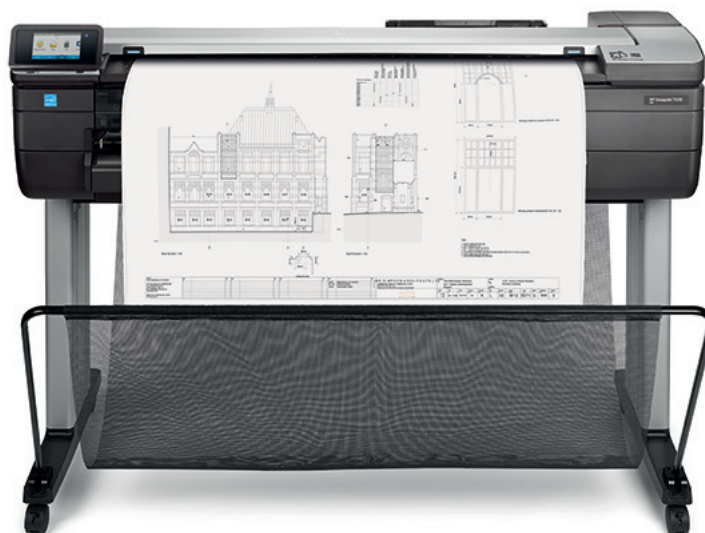




# МФУ HP DesignJet T830, 36"

**Разумный выбор для архитектурных бюро и строительных компаний, готовых к развитию**

Обменивайтесь информацией более эффективно — удобные возможности печати, сканирования и копирования, не требующие обучения



## УДОБСТВО — быстрые, гибкие и интуитивно понятные возможности печати, сканирования и копирования

- Это самое компактное 36-дюймовое широкоформатное МФУ<sup>1</sup> легко установить как в офисе, так и на строительном объекте.
- Быстрая и простая печать проектной документации и файлов PDF с помощью ПО HP Click.
- Любой пользователь легко справится с печатью со смартфона или планшета с помощью приложения HP Mobile Printing<sup>2</sup>.
- Выбирайте картриджи с учетом объема печати — доступен большой выбор цветных (40/130/300 мл) и черных (69/300 мл) струйных картриджей HP.

## УВЕРЕННОСТЬ — качество и надежность HP DesignJet

- Качество HP DesignJet доступно также на малоформатных носителях — печатайте документы половинного размера с помощью входного лотка на 50 листов A4/A3.
- Технология интеллектуального сканирования защищает оригиналы от повреждения и гарантирует точность цветопередачи.
- Тонкие линии с точностью до 0,1 %<sup>3</sup>, четкость деталей с разрешением до 2400 точек на дюйм и шириной линий от 0,02 мм.
- Надежный дизайн и крепкие ножки для удобной транспортировки и использования в рабочих условиях.

## ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ — делитесь результатами встречи без промедления

- Используйте встроенный сканер, чтобы быстро копировать и рассылать наброски и чертежи с примечаниями коллегам и партнерам.
- Мгновенная отправка чертежей — сканируйте и отправляйте по электронной почте с помощью передней панели либо воспользуйтесь приложением HP Smart<sup>4</sup> для отправки по электронной почте или сохранения в облаке.
- Удобное подключение компьютера, смартфона или планшета к принтеру с помощью Wi-Fi Direct.
- Обучение не требуется — единственный сенсорный экран с интуитивно понятным интерфейсом позволяет немедленно приступить к сканированию, копированию и отправке документов.

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Более подробная информация содержится на сайте

<http://www.hp.com/go/designjett830>



**HP DesignJet**  
25 years reinventing design

<sup>1</sup> МФУ HP DesignJet T830 с шириной носителя 24" (619 мм) и 36" (914 мм) являются самыми компактными широкоформатными устройствами печати, копирования и сканирования на основании показателей В x Ш x Г, указанных в технических характеристиках (по состоянию на май 2017 года).

<sup>2</sup> Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной беспроводной сети (для соединения беспроводных и проводных участков сети обычно используются точки доступа Wi-Fi) или иметь прямое беспроводное подключение. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Беспроводное подключение поддерживается только в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется подключенный к Интернету принтер HP. Для использования беспроводного доступа требуется отдельный договор с оператором связи для мобильных устройств. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. Более подробную информацию см. по адресу <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

<sup>3</sup> ±0,1% от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C и относительной влажности 50–60% на печатных материалах HP формата A1/D в режиме наилучшего качества с использованием рулонов сверхплотной бумаги HP с покрытием и оригинальных чернил HP Bright Office.

<sup>4</sup> Приложение HP Smart доступно для Apple® iPad, iPhone и iPod Touch на базе iOS v7.0 или более поздних версий и для мобильных устройств под управлением ОС Android™ v4.4 или более поздних версий. Приложение HP Smart для мобильных устройств Apple® можно бесплатно загрузить из магазина Apple® App Store, а для мобильных устройств на базе ОС Android™ — из магазина Google Play.

## Технические характеристики

<b>Печать</b>	
Чертежи	82 листа А1 в час <sup>1</sup> формата А1; 82 отпечатка формата D в час <sup>1</sup>
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Поля	<b>Рулон:</b> 5 x 5 x 5 x 5 мм <b>Лист:</b> 5 x 5 x 5 x 5 мм
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	Чернила на основе красителя (С, М, Y); на пигментной основе (МК)
Печатающие головки	1 (голубой, пурпурный, желтый, черный матовый)
Точность линий	±0,1 % <sup>2</sup>
Минимальная ширина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линий	0,07 мм (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Носители</b>	
Размер	Листы шириной 210–914 мм; рулоны 279–914 мм; Входной лоток: А4, А3; ручная подача: А2, А1, А0
Управление бумагой	Полистовая подача, подача рулонов, входной лоток, лоток для материалов и автоматическое устройство для обрезки
Вес	60–280 г/м <sup>2</sup> (рулон/подача вручную); 60–220 г/м <sup>2</sup> (входной лоток)
<b>Сканирование</b>	
Сканирование	До 3,81 см/с (цветной режим, 200 точек на дюйм); до 11,43 см/с (оттенки серого, 200 точек на дюйм)
Разрешение сканирования/копирования	600 т/д
максимальный размер	914 мм x 2,77 м
Максимальная толщина	0,8 мм
<b>Копирование</b>	
Уменьшение/увеличение	от 50 до 400%
Максимальное число копий	До 99 копий
Настройки копира	Тип содержимого; светлее/темнее; удаление фонового шума; удаление фонового цвета; инвертирование печати синим цветом; прозрачный носитель; в цвете; сканирование по всей ширине носителя 36" (91,44 см); автоматическое выравнивание изображения; изменение размера; поля при копировании; параметры качества
<b>Применение</b>	
Память	1 Гбайт
<b>Возможности подключения</b>	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct; Хост-порт USB Type-A
Драйверы (в комплекте)	Растровый драйвер для Windows и macOS; драйверы HP-GL/2 и HP-RTL для Windows
Тракт печати	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL, URF
Возможности мобильной печати	Прямая печать из мобильных приложений для iOS, Android и Chrome OS; печать по электронной почте с помощью технологии HP ePrint и приложения HP Smart для iOS и Android.
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	
Принтер	1403 x 629 x 1155 мм
Упаковка	1578 x 570 x 645 мм
<b>Вес</b>	
Принтер	62,5 кг
Упаковка	85 кг
<b>Комплектация</b>	
	МФУ HP DesignJet T830 36" (914 мм); печатающая головка; струйные картриджи; подставка для принтера; шпindel; краткое справочное руководство; постер по подготовке к работе; ПО для начала работы; кабель питания; устройства предотвращения повторной подачи
<b>Условия работы</b>	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Температура хранения	От -25 до 55°C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
<b>Уровень шума</b>	
Звуковая мощность	6,5 Б (А) (рабочий режим); < 3,4 Б(А) (спящий режим)
<b>Требования к электропитанию</b>	
Потребляемая мощность	35 Вт (печать), 3,5 Вт (в спящем режиме), 0,2 Вт (в режиме ожидания)
Требования	Напряжение на входе (автоматическое изменение): 100–240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), макс. 1,2 А
<b>Сертификация</b>	
Безопасность	ЕС (соответствие директивам LVD и EN 60950-1); Россия (EAC)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса В, включая: ЕС (Директивы EMC/R&TTE)
Экологическая	ENERGY STAR, EPEAT Silver, маркировка CE (в том числе RoHS, WEEE, REACH). Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ в материалах RoHS в Турции, Сербии и Украине.
<b>Гарантия</b>	
	Ограниченная гарантия 2 года. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

## Информация для заказа

### Продукт

F9A30A МФУ HP DesignJet T830, 36"

### Дополнительные принадлежности

E3Q37A Шпindel для принтера HP DesignJet, 36"  
N7P47AA Адаптер HP USB 3.0 для подключения к локальной сети Gigabit

### Оригинальные печатающие головки HP

F9J81A HP 729, Комплект для замены печатающей головки DesignJet

### Оригинальные струйные картриджи HP

F9J61A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 40 мл, Желтый  
F9J62A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 40 мл, Пурпурный  
F9J63A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 40 мл, Голубой  
F9J64A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 69 мл, Черный матовый  
F9J65A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Желтый  
F9J66A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Пурпурный  
F9J67A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Голубой  
F9J68A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Черный матовый  
F9K15A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Желтый  
F9K16A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Пурпурный  
F9K17A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Голубой

**Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем.**

**Подробнее см. на веб-сайте по адресу:**

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

### Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

C6020B Бумага HP с покрытием, 914 мм x 45,7 м (36 in x 150 ft)  
C6030C Сверхплотная бумага HP с покрытием, 914 мм x 30,5 м (36 in x 100 ft)  
C3875A Прозрачная пленка HP, 914 мм x 22,9 м (36 in x 75 ft)

### Услуги и поддержка

**U374E:** услуга HP по подключению к сети и настройке младших моделей принтеров HP DesignJet

**U1XV4E:** профилактическое обслуживание оборудования HP

**U8TV8E:** поддержка оборудования HP в течение 2 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830

**U8RN3E:** поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830

**U8TY9E:** поддержка оборудования HP в течение 4 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830

**U8RN4E:** поддержка оборудования HP в течение 5 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830

**U8RN5PE:** послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 1 года с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830

**U8TZ0PE:** послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 2 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830

Услуги поддержки HP DesignJet представляют собой решения для критически важных бизнес-сред и включают в себя установку, расширенные программы поддержки и обслуживания, а также множество других дополнительных услуг. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [hp.com/go/designjetsupport](http://www.hp.com/go/designjetsupport).

Оригинальные чернила и печатающие головки HP гарантируют неизменно высокое качество печати и обеспечивают длительную бесперебойную работу. Они разрабатывались как единая оптимизированная система печати, способная передавать точность линий, насыщенные темные оттенки и естественные оттенки серого. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [hp.com/go/OriginalHPInks](http://www.hp.com/go/OriginalHPInks).

Информацию о полном ассортименте материалов HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте [HPLFMedia.com](http://www.HPLFMedia.com).

### Подсветка ECO

Сертификация ENERGY STAR<sup>®1</sup> и регистрация EPEAT<sup>®2</sup> Silver<sup>2</sup>

Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей<sup>3</sup>

Бумага с сертификацией FSC<sup>®4</sup> и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату<sup>5</sup>

<sup>1</sup> ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США).

<sup>2</sup> Регистрация EPEAT<sup>®</sup> (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>.

<sup>3</sup> Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> Код лицензии товарного знака BMG: FSC<sup>®</sup>-C115319, см. на веб-сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC<sup>®</sup>-C017543, см. веб-сайт <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC<sup>®</sup> доступны не во всех регионах.

<sup>5</sup> Многие материалы HP для печати подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ. Информацию о материалах HP для широкоформатной печати см. по адресу <http://www.HPLFMedia.com>.

**Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробная информация представлена на нашем веб-сайте [hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> Время механической печати.

<sup>2</sup> ±0,1 % указанной длины вектора или ±0,2 мм (что больше) при температуре 23 °C (73 °F), относительной влажности 50–60 % на носителях высокой плотности HP формата A0/E в режиме наилучшего качества или обычном режиме при использовании оригинальных струйных картриджей HP.

<sup>3</sup> На матовой пленке HP.

