676 мм (от 8,3 x 11 до 44 x 66 дюймов) рулоны от 279 до 1118 мм (от 11 до 44 дюймов)
Размер листа	210 x 279 мм – 1118 x 1676 мм
Стандартных листов	A4, A3, A2, A1, A0
Плотность	От 60 до 328 г/м ²
Толщина	До 0,8 мм
Применение	чертежи; карты; ортофотоснимки; презентации; рисунки с плавным изменением тонов
Память	128 Гб (виртуальная память) ³
Жесткий диск	Жесткий диск 500 Гбайт с функцией самошифрования
Возможности подключения	
Интерфейсы	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); хост-порт USB Type-A
Собственные языки управления печатью	Принтер PostScript; Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (доп. 3), HP-GL/2, TIFF, JPEG, URf, CALS G4 Принтер без PostScript: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URf, CALS G4
Языки управления принтером (дополнительно)	Принтер без PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (доп. 3)
Способы печати	Прямая печать с флеш-накопителя USB, печать по электронной почте, драйвер HP для Windows, HP Print Service для Android, Apple AirPrint для macOS и iOS, HP Print для Chrome OS, HP Click, приложение HP Smart для iOS и Android
Драйверы	Принтер PostScript: растровые драйверы, драйверы PostScript и PDF для Windows и macOS принтер без PostScript: растровые драйверы для Windows и macOS
Функции безопасности	
	HP Secure Boot; функция белого списка; управление доступом на основе ролей; SNMPv3; HTTPS; Secure-IPP; IPsec/брандмауэр; управление сертификатами; 802.1X; TLS 1.0/1.1/1.2; совместимость с HP Web Jetadmin; совместимость с HP JetAdvantage Security Manager; безопасное удаление данных с диска (DoD 5220.22-М); безопасное удаление файлов; жесткий диск с самошифрованием; печать по PIN-коду
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1802 x 695 x 998 мм (70,9 x 27,4 x 39,3 дюйма)
В упаковке	1955 x 770 x 710 мм (77 x 30,3 x 28 дюймов)
Вес	
Принтер	С одним рулоном: 72 кг с двумя рулонами: 74 кг
В упаковке	С одним рулоном: 126 кг с двумя рулонами: 128 кг
Комплект поставки	
	Принтер HP DesignJet T1700, печатающие головки, струйные картриджи, подставка для принтера, шпиндели ⁴ , плакат с инструкциями по настройке, информация для начала работы, гарантия, кабели питания, комплекты этикеток
Программное обеспечение и решения HP	
	HP Click, HP Utility для Mac и Windows, HP WebJet Admin, HP Embedded Web Server, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS
Условия окружающей среды	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Влажность при эксплуатации	20 – 80% относительной влажности
Температура хранения	От -25 до 55°C
Уровень шума	
Звуковое давление	45 дБ (A) (при эксплуатации), 32 дБ (A) (в режиме ожидания), <15 дБ (A) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	6,1 Б (A) (при эксплуатации), 5,0 Б (A) (в режиме ожидания), <3,1 Б (A) (в спящем режиме)
Электропитание	
Потребляемая мощность	< 100 Вт (во время печати); < 24 Вт (в режиме готовности); < 0,3 Вт (< 6,5 Вт со встроенным цифровым преобразователем) (в спящем режиме) 0,1 Вт (в выключенном состоянии)
Требования	Напряжение на входе (автоматическое изменение) от 100 до 240 В (±10%), 50/60 Гц (±3 Гц), до 2 А

Сертификация	
Безопасность	сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); PSB (Сингапур); CCC (Китай); IRAM (Аргентина); BIS (Индия)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса В, в том числе: FCC (США), ICES (Канада), директива EMC (ЕС), ACMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), KCC (Корея), SABS (ЮАР)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (ЕС, Китай, Корея, Индия); REACH; EPEAT Silver
Гарантия	
	Ограниченная гарантия на оборудование сроком на два года

Информация для заказа

Продукт	
T1V087A	Принтер HP DesignJet T1700 PostScript (44")
W6B55A	Принтер HP DesignJet T1700 (44")
T1V088A	Принтер HP DesignJet T1700dr PostScript (44")
W6B56A	Принтер HP DesignJet T1700dr (44")

Аксессуары	
5EK00A	Сканер HP HD Pro 2 (42")
7HC76A	Комплект обновления HP DesignJet PostScript/PDF
CN538A	Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet
G6H50B	Сканер HP SD Pro (44")
N7P47AA	Адаптер HP USB 3.0 для подключения к локальной сети Gigabit
Q6709A	Шпиндель для принтера HP DesignJet (44")

Оригинальные расходные материалы HP для печати	
P2V27A	Печатающая головка HP 731 DesignJet

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	
C6810A	ярко-белая бумага HP для струйной печати (с сертификатом FSC®), 914 мм x 91,4 м (36 дюймов x 300 футов)
C6569C	особоплотная бумага HP с покрытием, 1067 мм x 30,5 м (42 дюйма x 100 футов)
Q6581A	универсальная быстросушиющая атласная фотобумага HP (с сертификатом FSC®), 1067 мм x 30,5 м (42 дюйма x 100 футов)
Q1406B	универсальная бумага HP с покрытием (с сертификатом FSC®), 1067 мм x 45,7 м (42 дюйма x 150 футов)

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

Обслуживание и поддержка	
U9Q06E (1 рулон)/U9Q59E (2 рулона):	техническая поддержка HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U9Q95E (1 рулон)/U9TQ2E (2 рулона):	техническая поддержка HP в течение 3 лет (время реакции 4 часа, 9 часов в день, 5 дней в неделю) с сохранением неисправных носителей
U9Q52PE (1 рулон)/U9TQ8PE (2 рулона):	послегарантийная техническая поддержка HP в течение 1 года с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U9Q56PE (1 рулон)/U9TR1PE (2 рулона):	послегарантийная техническая поддержка HP в течение 1 года (время реакции 4 часа, 9 часов в день, 5 дней в неделю) с сохранением неисправных носителей
H4518E:	услуги HP по настройке сети для устройств HP DesignJet высшего и среднего класса U1XV4E: профилактическое обслуживание оборудования HP

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>

Экологическая безопасность

- Сертификация ENERGY STAR® и регистрация EPEAT® Silver²
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей³
- Бумага с сертификацией FSC® и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату⁴
- Разработаны с заботой об окружающей среде — изготовлены на 30% из переработанной пластмассы

Утилизуйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробную информацию можно узнать на веб-сайте <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США).
² Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT® зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>.
³ Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. на веб-сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. веб-сайт <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах.
⁵ Многие материалы HP для печати подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ. Информацию о материалах HP для широкоформатной печати см. по адресу <http://www.HPLFMedia.com>.

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 матовой пленке HP формата A0/E в режиме наилучшего или обычного качества при использовании оригинальных струйных картриджей HP.
³ На основе ОЗУ объемом 4 Гбайт.
⁴ Принтеры с одним рулоном поставляются с одним шпинделем, принтеры с двумя рулонами поставляются с двумя шпинделями.

