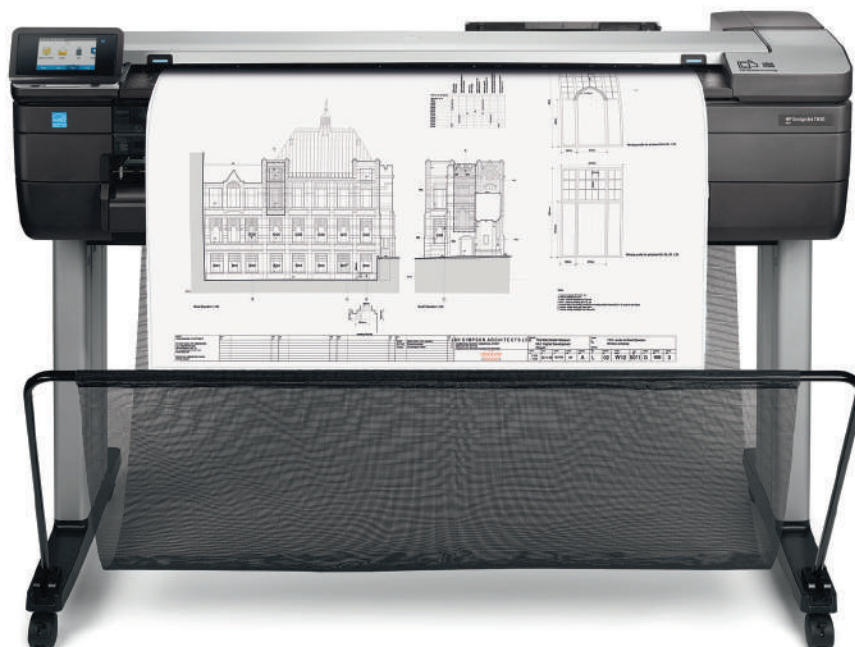




# Многофункциональное устройство HP DesignJet T830

Максимальное удобство — встроенный сканер по лучшей цене<sup>1</sup>

Печать, сканирование, копирование и совместная работа — надежное и компактное многофункциональное устройство (910 мм) с функцией Wi-Fi для применения в строительной отрасли и решения общих офисных задач



## НАДЕЖНОСТЬ — защита от повреждений для применения в офисах и на строительной площадке

- В два раза меньше компакнее<sup>2</sup>, долговечное и надежное многофункциональное устройство для применения в самых сложных условиях, даже на стройке
- Печатает в 3 раза быстрее, чем прошлые модели HP — отпечатки на носителе размером A1 создаются за 25 секунд
- Выбирайте картриджи HP нужного объема — от 40 до 300 мл — в соответствии со своими объемами печати. Обратите внимание, что картриджи большего объема уменьшают количество вмешательств в работу принтера
- Защита при транспортировке, а также защита от пыли и повреждений по месту эксплуатации обеспечивается поставляемым отдельно корпусом HP DesignJet Rugged Case

## УДОБСТВО — простота эксплуатации экономит время пользователей

- Выполняйте задачи без особого труда — и практически в 3 раза быстрее, чем на других устройствах<sup>3</sup> — на сенсорном экране, работающем как смартфон
- Уменьшение количества отходов на 50 % — печать в половинном масштабе благодаря лотку для листов; снижение трудозатрат и уменьшение количества отходов по сравнению с печатью на широких рулонах<sup>4</sup>
- **БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ** — размещайте МФУ в любом месте, где доступен сигнал вашего Wi-Fi-роутера<sup>5</sup>

## СОВМЕСТНАЯ РАБОТА — возможность печати/сканирования с мобильных устройств для совместной работы

- Используйте встроенный сканер для получения и распространения материалов, ведения архива и выполнения других задач
- Принтер создает свою собственную Wi-Fi-сеть для простого подключения по Wi-Fi Direct
- Сканируйте, распространяйте, печатайте материалы прямо со своего смартфона или планшета<sup>5</sup>, пользуйтесь всеми возможностями своего смартфона
- Управляйте сканированными изображениями с мобильных устройств с помощью приложения HP AiO Printer Remote<sup>6</sup>, предоставленное HP Mobile Printing

<sup>1</sup> По сравнению с другими МФУ (910 мм) с функцией Wi-Fi, доступными на рынке по состоянию на сентябрь 2015 г.

<sup>2</sup> Многофункциональное устройство HP DesignJet T830 — самое компактное устройство с функциями широкоформатной печати (910 мм)/сканирования/копирования, имеет размеры в два раза меньше (без ножек) по характеристикам В x Ш x Д, по состоянию на сентябрь 2015 г.

<sup>3</sup> Эксплуатационные свойства сравниваются с устройствами-конкурентами и оцениваются на основе внутренних испытаний и методик компании HP по состоянию на сентябрь 2015 г., оценивается легкость использования неопытным пользователем по таким параметрам, как время и дополнительная помощь, требуемые для копирования цветного документа формата A0 и масштабирования его до формата A3 на многофункциональном устройстве HP DesignJet T830 с использованием сенсорного экрана, по сравнению с использованием отдельного принтера и отдельного сканера.

<sup>4</sup> Печать на листах способствует снижению трудозатрат и уменьшению количества отходов по сравнению с печатью на широких рулонах, выполняемой на аналогичных по производительности принтерах, имеющихся на рынке по состоянию на сентябрь 2015 г. Например, при печати в половину масштаба (343 мм) на обычном (910 мм) рулоне отходы бумаги составляют более 50 %, кроме того, необходим дополнительный труд для выполнения обрезки.

<sup>5</sup> Для выполнения местной печати необходимо, чтобы мобильное устройство и принтер находились в одной сети (обычно точки доступа Wi-Fi соединяют проводные и беспроводные сети) или были подключены друг к другу беспроводным соединением напрямую. Пропускная способность беспроводной связи зависит от внешних условий и расстояния до точки доступа. Беспроводная связь работает только с оборудованием с частотой 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется подключение через Интернет к принтеру с подключением к Интернету. Для использования широкополосного беспроводного подключения на мобильных устройствах необходимо дополнительно заключать договор об услугах связи. Информацию о зоне охвата и доступности услуг узнавайте у своего поставщика услуг. Более подробную информацию см. на веб-сайте [hp.com/go/designjetmobility](http://hp.com/go/designjetmobility).

<sup>6</sup> Мобильное приложение HP All-in-One Printer Remote доступно для устройств Apple® iPad, iPhone и iPod Touch с операционной системой iOS версии 7.0 и выше и для устройств Android™ с операционной системой Android™ версии 4.4 и выше. Мобильное приложение HP All-in-One Printer Remote доступно бесплатно в магазине Apple® App Store для мобильных устройств Apple® и в магазине Google Play Store для мобильных устройств Android™.

## Технические характеристики

<b>Печать</b>	Печать чертежей <sup>7</sup>	25 с на страницу формата A1, 82 отпечатков формата A1 в час	
	Разрешение печати	До 2400 × 1200 оптимизированных dpi	
	Поля (верхнее × нижнее × левое × правое)	Для рулона: 5 × 5 × 5 × 5 мм Для листов: 5 × 5 × 5 × 5 мм	
	Типы чернил	На основе красителя (C, M, Y); на основе пигмента (mK)	
	Печатающие головки	1 (C, M, Y, mK)	
	Характеристики точности линий	+/- 0,1 % <sup>8</sup>	
	Минимальная ширина линии	0,02 мм (касается HP-GL/2)	
	Гарантированная минимальная ширина линии	0,07 мм (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>9</sup>	
	<b>Носитель</b>	Обработка	Подача листов; устройство подачи носителя, входной лоток, корзина для печатных носителей, автоматический разрез
		Формат	Для рулона: 279–914 мм Для листов: от 210 × 279 до 914 × 1897 мм Стандартные листы: A4, A3, A2, A1, A0 (A, B, C, D, E)
Толщина		До 0,3 мм (11,8 мил)	
<b>Сканировать</b>	Скорость сканирования	Цветное сканирование: до 3,81 см/с Черно-белое сканирование: до 11,43 см/с	
	Разрешение сканирования и копирования	600 dpi	
	Максимальная ширина сканирования	Формат: 914 мм × 2,77 м Толщина: 0,8 мм	
<b>Сферы применения</b>	Чертежи, визуализации, презентации		
<b>Память</b>	1 ГБ		
<b>Сетевые подключения</b>	Интерфейсы (стандартные)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi, высокоскоростной порт USB 2.0	
	Языки управления принтером (стандартные)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF	
	Процессы печати	Драйверы печати для Windows и Mac, драйвер Apple AirPrint, печать с USB-дисков	
	Возможность печати с мобильных устройств	Функция Wi-Fi Direct и возможность подключения к сетям Wi-Fi для печати и сканирования с мобильных устройств с помощью приложения удаленной печати HP ePrint, Apple AirPrint™ и HP All-in-One. Поддержка печати с большинства смартфонов и планшетов со следующими операционными системами: Android, iOS	
	Драйверы (входят в комплект поставки)	Драйверы для Windows HP-GL/2, HP-RTL; драйвер для Mac OS X и Windows HP PCL 3 GUI	
<b>Габариты (ш × г × в)</b>	Принтер	1403 × 629 × 1155 мм	
	Упаковка	1578 × 575 × 646 мм	
<b>Масса</b>	Принтер	62,5 кг	
	Упаковка	85 кг	
<b>Комплект поставки</b>	МФУ HP DesignJet T830, печатающая головка, картридж, подставка для принтера, шпindel, краткое справочное руководство, плакат по настройке, программа запуска, кабель питания, устройство предотвращения излишней подачи		
<b>Условия окружающей среды</b>	Рабочая температура: 5–40 °C		
	Температура хранения: от -25 до 55 °C		
<b>Акустические данные</b>	Рабочая влажность: от 20 до 80 % относительной влажности		
<b>Энергопотребление</b>	Акустическое давление: 48 дБ(A) (при печати); менее 16 дБ(A) (в режиме ожидания)		
	Акустическая мощность: 6,5 В(A) (при печати); менее 3,4 В(A) (в режиме ожидания)		
<b>Сертификация</b>	35 Вт (при печати), 3,5 Вт (в режиме ожидания), 0,2 Вт (в спящем режиме)		
	Входное напряжение (автодиапазоны): 100–240 В пер. тока (+/- 10 %), 50/60 Гц (+/- 3 Гц), 1,2 А макс.		
<b>Гарантия</b>	Безопасность	США и Канада (сертификация CSA), Европа (удовлетворяет стандартам LVD и EN 60950-1), Россия (EAC), Сингапур (PSB), Китай (CCC), Индия (BIS)	
	Электромагнитные стандарты	Совместимость с требованиями класса В, в том числе: США (правила FCC), Канада (ICES), ЕС (директивы EMC/R&TTE), Австралия (ACMA), Новая Зеландия (RSM), Китай (CCC), Япония (VCCI); сертификация по классу А: Корея (KCC)	
	Экологические стандарты	ENERGY STAR, EPEAT Silver, маркировка CE (включая RoHS, WEEE, REACH). Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ WW RoHS в Китае, Корее, Индии, Вьетнаме, Турции, Сербии и Украине.	
Гарантия на оборудование 2 года. Условия гарантии и технической поддержки различаются в зависимости от продукта, страны и требований местного законодательства.			



<sup>7</sup> Время печати в автоматическом режиме. В режиме быстрой печати с включенной настройкой Economode при использовании ярко-белой бумаги HP для струйной печати и оригинальных чернильных картриджей HP.

<sup>8</sup> ±0,1 % от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большая из двух величин) при 23 °C, 50–60 % относительной влажности, на плотном носителе HP формата A0/E в режиме самого лучшего или обычного качества печати с использованием матовой пленки HP.

<sup>9</sup> Измерено при использовании матовой пленки HP.

<sup>10</sup> Доступно с января 2016 г.

<sup>11</sup> Доступно с марта 2016 г.

<sup>12</sup> Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. fsc.org. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. fsc.org. Некоторые продукты с сертификацией FSC® доступны не во всех регионах. С более подробной информацией о материалах о широкоформатной печати HP можно ознакомиться на веб-сайте HPLFMedia.com.

<sup>13</sup> Возможна утилизация через доступные программы переработки.

© HP Development Company, L.P., 2015 г. В содержание данного документа могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Условия гарантии на продукцию и услуги HP определяются гарантийными талонами, предоставляемыми вместе с соответствующими продуктами и услугами. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться в качестве основания для дополнительных гарантийных обязательств. Компания HP не несет ответственности за технические и грамматические ошибки и неточности, которые могут содержаться в данном документе.

ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками Агентства США по охране окружающей среды. Windows является зарегистрированным в США товарным знаком корпорации Microsoft Corporation. Mac и логотип Mac являются товарными знаками Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах.

4AA5-9756RUE, ноябрь 2015 г.

## Как сделать заказ

<b>Устройство</b>	F9A30A	МФУ HP DesignJet T830 (910 мм)
<b>Принадлежности</b>	B3Q37A	Шпindel для принтера HP DesignJet 910 мм
	N7P47AA	Адаптер HP USB 3.0 — Gigabit
	N9M07A	Прочный корпус HP DesignJet Rugged Case
<b>Оригинальная печатающая головка HP</b>	F9J81A	Комплект для замены печатающей головки HP 729 DesignJet
<b>Оригинальные чернильные картриджи HP</b>	F9J61A	Картридж DesignJet с желтыми чернилами HP 728 (40 мл)
	F9J62A	Картридж DesignJet с пурпурными чернилами HP 728 (40 мл)
	F9J63A	Картридж DesignJet с голубыми чернилами HP 728 (40 мл)
	F9J64A	Картридж DesignJet с матовыми черными чернилами HP 728 (69 мл)
	F9J65A	Картридж DesignJet с желтыми чернилами HP 728 (130 мл)
	F9J66A	Картридж DesignJet с пурпурными чернилами HP 728 (130 мл)
	F9J67A	Картридж DesignJet с голубыми чернилами HP 728 (130 мл)
	F9J68A	Картридж DesignJet с матовыми черными чернилами HP 728 (300 мл)
	F9K15A	Картридж DesignJet с желтыми чернилами HP 728 (300 мл) <sup>11</sup>
	F9K16A	Картридж DesignJet с пурпурными чернилами HP 728 (300 мл) <sup>11</sup>
	F9K17A	Картридж DesignJet с голубыми чернилами HP 728 (300 мл) <sup>11</sup>
	<b>Оригинальные материалы широкоформатной печати HP</b>	C6036A
Q1397A		Универсальная документная бумага HP (сертификация FSC®) <sup>12</sup> 914 мм × 45,7 м
Q1413B		Универсальная особоплотная бумага HP с покрытием (сертификация FSC®) <sup>12</sup> 914 мм × 30,5 м
Q1421B		Универсальная атласная фотобумага HP (сертификация FSC®) <sup>12</sup> 914 мм × 30,5 м
<b>Обслуживание и поддержка</b>	UC744E	Услуги по установке и настройке сети для HP
	U1XV4E	Профилактическое обслуживание и поддержка оборудования HP
	U8PH3E	Поддержка HP, выезд на место*, DesignJet T830, 3 года
	U8TY9E	Поддержка HP, выезд на место*, DesignJet T830, 4 года
	U8PH4E	Поддержка HP, выезд на место*, DesignJet T830, 5 лет
	U8PH5PE	Послегарантийная поддержка HP, выезд на место*, DesignJet T830, 1 год
U8TZ0PE	Послегарантийная поддержка HP, выезд на место*, DesignJet T830, 2 года	

\* на следующий рабочий день

**Служба поддержки HP DesignJet** предлагает решения для выполнения важнейших производственных задач: установка, расширенная поддержка и техническое обслуживание, а также дополнительные услуги. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Используйте **оригинальные чернильные картриджи** и печатающие головки от HP, чтобы всегда добиваться высокого качества печати и стабильной производительности, что позволяет сокращать время простоев. Эти важнейшие компоненты проектировались и разрабатывались совместно, как оптимизированная система печати, чтобы обеспечить четкость линий, а также достоверность передачи черного. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Полный портфель **материалов о широкоформатной печати HP** см. на веб-сайте [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Основные факты об экологичности



- соответствие стандарту ENERGY STAR® и сертификат EPEAT Silver<sup>15</sup>;
- бесплатная удобная переработка картриджей и печатающих головок HP<sup>16</sup>;
- бумага, сертифицированная FSC®<sup>12</sup>; широкий спектр пригодных для переработки носителей HP с программой возврата<sup>16</sup>.

**Отправляйте оборудование и расходные материалы для крупноформатной печати на переработку.**

**Узнать, как это сделать, можно на нашем сайте [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>14</sup> В Северной Америке и Азии (включая Японию) утилизируется в системах сбора потребительского мусора, где принимается макулатура (в вашем регионе программы утилизации могут отсутствовать); в Европе утилизируется в системах сбора потребительского мусора, принимающих упаковки жидких продуктов.

<sup>15</sup> Во всех подходящих случаях обеспечивается регистрация в EPEAT. Данные о регистрации в различных странах см. на сайте [epeat.net](http://epeat.net).

<sup>16</sup> Программа может быть доступна не во всех регионах. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle). Многие печатные материалы HP пригодны для повторного использования и могут быть утилизированы через доступные программы переработки. С более подробной информацией о материалах о широкоформатной печати HP можно ознакомиться на веб-сайте [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).



Это цифровой отпечаток HP Indigo.