

Серия принтеров HP Designjet T790 ePrinter



Простой в использовании широкоформатный веб-принтер с поддержкой технологии "plug-and-play".



Вы без сомнения оцените преимущества, предлагаемые интуитивным интерфейсом.

- Возможность отправки заданий печати на любой принтер HP Designjet без предварительной установки драйверов с помощью бесплатного ПО HP ePrint & Share¹.
- Экономия времени и удобство печати благодаря детальному предпросмотру страниц и цветному сенсорному экрану.
- Защита инвестиций: этот веб-принтер HP включает удобные функции подключения к Интернету и обновления ПО. Обновления программного обеспечения осуществляются автоматически один раз в шесть месяцев.
- Возможность создания готовых к печати PDF-файлов⁴ во время выполнения печати с помощью ПО HP ePrint & Share¹.

Быстрое получение высококачественных отпечатков.

- Высококачественные результаты: система 6-цветной печати включает черные (матовые и фотографические) и серые чернила для печати в нейтральных оттенках серого и создания ярких цветных отпечатков на обычной и глянцевой бумаге.
- Высококачественная печать чертежей с минимальной шириной линии 0,02 мм² благодаря инновационной конструкции печатающей головки и оригинальным чернилам HP.
- Быстрое выполнение работы без ущерба для качества: печать до 2 отпечатков A1 в минуту в экономичном режиме.
- Надежная печать сложных файлов благодаря наличию 8 ГБ виртуальной памяти³.

Печатайте, где бы вы не находились¹.

- Возможность использования смартфонов или планшетных ПК Apple® или Android™ для печати практически из любого места¹.
- Сенсорный дисплей принтера позволяет получать доступ к файлам в Интернете и печатать их с помощью ПО HP ePrint & Share¹.
- Автоматическое сохранение копий на облако при печати с помощью HP Designjet ePrint & Share¹.
- Отправка проектов по электронной почте на HP Designjet T790 ePrinter и печать благодаря функции веб-подключения¹.

¹ Требуется учетная запись HP Designjet ePrint & Share, подключение принтера к Интернету и подключенное устройство с доступом к Интернету. Для использования мобильного приложения HP Designjet ePrint & Share требуются совместимое устройство Apple® iOS или Android™ и подключение к Интернету. Может взиматься плата за передачу данных или соединение. Скорость печати может отличаться. Дополнительные сведения см. на веб-странице hp.com/go/eprintandshare.

² С использованием HP-GL/2.

³ На основе 640 МБ ОЗУ.

⁴ Файлы PDF доступны только с дополнительным модулем PostScript (дополнительные принадлежности приобретаются отдельно) или при покупке версии PS.

Серия принтеров HP Designjet T790 ePrinter

Технические характеристики

Печать	
Чертежи	CR647A: 32 с/стр., 93 отпечатка А1 в час CR648A: 32 с/стр., 93 отпечатка А1 в час CR649A: 28 с/стр., 103 отпечатка А1 в час CR650A: 28 с/стр., 103 отпечатка А1 в час
Цветные изображения	CR647A: 37 м ² /ч на носителях с покрытием; 6 м ² /ч на глянцевых носителях CR648A: 37 м ² /ч на носителях с покрытием; 6 м ² /ч на глянцевых носителях CR649A: 41 м ² /ч на носителях с покрытием; 6,7 м ² /ч на глянцевых носителях CR650A: 41 м ² /ч на носителях с покрытием; 6,7 м ² /ч на глянцевых носителях
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 x 5 x 5 x 5 мм Лист: 5 x 17 x 5 x 5 мм
Технология	Термальнная струйная печать HP
Типы чернил	Чернила на основе красителя (С, G, M, P, K, Y); на пигментной основе (mK)
Цвета чернил	6 (голубой, серый, пурпурный, матовый черный, фотографический черный, желтый)
Капля чернил	6 пл (С, G, M, P, K); 9 пл (mK, Y)
Объем поставляемого картриджа	Картридж HP 72: голубой, серый, пурпурный, матовый черный, фотографический черный, желтый (130 мл); голубой, серый, пурпурный, фотографический черный, желтый (69 мл)
Сопла печатающей головки	1056
Печатающие головки	3 (матовый черный и желтый, пурпурный и голубой, фотографический черный и серый)
Точность печати линий	+/- 0,1%
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
Максимальная плотность отпечатка	11,9 кг
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,15 (б/л*мин)

Носители	
Управление бумагой	Поплистовая подача; рулонная подача; автоматический разрез
Типы	Документная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, оребренная с покрытием, сверхплотная матовая высшего качества, цветная); техническая бумага (копировальная, полупрозрачная документная, пергамина); пленка (прозрачная, матовая, полиэфирная); фотобумага (атласная, глянцевая, полуглянцевая, матовая, высокоглянцевая); самоклеящиеся материалы для просмотра с задней подсветкой (полупрозрачная пленка для вывесок и указателей, бумага для помещений, полипропиленовая пленка, виниловая пленка)
Вес	От 60 до 328 г/м ²
Размер	CR647A: 210 x 279 мм – 610 x 1676 мм; CR648A: 210 x 279 мм – 610 x 1676 мм; CR649A: 210 x 279 мм – 1118 x 1676 мм; CR650A: 210 x 279 мм – 1118 x 1676 мм;
Толщина	До 0,8 мм

Память	
Стандартная	8 Гб (виртуальная)

Подсоединяемость	
Интерфейсы (стандартно)	Fast Ethernet (100Base-T); скоростной порт USB 2.0; разъем для аксессуаров EIO Jetdirect
Интерфейсы (дополнительно)	Совместимые серверы печати HP Jetdirect
Языки управления принтером (стандартно)	CR647A: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; CR648A: Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; CR649A: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; CR650A: Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Языки управления принтером (дополнительно)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7
Драйверы, входящие в комплект поставки	Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows® (оптимизированные для AutoCAD 2000 и выше); драйвер HP PCL 3 GUI для Mac OS X

Совместимость с операционными системами	
	Microsoft® Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium, Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium; Windows® XP (32/64-разрядная) Professional/Home, Server 2008 (32/64-разрядная), Server 2003 (32/64-разрядная); Mac OS X v10.5, v10.6; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer; Linux (см. http://www.hp.com)

Рекомендуемые требования к системе	
Mac	Mac OS X v10.5: Процессор PowerPC G3 или Intel® Core; ОЗУ 256 МБ; 1 Гб свободного места на жестком диске; Mac OS X v10.6: компьютер Mac с процессором Intel® Core; ОЗУ 1 Гб; 2 Гб свободного места на жестком диске
Windows	Microsoft® Windows® 7: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор (1 ГГц); ОЗУ 1 Гб (для 32-разрядной версии) / ОЗУ 2 Гб (для 64-разрядной версии); 2 Гб свободного места на жестком диске; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор (1 ГГц); ОЗУ 1 Гб; 2 Гб свободного места на жестком диске; Windows® XP Professional/Home (SP2 или более поздней версии): процессор семейства Intel® Pentium® или AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 ГГц); ОЗУ 512 МБ; 2 Гб свободного места на жестком диске

Условия работы	
Температура эксплуатации	От 5° до 40°С
Температура хранения	От -25 до 55°С
Влажность при эксплуатации	Влажность 20-80%
Влажность при хранении	0 – 95% относительной влажности
Акустика	
Звуковое давление	43 дБ(А); 29 дБ(А) в режиме ожидания
Звуковая мощность	6,1 Б(А); 4,7 Б(А) в режиме ожидания

Комплектация	
CR647A	Веб-принтер HP Designjet T790; печатающие головки; начальные картриджи; валик; краткий справочник; плакат по настройке; загрузочное ПО; шнур питания
CR648A	Веб-принтер HP Designjet T790 PostScript; печатающие головки; начальные картриджи; валик; краткий справочник; плакат по настройке; загрузочное ПО; шнур питания
CR649A	Веб-принтер HP Designjet T790; печатающие головки; начальные картриджи; подставка под принтер; валик; краткий справочник; плакат по настройке; загрузочное ПО; шнур питания
CR650A	Веб-принтер HP Designjet T790 PostScript; печатающие головки; начальные картриджи; подставка под принтер; валик; краткий справочник; плакат по настройке; загрузочное ПО; шнур питания

Размеры (ш x г x в)	
Принтер	CR647A: 1262 x 702 x 1050 мм; CR648A: 1262 x 702 x 1050 мм; CR649A: 1770 x 701 x 1050 мм; CR650A: 1770 x 701 x 1050 мм;
В упаковке	CR647A: 1440 x 766 x 770 мм; CR648A: 1440 x 766 x 770 мм; CR649A: 1930 x 766 x 770 мм; CR650A: 1930 x 766 x 770 мм;

Вес	
Принтер	CR647A: 60 кг; CR648A: 60 кг; CR649A: 81,6 кг; CR650A: 81,6 кг;
В упаковке	CR647A: 77 кг; CR648A: 77 кг; CR649A: 103 кг; CR650A: 103 кг;

Потребляемая мощность	
Максимум	< 120 Вт (рабочий режим), < 27 Вт (режим ожидания), < 7 Вт / < 25 Вт с встроенным DFE (режим энергосбережения), 0,1 Вт (в выключенном состоянии)
Требования к питанию	Напряжение на входе (автoperеключение) от 100 до 240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 2 А макс.

Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитная	Соответствие требованиям ЕС класса В (директива EMC)
Экологическая	ENERGY STAR®, WEEE; EC RoHS; REACH; EUP; FEMP
ENERGY STAR	Да

Гарантия	
	Ограниченная гарантия на аппаратную часть сроком один год Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

Информация для заказа

Продукт	
CR647A	Принтер HP Designjet T790 610 мм ePrinter
CR648A	Принтер HP Designjet T790 PostScript ePrinter 610 мм
CR649A	Принтер HP Designjet T790 1118 мм ePrinter
CR650A	Принтер HP Designjet T790 1118 мм PostScript ePrinter

Дополнительные принадлежности	
CN500B	Комплект обновления HP Designjet PostScript
CQ654B	Сканер HP Designjet HD
CQ783A	24-дюймовый валик HP Designjet T7xx
Q6663A	24-дюймовая стойка HP Designjet T/Z
Q6709A	Шпилька HP Designjet 1118 мм для роликовой подачи

Расходные материалы/чернила	
9370A	Черный струйный картридж HP 72 130 мл для фотопечати
9371A	Голубой струйный картридж HP 72 130 мл
9372A	Пурпурный струйный картридж HP 72 130 мл
9373A	Желтый струйный картридж HP 72 130 мл
9374A	Серый струйный картридж HP 72, 130 мл
9380A	Серая печатающая головка и черная головка для фотопечати HP 72
9383A	Пурпурная и голубая печатающая головка HP 72
9384A	Матовая чёрная и жёлтая печатающая головка HP 72
9397A	Черный струйный картридж HP 72 69 мл для фотопечати
9398A	Голубой струйный картридж HP 72 69 мл
9399A	Пурпурный струйный картридж HP 72 69 мл
9400A	Желтый струйный картридж HP 72 69 мл
9401A	Серый струйный картридж HP 72, 69 мл
9403A	Черный струйный картридж HP 72 130 мл для матовой печати

Сервис и поддержка	
HP956E	обслуживание оборудования HP Designjet T790-24inch на следующий рабочий день, 3 года
HP601E	обслуживание оборудования HP Designjet T790-24inch на следующий рабочий день, 4 года
HP602E	обслуживание оборудования HP Designjet T790-24inch на следующий рабочий день, 5 лет
HP598E	обслуживание оборудования HP Designjet T790-24inch в течение 4 часов, 13x5, 3 года
HP939PE	послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet T790-24inch на следующий рабочий день, 1 год
HP949PE	послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet T790-24inch на следующий рабочий день, 2 года
HP997PE	послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet T790-24inch в течение 4 часов, 13x5, 1 год
HP998E	обслуживание оборудования HP Designjet T790-44inch на следующий рабочий день, 3 года
HQ009E	обслуживание оборудования HP Designjet T790-44inch на следующий рабочий день, 4 года
HQ003E	обслуживание оборудования HP Designjet T790-44inch на следующий рабочий день, 5 лет
HP999E	обслуживание оборудования HP Designjet T790-44inch в течение 4 часов, 13x5, 3 года
HQ015PE	послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet T790-44inch на следующий рабочий день, 1 год
HQ013PE	послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet T790-44inch на следующий рабочий день, 2 года
HQ016PE	послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet T790-44inch в течение 4 часов, 13x5, 1 год

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 подробная информация содержится на сайте <http://www.hp.com/go/designjetT790>

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

© Copyright 2011 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.

4AA3-3938RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Май 2013

