



Многофункциональные принтеры серии HP Designjet T1200 HD

Выполняйте большой объем работ и предлагайте клиентам новые услуги: обрабатывайте, печатайте, сканируйте и копируйте



Положитесь на одно комплексное, простое в управлении, интегрированное решение.

- Воспользуйтесь возможностью сканирования широкоформатных документов для последующей печати или архивирования.
- Интуитивное управление с использованием сенсорного дисплея с диагональю 38,1 см (15"), который также включает виртуальную клавиатуру.
- Уверенность в высоком качестве сканирования, копирования и печати.
- Интегрированные функции, такие как предварительный просмотр в режиме реального времени и ПО для ретуширования, позволяют быстро реагировать на изменяющиеся потребности клиентов.
- Это простое интегрированное решение в компактном корпусе позволит Вам эффективно использовать рабочее пространство.

Используйте одно устройство для выполнения различных работ и повышения производительности.

- Благодаря использованию двух рулонов с интеллектуальным переключением Вы можете экономить время и бумагу, а также работать с проектами CAD и GIS одновременно.
- В считанные мгновения Вы вернетесь к своим делам, поскольку это многофункциональное устройство HP обеспечивает высокую скорость сканирования, копирования и печати.
- Бесплатная утилита HP Instant Printing и функции сортировки обеспечивают быстрое и удобное пакетное сканирование и печать.
- Минимизируйте перерывы в работе благодаря черному матовому картриджу HP 726 емкостью 300 мл, надежным носителям HP и встроенному PS.

С любым оригиналом Вы сможете получить высококачественные результаты.

- Получайте высококачественные чертежи, карты и плакаты благодаря технологии сканирования с помощью четырех ПЗС-камер с разрешением 600 т/д.
- Сканируйте и печатайте документы AEC, CAD и GIS.
- Чернила HP Vivera, включая два вида черных и серые чернила, обеспечивают точность линий, четкость текста и яркие цвета.
- Печатайте с использованием документной бумаги HP для повседневной печати с технологией ColorPRO и бумаги HP Recycled Bond Paper.

ecoHIGHLIGHTS

- Экономия бумаги за счет двухрулонной подачи, возможности раскладки нескольких изображений на листе и определения пустой печатной области.
- Меньший расход чернил благодаря эффективному порядку установки и технического обслуживания.
- Удобная переработка картриджей и печатающих головок¹
- Поддерживает 100% перерабатываемые носители HP

Соответствие стандарту ENERGY STAR®

¹ В более чем 45 странах по всему миру. См. <http://www.hp.com/recycle> для получения дополнительной информации.

www.hp.com/ecosolutions





Многофункциональные принтеры серии HP Designjet T1200 HD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Печать	
Чертежи	Быстрый: 28 сек./стр., 103 отпечатка А1 в час
Разрешение при печати	Оптимизация разрешения с 1200 x 1200 т/д до 2400 x 1200 т/д с максимальной детализацией
Поля (сверху x снизу x слева x справа)	Рулон: 5 x 5 x 5 x 5 мм (без полей на фотобумаге) Лист: 5 x 16,75 x 5 x 5 мм
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	На основе красителя (C, M, Y, G, PK); на пигментной основе (МК)
Цвета чернил	6 (голубой, серый, пурпурный, матовый черный, фотографический черный, желтый)
Капля чернил	6 пл (C, M, PK, G), 9 пл (Y, МК)
Точность печати линий	+/- 0,1%
Минимальная толщина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линий	0,06 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))
Максимальная протяжённость печати	91 м (зависит от приложения)
Сканирование	
Скорость сканирования	Цветной режим (200/400 т/д в режиме Turbo): до 5,1 см/с; Ч/Б режим (200/400 т/д в режиме Turbo): до 15,2 см/с
Разрешение при сканировании	До 9600 т/д с переменным разрешением от 50 т/д и шагом 1 т/д
Разрешение при копировании	До 9600 т/д
Максимальная ширина области сканирования	Ширина 1067 мм
Максимальная толщина сканируемых оригиналов	15,2 мм
Копирование	
Уменьшение/увеличение	от 1 до 10000%
Максимальное число копий	До 1000 копий
Настройки копира	Тип оригинала; обрезка изображения и предварительный просмотр выравнивания; яркость; насыщенность и управление RGB; резкость/размытие; зеркальное копирование; увеличение/уменьшение; масштабирование; нарезка больших изображений; раскладка нескольких изображений на листе; ведение учета; пакетная обработка
Качество изображения	
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,15 (6 L*мин)
Носители	
Управление бумагой	Принтер: полистовая подача, два автоматических устройства рулонной подачи, автоматическое переключение рулонов, автоматический резак; сканер: прямой тракт прохождения бумаги для сканирования листовых и картонных оригиналов
Типы	Принтер: документная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, особоплотная с покрытием, сверхплотная матовая высшего качества, цветная), техническая бумага (копируемая, полупрозрачная документная, пергаминанная), пленки (прозрачные, матовые, полиэфирные), фотобумага (атласная, гляцевая, полуглянцевая, матовая, высокоглянцевая), материалы с задней подсветкой, самоклеящиеся носители (полупрозрачные для вывесок, для помещений, полипропиленовые, виниловые), сканер: необразивная бумага, пергамин, майлар, сепия, светокопирующая бумага, пленка из пластмассы, слоистая пластмасса, панели из пенопласта, картон (запрещены: фанера, каменные плиты, металлические листы, абразивные, загряженные, деформированные, отделанные металлом, обожженные поверхности и поверхности с острыми краями)
Вес	От 60 до 328 г/м²
Размер	210 x 279 мм – 1118 x 1676 мм
Толщина	До 0,8 мм
Память	
Стандартное	Принтер: 32 ГБ (выделенная память для обработки файлов); сканер: 1 ГБ
Жесткий диск	Принтер: стандартно, 160 ГБ; сканер: стандартно, 40 ГБ
Подсоединяемость	
Интерфейсы (стандартно)	Принтер: Gigabit Ethernet (1000Base-T), скоростной порт USB 2.0, дополнительный слот EIO Jetdirect; сканер: Gigabit Ethernet (1000Base-T), скоростной порт USB 2.0, FireWire (соответствие IEEE-1394a)
Интерфейсы (дополнительно)	Внутренние серверы печати HP Jetdirect
Языки управления принтером (стандартно)	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Драйверы, входящие в комплект поставки	драйверы HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® для Windows (оптимизированные для AutoCAD 2000 и более поздней версии); драйверы PostScript® для Mac OS X и Linux; поддержка сред Citrix® XenApp и Citrix® XenServer
Рекомендуемые требования к системе	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core; ОЗУ 1 ГБ; 2 ГБ свободного места на жестком диске; Mac OS X v10.6: Компьютер Mac с процессором Intel® Core; ОЗУ 2 ГБ; 4 ГБ свободного места на жестком диске
Windows	Windows® 7: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор (1 ГГц), ОЗУ 2 ГБ (32-разрядный) или 4 ГБ (64-разрядный), 4 ГБ свободного места на жестком диске; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор (1 ГГц), ОЗУ 2 ГБ, 4 ГБ свободного места на жестком диске; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 или выше): Процессор Intel® Pentium® или AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 ГГц), ОЗУ 1 ГБ, 2 ГБ свободного места на жестком диске
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1900 x 1000 x 1600 мм
Транспортировка	1930 x 766 x 1529 мм
Вес	
Принтер	200 кг
Транспортировка	280 кг
Комплектация	
CQ653A	Принтер; печатающие головки; начальные чернильные картриджи; стойка 111,8 см; шпindel 111,8 см; краткие справочники; плакаты по настройке; плакат Serif PosterDesigner Pro для HP; загрузочное ПО; сканер; сенсорный дисплей (панельный ПК); документация к ПО сканера; ПО для восстановления системы; руководство по обслуживанию; кабель USB; кабель FireWire; Ethernet-кабель; шнуры питания
Диапазоны условий	
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

Акустика	
Звуковое давление	47 дБ (по шкале A)
Звуковая мощность	6,3 Б (A)
Потребляемая мощность	
Максимум	Принтер: 120 Вт, сканер: максимум 300 Вт (в рабочем режиме); принтер: < 7 Вт / < 25 Вт со встроенным DFE (экономия мощности); 65,3 Вт (в режиме ожидания); 3,6 Вт
Требования к питанию	Напряжение на входе (автонастройка) принтер: 100-240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 2 А (макс.); сканер: 100-240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 5 А (макс.)
Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие LVD и EN60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитный	Соответствие стандартам для продуктов Class A ITE: EC (директива EMC)
Экологический	EC RoHS; REACH; WEEE
ENERGY STAR	Нет
Гарантия	
Ограниченная гарантия 2 года. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Продукт	
CQ653A	Многофункциональный принтер HP Designjet T1200 HD
Дополнительные принадлежности	
Q6709A	44-дюймовый шпindel HP Designjet для роликовой подачи
CN501A	Внешний жесткий диск HP Designjet
J7961G	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CN088A	Программное обеспечение Serif PosterDesigner Pro для принтеров HP Designjet
CN454A	SCP reprocontrol для HP (1 принтер)
CN455A	SCP reprocontrol для HP (2 принтера)
Расходные материалы, адаптированные под чернила	
C9380A	Серая печатающая головка и черная головка для фотопечати HP 72
C9383A	Пурпурная и голубая печатающая головка HP 72
C9384A	Матовая чёрная и жёлтая печатающая головка HP 72
C9397A	Чёрный струйный картридж HP 72 69 мл для фотопечати
C9398A	Голубой струйный картридж HP 72 69 мл
C9399A	Пурпурный струйный картридж HP 72 69 мл
C9400A	Желтый струйный картридж HP 72 69 мл
C9401A	Серый струйный картридж HP 72, 69 мл
C9403A	Чёрный струйный картридж HP 72 130 мл для матовой печати
C9370A	Чёрный струйный картридж HP 72 130 мл для фотопечати
C9371A	Голубой струйный картридж HP 72 130 мл
C9372A	Пурпурный струйный картридж HP 72 130 мл
C9373A	Желтый струйный картридж HP 72 130 мл
C9374A	Серый струйный картридж HP 72, 130 мл
CH575A	Чёрный матовый картридж HP 726, 300 мл
Печатные носители	
Q6628A	Сверхплотная матовая бумага HP высшего качества – 1067 м x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
C6030C	Сверхплотная бумага HP с покрытием – 914 мм x 30,5 м (36 д. x 100 ф.)
C6020B	Бумага HP с покрытием – 914 мм x 45,7 м (36 д. x 150 ф.)
C6036A	Ярко-белая бумага HP для струйной печати (914 мм на 45,7 м)
Q1397A	Универсальная документная бумага HP – 914 мм x 45,7 м
CG891A	Документная бумага HP из вторсырья – 1067 мм x 45,7 м (42 д. x 150 ф.)
C3868A	Натуральная калька HP – 914 мм x 45,7 м (36 д. x 150 ф.)
C3875A	Прозрачная пленка HP – 914 мм x 22,9 м (36 д. x 75 ф.)
Q1421A	Универсальная полуглянцевая фотобумага HP – 914 мм x 30,5 м (36" x 100')
Q1427A	Универсальная высокоглянцевая фотобумага HP – 914 мм x 30,5 м (36" x 100 ф.)

Сервис и поддержка

U7911E HP Care Pack, поддержка оборудования Designjet T1200 HD-MFP на следующий рабочий день, 3 года
U7912E HP Care Pack, поддержка оборудования Designjet T1200 HD-MFP на следующий рабочий день, 4 года
U7913E HP Care Pack, поддержка оборудования Designjet T1200 HD-MFP на следующий рабочий день, 5 лет
U7920E HP Care Pack, реагирование в течение 4 часов, поддержка оборудования Designjet T1200 HD-MFP, 13x5, 3 года
U7923E HP Care Pack, послегарантийная поддержка, поддержка оборудования Designjet T1200 HD-MFP на следующий рабочий день, 1 год
U7924E HP Care Pack, послегарантийная поддержка, поддержка оборудования Designjet T1200 HD-MFP на следующий рабочий день, 2 года
U7927PE HP Care Pack, послегарантийная поддержка оборудования Designjet T1200 HD-MFP, реагирование в течение 4 часов, 13x5, 1 год

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 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. 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.

4AA0-4603RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Март 2010