

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 Pro¹ 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 системах¹.
- Встроенная функция учета заданий позволяет легко отслеживать случаи использования принтера и контролировать затраты, обеспечивая эффективное управление расходами на печать.

¹Требуется комплект обновления HP Postscript/PDF. Приобретается отдельно.

Серия принтеров HP Designjet T7100

Технические характеристики

Печать	
Чертежи	16 c/стр. формата /D 165 отпечатков А1 в час
Цветные изображения	CQ105A: 117,5 м ² /ч на носителях с покрытием; 11,2 м ² /ч на гляцевых носителях
Скорость печати	123,3 м ² /ч; Механическое время печати. Печать в быстром режиме на ярко-белой бумаге HP для струйной печати (документной бумаге HP). Указана максимальная скорость печати принтера
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
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)
Сопла печатающей головки	2112
Печатающие головки	8 (по два – желтый, пурпурный и голубой, черный матовый, серый и темно-серый)
Точность печати линий	+/- 0,1% (+/- 0,1% указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23°C и относительной влажности 50–60%, на печатных носителях A0/E в режиме наилучшего качества или обычном режиме с матовой пленкой HP)
Минимальная толщина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линий	0,06 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))
Максимальная протяженность печати	91 м
Носители	
Управление бумагой	Два устройства рулонной подачи (с возможностью увеличения до трех); автоматическое переключение рулонов; автоматический резак; лоток для печатных носителей
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, гляцевая, полуглянцевая, матовая, высокогляцевая), бумага для пробных отпечатков (полуглянцевая, полуглянцевая плотная), самоклеящиеся 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	
Стандартная	32 Гб, На основе 1 Гб ОЗУ, Возможность увеличения ОЗУ до 1,5 Гб с помощью совместимого с принтерами Designjet модуля SODIMM, который входит в дополнительный комплект обновления HP Designjet PostScript®/PDF
Жесткий диск	Стандартно, 160 Гб
Подсоединяемость	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Разъем для аксессуаров EIO Jetdirect; Скоростной порт USB 2.0
Интерфейсы (дополнительно)	Совместимость с картами HP Jetdirect 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® Windows®, Linux и Mac для дополнительного комплекта обновления PostScript®/PDF
Условия работы	
Температура эксплуатации	От 5° до 40°C
Температура хранения	От –20 до 55 °C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Влажность при хранении	Влажность 20–80%
Акустика	
Звуковое давление	53 дБ (А), 38 дБ (А) (режим ожидания)
Мощность звука	7,0 Б (А), 5,8 Б (А) (режим ожидания)
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1974 x 700 x 1374 мм
В упаковке	2232 x 761 x 1269 мм
Вес	
Принтер	187 кг
В упаковке	220 кг
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)

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; загрузочное ПО; краткий справочник пользователя; плакат по раскладке и запуску; шнуры питания
Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитная	Соответствие требованиям ЕС класса А (директива EMC)
Экологическая	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (EC); RoHS (Китай); REACH; FEMP
ENERGY STAR	Да
Гарантия	
	Стандартная гарантия: два года, обслуживание на месте на следующий рабочий день. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

Информация для заказа

Продукт	Принтер HP Designjet T7100
Дополнительные принадлежности	
CQ742A	Укладчик HP Designjet Z20V
CQ743A	Комплект обновления HP Designjet Roll
CQ745A	Комплект обновления HP Designjet PostScript/PDF
Расходные материалы/чернила	
СН645A	HP 761, Печатающая головка HP Designjet, Желтая
СН646A	HP 761, Печатающая головка HP Designjet, Пурпурная/Голубая
СН647A	HP 761, Печатающая головка HP Designjet, Серая/Темно-серая
СН648A	HP 761, Печатающая головка HP Designjet, Черная матовая/Черная матовая
СН649A	HP 761, Картридж для обслуживания HP Designjet
СМ991A	HP 761, Струйный картридж HP Designjet, 400 мл, Черный матовый
СМ992A	HP 761, Струйный картридж HP Designjet, 400 мл, Желтый
СМ993A	HP 761, Струйный картридж HP Designjet, 400 мл, Пурпурный
СМ994A	HP 761, Струйный картридж HP Designjet, 400 мл, Голубой
СМ995A	HP 761, Струйный картридж HP Designjet, 400 мл, Серый
СМ996A	HP 761, Струйный картридж HP Designjet, 400 мл, Темно-серый
СМ997A	HP 761, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Черный матовый
CR270A	HP 761, Упаковка 3шт, Струйные картриджи HP Designjet, 400 мл, Желтые
CR271A	HP 761, Упаковка 3шт, Струйные картриджи HP Designjet, 400 мл, Пурпурные
CR272A	HP 761, Упаковка 3шт, Струйные картриджи HP Designjet, 400 мл, Голубые
CR273A	HP 761, Упаковка 3шт, Струйные картриджи HP Designjet, 400 мл, Серые
CR274A	HP 761, Упаковка 3шт, Струйные картриджи HP Designjet, 400 мл, Темно-серые
CR275A	HP 761, Упаковка 3шт, Струйные картриджи HP Designjet, 775 мл, Черные матовые
Печатные носители	
S1642B	Матовая пленка HP, 914 мм x 38,1 м (36 in x 125 ft)
S3875A	Прозрачная пленка HP, 914 мм x 22,9 м (36 in x 75 ft)
S6036A	Бумага HP для струйной печати, 914 мм x 45,7 м, Ярко-белая
S6810A	Бумага HP для струйной печати, 914 мм x 91,4 м (36 in x 300 ft), Ярко-белая
СН025A	Упаковка 3шт, Матовая полипропиленовая пленка HP для повседневного использования, 1067 мм на 30,5 м (42 in x 100 ft)
Q1398A	Универсальная высокосортная бумага HP с покрытием, 1067 мм x 45,7 м (42 in x 150 ft)
Q1414A	Сверхплотная универсальная бумага HP с покрытием, 1067 мм x 30,5 м (42 in x 100 ft)
Q1428A	Универсальная гляцевая фотобумага HP, 1067 мм x 30,5 м (42 in x 100 ft)
Q1956A	Сверхплотная бумага HP с покрытием, 1067 мм x 67,5 м (42 in x 225 ft)
Q8751A	Универсальная высокосортная бумага HP с покрытием, 914 мм x 175 м (36 in x 574 ft)
Q8754A	Универсальная быстросохнущая гляцевая фотобумага HP, 1067 мм x 61 м (42 in x 200 ft)
Q8755A	Универсальная быстросохнущая атласная фотобумага HP, 1067 мм x 61 м (42 in x 200 ft)
Сервис и поддержка	
UX191E 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	

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 других дополнительных услуг. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.hp.com/go/insightremotesupport.

Оригинальные чернила и печатающие головки HP гарантируют неизменно высокое качество печати и обеспечивают длительную бесперебойную работу. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/OriginalHPinks.



Полный ассортимент печатных материалов HP для широкоформатной печати см. на globalBMG.com/hp.

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

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014. 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.

4AA2-6871RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Апрель 2014

