



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-файлов² 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 мм³ благодаря инновационной конструкции печатающей головки и оригинальным чернилам HP.
- Быстрое выполнение работы без ущерба для качества: печать до 2 отпечатков А1 в минуту в экономичном режиме.
- Надежная печать сложных файлов благодаря наличию 8 Гб виртуальной памяти⁴.

¹ HP ePrint & Share – это бесплатное решение для веб-печати, которое позволяет автоматически управлять содержимым в режиме онлайн. Для использования функции требуется подключение к Интернету. Загрузить ePrint & Share: www.hp.com/go/eprintandshare

² Требуется дополнение AutoCAD.

³ С использованием HP-GL/2.

⁴ На основе 640 Мб ОЗУ.

⁵ Файлы PDF доступны только с дополнительным модулем PostScript (дополнительные принадлежности приобретаются отдельно) или при покупке версии PS.

⁶ Функция удаленной печати будет доступна к концу 2011 года.





Серия принтеров HP Designjet T790 ePrinter

Печать	
Время печати – чертёж (экономичный режим, обычная бумага формата A1)	T790 610 мм: 32 с/стр.; T790 PostScript 610 мм: 32 с/стр.; T790 1118 мм: 28 сек/стр.; T790 PostScript 1118 мм: 28 сек/стр.;
Цветные изображения	37 м ² /ч на носителях с покрытием 2,8 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	Термальна струйная печать HP
Типы чернил	Чернила на основе красителя (C, G, M, pK, Y); на пигментной основе (mK)
Цвета чернил	6 (голубой, серый, пурпурный, матовый черный, фотографический черный, желтый)
Капля чернил	6 пл (C, G, M, pK); 9 пл (mK, Y)
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 протяжённость печати	91 м
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,15 (6 L*мин)

Носители	
Управление бумагой	Полосовая подача; рулонная подача; автоматический разрез
Типы	Документная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, особоплотная с покрытием, сверхплотная матовая высшего качества, цветная); техническая бумага (копировальная, полупрозрачная документная, пергамина); пленка (прозрачная, матовая, полиэфирная); фотобумага (атласная, глянцевая, полуглянцевая, матовая, высокотглянцевая); 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	T790 610 мм: 210 x 279 мм – 610 x 1676 мм; T790 PostScript 610 мм: 210 x 279 мм – 610 x 1676 мм; T790 1118 мм: 210 x 279 мм – 1118 x 1676 мм; T790 PostScript 1118 мм: 210 x 279 мм – 1118 x 1676 мм;
Толщина	До 0,8 мм

Память	
Стандартное	8 Гб (виртуальная)
Жесткий диск	T790 610 мм: Дополнительно, 160 Гб (поставляется с обновлением для использования PostScript); T790 PostScript 610 мм: Стандартно, 160 Гб; T790 1118 мм: Дополнительно, 160 Гб (поставляется с обновлением для использования PostScript); T790 PostScript 1118 мм: Стандартно, 160 Гб;

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)	T790 610 мм: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; T790 PostScript 610 мм: Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; T790 1118 мм: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; T790 PostScript 1118 мм: 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	T790 610 мм: Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows® (оптимизированные для AutoCAD 2000 и выше); драйвер HP PCL 3 GUI для Mac OS X; T790 PostScript 610 мм: Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows® (оптимизированные для AutoCAD 2000 и выше); Драйверы PostScript® для Windows®, Linux и Mac; T790 1118 мм: Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows® (оптимизированные для AutoCAD 2000 и выше); драйвер HP PCL 3 GUI для Mac OS X; T790 PostScript 1118 мм: Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows® (оптимизированные для AutoCAD 2000 и выше); Драйверы PostScript® для Windows®, Linux и Mac;

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	Microsoft® Windows® 7: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор (1 ГГц); ОЗУ 2 Гб (для 32-разрядной версии) / ОЗУ 4 Гб (для 64-разрядной версии); 4 Гб свободного места на жестком диске; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор (1 ГГц); ОЗУ 2 Гб; 4 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 1 Гб; 2 Гб свободного места на жестком диске

Размеры (ш x г x в)	
Принтер	T790 610 мм: 1262 x 702 x 1050 мм; T790 PostScript 610 мм: 1262 x 702 x 1050 мм; T790 1118 мм: 1770 x 701 x 1050 мм; T790 PostScript 1118 мм: 1770 x 701 x 1050 мм;
Транспортировка	T790 610 мм: 1440 x 766 x 770 мм; T790 PostScript 610 мм: 1440 x 766 x 770 мм; T790 1118 мм: 1930 x 766 x 770 мм; T790 PostScript 1118 мм: 1930 x 766 x 770 мм;
Вес	
Принтер	T790 610 мм: 60 кг; T790 PostScript 610 мм: 60 кг; T790 1118 мм: 81,6 кг; T790 PostScript 1118 мм: 81,6 кг;
Транспортировка	T790 610 мм: 77 кг; T790 PostScript 610 мм: 77 кг; T790 1118 мм: 103 кг; T790 PostScript 1118 мм: 103 кг;

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

Диапазоны условий	
Температура эксплуатации	От 5° до 40°С
Температура хранения	От -25 до 55°С
Влажность при хранении	0 – 95% относительной влажности

Акустика	
Звуковое давление	46 дБ (A); 29 дБ (A) (в режиме ожидания)
Звуковая мощность	6,3 Б (A); 4,4 Б (A) (в режиме ожидания)
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 (автопереключение) от 100 до 240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 2 А макс.
Сертификация	
Безопасность	EC (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитный	Соответствие требованиям EC класса B (директива EMC)
Экологический	Energy Star; WEEE; EC – RoHS; REACH; EuP; FEMP
ENERGY STAR	Соответствие стандарту ENERGY STAR®
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 24" ePrinter
CR648A	Принтер HP Designjet T790 24" PostScript ePrinter
CR649A	Принтер HP Designjet T790 44" ePrinter
CR650A	Принтер HP Designjet T790 44" PostScript ePrinter
Дополнительные принадлежности	
CN500B	Комплект обновления HP Designjet PostScript
CQ783A	24-дюймовый валик HP Designjet T7xx
Q6709A	Шпиндель HP Designjet 1118 мм для роликовой подачи
Q6663A	24-дюймовая стойка HP Designjet T/Z
CQ654A	Сканер HP Designjet HD
CN501A	Внешний жесткий диск HP Designjet
J7961G	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

Расходные материалы, адаптированные под чернила	
C9380A	Серая печатающая головка и черная головка для фотопечати HP 72
C9383A	Пурпурная и голубая печатающая головка HP 72
C9384A	Матовая черная и желтая печатающая головка HP 72
C9397A	Черный струйный картридж HP 72 69 мл для фотопечати
C9398A	Голубой струйный картридж HP 72 69 мл
C9399A	Пурпурный струйный картридж HP 72 69 мл
C9400A	Желтый струйный картридж HP 72 69 мл
C9401A	Серый струйный картридж HP 72, 69 мл
C9403A	Черный струйный картридж HP 72 130 мл для матовой печати
C9370A	Черный струйный картридж HP 72 130 мл для фотопечати
C9371A	Голубой струйный картридж HP 72 130 мл
C9372A	Пурпурный струйный картридж HP 72 130 мл
C9373A	Желтый струйный картридж HP 72 130 мл
C9374A	Серый струйный картридж HP 72, 130 мл

Печатающие носители	
P6030C	Сверхплотная бумага HP с покрытием – 914 мм x 30,5 мм (36 д. x 100 ф.)
Q1397A	Универсальная документная бумага HP – 914 мм x 45,7 мм
CG891A	Документная бумага HP из вторсырья – 1067 мм x 45,7 мм (42 д. x 150 ф.)

Сервис и поддержка	
T790 610 мм/T790 610 мм PostScript	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 HP958E , обслуживание оборудования HP Designjet T790-24inch в течение 4 часов, 13x5, 3 года HP993PE , послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet T790-24inch на следующий рабочий день, 1 год HP994PE , 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
T790 1118 мм/T790 1118 мм PostScript	HP958E , 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 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 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 2011