

Принтер HP DesignJet серии T1700



Надежное, эффективное и точное производство высококачественных чертежей САПР и географических карт шириной до 44 дюймов



*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

БЕЗОПАСНОСТЬ – защита мирового класса благодаря решению HP Wolf Pro Security

- Защищает свое устройство от атак, проверяя целостность микропрограммы и BIOS с помощью списка разрешенных документов и технологии HP Secure Boot.
- Управляет доступом к принтеру и его конфиденциальным документам с помощью безопасной аутентификации пользователей.
- HP Security Manager помогает обеспечить постоянную защиту всего вашего парка устройств³.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ – больше никаких зависаний компьютера

- Драйверы Adobe PDF² освобождают компьютер сразу после отправки на печать – даже для самых сложных файлов.
- Отсутствие перерывов в работе – поддержка двух рулонов позволяет реже заменять рулоны; Два рулона, удвоенная емкость, помощь в переключении типов бумаги.⁴
- Возможность работы со сложными файлами – архитектура с мощными возможностями обработки¹, ОЗУ 128 Гбайт⁵, жесткий диск 500 Гбайт со скоростью 116 А1страниц в сутки/ч.
- Быстрая и простая печать проектной документации и файлов PDF с помощью ПО HP Click.

ТОЧНОСТЬ – благодаря точной цветопередаче вы можете принимать взвешенные решения

- Чернила HP Bright Office обеспечивают яркие цвета и высококачественные изображения даже на обычной бумаге.
- Воспроизводите прозрачные пленки, слои, цветовые палитры и градиенты с помощью встроенного механизма печати Adobe PDF².
- Настроенные профили воспроизводят различные оттенки цветов; цветные, серые и фотографические черные чернила позволяют использовать мягкие цвета и темные тона.
- Точное отображение данных – печатающие головки высокой плотности предоставляют 2400 сопел на дюйм, обеспечивая точность линий 0,1%⁶.

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

Примечания

¹ Относится исключительно к возможностям обработки сложных файлов, но не к скорости печати.

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 HP Security Manager приобретается отдельно. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт hp.com/go/securitymanager

⁴ Печать с использованием двух рулонов доступна на принтерах HP DesignJet T1700dr (44") и HP DesignJet T1700dr PostScript® (44").

⁵ При использовании модуля памяти DDR3 объемом 4 Гб.

⁶ ±0.1% of the specified vector length or ±0.2 mm (whichever greater) at 23°C (73°F), 50-60% relative humidity, on A0/E printing material in Best or Normal mode with HP Matte Film and HP Bright Office Inks.

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



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



Обзор

Технические характеристики

Печать	
Скорость печати	116 A1/4, 26 c/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
Поля (лист)	3 x 17 x 3 x 3 мм
Типы чернил	На основе обычных чернил (C, M, Y, PK, G); на основе пигментных чернил (МК)
Количество картриджей/бутылочек	6 (голубой, пурпурный, желтый, черный фото, черный матовый, серый)
Объем поставляемого картриджа/бутылочки	Голубой, пурпурный, желтый, черный фото, черный матовый, серый (300 мл); Голубой, пурпурный, желтый, черный фото, черный матовый, серый (130 мл)
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 адресацией PDF при 1200 т/д)
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,15 (6 L*мин)
Носители	
Применение	чертежи; карты; ортофотоснимки; презентации; рисунки с плавным изменением тонов
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
Максимальная ширина печатных носителей	1118 мм
Размер листа	210 x 279 мм – 1118 x 1676 мм
Стандартных листов	A4, A3, A2, A1, A0
Рекомендуемый Плотность	От 60 до 328 г/м²
Толщина	До 0,8 мм
Типы носителя	Высокоsortная бумага и бумага с покрытием (высокоsortная, 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)
Встроенный контроллер	
Память	128 Гб (виртуальная память) ³
Жёсткий диск	500 Гбайт с самошифрованием
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)
Возможности подключения	
Интерфейсы	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); хост-порт USB Type-A

Информация для заказа

Продукт	Принтер HP DesignJet серии T1700
1VD87A	Принтер HP DesignJet T1700 PostScript (44")
1VD88A	Принтер HP DesignJet T1700dr PostScript (44")
W6B55A	Принтер HP DesignJet T1700 (44")
W6B56A	Принтер HP DesignJet T1700dr (44")
Аксессуары	
5ЕК00А	Сканер HP HD Pro 2 (42")
5ЕК01А	Сканер HP SD Pro 2 (44")
7HC76A	Комплект обновления HP DesignJet PostScript/PDF
CN538A	Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet
Q6709A	Шпиндель для принтера HP DesignJet (44")
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
P2V27A	Печатающая головка HP T31 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

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
Печать с мобильных устройств	Прямая печать из мобильных приложений для iOS, Android и Chrome OS; печать по электронной почте с помощью технологии HP ePrint и приложения 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 Wolf Pro Security, HP Secure Boot, разрешенный список, управление доступом на основе ролей, SNMPv3, HTTP/S, Secure-IP, IPsec/Firewall, управление сертификатами, 8021X, 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-M), безопасное удаление файлов, жесткий диск с самошифрованием, печать по PIN-коду
Размеры (Ш x Г x В)	
Продукт	1802 x 695 x 998 мм
В упаковке	1955 x 770 x 710 мм
Вес	
Продукт	С одним рулоном: 88,9 кг, с двумя рулонами: 89,4 кг
В упаковке	С одним рулоном: 126 кг, с двумя рулонами: 128 кг
Входит в комплект	
Комплект поставки	Принтер HP DesignJet T1700, печатающие головки, струйные картриджи, подставка для принтера, шпиндели ⁴ , платок 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°С
Уровень шума	
Звуковое давление	В режиме печати: 45 дБ (А) (при эксплуатации), 32 дБ (А) (в режиме ожидания), <15 дБ (А) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	В режиме печати: 6,1 Б (А) (при эксплуатации), 5,0 Б (А) (в режиме ожидания), <3,1 Б (А) (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 А, 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

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)
C6569C: оcобоплотная бумага HP с покрытием, 1067 мм x 30,5 м (42 дюйма x 100 футов)
Q6581A: 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

U9QQ6E (1 рулон)/**U9QS9E** (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
U9QS2PE (1 рулон)/**U9TQ8PE** (2 рулона): послегарантийная техническая поддержка HP в течение 1 года с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U9QS6PE (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>

Примечания к спецификации

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.

© HP Development Company, L.P., 2025. Приведенная здесь информация может быть изменена без уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

