



Самый доступный автономный принтер HP для небольших студий – серия HP Designjet 510 – позволяет печатать крупноформатные проекты САПР прямо в офисе. Быстрое и удобное получение впечатляющих результатов – четкие линии и отличное качество изображения.



Принтер HP Designjet 510, 24 дюйма



Принтер HP Designjet 510, 42 дюйма

**Идеальный выбор для технических проектов (включая AEC, MCAD, GIS и GPP) в рабочих группах до 3 пользователей в небольших студиях, которым нужно доступное профессиональное решение для печати высококачественных крупноформатных проектов САПР в офисе.**

**Удобство печати крупноформатных чертежей в офисе.**

Печатайте чертежи, планы и схемы формата A1-sized на различных широкоформатных печатных материалах HP менее чем за 55 секунд. Печать файлов HP-GL/2 и PLT – удобно и просто: Технология HP Instant Printing позволяет одним нажатием печатать чертежи и планы с ювелирной передачей деталей. Удобство совместного использования модели Designjet пользователями в студии (до 3 пользователей): подключение осуществляется через опциональный сетевой интерфейс или USB. Полная совместимость с новейшими приложениями и операционными системами.

**Неизменная производительность, четкость линий и высокое качество изображений.**

Создавайте яркие, впечатляющие изображения, которые приятно удивят ваших клиентов, благодаря оптимизированному разрешению 2400 x 1200 т/д. Неизменно качественная печать цветных и ч/б технических чертежей САПР с точной передачей деталей и линий толщиной до 0,04 мм. Память 160 МБ позволяет обрабатывать самые сложные файлы. Качественная печать файлов HP-GL/2 и PLT благодаря предоставляемой компанией HP поддержке HP-GL/2.

**Удобная и экономичная печать высококачественных чертежей САПР в офисе.**

Высококачественная, надежная и доступная печать чертежей САПР для ваших клиентов, выполняемая своими силами. Экономичная печать в соответствии с вашими потребностями; выберите цветные картриджи 28 мл для проектов, требующих меньшего использования цвета, или цветные и черные картриджи 69 мл для активной печати. Интуитивная панель управления гарантирует удобство и простоту использования. Надежные расходные материалы HP уменьшают перебои в работе.

## Технические характеристики

Технология печати	Термальная струйная печать HP
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Число чернил	Голубой, пурпурный, жёлтый, чёрный
Типы чернил	На основе красителя (цветные), на пигментной основе (чёрные)
Объём капли чернил	4 пл (цветные), 18 пл (чёрные)
Линия	Точность печати линий: +/- 0,2 %. Минимальная ширина: 0,08 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))
Языки управления принтером	Принтер HP Designjet 510: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI
Память	Стандартное: 160 Мб; Максимум: 416 Мб с расширением памяти HP Designjet на 256 Мб
Поля печати (мм)	Материалы в листах: 17 мм (вверху), 5 мм (справа), 5 мм (слева), 17 мм (снизу)
Типы печатных носителей	Бумага (обычная и с покрытием), техничя, пленка, фотоносли, бумага для пробных отпеч, самокляса пленки, мат-лы для плакатов и вывесок, холст
Форматы материалов для печати	Стандартное: модели 610 мм: листы 140 x 140 – 610 x 1897 мм, рулоны 458 – 610 мм, модели 1067 мм: листы 140 x 140 – 1067 x 1897 мм, рулоны 458 – 1067 мм
Максимальная длина носителя	Рулон: Неограниченно (зависит от толщины носителей). Лист: 1897 мм
Рулон	Максимальный диаметр: 100 мм
Управление печатными носителями	Полистовая подача, рулонная подача, автоматический резак (любые материалы, кроме холста)
Интерфейс соединения	Стандартное: Порт USB (совместим со спецификациями USB 2.0), параллельный порт (совместим с IEEE-1284), разъем для аксессуаров EIO Jetdirect. Опционально: Сервер печати 635n IPv6/IPsec, сервер беспроводной печати ew2400 802.11g
Драйверы, входящие в комплект поставки	DJ 510 610 мм и 1067 мм: Драйверы HP-GL/2 и HP-RTL для Windows®; оптимизированный для Windows® драйвер для AutoCAD версии 2000 и выше; драйвер HP PCL 3 GUI для Mac OS X
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows 7; Windows Vista®; Windows® XP Home; Windows® XP Professional; Windows® Server 2008; Windows® Server 2003; Mac OS X v 10.4; Mac OS X v 10.5; Mac OS X v 10.6
Минимальные системные требования	Microsoft® Windows 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003: Pentium III (733 МГц), ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного места на жестком диске. Macintosh: Mac OS X (10.4, 10.5): Процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core™, ОЗУ 512 Мб, 1 Гб свободного места на жестком диске
Рекомендуемые требования к системе	Microsoft® Windows 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003: Pentium 4 (1 ПГц), ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного места на жестком диске. Macintosh: Mac OS X (10.3, 10.4, 10.5): Процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core™, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске
Питание	Требования: Напряжение на входе (автопереключение) от 100 до 240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц, 3 А макс.. Источник: Встроенный блок питания. Потребляемая мощность: 150 Вт максимум, 17 Вт максимум (готовность/спящий режим), 1,5 Вт максимум (выкл)
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: DJ 510 610 мм: 1253 x 470 x 349 мм; DJ 510 1067 мм: 1690 x 674 x 1100 мм. В упаковке: DJ 510 610 мм: 1540 x 645 x 737 мм; DJ 510 1067 мм: 1975 x 645 x 978 мм
Вес	Без упаковки: DJ 510 610 мм: 38,7 кг; DJ 510 1067 мм: 45,2 кг. В упаковке: DJ 510 610 мм: 61 кг; DJ 510 1067 мм: 105 кг
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 5 до 40° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 35° С. Влажность при эксплуатации: Влажность 20-80%. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: Влажность 20-80%. Температура хранения: От -40 до 60° С. Влажность при хранении: 0 – 95% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность: LwAd6,5 Б (А) (активно/печать), 4,4 Б (А) (режим ожидания). Звуковое давление: LpAt52 дБ (А) (активно), бесшумно (режим powersave)
Сертификации	Безопасность: Соответствие требованиям к продуктам ITE: ЕС – Low Voltage Directive, сертификат CSA для США и Канады, Мексика – NOM-1-NYCE, Аргентина – IRAM, Китай – CCCB и CCEE, Сингапур – PSB, Россия – ГОСТ, Польша – PCBC. Сертификаты по электромагнитной совместимости: Соответствие требованиям к продуктам ITE класса В: ЕС (директива EMC), США (правила FCC), Канада (DoC), Австралия (ACA), Новая Зеландия (MoC), Китай (CCIB), класс А для Кореи (MIS), Тайваня (BSMI)
Гарантия	Стандартная гарантия: один год, обслуживание на месте на следующий рабочий день.

## Информация о заказе

**CH336A** Принтер HP Designjet 510 610 мм, вал, печатающие головки (4 x 1 цвет), вводные картриджи (4), краткое справочное руководство, руководство по настройке, CD с документацией и драйверами, справочник по самообслуживанию, шнур питания

**CH337A** Принтер HP Designjet 510 1067 мм: CH336A в 1067 мм, подставка и корзина

### Дополнительные принадлежности

**CH654A** Обновление DIMM-памяти HP Designjet 256 Мб

**CN532A** Подставка для HP Designjet 5xx/8xx (24 дюйма)

**Q1246B** Подставка и лоток для HP Designjet 1xx/5xx (24 дюйма)

**C2389A** 24-дюймовый шпиндель HP

**C2390A** 42-дюймовый шпиндель HP

**Q6643D** EFI Designer Edition 5.1 RIP для HP (XL) Intl

### Расходные материалы, адаптированные под чернила

**C4911A** Голубой чернильный картридж HP 82 69 мл

**C4912A** Пурпурный струйный картридж HP 82, 69 мл

**C4913A** Желтый чернильный картридж HP 82 69 мл

**CH565A** Черный картридж HP 82 емкостью 69 мл

**CH566A** Голубой картридж HP 82, 28 мл

**CH567A** Пурпурный картридж HP 82 емкостью 28 мл

**CH568A** Желтый картридж HP 82 емкостью 28 мл

### Печатные носители

**Q1396A** Универсальная документная бумага HP – 610 мм x 45,7 м

**C6035A** Ярко-белая бумага HP для струйной печати (610 мм на 45,7 м)

**C6029C** Сверхплотная бумага HP с покрытием – 610 мм x 30,5 м (24 д. x 100 ф.)

**Q1412A** Сверхплотная универсальная бумага HP с покрытием – 610 мм x 30,5 м (24 д. x 100 ф.)

**C6019B** Бумага HP с покрытием – 610 мм x 45,7 м (24 д. x 150 ф.)

### Сервис и поддержка

**UK900E** HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 3 года

**UK901E** HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 4 года

**UK902E** HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 5 лет

**UK908E** HP Care Pack, поддержка в режиме 1x5, обслуживание на месте в тот же рабочий день в течение 4 часов с момента запроса, 3 года

**UK898PE** HP Care Pack, послегарантийная поддержка, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 1 год

**UK907PE** HP Care Pack, поддержка в режиме 1x5, обслуживание на месте в тот же рабочий день в течение 4 часов с момента запроса, 1 год

Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте <http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.com/ru> <http://www.hp.com/go/designjet510>



Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 10/10 4AA2-2131RUE

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. 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.

