



# Серия принтеров HP Designjet T2300 eMultifunction

Первый принтер с поддержкой работы через Интернет, предлагающий все функции МФУ.



## Мгновенный доступ к устройству и поддержка печати на ходу. Сканируйте документы и сразу отправляйте их в Интернет<sup>1</sup>.

- Мгновенное сканирование чертежей и эскизов и загрузка в Интернет<sup>1</sup> для более удобного доступа и обмена данными.
- Печатайте и обменивайтесь файлами через Интернет или непосредственно через сенсорный экран<sup>1</sup> с помощью HP ePrint & Share, веб-библиотеки HP с готовыми к печати файлами, которая обеспечивает эффективную работу с рабочими группами, проектами и принтерами.
- С HP вы сможете печатать, где бы вы ни находились: выполняйте печать прямо с флэш-карты USB без помощи ПК.
- Находясь на новом месте, вы можете отправлять печать на любой принтер HP Designjet без предварительной установки драйверов.

## Управляйте и обменивайтесь информацией с вашей рабочей группой, партнерами и клиентами.

- Выделяйте наброски и добавляйте написанные от руки аннотации, сканируйте и отправляйте их удаленным рабочим группам и подрядчикам.
- Высокоэффективная работа: просто выполните сканирование готовых к печати файлов в HP ePrint & Share, электронную почту<sup>1</sup> или оба эти приложения.
- Вы можете работать над несколькими проектами одновременно благодаря возможности использования двух носителей в рулонах и функции интеллектуального переключения между рулонами.
- Надежная и качественная печать при использовании носителей HP, встроенных профилей печати и оригинальных расходных материалов HP. Неизменно высокое качество печати раз за разом!

## Вы без сомнения оцените преимущества, предлагаемые интуитивным интерфейсом.

- Удобство эксплуатации благодаря функции eMFP – печать, сканирование и копирование простым нажатием кнопки. Автоматическая калибровка цвета устраняет необходимость вмешательства оператора, позволяя снизить вероятность ошибки и количество отходов.
- Выполняйте печать HP ePrint & Share и одновременно создавайте готовые к печати PDF-файлы
- Просматривайте страницы с помощью интуитивного цветного сенсорного экрана, который гарантирует удобство использования, обеспечивая высокую точность передачи изображения для предварительного просмотра в режиме реального времени.
- Поддержка работы через Интернет и удобное обновление<sup>1</sup>.

## ECO HIGHLIGHTS

- Экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и функции "подгонки" изображения.
- Меньший расход чернил благодаря эффективному порядку установки и технического обслуживания.
- Бесплатная программа HP по переработке картриджей и печатающих головок<sup>1</sup>.
- Использует бумагу HP, сертифицированную FSC™. Соответствие стандарту ENERGY STAR®

<sup>1</sup> Программа доступна не во всех странах. См. <http://www.hp.com/recycle> для получения дополнительной информации.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)





# Серия принтеров HP Designjet T2300 eMultifunction

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Печать	
Чертежи	80 отпечатков А1 в час
Цветные изображения	41 м <sup>2</sup> /ч на носителях с покрытием 3,1 м <sup>2</sup> /ч на глянцевых носителях
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д с входным разрешением 1200 x 1200 т/д и включенной функцией оптимизации для фотобумаги
Поля (сверху x снизу x слева x справа)	Рулон: 5 мм (сверху), 5 мм (справа), 5 мм (слева), 5 мм (снизу); без полей на фотобумаге Лист: 5 мм (сверху), 5 мм (справа), 5 мм (слева), 17 мм (снизу)
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	Чернила на основе красителя (C, M, Y, G, PK); на пигментной основе (mK)
Цвета чернил	6 (голубой, серый, пурпурный, матовый черный, фотографический черный, желтый)
Капля чернил	6 пл (C, M, pK, G), 9 пл (Y, mK)
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 протяженность печати	91 м (зависит от приложения)
Скорость сканирования	До 3,81 см/с (в цвете, 200 т/д); до 11,43 см/с (оттенки серого, 200 т/д)
Разрешение при копировании	До 600 т/д
Максимальная ширина области сканирования	91,4 x 237,8 см
Максимальная толщина сканируемых оригиналов	0,8 мм
Уменьшение/увеличение	от 25 до 400%
Максимальное число копий	До 99 копий
Настройки копира	Качество копии; цветное копирование; рулон; тип содержимого; тип оригинальной бумаги; удаление фона; контрастность; коррекция перекося

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: высокосортная и техническая бумага, бумага с покрытием, пленка, фотобумага, носители с задней подсветкой, самоклеющиеся носители сканера: небрызгающая бумага, пергамин, полупрозрачная, майлар, переработанная, светокопирующая бумага, картон (запрещены: фанера, каменные плиты, металлические листы, абразивные, загрязненные, деформированные, отделанные металлом, обожженные поверхности и поверхности с острыми краями)
Вес	От 60 до 328 г/м <sup>2</sup>
Размер	210 x 279 мм – 1118 x 1676 мм
Толщина	До 0,8 мм

Память	
Стандартное	32 Гб
Жесткий диск	Стандартно, 160 Гб

Подсоединяемость	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Разъем для аксессуаров EIO Jetdirect; Скоростной порт USB 2.0
Интерфейсы (дополнительно)	Совместимость с картами HP Jetdirect LAN

Языки управления принтером (стандартно)	
Языки управления принтером (стандартно)	<b>T2300 eMultifunction:</b> TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI; <b>T2300 PostScript eMultifunction:</b> 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, входящие в комплект поставки	<b>T2300 eMultifunction:</b> Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows (оптимизированы для AutoCAD 2000 и более поздней версии); драйвер HP PCL 3 GUI для Mac OS X; <b>T2300 PostScript eMultifunction:</b> Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows (оптимизированы для AutoCAD 2000 и более поздней версии); Драйверы PostScript для Windows, Linux и Mac;

## 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-разрядная) или 4 Гб (64-разрядная), 4 Гб свободного места на жестком диске; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор (1 ГГц), ОЗУ 2 Гб; 4 Гб свободного места на жестком диске; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (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	1771 x 1010 x 1124 мм
Транспортировка	1930 x 766 x 827 мм

Вес	
Принтер	103 кг
Транспортировка	135 кг

## Комплектация

CN727A	Принтер HP Designjet T2300 eMultifunction; печатающие головки; начальные картриджи; подставка под принтер; шпиндель; краткий справочник пользователя; плакат по распаковке и запуску; загрузочное ПО; программа оптического распознавания символов (Scan2CAD); кабель USB; шнур питания
CN728A	Принтер HP Designjet T2300 PostScript eMultifunction; печатающие головки; начальные картриджи; подставка под принтер; шпиндель; краткий справочник пользователя; плакат по распаковке и запуску; загрузочное ПО; программа оптического распознавания символов (Scan2CAD); кабель USB; шнур питания

## Диапазоны условий

Температура эксплуатации	От 5 до 40° C
Температура хранения	От -25 до 55° C
Влажность при хранении	0 – 95% относительной влажности

Акустика	
Звуковое давление	43 дБ (А)
Звуковая мощность	6,1 бел (А)

Потребляемая мощность	
Максимум	< 120 Вт (в рабочем режиме); < 41 Вт (режим ожидания); < 11 Вт / < 28 Вт со встроенной системой Digital Front End (в спящем режиме); < 0,1 Вт (выключено вручную)
Требования к питанию	Входное напряжение: 100-240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц)

Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитный	Соответствие стандартам для продуктов Class B ITE: EC (директива EMC)
ENERGY STAR	Да

Гарантия	
	Ограниченная гарантия на аппаратную часть 2 года. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Продукт	
CN727A	Принтер HP Designjet T2300 eMultifunction
CN728A	Принтер HP Designjet T2300 PostScript eMultifunction

## Дополнительные принадлежности

Q6709A	Шпиндель HP Designjet 1118 мм для роликовой подачи
CN501A	Внешний жесткий диск HP Designjet
J7961G	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CN454A	SCP гермозащита для HP (1 принтер)
CN455A	SCP гермозащита 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 черная и желтая печатающая головка HP 72
C9397A	Черный 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	Черный струйный картридж HP 72 130 мл для матовой печати
C9370A	Черный 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
CN575A	Матовый черный картридж HP 726 емкостью 300 мл для принтеров Designjet

## Печатные носители

S6030C	Сверхплотная бумага HP с покрытием – 914 мм x 30,5 м (36 д. x 100 ф.)
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.)

## Сервис и поддержка

<b>UX901E</b> HP Care Pack, обслуживание оборудования Designjet T2300eMFP на следующий рабочий день, 3 года
<b>UX908E</b> HP Care Pack, обслуживание оборудования Designjet T2300eMFP на следующий рабочий день, 4 года
<b>UX907E</b> HP Care Pack, обслуживание оборудования Designjet T2300eMFP на следующий рабочий день, 5 лет
<b>UX902E</b> HP Care Pack, обслуживание оборудования Designjet T2300eMFP в течение 4 часов, 13x5, 3 года
<b>UX915PE</b> HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования Designjet T2300eMFP на следующий рабочий день, 1 год
<b>UX914PE</b> HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования Designjet T2300eMFP на следующий рабочий день, 2 года
<b>UX917PE</b> HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования Designjet T2300eMFP в течение 4 часов, 13x5, 1 год
<b>H4518E</b> HP Care Pack, сетевая установка Designjet T23-71XX, 400-6200 SVC

Надежная поддержка для создания превосходных изображений. Приобретая пакеты услуг поддержки HP Care Pack, вы получаете индивидуальное обслуживание, которое помогает улучшить среду обработки изображений и печати, защитить инвестиции в оборудование и достичь новых высот в бизнесе.

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 улучшения в данном документе.

4AA2-6604RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Октябрь 2010