



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 простой 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.
- 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.

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 картриджа с микросхемой 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>

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

² Requires purchase of HP DesignJet T1700 PostScript® models or optional HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit. The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 4 extends APPE's leading edge for print reproduction with new performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 4 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

³ Печать на двух рулонах доступна на принтерах HP DesignJet T1700dr (44") и HP DesignJet T1700 (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/A1 ¹
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Технология	Термальная струйная печать HP
Поля	Рулон: 3 x 3 x 3 x 3 мм Лист: 3 x 17 x 3 x 3 мм
Типы чернил	Dye-based (C, M, Y, PK, G); pigment-based (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 (PDF addressable @ 1200 dpi)
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	279 to 1118-мм
Максимальный диаметр рулона	135 мм
Размер листа	210 x 279 мм – 1118 x 1676 мм
Стандартные листов	A4, A3, A2, A1, A0
Плотность	От 60 до 328 г/м ²
Толщина	До 0,8 мм
Применение	Line drawings; Maps; Orthophotos; Presentations; Renderings
Память	128 GB (virtual) ³
Жесткий диск	500 GB self-encrypting
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, Whitelisting, Role Based Access Control, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, Certificates management, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP Web Jetadmin compatible, HP JetAdvantage Security Manager compatible, Secure Disk erase (DoD 5220.22-M), Secure File erase, self-encrypting HDD, PIN printing
Размеры (Ш x Г x В)	
Принтер	1802 x 695 x 998 мм
В упаковке	1955 x 770 x 710 мм
Вес	
Принтер	Single-roll: 88,9 kg, dual-roll: 89,4 kg
В упаковке	Single-roll: 126 kg, dual-roll: 128 kg
Комплект поставки	
Принтер HP DesignJet T1700, печатающие головки, струйные картриджи, подставка для принтера, шпindel 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 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)
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

W6B55A	Принтер HP DesignJet T1700 (44")
1VD87A	Принтер HP DesignJet T1700 PostScript (44")
W6B56A	Принтер HP DesignJet T1700dr (44")
1VD88A	Принтер HP DesignJet T1700dr PostScript (44")

Аксессуары

5EK00A	Сканер HP HD Pro Z (42")
5EK01A	Сканер HP SD Pro Z (44")
7HC76A	Комплект обновления HP DesignJet PostScript/PDF
CN538A	Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet
Q6709A	Шпindel для принтера HP DesignJet (44")

Оригинальные расходные материалы HP для печати

P2V27A	Печатающая головка HP 731 DesignJet
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 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

C6810A	ярко-белая бумага HP для струйной печати (с сертификатом FSC®), 914 мм x 91,4 м (36 дюймов x 300 футов)
C6569A	особооплотная бумага HP с покрытием, 1067 мм x 30,5 м (42 дюйма x 100 футов)
C6581A	универсальная быстросохнущая 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
U9QR5E (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/crc>

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 шпindelом, принтеры с двумя рулонами поставляются с двумя шпинделами.

