



МФУ HP DesignJet T830, 24"

Обменивайтесь информацией более эффективно: удобное решение для печати, сканирования и копирования, не требующее обучения



УДОБСТВО — быстрое, гибкое и интуитивно понятное решение для печати, сканирования и копирования

- Быстрая печать документов — до 26 секунд на получение отпечатков формата A1¹.
- Это самое компактное крупноформатное МФУ² легко установить как в офисе, так и на строительной площадке.
- 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 Printing³.

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.
- Надежный дизайн и крепкие ножи для удобной транспортировки и использования в рабочих условиях.
- Благодаря модернизированной подставке снижаются выбросы CO₂e — до 197 тонн в год с учетом всех проданных единиц⁴.

ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ — делитесь результатами встречи без промедления

- Используйте встроенный сканер, чтобы быстро копировать и рассылать наброски и чертежи с примечаниями коллегам и партнерам.
- Удобное подключение компьютера, смартфона или планшета к принтеру с помощью Wi-Fi Direct.
- Мгновенная отправка чертежей — сканируйте и отправляйте по электронной почте прямо с передней панели принтера или воспользуйтесь приложением HP Smart⁵ для отправки по электронной почте или сохранения в облаке.
- Обучение не требуется: сенсорный экран с интуитивно понятным интерфейсом позволяет немедленно приступить к сканированию, копированию и отправке документов.

Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/designjett830>

Этот принтер предназначен для работы только с теми картриджами, которые оснащены новой или повторно используемой микросхемой HP. В устройстве используются средства обеспечения динамической безопасности для блокировки картриджей с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджей. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Время механической печати, выполненной в быстром режиме с включенным режимом экономии на ярко-белой бумаге HP для струйной печати (документная) при использовании оригинальных чернил HP Bright Office.

² МФУ HP DesignJet T830 шириной 24" и 36" являются самыми компактными крупноформатными устройствами печати, копирования и сканирования на основании показателей В x Ш x Г, указанных в технических характеристиках (по состоянию на май 2017 года).

³ Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной 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. Беспроводной режим поддерживается только для маршрутизаторов, работающих в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP. Для использования беспроводной широкополосной связи требуется отдельный договор с поставщиком услуг для мобильных устройств. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

⁴ Модернизированная подставка с уменьшенным расходом материала и массой до 30% меньше по сравнению с предыдущей моделью подставки, используемой в МФУ HP DesignJet серии T830. По результатам расчетов, выполненных в соответствии со стандартами ISO 14040/14044 по оценке жизненного цикла с использованием ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) с помощью ПО GaBi 8.5 (2018), и масштабирования с учетом ожидаемого объема годовых продаж.

⁵ Мобильное 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

Печать	
Скорость печати	26 сек/стр (формат А1), 81 отпечаток формата А1 в час ¹
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Технология	Термальная струйная печать HP
Поля	Рулон: 5 x 5 x 5 мм Лист: 5 x 5 x 5 мм
Типы чернил	Чернила на основе красителя (С, М, Y); на пигментной основе (mK)
Размер капли чернил	6 пл (С, М, Y); 12,6 пл (mK)
Печатающие головки	1 (С, М, Y, mK)
Сопла печатающей головки	1376
Точность линии	±0,1 % ²
Минимальная ширина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Максимальная оптическая плотность	8 L* мин/2,10 D ³
Многофункциональное устройство	
Скорость сканирования	До 3,81 см/с (цветной режим, 200 точек на дюйм) до 11,43 см/с (оттенки серого, 200 точек на дюйм)
разрешение при сканировании	До 600 т/д
Формат сканирования	JPEG, PDF, TIFF
Варианты отправки отсканированных документов на компьютер, на мобильное устройство	Сканирование в электронную почту, в облако (с помощью приложения HP Smart), в сетевую папку, на USB-накопитель,
Толщина	0,8 мм
Носители	
Управление носителями	Полистовая подача, рулонная подача, входной лоток, корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный резак
Размер рулона	279–610 мм
Размер листа	Входной лоток: от 210 x 279 до 330 x 482 мм подача вручную: от 330 x 482 до 610 x 1897 мм
Стандартных листов	Входной лоток: А4, А3 Подача вручную: А2, А1
Плотность	60–280 г/м ² (рулон/подача вручную); 60–220 г/м ² (входной лоток)
Толщина	До 0,3 мм
Применение	
Память	Чертежи; рендеринг; презентации
Жесткий диск	Нет
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Собственные языки управления печатью	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
Способы печати	Поддержка Wi-Fi Direct для мобильной печати с помощью HP ePrint, Apple AirPrint и приложения HP Smart для устройств Android и iOS, драйверы печати Windows и macOS, поддержка печати для Chrome OS, печать с накопителя USB
Драйверы	Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows растровый драйвер для macOS и Windows
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1098 x 605 x 1155 мм
В упаковке	1310 x 570 x 645 мм
Вес	
Принтер	46,7 кг
В упаковке	65,7 кг
Комплект поставки	
МФУ HP DesignJet T830 (24 ¹), печатающая головка, струйные картриджи, подставка для принтера, шпindel, краткое справочное руководство, инструкции по настройке, ПО для начала работы, кабель питания, средства предотвращения повторной подачи	
Программное обеспечение и решения HP	
HP Click, приложение HP Smart, HP Support Assistant, HP Print Preview для Windows, HP DesignJet Utility для macOS и Windows	
Условия окружающей среды	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Влажность при эксплуатации	20 – 80% относительной влажности
Температура хранения	От –25 до 55°C
Уровень шума	
Звуковое давление	48 дБ (А) (при эксплуатации), < 16 дБ (А) (в режиме ожидания)
Звуковая мощность	6,5 Б (А) (при эксплуатации), < 3,4 Б (А) (в режиме ожидания)
Электропитание	
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
Сертификация	
Безопасность	Сертификат CSA (США и Канада): соответствие директивам LVD, EN 60950-1 и EN 62368-1 (ЕС); EAC (Россия); PSB (Сингапур); CCC (Китай); NYSCE (Мексика); IRAM (Аргентина); BIS (Индия)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса В, включая FCC (США), ICES (Канада), директивы по электромагнитной совместимости и директиву R&TE (ЕС), ACMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония); Сертифицирован как продукт класса А КСС (Корея)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR, EPEAT, маркировка CE (в том числе RoHS, WEEE, REACH). Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ в материалах (WW RoHS) в Китае, Корее, Индии, Вьетнаме, Турции, Сербии и Украине.
Гарантия	
Гарантия сроком один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.	

Информация для заказа

Продукт	
F9A28D	МФУ HP DesignJet T830, 24 ¹
Аксессуары	
B3Q36A N7P47AA	24-дюймовый шпindel HP DesignJet Адаптер HP USB 3.0 для подключения к локальной сети Gigabit
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
3WX25A	Струйный картридж HP DesignJet 728, матовый черный, 130 мл
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
F9J81A	HP 729, Комплект для замены печатающей головки DesignJet
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
Используйте оригинальные струйные картриджи и печатающие головки HP, а также широкоформатные материалы HP для обеспечения неизменно высокого качества печати и длительной бесперебойной работы. Эти важнейшие компоненты разрабатывались совместно и представляют собой единую оптимизированную систему печати, а оригинальные струйные картриджи HP обеспечивают максимальный срок службы печатающих головок. Защитите свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные струйные картриджи HP, что гарантирует полную применимость гарантии HP. Подробности на сайте hp.com/OriginalHPinks .	
Обслуживание и поддержка	
UC744E: услуга HP по подключению к сети и настройке младших моделей принтеров HP DesignJet U1XV4E: услуга по профилактическому обслуживанию HP U9R10E: ежемесячная поддержка оборудования HP с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24 ¹) U9R58E: поддержка оборудования HP в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24 ¹) U9R55E: поддержка оборудования HP в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24 ¹) U9R59E: поддержка оборудования HP в течение 4 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24 ¹) U9R56E: поддержка оборудования HP в течение 5 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24 ¹) U9R79E: послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24 ¹) U9R11PE: послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24 ¹)	
Услуги поддержки HP включают в себя услуги по установке и расширенной поддержке (например, в течение 2, 3, 4 и 5 лет). Дополнительные сведения см. по адресу http://www.hp.com/go/cpc	

Используйте оригинальные струйные картриджи и печатающие головки HP, а также широкоформатные материалы HP для обеспечения неизменно высокого качества печати и длительной бесперебойной работы. Эти важнейшие компоненты разрабатывались совместно и представляют собой единую оптимизированную систему печати, а оригинальные струйные картриджи HP обеспечивают максимальный срок службы печатающих головок. Защитите свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные струйные картриджи HP, что гарантирует полную применимость гарантии HP. Подробности на сайте hp.com/OriginalHPinks.

Экологическая безопасность

- Сертификация ENERGY STAR^{®1} и регистрация EPEAT^{®2}
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей³
- Бумага с сертификацией FSC^{®4} и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату⁵

Рекомендуем утилизировать оборудование для печати, а также соответствующие расходные и печатные материалы. Как это сделать, можно узнать на нашем сайте: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США).
² Регистрация EPEAT[®] (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране сайте <http://www.epeat.net>.
³ Программа доступна не во всех странах. Подробности на сайте <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C0117543, см. <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC[®] доступны не во всех регионах.
⁵ Многие материалы HP для печати подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ. Информацию о материалах HP для широкоформатной печати можно найти на сайте <http://www.HPLFMedia.com>

¹ Время механической печати. Печать в быстром режиме с включенным режимом экономии на ярко-белой бумаге HP для струйной печати (документная бумага) при использовании оригинальных струйных картриджей HP.
² ±0,1% от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C и относительной влажности 50–60%, на листе формата А0 в режиме наилучшего или обычного качества с использованием рулонов сверхплотной бумаги HP с покрытием и оригинальных чернил HP.
³ На быстросохнущей глянцевой фотобумаге HP повышенного качества с использованием оригинальных картриджей HP.

