



Серия принтеров HP Designjet T7100

Недорогая монохромная печать на скорости, аналогичной скорости светодиодной печати, высокое качество цветных отпечатков и низкая общая стоимость владения.



Высокая скорость печати заданий при минимальных расходах.

- Оцените преимущества высокоскоростной печати: благодаря усовершенствованной технологии Double Swath скорость составляет до 4 отпечатков в минуту в формате A1 A1-sized.
- Большая емкость подачи (до трех рулонов), дополнительный укладчик на 500 отпечатков и надежные высокоемкие картриджи HP обеспечивают возможность печати без участия пользователя.
- Вы можете ускорить свой рабочий процесс и сделать его более простым – технология HP Instant Printing Pro^[1] помогает ускорить и упростить все этапы печати и не требует установки драйверов.
- Экономьте время и деньги в сравнении со светодиодной печатью. Сруйная печать HP, не требует частого технического обслуживания.

Выполняйте цветную и монохромную печать на одном принтере.

- Выполняйте печать черно-белых чертежей CAD по цене, сравнимой с ценой светодиодной печати.
- Впечатлите своих клиентов – создавайте четкие отпечатки, изображения и презентации профессионального качества с помощью 6-цветной системы печати, включающей три типа черных чернил HP.
- Благодаря широкому выбору носителей HP вы сможете создать великолепные отпечатки неизменно высокого качества и экономить время и деньги.
- Комплект обновления позволяет легко подавать рулоны в печатную систему (от 2х до 3х рулонов) и загружать различные типы носителей

Простая и удобная интеграция в любую ИТ-среду.

- Благодаря решению HP Web Jetadmin вы сможете легко управлять принтером, отключать цветную печать для выбранных пользователей и приложений. Встроенная технология IPsec и IPv6 и поддержка Gigabit Ethernet гарантируют надежность и безопасность подключения.
- Принтер Designjet с оригинальными чернилами HP-GL/2 и RTL и поддержкой PostScript и PDF обеспечивает высокую надежность печати и позволяет работать практически с любыми приложениями CAD в самых разных операционных системах^[1].
- Встроенная функция учета заданий позволяет легко отслеживать случаи использования принтера и контролировать затраты, обеспечивая эффективное управление расходами на печать.



ECO HIGHLIGHTS

- Экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и функции "подгонки" изображения.
- Бесплатная программа HP по переработке картриджей и печатающих головок^[1].
- Использует бумагу HP, сертифицированную FSC™.

Соответствие стандарту ENERGY STAR®

^[1]Программа доступна не во всех странах. См. <http://www.hp.com/recycle> для получения дополнительной информации.

www.hp.com/ecosolutions



^[1]Требуется комплект обновления HP Postscript/PDF. Приобретается отдельно.





Серия принтеров HP Designjet T7100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Печать	
Чертежи	165 отпечатков А1 в час
Цветные изображения	Быстрый: 17,5 с/стр. формата /D Наилучший: 4 мин/стр. формата /D
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д с входным разрешением 1200 x 1200 т/д и включенной функцией оптимизации для фотобумаги
Поля (сверху x снизу x слева x справа)	Рулон: 5 мм (сверху), 5 мм (справа), 5 мм (слева), 5 мм (снизу)
Технология	Термальная струйная печать HP
Цвета чернил	6 (голубой, пурпурный, желтый, черный матовый, серый, темно-серый)
Точность печати линий	+/- 0,1%
Минимальная толщина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линии	0,06 мм (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Максимальная протяженность печати	91 м

Носители	
Управление бумагой	Автоматическая подача двух рулонов (с возможностью увеличения до трех), функция автоматического переключения между рулонами, автоматический разрез, приемный лоток
Типы	Высокосортная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, особоплотная с покрытием, сверхплотная матовая), техническая бумага (копировальная, полупрозрачная, пергаментная), пленка (прозрачная, матовая, полиэфирная) фотобумага (атласная, глянцевая, полуглянцевая, матовая, высокоглянцевая), бумага для пробных отпечатков (полуглянцевая, полуглянцевая плотная), самоклеющиеся печатные носители (для помещений, полипропиленовые, виниловые), печатные носители для плакатов и вывесок (для уличных плакатов и афиш, бумага с синей обратной стороной для афиш)
Вес	70–328 г/м ²
Толщина	До 0,4 мм

Память	
Стандартное	32 Гб (виртуальная) на основе 1 Гб ОЗУ
Жесткий диск	Стандартно, 160 Гб

Подсоединяемость	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Разъем для аксессуаров EIO Jeldirect; Скоростной порт USB 2.0
Интерфейсы (дополнительно)	Совместимость с картами HP Jeldirect LAN
Языки управления принтером (стандартно)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Языки управления принтером (дополнительно)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Драйверы, входящие в комплект поставки	Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows® (оптимизированные для AutoCAD 2000 и выше); Драйверы PostScript® для Windows®, Linux и Mac для дополнительного комплекта обновления PostScript®/PDF

Рекомендуемые требования к системе	
Mac	Mac OS X v10.5: процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного места на жестком диске; Mac OS X v10.6: компьютер Mac с процессором Intel® Core, ОЗУ 2 Гб, 4 Гб свободного места на жестком диске
Windows	Windows® 7: 32-битный (x86) или 64-битный (x64) процессор (1 ГГц), ОЗУ 2 Гб (32-бит) или 4 Гб (64-бит), 4 Гб свободного места на жестком диске; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-битный (x86) или 64-битный (x64) процессор (1 ГГц), ОЗУ 2 Гб, 4 Гб свободного места на жестком диске; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 или выше): Процессор Intel® Pentium® или AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 ГГц), ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного места на жестком диске

Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1974 x 700 x 1374 мм
Транспортировка	2232 x 761 x 1269 мм
Вес	
Принтер	187 кг
Транспортировка	220 кг

Комплектация	
CQ105A	Принтер HP Designjet T7100; печатающие головки; начальные картриджи; подставка под принтер; лоток для носителей; 2 комплекта адаптера для шпинделя 762 мм (3 дюйма); обслуживающий картридж; зарядное ПО; краткий справочник пользователя; плакат по распаковке и запуску; шнуры питания

Диапазоны условий	
Температура эксплуатации	От 5 до 40° C
Температура хранения	От -20 до 55° C
Влажность при хранении	Влажность 20-80%

Акустика	
Звуковое давление	53 дБ (А), 38 дБ (А) (режим ожидания)
Звуковая мощность	7,0 Б (А), 5,8 Б (А) (режим ожидания)

Потребляемая мощность	
Максимум	420 Вт (максимум), 270 Вт (рабочий режим), <100 Вт (режим ожидания), <9 Вт/<46 Вт со встроенной системой Digital Front End (спящий режим), <0,5 Вт (выключено вручную)
Требования к питанию	Напряжение на входе (автоматическое переключение): 100 – 127 В переменного тока (+/- 10%), 5 А; 220 – 240 В переменного тока (+/- 10%), 3 А; 50/60 Гц (+/-3 Гц)

Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитный	Соответствие требованиям ЕС класса А (директива EMC)
ENERGY STAR	Да

Гарантия	
Ограниченная гарантия на аппаратную часть 2 года. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Продукт	Принтер HP Designjet T7100
Дополнительные принадлежности	
CQ745A	Комплект обновления HP Designjet PostScript PDF
CQ742A	Укладчик HP Designjet 220V
CQ743A	Комплект обновления HP Designjet Roll
CN501A	Внешний жесткий диск HP Designjet
CQ654A	HP Designjet HD Scanner
J7961G	Сервер печати HP Jeldirect 635n IPv6/IPsec

Расходные материалы, адаптированные под чернила	
CH649A	Картридж для обслуживания HP 761 Designjet
CH645A	Печатающая головка HP 761 Designjet (желтый)
CH646A	Печатающая головка HP 761 Designjet (пурпурный/голубой)
CH647A	Печатающая головка HP 761 Designjet (серый/темно серый)
CH648A	Печатающая головка HP 761 Designjet (матовый черный/матовый черный)
CM997A	Матовый черный картридж HP 761 емкостью 775 мл для принтеров Designjet
CM991A	Матовый черный картридж HP 761 для принтеров Designjet, 400 мл
CM992A	Картридж HP 761 с желтыми чернилами для принтеров Designjet, 400 мл
CM993A	Картридж HP 761 с пурпурными чернилами для принтеров Designjet, 400 мл
CM994A	Картридж HP 761 с голубыми чернилами для принтеров Designjet, 400 мл
CM995A	Картридж HP 761 с серыми чернилами для принтеров Designjet, 400 мл
CM996A	Картридж HP 761 с темно-серыми чернилами для принтеров Designjet, 400 мл
CR270A	HP 761 3-pack 400-ml Yellow Designjet Ink Cartridge
CR271A	HP 761 3-pack 400-ml Magenta Designjet Ink Cartridge
CR272A	HP 761 3-pack 400-ml Cyan Designjet Ink Cartridge
CR273A	HP 761 3-pack 400-ml Gray Designjet Ink Cartridge
CR274A	HP 761 3-pack 400-ml Dark Gray Designjet Ink Cartridge
CR275A	HP 761 3-pack 775-ml Matte Black Designjet Ink Cartridge

Печатные носители	
S6036A	Ярко-белая бумага HP для струйной печати (914 мм на 45,7 м)
S6810A	Ярко-белая бумага HP для струйной печати – 914 мм x 91,4 м (36 д. x 300 ф.)
Q1398A	Универсальная документная бумага HP – 1067 мм x 45,7 м
QR751A	Универсальная документная бумага HP – 914 мм x 175 м
CG891A	Документная бумага HP из вторсырья – 1067 мм x 45,7 м (42 д. x 150 ф.)
Q1414A	Сверхплотная универсальная бумага HP с покрытием – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
Q1956A	Сверхплотная бумага HP с покрытием – 1067 мм x 68,5 м (42 д. x 225 ф.)
S3875A	Прозрачная пленка HP – 914 мм x 22,9 м (36 д. x 75 ф.)
51642B	Матовая пленка HP - 914 мм x 38,1 м (36 д. x 125 ф.)
Q6628A	Сверхплотная матовая бумага HP высшего качества – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
Q8754A	Универсальная быстросохнущая глянцевая фотобумага HP – 1067 мм x 61 м (42 д. x 200 ф.)
Q8755A	Универсальная быстросохнущая полуглянцевая фотобумага HP – 1067 мм x 61 м (42 д. x 200 ф.)
Q1428A	Универсальная высокоглянцевая фотобумага HP – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
CN025A	Матовая полипропиленовая пленка HP для повседневной печати, рулон 1067 мм x 30,5 м (42" x 100 фут.), 2 упаковки

Сервис и поддержка	
UX919E	HP Care Pack, обслуживание оборудования Designjet T7100 на следующий рабочий день, 3 года
UX923E	HP Care Pack, обслуживание оборудования Designjet T7100 на следующий рабочий день, 4 года
UX922E	HP Care Pack, обслуживание оборудования Designjet T7100 на следующий рабочий день, 5 лет
UX902E	HP Care Pack, обслуживание оборудования Designjet T7100 в течение 4 часов, 13x5, 3 года
UX933	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования Designjet T7100 на следующий рабочий день, 1 год
UX932	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования Designjet T7100 на следующий рабочий день, 2 года
UX935	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования Designjet T7100 в течение 4 часов, 13x5, 1 год
H4518E	HP Care Pack, сетевая установка Designjet T23-71XX, 400-6200 SVC

Надежная поддержка для создания превосходных изображений. Приобретая пакеты услуг поддержки HP Care Pack, вы получаете индивидуальное обслуживание, которое помогает улучшить среду обработки изображений и печати, защитить инвестиции в оборудование и достичь новых высот в бизнесе.

Более подробную информацию о материалах и размерах широкоформатных носителей HP см. по адресу <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Более подробную информацию см. по адресу <http://www.hp.com>

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. 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 или редакторские ошибки и упущения в данном документе.