

МФУ HP DesignJet T830, 24"



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



*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

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 входной лотки на 50 листов A4/A3.
- Технология интеллектуального сканирования защищает оригиналы от повреждения и гарантирует точность цветопередачи.
- Надежный дизайн и крепкие ножки 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.

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 картриджа 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>

Примечания

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 ГИО 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.

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



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 x 5 мм
Поля (лист)	5 x 5 x 5 x 5 мм
Типы чернил	Чернила на основе красителя (С, М, Y); на пигментной основе (mK)
Количество картриджей/бутылочек	4 (С, М, Y, mK)
Объем поставляемого картриджа/бутылочки	Струйный картридж HP 728: матовый черный, голубой, пурпурный, желтый (300 мл); голубой, пурпурный, желтый (130 мл); матовый черный (69 мл); голубой, пурпурный, желтый (40 мл)
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)
Гарантированная минимальная ширина линии	0,07 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))
Максимальная оптическая плотность	8 L ¹ мин/2,10 D ³
Сканирование и копирование	
Скорость линейного 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
Технология	Полостовая подача, CIS (контактный датчик изображений), датчик обнаружения замятия носителя, передняя подача сканируемых материалов
@@Data capture (colo/mono)@@	1288 бит
Формат сканирования	JPEG, PDF, TIFF
Варианты отправки отсканированных документов	Сканирование в электронную почту, в облако (с помощью приложения HP Smart), в сетевую папку, на USB-накопитель, на компьютер, на мобильное устройство
Установки	Тип содержимого; светлее/темнее; удаление фонового шума; удаление цвета фона; инвертирование светотопии; прозрачная пленка; цвет; сканирование по всей ширине носителя (24"); автоматическое выравнивание изображения; изменение размера; копирование полей; параметры качества
Максимальная ширина области сканирования	610 мм x 2,77 м
Толщина оригинала	0,8 мм
Носители	
Применение	Чертежи; рендеринг; презентации
Управление носителями	Полостовая подача, рулонная подача, входной лоток, корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный резак
Рулоны	Рулоны носителя: 1; Размер рулона: 279–610 мм; Максимальная масса рулона: 4,1 кг; Максимальный диаметр рулона: 100 мм,
Максимальная ширина печатных носителей	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
Рекомендуемый Плотность	60–280 г/м ² (рулон/подача вручную); 60–220 г/м ² (входной лоток)
Толщина	До 0,3 мм
Типы носителя	Документная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, плотная с покрытием, из вторсырья, обычная, ярко-белая), техническая бумага (обычная копируемая, пергаментная), пленка (прозрачная, матовая), фотобумага (атласная, гляцевая, полуглянцевая, класса премиум, полипропиленовая), самоклеящаяся (самоклящаяся, полипропиленовая пленка)

Информация для заказа

Продукт	F9A28D МФУ HP DesignJet T830, 24"
Аксессуары	
V3Q36A	24-дюймовый шпиндель HP DesignJet
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

Оригинальные чернила и печатающие головки HP при использовании с широкоформатными материалами HP обеспечивают неизменно высокое качество печати и длительную бесперебойную работу. Эти важнейшие компоненты разрабатывались совместно и представляют собой единую оптимизированную систему печати, а оригинальные чернила HP созданы для достижения максимального срока службы печатающих головок. Защитите свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные чернила HP, что обеспечивает полную защиту по гарантии HP. Дополнительную информацию см. по адресу <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Встроенный контроллер	
Память	1 Гбайт
Жёсткий диск	Нет
Собственные языки управления печатью	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
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
Печать с мобильных устройств	Для мобильной печати с помощью HP ePrint, Apple AirPrint™ и приложения HP Smart требуется поддержка технологии Wi-Fi Direct и подключение к локальной сети Wi-Fi. Поддержка печати с большинства смартфонов и планшетов под управлением следующих операционных систем: Android, iOS
Драйверы	Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows растровый драйвер для macOS и Windows
Размеры (Ш x Г x В)	
Продукт	1098 x 605 x 1155 мм
В упаковке	1310 x 570 x 645 мм
Вес	
Продукт	46,7 кг
В упаковке	65,7 кг
Входит в комплект	
Комплект поставки	МФУ HP DesignJet T830 (24"), печатающая головка, струйные картриджи, подставка для принтера, шпиндель, 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	В режиме печати: 48 дБ (A) (при эксплуатации), < 16 дБ (A) (в режиме ожидания)
Звуковая мощность	В режиме печати: 6,5 Б (A) (при эксплуатации), < 3,4 Б (A) (в режиме ожидания)
Электропитание	
Потребляемая мощность	35 Вт (при печати), 3,5 Вт (в спящем режиме), 0,2 Вт (в выключенном состоянии)
Требования	Напряжение на входе (автоматическое изменение): 100–240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), макс. 1,2 А
Сертификация	
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Бесплатные и удобные услуги HP по утилизации струйных картриджей и печатающих головок в рамках программы HP Planet Partners; бумага с сертификацией FSC® и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату; сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT®
Безопасность	Сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD, EN 60950-1 и EN 62368-1 (ЕС); EAC (Россия); PSB (Сингапур); CCC (Китай); NYCE (Мексика); IRAM (Аргентина); BIS (Индия)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройству класса В, включая FCC (США), ICES (Канада), директивы по электромагнитной совместимости и директиве R&TTE (ЕС), ACMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония); Сертифицирован как продукт класса А: KCC (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.

Обслуживание и поддержка

UC744E: услуга HP по подключению к сети и настройке младших моделей принтеров HP DesignJet U1XV4E: услуга по профилактическому обслуживанию HP U9RT0E: ежемесячная поддержка оборудования HP с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24") U9RS8E: поддержка оборудования HP в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24") U9RS5E: поддержка оборудования HP в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24") U9RS9E: поддержка оборудования HP в течение 4 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24") U9RS6E: поддержка оборудования HP в течение 5 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24") U9RS7PE: послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24") U9RT1PE: послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (24")

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>

Примечания к спецификации

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 листах формата А0 в режиме наилучшего или обычного качества с использованием рулонов сверхплотной бумаги HP с покрытием и оригинальных чернил HP.

³ На быстрорасширяющей гляцевой фотобумаге HP повышенного качества с использованием оригинальных картриджей HP.

© HP Development Company, L.P., 2025. Приведенная здесь информация может быть изменена без уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержания здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Windows является зарегистрированным в США товарным знаком корпорации Microsoft. Mac и логотип Mac являются товарными знаками Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Февраль 2025
ru-ru

