

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

Технология печати	Термальная струйная печать HP
Качество 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)
Скорость печати	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
Линия	Точность печати линий: +/- 0,2 %. Минимальная ширина: 0,07 мм (в цвете), 0,09 мм (ч/б)
Языки управления принтером	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
Память	Стандартное: 160 Мб; Максимум: 416 Мб с расширением памяти HP Designjet на 256 Мб;
Поля печати (мм)	Рулон верхнее: 5 мм нижнее: 5 мм левое: 5 мм правое: 5 мм
Типы печатных носителей	Бумага (обычная и с покрытием), технич-я, пленка, фотонос-ли, бумага для пробных отпеч-, самокл-ся 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: 45,7 м. Лист: 1897 мм
Максимальная протяжённость печати	Неограниченно (зависит от толщины носителей)
Рулон	Максимальный диаметр: 100 мм
Управление печатными носителями	Полиставая подача, рулонная подача, автоматический резак (любые материалы, кроме холста)
Интерфейс соединения	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
Драйверы, входящие в комплект поставки	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
Минимальные системные требования	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
Рекомендуемые требования к системе	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
Питание	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)
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; 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
Вес	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
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: 1wAd6,5 Б (А) (активно/печать), 4,4 Б (А) (режим ожидания). Звуковое давление: 1pAm52 дБ (А) (активно), бесшумно (режим powersave)
Сертификации	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)
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

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) Int'l

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/м² – 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.

