

# Принтер HP DesignJet серии T1700



Этот принтер шириной 44 дюйма (1118 мм) позволяет достичь нового уровня цветной печати материалов САПР и ГИС. Он отличается мощными функциями безопасности, высокой производительностью при обработке самых сложных файлов с помощью драйвера Adobe PDF<sup>2</sup>, а также яркими и точными цветами.



\*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

## 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 карт<sup>1</sup>.
- Keep your fleet secure at any time with HP Security Manager<sup>3</sup>.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ – больше не будет зависших в процессе печати ПК

- Драйверы Adobe PDF<sup>2</sup> 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 бумаги<sup>3</sup>.
- Обработка сложных файлов: архитектура с мощными возможностями<sup>4</sup>, 128 Гб памяти<sup>5</sup> 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 Engine<sup>2</sup>.
- 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 %<sup>6</sup>.

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>

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



POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine



Обзор

# Принтер HP DesignJet серии T1700

## Технические характеристики

Печать	
Скорость печати	116 A1/ч, 26 с/A1 <sup>1</sup>
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 mm
Поля (лист)	3 x 17 x 3 x 3 mm
Типы чернил	Dye-based (C, M, Y, PK, G); pigment-based (MK)
Струйные картриджи	6 (голубой, пурпурный, желтый, черный фото, черный матовый, серый)
Размер картриджа	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 <span> </span> % <sup>2</sup>
Минимальная ширина линии	0.02 mm (PDF addressable @ 1200 dpi)
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,15 (6 L*мин)

### Носители

Применение	Line drawings; Maps; Orthophotos; Presentations; Renderings
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-mm
Максимальная масса рулона	11,9 кг
Максимальный диаметр рулона	135 мм
Максимальная ширина печатных носителей	1118 мм
Размер листа	210 x 279 мм - 1118 x 1676 мм
Стандартных листов	A4, A3, A2, A1, A0
Плотность	От 60 до 328 г/м <sup>2</sup>
Толщина	До 0,8 мм
Типы носителя	Bond and coated paper (bond, coated, heavyweight coated, super heavyweight plus matte), technical paper (natural tracing, translucent bond), film (clear, matte), photographic paper (satin, film, gloss, semi-gloss, matte, high-gloss), backlit, self-adhesive (polypropylene, vinyl)

### Встроенный контроллер

Память	128 GB (virtual) <sup>3</sup>
Жёсткий диск	500 GB self-encrypting
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

## Информация для заказа

Продукт	Принтер HP DesignJet серии T1700
1VD87A 1VD87F 1VD88A 1VD88F W6B55A W6B55B W6B56A	Принтер HP DesignJet T1700 PostScript (44") Принтер HP DesignJet T1700 PostScript (44") Принтер HP DesignJet T1700dr PostScript (44") Принтер HP DesignJet T1700dr PostScript (44") Принтер HP DesignJet T1700 (44") HP DesignJet T1700 44-in Printer Принтер HP DesignJet T1700dr (44")

### Аксессуары

5EK00A 5EK01A 7NC76A CN538A Q6709A	Сканер HP HD Pro 2 (42") Сканер HP SD Pro 2 (44") Комплект обновления HP DesignJet PostScript/PDF Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet Шпindelь для принтера HP DesignJet (44")
--	---

### Оригинальные расходные материалы HP для печати

P2V27A P2V62A P2V63A P2V64A P2V65A P2V66A P2V67A P2V68A P2V69A P2V70A P2V71A P2V72A P2V73A	Печатающая головка HP 731 DesignJet Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 130 мл, голубой Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 130 мл, пурпурный Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 130 мл, желтый Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 130 мл, черный матовый Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 130 мл, серый Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 130 мл, голубой Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 130 мл, черный фото Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 300 мл, голубой Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 300 мл, пурпурный Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 300 мл, желтый Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 300 мл, черный матовый Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 300 мл, серый Струйный картридж HP 730 для HP DesignJet, 300 мл, черный фото
--	---

Интерфейсы	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); хост-порт USB Type-A
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, 8021X, TLS 1.0/11/12, 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)

Продукт	1802 x 695 x 998 mm
В упаковке	1955 x 770 x 710 mm
Вес	
Продукт	Single-roll: 88,9 kg, dual-roll: 89,4 kg
В упаковке	Single-roll: 126 kg, dual-roll: 128 kg

### Входит в комплект

Комплект поставки	Принтер HP DesignJet T1700, печатающие головки, струйные картриджи, подставка для принтера, шпindelь <sup>4</sup> , 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 <span> </span> °C
Влажность при эксплуатации	20 – 80% относительной влажности
Температура хранения	От -25 до 55°С

### Уровень шума

Звуковое давление	В режиме печати: 45 дБ (A) (при эксплуатации), 32 дБ (A) (в режиме ожидания), <15 дБ (A) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	В режиме печати: 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 препроцессором) (в спящем режиме) 0,1 Вт (в выключенном состоянии)
-----------------------	---

Требования	Напряжение на входе (автоматическое изменение) от 100 до 240 В (±10 <span> </span> %), 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, Казakhstan); 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

Оригинальные чернила и печатающие головки HP при использовании с широкоформатными материалами HP обеспечивают неизменно высокое качество печати и длительную бесперебойную работу. Эти важнейшие компоненты разработаны 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<sup>®</sup>), 914 мм x 91,4 м (36 дюймов x 300 футов)  
C6569C: оsobоплотная бумага HP с покрытием, 1067 мм x 30,5 м (42 дюйма x 100 футов)  
Q6581A: универсальная быстросохнущая атласная фотобумага HP (с сертификатом FSC<sup>®</sup>), 1067 мм x 30,5 м (42 дюйма x 100 футов)  
Q1406B: универсальная бумага HP с покрытием (с сертификатом FSC<sup>®</sup>), 1067 мм x 45,7 м (42 дюйма x 150 футов)

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

### Обслуживание и поддержка

**U90Q06E** (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)/**U9TO8PE** (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>



# Принтер HP DesignJet серии T1700

## Примечания

### Примечания к рассылке

<sup>1</sup> Функции чтения карт памяти доступны с помощью дополнительных решений сторонних поставщиков.

<sup>2</sup> 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>

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

<sup>4</sup> Относится исключительно к возможностям обработки сложных файлов, а не к скорости печати.

<sup>5</sup> При использовании модуля памяти DDR3 объемом 4 Гб.

<sup>6</sup>  $\pm 0,1$  % от указанной длины вектора или  $\pm 0,2$  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.

### Примечания к спецификации

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup>  $\pm 0,1$  % от указанной длины вектора или  $\pm 0,2$  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.

<sup>3</sup> На основе ОЗУ объемом 4 Гбайт.

<sup>4</sup> Принтеры с одним рулоном поставляются с одним шпинделем, принтеры с двумя рулонами поставляются с двумя шпинделями.

