

Принтер HP DesignJet серии T1700



Самый безопасный принтер HP DesignJet с расширенными возможностями для рабочих групп САПР/ГИС



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 Engine⁶.
- Настраиваемые 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.

Более подробная информация содержится на сайте
<http://www.hp.com/go/designjett1700>

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 технологий 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 T1700d (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	
Чертежи	1 страница за 26 секунд формата A1; 116 отпечатков формата A1 в час;
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Поля	Рулон: 3 x 3 x 3 x 3 мм (0,1 x 0,1 x 0,1 x 0,1 дюйма) Лист: 3 x 17 x 3 x 3 мм (0,1 x 0,67 x 0,1 x 0,1 дюйма)
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	На основе обычных красителей (C, M, Y, PK, G); На основе пигментных чернил (МК)
Струйные картриджи	6 (голубой, пурпурный, желтый, черный фото, черный матовый, серый)
Размер капли чернил	6 пл
Печатающие головки	3 универсальные печатающие головки, по 2 цвета каждая
Точность линий	±0,1 % ¹
Минимальная ширина линии	0,02 мм (с адресацией PDF при 1200 т/д)
Носители	
Управление бумагой	Полистовая подача; рулонная подача; автоматический разрез
Типы	Высокосортовая бумага и бумага с покрытием (высокосортовая, с покрытием, плотная с покрытием, сверхплотная матовая), техническая бумага (копировальная, полупрозрачная), пленка (прозрачная, матовая), фотобумага (атласная, гляцевая, полуглянцевая, матовая, высокогляцевая), материалы с задней подсветкой, самоклеящиеся носители (полипропиленовые, виниловые)
Вес	От 60 до 328 г/м ²
Размер	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); A4; A3; A2; A1; A0 Стандартные листы
Толщина	До 0,8 мм (31,5 мил)
Применение	чертежи; карты; ортофотоснимки; презентации; рисунки с главным изменением тонов
Память	128 Гб (виртуальная память) ³ ; Жесткий диск 500 Гбайт с функцией самошифрования
Возможности подключения	
Драйверы	Растровые драйверы для Windows и macOS; драйверы PostScript и PDF для Windows, драйвер PostScript для macOS
Интерфейсы (стандартно)	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); хост-порт USB Type-A
Языки управления принтером	1VD87A: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (уровень 3), HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 W6B55A: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 1VD88A: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (уровень 3), HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 W6B56A: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Безопасность	
Функции безопасности	HP Secure Boot, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, управление сертификатами, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, совместимость с HP Web Jetadmin, совместимость с HP JetAdvantage Security Manager, 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)
Упаковка	1955 x 770 x 710 мм (77 x 30,3 x 28 дюймов)
Вес	
Принтер	1VD87A/W6B55A: 72 кг (159 фунтов) 1VD88A/W6B56A: 74 кг (163 фунта)
Упаковка	1VD87A/W6B55A: 126 кг (278 фунтов) 1VD88A/W6B56A: 128 кг (282 фунта)
Комплектация	
1VD87A/W6B55A:	Принтер HP DesignJet T1700; печатающие головки; пробные струйные картриджи; подставка для принтера; шпатель; постер по подготовке к работе; вводная информация; гарантия; кабели питания; комплекты этикеток
1VD88A/W6B56A:	Принтер HP DesignJet T1700; печатающие головки; пробные струйные картриджи; подставка для принтера; шпатель (2 шт.); постер по подготовке к работе; вводная информация; гарантия; кабели питания; комплекты этикеток
Доступные программное	
	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 работы	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Температура хранения	От -25 до 55°C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Уровень шума	
Звуковое давление	45 дБ (A); (рабочий режим); 32 дБ (A) (в режиме ожидания); < 15 дБ (A) (спящий режим)
Звуковая мощность	6,1 Б (A) (рабочий режим); 5 Б (A) (в режиме ожидания); < 3,1 Б (A) (спящий режим)
Требования к электропитанию	
Потребляемая мощность	< 100 Вт (во время печати); < 24 Вт (в режиме готовности); < 0,3 Вт (< 6,5 Вт со встроенным цифровым процессором) (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)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса В, в том числе: FCC (США), ICES (Канада), директива EMC (ЕС), АСМА (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), KCC (Корея), SABS (ЮАР)
Экологическая	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (ЕС, Китай, Корея, Индия); REACH; EPEAT Silver
Гарантия	
	Ограниченная гарантия на оборудование сроком на два года



© HP Development Company, L.P., 2018, 2017 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакционные и иные ошибки в данном документе.
4AA7-1557RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Февраль 2018

Информация для заказа

Продукт	
1VD87A	Принтер HP DesignJet T1700 PostScript (44")
W6B55A	Принтер HP DesignJet T1700 (44")
1VD88A	Принтер HP DesignJet T1700dr PostScript (44")
W6B56A	Принтер HP DesignJet T1700dr (44")
Дополнительные принадлежности	
N7P47AA	Адаптер HP USB 3.0 для подключения к локальной сети Gigabit
C0C66B	Комплект обновления HP DesignJet PostScript/PDF
CN538A	Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet
Q6709A	Шпатель для принтера HP DesignJet (44")
Оригинальные печатающие головки HP	
P2V27A	Печатающая головка HP 731 DesignJet
Оригинальные струйные картриджи HP	
P2V62A	Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 130 мл, голубой
P2V63A	Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 130 мл, пурпурный
P2V64A	Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 130 мл, желтый
P2V65A	Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 130 мл, черный матовый
P2V66A	Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 130 мл, серый
P2V67A	Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 130 мл, черный фото
P2V68A	Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 300 мл, голубой
P2V69A	Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 300 мл, пурпурный
P2V70A	Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 300 мл, желтый
P2V71A	Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 300 мл, черный матовый
P2V72A	Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 300 мл, серый
P2V73A	Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 300 мл, черный фото
Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	
Q1406A	Универсальная бумага HP с покрытием, 1067 мм x 45,7 м (42 in x 150 ft)
Q6581A	Универсальная быстросохнущая атласная фотобумага HP, 1067 мм x 30,5 м (42 in x 100 ft)
C6569C	Сверхплотная бумага HP с покрытием, 1067 мм x 30,5 м (42 in x 100 ft)
C6810A	Бумага HP для струйной печати, 914 мм x 91,4 м (36 in x 300 ft), Яркая-белая
Услуги и поддержка	
U4518E:	услуга HP по подключению к сети и настройке
U1XV4E:	профилактическое обслуживание оборудования
U9Q6E:	поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для DesignJet T1700
U9Q8E:	поддержка оборудования HP в течение 5 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для DesignJet T1700
U9Q52PE:	послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 1 года с обслуживанием на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для DesignJet T1700
U9Q53PE:	послегарантийная поддержка HP в течение 2 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей DesignJet T1700
U9Q59E:	поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для DesignJet T1700dr
U9Q11E:	поддержка оборудования HP в течение 5 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для DesignJet T1700dr
U9TQ8PE:	послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 1 года с обслуживанием на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для DesignJet T1700dr
U9TQ9PE:	послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 2 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для DesignJet T1700dr
Услуги поддержки HP DesignJet представляют собой решения для критически важных бизнес-сред и включают в себя установку, расширенные программы поддержки и обслуживания, а также множество дополнительных услуг. Дополнительные сведения см. на веб-сайте hp.com/go/designjetsupport .	
Используйте оригинальные струйные картриджи HP и печатающие головки для обеспечения неизменно высокого качества печати и длительной бесперебойной работы. Эти важнейшие компоненты разрабатывались как единая оптимизированная система печати, способная передать точность линий, насыщенные темные оттенки и естественные оттенки серого. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/OriginalHPInks .	
Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. по адресу HPLFMedia.com .	
Подсветка ECO	
Сертификация ENERGY STAR [®] и регистрация EPEAT [®] Silver ² Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей ³ Бумага с сертификацией FSC [®] и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату ⁵ Разработаны с заботой об окружающей среде: изготовлены на 30% из переработанной пластмассы.	
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. Информация о материалах HP для широкоформатной печати см. по адресу http://www.HPLFMedia.com .	
Используйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробная информация представлена на нашем веб-сайте hp.com/ecosolutions	
¹ ±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 чернил HP. ² Для измерений использовалась матовая пленка HP. ³ При использовании модуля памяти DDR3 объемом 4 Гб	

