



# Принтеры серии HP Designjet T1120

**Создавайте точные и высококачественные отпечатки с использованием этого быстрого, простого в управлении крупноформатного принтера Designjet.**



## Произведите впечатление на своих клиентов с помощью отпечатков профессионального качества.

- Положитесь на эту модель HP Designjet в вопросе обеспечения высокой точности и детализации, четкости и качества линий
- Набор из черных чернил трех типов, включая серые чернила HP Vivera, гарантирует точную передачу нейтрального серого цвета, увеличивая детализацию ваших отпечатков
- Инновационная конструкция крупных печатающих головок HP позволяет достигать точного распределения мелких капель для печати линий ювелирной точности и четкой передачи текста
- Обеспечьте исключительную точность разграничения ширины вертикальных и горизонтальных линий
- Точность линии составляет 0,1% при минимальной ширине линии на уровне 0,2 мм.

## Вы сможете легко уложиться в сроки благодаря высокой скорости печати и обработки.

- Вы сможете легко вложиться в поставленные сроки, даже во время стихийных пиковых периодов, благодаря использованию принтера со скоростью печати до 3 раз выше, чем HP Designjet 800<sup>1</sup>
- Печать страницы A1 менее чем за 35 секунд<sup>2</sup>
- Управляйте заданиями печати - изменяйте приоритеты заданий, печатайте копии с использованием Job Center<sup>3</sup> и встроенного web-сервера HP
- Быстрый возврат к работе благодаря внутренней архитектуре обработки и наличию жесткого диска на 80 Гб
- Быстро сохнувшие чернила HP Vivera обеспечивают высококачественные, устойчивые к смазыванию отпечатки.

## Увеличьте эффективность своей рабочей группы с использованием этих высокопроизводительных функций надежного принтера Designjet.

- Перегруженная сеть теперь не проблема: быстрая обработка сложных файлов благодаря внутренней архитектуре обработки, а также встроенным HP-GL/2 и PostScript<sup>4</sup>
- Поддержка большинства САПР приложений на различных операционных системах благодаря встроенным HP-GL/2 и RTL
- Печатайте правильно с первого раза: технологии HP Professional Color, включая калибровку цвета с замкнутым циклом, обеспечивают точное соответствие цветов на листе и на экране
- С использованием HP Easy Printer Care вы сможете легко обслуживать принтер и управлять ним и расходными материалами.



<sup>1</sup> По сравнению с принтерами серии HP Designjet 800, Тест включал выполнение 4 копий 50 страниц A1 с нормальным качеством печати на обычной бумаге; без учета времени вмешательства

<sup>2</sup> С использованием дополнительной платы HP-GL/2, быстрый режим на обычной бумаге; без учета времени вмешательства

<sup>3</sup> Файлы, поддерживаемые HP-GL/2, CALS/G4

<sup>4</sup> Встроенная поддержка PostScript доступна только для принтеров HP Designjet T1120ps.

# Принтеры серии HP Designjet T1120

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Скорость печати</b>	
Чертежи	Быстрый
<b>Печать</b>	
Разрешение при печати	Оптимизация разрешения с 1200 x 1200 т/д до 2400 x 1200 т/д с максимальной детализацией
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	На основе красителя (С, М, Y, G, PK), на пигментной основе (МК)
Цвета чернил	6 (голубой, серый, пурпурный, матовый черный, фотографический черный, желтый)
Капля чернил	6 пл (С, М, PK, G), 9 пл (Y, МК)
Точность печати линий	+/- 0,1%
Минимальная ширина линий	Минимальная толщина линии (с адресацией HP-GL/2): 0,02 мм, гарантированная минимальная толщина линии (ISO/IEC 13660:2001(E)): 0,06 мм
Максимальная протяженность печати	91,4 м
<b>Качество изображения</b>	
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,15 (6 L * мин)
<b>Носители</b>	
Управление бумагой	Полиставая подача, рулонная подача, автоматический разрез
Типы	Документная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, особоплотная с покрытием, сверхплотная матовая, цветная), техническая бумага (копировальная, полупрозрачная, пергаментная), фотобумага (атласная, глянцевая, полуглянцевая, матовая, высокоглянцевая), материалы для просмотра с задней подсветкой, самоклеящиеся печатные носители (пл д/выв/и и указ, для помещений, полипропиленовые, виниловые)
Вес	От 60 до 328 г/м <sup>2</sup>
Размер	<b>T1120 610 мм:</b> От 216 x 279 мм до 610 x 1676 мм; <b>T1120ps 610 мм:</b> От 216 x 279 мм до 610 x 1676 мм;
Толщина	До 0,8 мм
<b>Память</b>	
Стандартное	<b>T1120 610 мм:</b> 320 Мб; <b>T1120ps 610 мм:</b> 320 Мб;
Жесткий диск	Стандартно 80 Гб
<b>Подсоединяемость</b>	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), интерфейс Hi-Speed USB 2.0, дополнительный слот EIO Jetdirect
Интерфейсы (дополнительно)	Серверы печати HP Jetdirect
Языки управления принтером (стандартно)	<b>T1120 610 мм:</b> графический интерфейс пользователя HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3; <b>T1120ps 610 мм:</b> Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Драйверы, входящие в комплект поставки	<b>T1120 610 мм:</b> драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows® (оптимизированные для AutoCAD 2000 и выше), драйвер HP PCL 3 GUI для Mac OS X, поддержка среды Citrix® XenApp и Citrix® XenServer; <b>T1120ps 610 мм:</b> драйверы HP-GL/2, HP-RTL PostScript® для Windows® (оптимизированные для AutoCAD 2000 и выше), драйвер HP PCL 3 GUI PostScript® для Mac OS X, поддержка среды Citrix® XenApp и Citrix XenServer;
<b>Рекомендуемые требования к системе</b>	
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	
Принтер	<b>T1120 610 мм:</b> 1262 x 661 x 391 мм; <b>T1120ps 610 мм:</b> 1262 x 661 x 391 мм;
Транспортировка	<b>T1120 610 мм:</b> 1440 x 766 x 623 мм; <b>T1120ps 610 мм:</b> 1440 x 766 x 623 мм;
<b>Вес</b>	
Принтер	<b>T1120 610 мм:</b> 47 кг; <b>T1120ps 610 мм:</b> 47 кг;
Транспортировка	<b>T1120 610 мм:</b> 89 кг; <b>T1120ps 610 мм:</b> 89 кг;
<b>Комплектация</b>	
СК837А	Принтер, печатающие головки (3 по 2 цвета), начальные картриджи, краткий справочник, плакат по настройке, стартовый DVD, шнур питания, подставка продается отдельно
СК838А	Принтер, печатающие головки (3 по 2 цвета), начальные картриджи, краткий справочник, плакат по настройке, стартовый DVD, шнур питания, подставка продается отдельно
<b>Диапазоны условий</b>	
Температура эксплуатации	От 5 до 40° C
Рекомендуемая температура эксплуатации	От 15 до 35° C (в зависимости от типа бумаги)
Температура хранения	От -25 до 55° C
Рекомендуемая рабочая влажность	От 20 до 80% относительной влажности (в зависимости от типа бумаги)
Влажность при хранении	0 – 95% относительной влажности
<b>Акустика</b>	
Звуковое давление	57 дБ (А) (активно/печать), 29 дБ (А) (режим ожидания)
Звуковая мощность	6,9 Б (А) (активно/печать), 4,4 Б (А) (режим ожидания)
<b>Потребляемая мощность</b>	
Максимум	200 Вт максимум, 43 Вт максимум (в режиме ожидания), 27 Вт максимум (в режиме энергосбережения), 0,1 Вт максимум (в выключенном состоянии)
Требования к питанию	Напряжение на входе (автопереключение) от 100 до 240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 2 А макс.
<b>Сертификация</b>	
Безопасность	ЕС (соответствует требованиям LVD и EN60950-1), Россия (ГОСТ)
Электромагнитный	Соответствует стандартам для ITE продуктов класса А: ЕС (директива EMC)
ENERGY STAR	Да
<b>Гарантия</b>	
	Гарантия на аппаратную часть сроком два года, включая бесплатную поддержку по телефону и обслуживание на месте на следующий рабочий день. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

<b>Продукт</b>	
СК837А	Принтер HP Designjet T1120 610 мм
СК838А	Принтер HP Designjet T1120ps 610 мм
<b>Дополнительные принадлежности</b>	
Q6663А	24-дюймовая стойка HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10
CN088А	Программное обеспечение Serif PosterDesigner Pro для принтеров HP Designjet
Q6700А	24-дюймовый шпиндель HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10
SM770А	Сканер HP Designjet 4520
J7997G	Сервер печати HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
<b>Расходные материалы, адаптированные под чернила</b>	
C9380А	Серая печатающая головка и черная головка для фотопечати HP 72
C9383А	Пурпурная и голубая печатающая головка HP 72
C9384А	Матовая черная и желтая печатающая головка HP 72
C9397А	Черный струйный картридж HP 72 69 мл для фотопечати
C9398А	Голубой струйный картридж HP 72 69 мл
C9399А	Пурпурный струйный картридж HP 72 69 мл
C9400А	Желтый струйный картридж HP 72 69 мл
C9401А	Серый струйный картридж HP 72, 69 мл
C9403А	Черный струйный картридж HP 72 130 мл для матовой печати
<b>Печатные носители</b>	
CG886А	Несминаемая особоплотная бумага HP с покрытием – 610 мм x 30,5 м (24 д. x 100 ф.)
C6019В	Бумага HP с покрытием – 610 мм x 45,7 м (24 д. x 150 ф.)
CG892А	Документная бумага из вторсырья HP, двоянная упаковка – 420 мм x 45,7 м
CG883А	Несминаемая бумага HP с покрытием – 610 мм x 45,7 м (24 д. x 150 ф.)
CG889А	Документная бумага HP из вторсырья – 610 мм x 45,7 м (24 д. x 150 ф.)
C3876А	Прозрачная пленка HP – 610 мм x 22,9 м (24 д. x 75 ф.)
Q1961А	Бумага с покрытием HP Inkjet-100 листов/A2+/458 мм x 610 мм (18 x 24 д)
<b>Сервис и поддержка</b>	
H4518E	Сетевая установка HP
UN427E	обслуживание HP на месте на следующий рабочий день в течение 3 лет (модели 24 дюйма)
UN421PE	послегарантийная поддержка HP в течение 1 года, обслуживание на месте на следующий рабочий день (модели 24 дюйма)
UN420E	ответ HP в течение 4 часов с момента запроса в течение 3 лет, поддержка в режиме 13X5 (модели 24 дюйма)

Более подробную информацию о материалах и размерах широкоформатных носителей HP см. по адресу <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Более подробную информацию см. по адресу <http://www.hp.com>

© Copyright 2009 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 улучшения в данном документе.

4AA2-3976RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Октябрь 2009

