

# Серия принтеров HP Designjet T610



Принтер HP Designjet – это высокопроизводительная внутренняя печать любых технических чертежей и визуализаций. Набор из чёрных чернил HP трёх типов обеспечит высокоскоростную печать качественных профессиональных материалов. Отличная совместимость позволит экономить время.



Принтер HP Designjet  
T610 610 мм



Принтер HP Designjet  
T610 1118 мм

**Это идеальный принтер для небольших архитектурных, строительных и машиностроительных компаний, которым требуется многофункциональный широкоформатный персональный принтер для высококачественной внутренней печати таких проектов САПР, как технические чертежи и визуализации трёхмерных объектов.**

**Чернила HP Vivera помогут достичь нового уровня качества и детализации отпечатков.**

Набор из чёрных чернил трёх типов обеспечит точную детализацию и поможет получить истинно нейтральный серый и другие оттенки. Новые технологии печатающих головок HP обеспечивают точное нанесение мельчайших капель чернил. Точность печати линий улучшилась до 0,1%<sup>1</sup>, минимальная толщина линии уменьшилась до 0,0423 мм, а текст стал более чётким. Чернила HP Vivera помогут получить профессиональные отпечатки с равномерным закрашиванием областей, большой глубиной цвета и плавными цветовыми переходами.

**Принтер обеспечивает точную передачу цвета и совместим со всеми основными приложениями САПР.**

Печатайте верные цвета с первого раза! Соответствие цветов на экране и при печати обеспечивается благодаря технологиям HP профессиональной передачи цвета, включающим улучшенную печать sRGB и AdobeRGB, калибровку цвета с замкнутым циклом и функцию компенсации чёрной точки. Наслаждайтесь возможностью печати без проблем, поддерживаемой большинством приложений САПР и операционных систем благодаря встроенной поддержке формата HP-GL/2.

**Использование широкоформатного принтера для внутренней печати экономит время и ускорит выполнение проектов САПР**

Печатайте проекты в 3 раза быстрее<sup>2</sup>, чем раньше, сохраняя при этом точность и качество изображения – страница A1 будет готова за 35 секунд<sup>3</sup>. Производительность повысится благодаря применению быстросохнущих чернил HP Vivera – устойчивые к смазыванию отпечатки можно брать в руки сразу же после их выхода из принтера. Воспользуйтесь всеми преимуществами подлинных интеллектуальных расходных материалов HP, которые экономят время, оптимизируют качество печати и повышают срок службы печатающей головки.

<sup>1</sup> +/- 0,1% указанной длины вектора или ±0,1 мм (то значение, которое больше) при температуре 23° C, относительной влажности 50-60%, на материалах для печати E/A0 в режиме "Лучший" или "Нормальный" с матовой пленкой HP

<sup>2</sup> По сравнению с принтерами серии HP Designjet 500 Plus  
Тест включал выполнение 4 копий 50 страниц A1 с нормальным качеством печати на обычной бумаге  
Время вмешательства оператора не учитывалось

<sup>3</sup> Время печати на обычном носителе в быстром экономичном режиме.

Кратко о каждой серии



**Принтер HP Designjet T610 610 мм (Q6711A)**

- Базовая модель принтера с печатными носителями шириной 610 мм



**Принтер HP Designjet T610 1118 мм (Q6712A)**

- Базовая модель принтера с печатными носителями шириной 1118 мм

## Рекомендуемые аксессуары



**Q6663A**  
Подставка HP Designjet  
T1100/T610 610 мм



**Q6700A**  
Шпindel HP Designjet  
Zx100/T1100/T610 610  
мм



**Q6709A**  
Валик роллонной подачи  
для HP Designjet 1118 мм  
(44")



**J7934G**  
Сервер печати HP  
Jetdirect 620n Fast  
Ethernet



**J7961G**  
Внутренний сервер  
печати HP Jetdirect 635n  
IPv6/IPsec (EIO,  
10/100/1000TX)



**J7997G**  
Внутренний сервер  
печати HP Jetdirect 630n

## Описание аксессуаров



### Подставка HP Designjet T1100/T610 610 мм (Q6663A)

Принтер HP Designjet T610 610 мм отлично подходит и для небольших офисов — его можно поставить на стол. Опциональная подставка позволяет установить принтер на подвижное основание с корзиной для отпечатков. Поставка поможет вам быстро передвинуть принтер в нужное место, а также освободить рабочий стол.



### Шпindel HP Designjet Zx100/T1100/T610 610 мм (Q6700A)

Шпindel для печатных носителей сохранит немало времени профессионалам, работающим в областях САП и ГИС. Обеспечьте надёжный приём широкоформатных высококачественных документов на выходе из принтера. Это устройство позволяет легко и быстро сменять рулоны печатных носителей. Поддерживаются печатные носители шириной до 610 мм и длиной до 91 м, на которых вы с лёгкостью напечатаете любые широкоформатные проекты.



### Валик рулонной подачи для HP Designjet 1118 мм (44") (Q6709A)

Шпindel для печатных носителей сохранит немало времени профессионалам, работающим в областях САП и ГИС. Обеспечьте надёжный приём широкоформатных высококачественных документов на выходе из принтера. Это устройство позволяет легко и быстро сменять рулоны печатных носителей. Поддерживаются печатные носители шириной до 1118 мм и длиной до 91 м, на которых вы с лёгкостью напечатаете любые широкоформатные проекты.

## Информация о заказе



### Принтер HP Designjet T610 610 мм (Q6711A)

Принтер, печатающие головки (3 x 2 цвета каждая), вводные картриджи с чернилами (x6), задний лоток (610 мм), комплект адаптера валика 7,62 см, краткий справочник, руководство по установке, уведомление о правах, DVD с документацией и драйверами, CD с Autodesk Design Review, справочник по обслуживанию клиентов, интерфейсный кабель, шнур питания



### Принтер HP Designjet T610 1118 мм (Q6712A)

Принтер HP Designjet T610 (1118 мм), печатающие головки (3 x 2 цвета каждая), вводные картриджи с чернилами (x6), подставка (1118 мм), задний лоток (1118 мм), комплект адаптера валика 7,62 см, краткий справочник, руководство по установке, уведомление о правах, DVD с документацией и драйверами, CD с Autodesk Design Review, справочник по обслуживанию клиентов, интерфейсный кабель, шнур питания

## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

### Дополнительные принадлежности

Q6663A	Подставка HP Designjet T1100/T610 610 мм
Q6700A	Шпindel HP Designjet Zx100/T1100/T610 610 мм
Q6709A	Валик рулонной подачи для HP Designjet 1118 мм (44")

### Расходные материалы

C9383A	Пурпурная и голубая печатающая головка HP 72
C9384A	Матовая чёрная и жёлтая печатающая головка HP 72
C9403A	Картридж HP 72 ёмкостью 130 мл с чёрными матовыми чернилами Vivera
C9370A	Картридж HP 72 ёмкостью 130 мл с чёрными фоточернилами Vivera
C9371A	Картридж HP 72 ёмкостью 130 мл с голубыми чернилами Vivera
C9372A	Картридж HP 72 ёмкостью 130 мл с пурпурными чернилами Vivera
C9373A	Картридж HP 72 ёмкостью 130 мл с жёлтыми чернилами Vivera
C9374A	Картридж HP 72 ёмкостью 130 мл с серыми чернилами Vivera

### Печатные носители

Q6576A	Универсальная быстросохнущая гляцевая фотобумага HP, 190 г/м <sup>2</sup> (1067 мм x 30,5 м)
Q1445A	Ярко-белая бумага HP для струйной печати, 90 г/м <sup>2</sup> (594 мм x 45,7 м)
Q1398A	Универсальная документная бумага HP плотностью 80 г/м <sup>2</sup> , рулон 1067 мм x 45,7 м
Q1441A	Бумага HP с покрытием, 90 г/м <sup>2</sup> (841 мм x 45,7 м)
Q6581A	Универсальная быстросохнущая полуглянцевая фотобумага HP, 190 г/м <sup>2</sup> (1067 мм x 30,5 м)

### Подсоединяемость

J7934G	Сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J7961G	Внутренний сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (EIO, 10/100/1000TX)
J7997G	Внутренний сервер печати HP Jetdirect 630n

### Сервис и поддержка

UG750A/E	HP Care Pack, на месте на следующий рабочий день, 3 года
UG751E	HP Care Pack, на месте на следующий рабочий день, 4 года
UG752E	HP Care Pack, на месте на следующий рабочий день, 5 лет
UG876PA	HP Care Pack, послегарантийная поддержка, на следующий рабочий день, техническая поддержка оборудования, 1 год
UG878PE	HP Care Pack, послегарантийная поддержка, 4 часа работы на месте в тот же рабочий день, 13x5, 1 год
UG875E	HP Care Pack, 4 часа работы на месте в тот же рабочий день, 13x5, 3 года

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



## Технические характеристики

Технология печати	Термальная струйная печать HP		
Сопла печатающей головки	2112		
Качество печати	оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д и входное 1200 x 1200 т/д		
Число чернил	Голубой, серый, пурпурный, фотографический чёрный, матовый чёрный, жёлтый		
Типы чернил	Чернила HP Vivera		
Объём капли чернил	6 пл (С, М, РК, G), 9 пл (Y, МК)		
Скорость печати	Экономичность: Dj T610 610 мм: 34 м <sup>2</sup> /ч (на бумаге с покрытием), печать цветных линий на листе формате А1: 35 с/стр. (обычная бумага), 52 листа А1 в час (обычная бумага), 70 листов А1 в час (обычная бумага, экономичный режим); Dj T610 1118 мм: 41 м <sup>2</sup> /ч (на бумаге с покрытием), печать цветных линий на листе формате А1: 35 с/стр. (обычная бумага), 52 листа А1 в час (обычная бумага), 70 листов А1 в час (обычная бумага, экономичный режим). Производительность: Dj T610 610 мм: 8,6 м <sup>2</sup> /ч (на бумаге с покрытием), 5,6 м <sup>2</sup> /ч (на глянцевой бумаге); Dj T610 1118 мм: 10 м <sup>2</sup> /ч (на бумаге с покрытием), 6,7 м <sup>2</sup> /ч (на глянцевой бумаге); . Качество фотопечати: Dj T610 610 мм: 2,4 м <sup>2</sup> /ч (на глянцевой бумаге); Dj T610 1118 мм: 2,8 м <sup>2</sup> /ч (на глянцевой бумаге)		
Линия	Точность печати линий: +/- 0,1%. Минимальная ширина: 0,0423 мм		
Языки управления принтером	HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL 3 GUI		
Память	Стандартное : 128 Мб; Максимум : 128 Мб		
Поля печати (мм)	<b>Рулон</b>	<b>Лист</b>	
	верхнее:	5 мм или без полей на фотобумаге	5 мм
	нижнее:	5 мм или без полей на фотобумаге	16,75 мм
	левое:	5 мм или без полей на фотобумаге	5 мм
	правое:	5 мм или без полей на фотобумаге	5 мм
Типы печатных носителей	Документная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, особоплотная с покрытием, сверхплотная с покрытием), фотобумага (атласная, глянцевая, полуглянцевая, матовая), техническая бумага (копировальная, полупрозрачная, пергаментная), плёнка (прозрачная, матовая), самоклеящиеся виниловые печатные носители (полипропиленовые, виниловые)		
Форматы материалов для печати	Стандартное: Все стандартные размеры больше А4		
Максимальная длина носителя	Рулон: 91,4 м. Лист: 1676,4 мм		
Максимальная ширина печатных носителей	Dj T610 610 мм: 610 мм; Dj T610 1118 мм: 1118 мм		
Максимальная протяжённость печати	91 м (в зависимости от ОС и приложения)		
Толщина носителя	До 0,8 мм		
Рекомендуемая плотность печатных носителей	От 60 до 328 г/м <sup>2</sup>		
Рулон	Максимальный диаметр: 136 мм		
Управление печатными носителями	Полостовая подача, рулонная подача, автоматический резак		
Интерфейс соединения	Стандартное: 1 сертифицированный высокоскоростной порт USB 2.0, 1 дополнительный разъём EIO Jetdirect. Опционально: Серверы печати HP Jetdirect		
Панель управления	Серый графический дисплей 240 x 160 пикселей, 4 кнопки прямого доступа, 7 кнопок перемещения и 2 двучетных индикатора (готово, обрабатывается, внимание, ошибка)		
Драйверы, входящие в комплект поставки	Драйвера HP-GL/2, HP-RTL для Windows®, поддержка для AutoCAD 200x, поддержка сред Citrix® MetaFrame, драйвер HP PCL 3 GUI для Mac OS X		
Программное обеспечение	ПО HP Web Jetadmin, утилиты HP Easy Print Care/Printer		
Совместимость с операционными системами	Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, готов к работе с Windows Vista™; Novell® NetWare 5.x, 6.x; Mac OS X v 10.2 и выше; Citrix® MetaFrame. Последние версии драйверов можно загрузить с сайта <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>		
Совместимость с сетевыми операционными системами	Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, готов к работе с Windows Vista™; Novell® NetWare 5.x, 6.x; Mac OS X v 10.2 и выше; Citrix® MetaFrame		
Минимальные системные требования	Microsoft® Windows® 2000: Процессор Pentium® III (733 МГц), ОЗУ 256 Мб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске; Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: Процессор Pentium® IV 1 ГГц, ОЗУ 512 Мб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске. Mac OS X v10.2, Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 и выше; Процессор PowerPC G3 или Intel® Core; ОЗУ 256 Мб; 1 Гб свободного пространства на жёстком диске		
Рекомендуемые требования к системе	Microsoft® Windows® 2000: Процессор Pentium® III (733 МГц), ОЗУ 512 Мб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске; Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: Процессор Pentium® IV 1 ГГц, ОЗУ 512 Мб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске. Mac OS X v10.2, Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 и выше; Процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core; ОЗУ 1 Гб; 2 Гб свободного пространства на жёстком диске		
Питание	Требования: Входное напряжение (автоматический выбор): 100-240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 2 А (макс.). Источник: Встроенный универсальный блок питания. Потребляемая мощность: 200 Вт (макс.)		
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: Dj T610 610 мм: 1262 x 661 x 391 мм (без подставки); Dj T610 1118 мм: 1770 x 661 x 1047 мм (без подставки). В упаковке: Dj T610 610 мм: 1470 x 780 x 740 мм; Dj T610 1118 мм: 1965 x 780 x 780 мм		
Вес	Без упаковки: Dj T610 610 мм: 47 кг; Dj T610 1118 мм: 86 кг. В упаковке: Dj T610 610 мм: 88,5 кг; Dj T610 1118 мм: 123 кг		
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 5 до 40° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 35° С (в зависимости от типа бумаги). Влажность при эксплуатации: От 20 до 80% относительной влажности. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: От 20 до 80% относительной влажности (в зависимости от типа бумаги). Температура хранения: От -25 до 55° С. Влажность при хранении: От 0 до 95% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность: LwAd 6,9 Б (А). Звуковое давление: LpAm 57 дБ (А)		
Сертификации	Соответствует требованиям к продукции класса В, в том числе ЕС (директива EMC), США (правила FCC), Канады (DoC), Австралии (ACA), Новой Зеландии (MoC), Китая (CCC), Японии (VCCI). Сертифицирован в Корею (MIC) и на Тайване (BSMI).. Стандарты соответствия: США и Канада (сертификация CSA), ЕС (соответствует LVD и EN60950-1), Россия (ГОСТ), Сингапур (PSB), Китай (CCC), Аргентина (IRAM), Мексика (NYCE). ENERGY STAR: Да		
Гарантия	Один год, обслуживание на месте на следующий рабочий день		

<http://www.hp.ru> <http://www.hp.ru/printers/large>



Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 02/08 4AA0-9490RUE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007-2008. 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.

