

# Серия принтеров HP Designjet 510



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



Принтер HP Designjet 510ps 24 дюйма



Принтер HP Designjet 510ps 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.**

Яркие, впечатляющие изображения, которые приятно удивят ваших клиентов, благодаря оптимизированному разрешению 2400 x 1200 т/д. Неизменно качественная печать цветных и черно-белых технических чертежей САПР с точной передачей деталей и линий до 0,07 мм. Память 160 Мб позволяет обрабатывать самые сложные файлы. Надежная 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

<b>Технология печати</b>	Термальная струйная печать HP
<b>Качество печати</b>	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
<b>Число чернил</b>	Голубой, пурпурный, жёлтый, чёрный
<b>Типы чернил</b>	На основе красителя (цветные), на пигментной основе (чёрные)
<b>Объём капли чернил</b>	4 пл (цветные), 18 пл (чёрные)
<b>Скорость печати</b>	Экономичность: 3,5 мин/стр на носителях с покрытием формата А1 Чертежи: 55 сек/стр в формате А1, 31 отпечаток формата А1 в час на обычной бумаге (режим повышенной скорости). Качество фотопечати: 16 мин/стр на глянцевых носителях формата А1
<b>Линия</b>	Точность печати линий: +/- 0,2 %. Минимальная ширина: 0,07 мм (в цвете), 0,09 мм (ч/б)
<b>Языки управления принтером</b>	Принтер HP Designjet 510: HP-GL/2, HP-RTL, принтер HP PCL 3 GUI HP Designjet 510ps: Adobe® PostScript® 3™, HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI
<b>Память</b>	Стандартное: 160 Мб; Максимум: 416 Мб с расширением памяти HP Designjet на 256 Мб;
<b>Поля печати (мм)</b>	<b>Рулон</b> верхнее: 5 мм нижнее: 5 мм левое: 5 мм правое: 5 мм
<b>Типы печатных носителей</b>	Бумага (обычная и с покрытием), технич-я, пленка, фотонос-ли, бумага для пробных отпеч-, самокл-ся пленки, мат-лы для плакатов и вывесок, холст
<b>Форматы материалов для печати</b>	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
<b>Максимальная длина носителя</b>	Рулон: 45,7 м. Лист: 1897 мм
<b>Максимальная протяжённость печати</b>	Неограниченно (зависит от толщины носителей)
<b>Рулон</b>	Максимальный диаметр: 100 мм
<b>Управление печатными носителями</b>	Полиставая подача, рулонная подача, автоматический резак (любые материалы, кроме холста)
<b>Интерфейс соединения</b>	Стандартное: Порт USB (совместим со спецификациями USB 2.0), параллельный порт, совместимый с IEEE-1284, 1 слот для аксессуаров EIO Jetdirect. Опционально: Совместимые серверы печати HP Jetdirect EIO
<b>Драйверы, входящие в комплект поставки</b>	DJ 510 610 mm и 1067 mm: драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows®; оптимизированный драйвер Windows® для AutoCAD 2000 и выше; драйвер HP PCL 3 GUI для Mac OS X; DJ 510ps 610 mm и 1067 mm: драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows; оптимизированный драйвер Windows® для AutoCAD 2000 и выше; драйвер HP PCL 3 GUI для Mac OS X; ПО PostScript® RIP для Microsoft® Windows® и Mac
<b>Минимальные системные требования</b>	Windows® 2000, XP, Server 2003, Windows Vista®: Процессор Pentium III (733 МГц), ОЗУ 512 Мб, 1 Гб свободного пространства 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
<b>Рекомендуемые требования к системе</b>	Windows® 2000, XP, Server 2003, Windows Vista®: Процессор Pentium 4 (1 ГГц), ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства 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
<b>Питание</b>	Требования: Напряжение на входе (автонастройка) 100 – 240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц, 3 А максимум. Источник: Встроенный блок питания. Потребляемая мощность: 150 Вт максимум, 17 Вт максимум (готовность/спящий режим), 1,5 Вт максимум (выкл)
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	Без упаковки: DJ 510 610 мм: 1253 x 470 x 349 мм; DJ 510 1067 мм: 1690 x 674 x 1100 мм; DJ 510ps 610 мм: 1253 x 470 x 349 мм; DJ 510ps 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; DJ 510ps 610 мм: 1540 x 645 x 737 мм; DJ 510ps 1067 мм: 1975 x 645 x 978 мм
<b>Вес</b>	Без упаковки: DJ 510 610 мм: 38,7 кг; DJ 510 1067 мм: 45,2 кг; DJ 510ps 610 мм: 38,7 кг; DJ 510ps 1067 мм: 45,2 кг. В упаковке: DJ 510 610 мм: 61 кг; DJ 510 1067 мм: 105 кг; DJ 510ps 610 мм: 61 кг; DJ 510ps 1067 мм: 105 кг
<b>Требования к окружающей среде</b>	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: 1wAd6,5 Б (А) (активно/печать), 4,4 Б (А) (режим ожидания). Звуковое давление: 1pAm52 дБ (А) (активно), бесшумно (режим powersave)
<b>Сертификации</b>	Безопасность: Соответствие требованиям к продуктам ITE: EC – Low Voltage Directive, сертификат CSA для США и Канады, Мексика – NOM-1-NYCE, Аргентина – IRAM, Китай – CCIB и CCEE, Сингапур – PSB, Россия – ГОСТ, Польша – PCBC. Сертификаты по электромагнитной совместимости: Соответствие требованиям к продуктам ITE класса В: EC (директива EMC), США (правила FCC), Канада (DoC), Австралия (ACA), Новая Зеландия (MoC), Китай (CCIB), класс А для Кореи (MIC), Тайваня (BSMI)
<b>Гарантия</b>	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

**CJ996A** Принтер HP Designjet 510ps 610 мм: CH336A, CD с EFI Designer Edition for HP

**CJ997A** Принтер HP Designjet 510ps 1067 мм: CH337A, CD с EFI Designer Edition for HP

### Дополнительные принадлежности

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

**Q1246B** Подставка и приемник HP Designjet 100/500/800 (24 дюйма)

**C2389A** 24-дюймовый шпindel HP

**C2390A** 42-дюймовый шпindel HP

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

**J7988G** Сервер печати HP Jetdirect en 1700 IPv4/IPv6

### 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 высокогляцевая бумага HP для струйной печати 80 г/м<sup>2</sup> – 610 мм x 45,7 м (24 д. x 150 ф.)

**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, поддержка на месте на следующий рабочий день, 3 года

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

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

**UK908E** HP Care Pack, 4 ч, 13x5, поддержка на месте в день обращения, 3 года

**UK898PE** HP Care Pack, 4 ч, 13x5, послегарантийная поддержка, поддержка на месте в день обращения, 1 год

**UK907PE** HP Care Pack, послегарантийная поддержка, поддержка на месте на следующий рабочий день, 1 год

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

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



Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 12/08 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.

