



Принтер HP DesignJet T790 PostScript®

Принтер HP DesignJet, 610 мм (24 дюйма) наиболее продуктивен для небольших рабочих групп



КАЧЕСТВО. Быстро добивайтесь отличных результатов

- Шесть оригинальных чернил HP обеспечивают широкую цветовую гамму, которая идеально подходит для создания цветных отпечатков.
- Оригинальные картриджи HP с серыми и черными чернилами для фотопечати обеспечивают четкость линий, насыщенность черного цвета и естественность оттенков серого.
- Точность во всем — создавайте четкие планы, чертежи и карты высокого качества с разрешением до 2400 точек на дюйм.
- Печатайте быстро без потери качества — отпечаток размера A1 в экономичном режиме печати будет готов за 32 секунды.

УДОБСТВО. Высокая скорость печати благодаря простоте рабочих процессов

- Отправляйте файлы в форматах TIFF, JPEG и PDF на печать с USB-накопителя без использования компьютера.
- Если вы находитесь в пути, прикрепите документ к электронному письму и отправьте его непосредственно на принтер с помощью технологии ePrint².
- Удобный сенсорный экран упрощает управление принтером и печать.

НАДЕЖНОСТЬ. Самонастраивающийся принтер для небольших рабочих групп

- Надежный принтер HP DesignJet позволит думать о творческой работе, а не о печати.
- Оптимальная архитектура обработки данных и дополнительная память, достаточная даже для самых сложных файлов, обеспечивают высокую скорость печати.
- Даже если вы спешите, вы можете быть уверены, что принтер обработает все файлы.

Более подробная информация содержится на сайте <http://www.hp.com/go/designjett790>

¹ По сравнению с другими принтерами серии HP DesignJet T, 610 мм (24 дюйма).

² Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной сети (для соединения беспроводных и проводных участков сети обычно используются точки доступа Wi-Fi). Качество беспроводной связи зависит от окружающей среды и расстояния до точки доступа. Беспроводной режим поддерживается только для маршрутизаторов, работающих в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP. Для использования беспроводной широкополосной связи требуется отдельный договор на обслуживание для мобильных устройств. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к поставщику услуг. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

Технические характеристики

Печать	
Чертежи	32 с/стр. формата А1; 93 отпечатка формата А1 в час ¹
Цветные изображения	Быстрый: 37 м ² /ч ¹ на носителях с покрытием Наилучший: 2.8 м ² /ч ¹ на глянцевых носителях
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Поля	Рулон: 5 x 5 x 5 мм Лист: 5 x 17 x 5 мм
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	Чернила на основе красителя (С, G, M, pK, Y); на пигментной основе (mK)
Струйные картриджи	6 (голубой, серый, пурпурный, матовый черный, черный для фотопечати, желтый)
Размер капли чернил	6 пл (С, G, M, pK); 9 пл (mK, Y)
Печатающие головки	3 (черный матовый и желтый, пурпурный и голубой, черный для фотопечати и серый)
Точность линий	±0,1 % ²
Минимальная ширина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линий	0,06 мм (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³
Носители	
Управление бумагой	Полистовая подача; рулонная подача; автоматический разрез
Вес	От 60 до 328 г/м ²
Размер	Листы шириной от 210 до 610 мм; Рулоны от 279 до 610 мм
Толщина	До 0,8 мм
Память	
	8 Гбайт (виртуальная память) ⁴ ; Стандартно, 160 Гб жесткий диск
Возможности подключения	
Интерфейсы (стандартно)	Fast Ethernet (100Base-T); высокоскоростной разъем USB 2.0 (с сертификацией); слот для аксессуаров EIO JetDirect
Языки управления принтером (стандартно)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Драйверы (в комплекте)	Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows (оптимизированы для AutoCAD 2000 и более поздней версии) драйвер HP PCL 3 GUI для Mac OS X Драйверы PostScript для Windows, Linux и Mac
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1262 x 702 x 391 мм
Упаковка	1440 x 766 x 770 мм
Вес	
Принтер	60 кг (NA, LAR), 42 кг (EMEA, AP)
Упаковка	77 кг
Комплектация	
	Принтер HP DesignJet T790; печатающие головки; начальные струйные картриджи; шпindel; краткое руководство; плакат с инструкциями по настройке; зарядное ПО, шнур питания
Условия работы	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Температура хранения	От -25 до 55°C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Уровень шума	
Звуковое давление	43 дБ (А) (рабочий режим); 29 дБ (А) (в режиме ожидания)
Звуковая мощность	6,1 Б (А) (рабочий режим); 4,7 Б (по шкале А) (в режиме ожидания)
Питание	
Расход	< 120 Вт (печать), < 27 Вт (режим готовности), < 7 Вт (< 25 Вт со встроенным компонентом DFE) (спящий режим), 0,1 Вт (в выключенном состоянии)
Требования	Напряжение на входе (автоматическое изменение) от 100 до 240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), до 2 А
Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие LVD и EN60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: ЕС (Директива EMC)
Экологическая	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP; EPEAT Bronze
Гарантия	
	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

Информация для заказа

Продукт	
CR648A	Принтер HP DesignJet T790 PostScript, 610 мм
Дополнительные принадлежности	
CN538A	Адаптер для рулонов HP DesignJet (3 дюйма)
CQ783A	24-дюймовый валик HP DesignJet T7xx
Q6663A	24-дюймовая стойка HP DesignJet T/Z
G6H50B	Сканер HP SD Pro (44")
G6H51B	Сканер HP HD Pro 1067 мм
J8025A	Сервер печати HP Jetdirect 640n
Оригинальные печатающие головки HP	
C9380A	HP 72, Печатающая головка DesignJet, Серая и Черная для фотопечати
C9383A	HP 72, Печатающая головка HP, Пурпурная и Голубая
C9384A	HP 72, Печатающая головка DesignJet, Черная матовая и Желтая
Оригинальные струйные картриджи HP	
C9397A	HP 72, Струйный картридж DesignJet, 69 мл, Черный для фотопечати
C9398A	HP 72, Струйный картридж DesignJet, 69 мл, Голубой
C9399A	HP 72, Струйный картридж DesignJet, 69 мл, Пурпурный
C9400A	HP 72, Струйный картридж DesignJet, 69 мл, Желтый
C9401A	HP 72, Струйный картридж DesignJet, 69 мл, Серый
C9403A	HP 72, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Черный матовый
C9370A	HP 72, Струйный картридж HP, 130 мл, Черный фото
C9371A	HP 72, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Голубой
C9372A	HP 72, Струйный картридж HP, 130 мл, Пурпурный
C9373A	HP 72, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Желтый
C9374A	HP 72, Струйный картридж HP, 130 мл, Серый
P2V33A	HP 72, Упаковка 2 шт., Струйные картриджи DesignJet, 130 мл, Черные матовые
Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	
C6035A	Бумага HP для струйной печати, 610 мм x 45,7 м, Ярко-Белая
C6019B	Бумага HP с покрытием, 610 мм x 45,7 м (24 in x 150 ft)
C6029C	Сверхплотная бумага HP с покрытием, 610 мм x 30,5 м (24 in x 100 ft)
CZ987A	Атласная фотобумага HP повышенного качества, 610 мм x 15,2 м (24 in x 50 ft)
сервис и поддержка	
HP603E HP обслуживание оборудования принтеров DesignJet T790-24 дюйма в течение 3 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день и возможностью удержания неисправных носителей	
HP605E HP обслуживание принтеров DesignJet T790-24 дюйма в течение 5 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день и возможностью удержания неисправных носителей	
HP995PE HP послегарантийное обслуживание принтеров DesignJet T790-24 дюйма в течение 1 года с выездом к заказчику на следующий рабочий день и возможностью удержания неисправных носителей	
U7UW5PE HP послегарантийное обслуживание принтеров DesignJet T790-24 дюйма в течение 2 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день и возможностью удержания неисправных носителей	
H4518E HP услуги по подключению к сети принтеров DesignJet среднего и высокого класса	
U1XV4E HP профилактические технические услуги с выездом к заказчику на 2 часа для принтеров DesignJet (единое мероприятие)	
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 hp.com/go/designjetsupport .	
Оригинальные чернила и печатающие головки HP гарантируют неизменно высокое качество печати и обеспечивают длительную бесперебойную работу. Они разрабатывались как единая оптимизированная система печати, способная передать точность линий, насыщенные темные оттенки и естественные оттенки серого. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/OriginalHPInks .	
Информацию о полном ассортименте материалов HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте HPLFMedia.com .	
Подсветка ECO	
Соответствие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT Bronze ¹	
Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей ²	
Бумага с сертификацией FSC® и программа возврата для ряда перерабатываемых носителей HP ²	
¹ Соответствие стандарту EPEAT (если поддерживается или применимо). Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте http://www.epeat.net .	
² Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте http://www.hp.com/recycle . Код лицензирования товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. веб-сайт http://www.fsc.org . Код лицензирования товарного знака HP: FSC®-C017543, см. веб-сайт http://www.fsc.org . Некоторые продукты с сертификацией FSC® доступны не во всех регионах. Подробную информацию о материалах HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте http://www.HPLFMedia.com .	

Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробная информация представлена на нашем веб-сайте hp.com/ecosolutions

¹ Время механической печати.
² ±0,1% от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C (73 °F) и относительной влажности 50–60 %, на листах A0/E в режиме наилучшего качества или обычном режиме с использованием матовой пленки HP Matte Film.
³ Для измерений использовалась матовая пленка HP Matte film.

