

Принтер HP DesignJet T630 (24-дюймовый)



Самые простые широкоформатные плоттеры в мире¹ — доступность без компромиссов



Невероятная простота эксплуатации

- Печатайте самые разнообразные проекты в форматах А3/В и А1/Д автоматически, не переключая источники вручную.
- Экономьте время благодаря самой быстрой отправке данных в мире — отправляйте файлы одним щелчком с программным обеспечением HP Click.²
- Печатайте с уверенностью в результате благодаря интуитивно понятному драйверу и предварительному просмотру печати.

Подходит для вашего офиса и бюджета

- Экономьте место благодаря самим маленьким в мире³ плоттерам со встроенной подставкой, которые можно легко разместить в офисе.
- Используйте на 95 % меньше чернил для ежедневной печати по сравнению с другими принтерами и печатайте на 100 страниц формата А1/Д больше каждый месяц.⁴
- Более экологичный дизайн позволяет сократить выбросы СО₂ до 7,3 тонн в год благодаря изготовлению продукции, на 30 % состоящей из переработанных материалов.⁵

Подходит для вашей работы

- Экономьте свое время благодаря принтеру с высокой скоростью печати: всего 26 секунд на документ формата А1/Д.
- Работайте эффективнее — экономьте время на подготовку и печать своих проектов благодаря в 2 раза большей скорости печати.⁶
- Печатайте и управляйте плоттером откуда угодно и в любое время благодаря приложению HP Smart.
- Получайте наилучшие результаты — картриджи HP Bright Office Inks обеспечивают на 31 % лучшую точность линий и на 65 % больше цветовой гаммы.⁷

Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/designjetT630>

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

¹ По состоянию на январь 2020 года только принтеры серии HP DesignJet Studio и HP DesignJet T600 могут обеспечить автоматическую бесперебойную печать листов бумаги больших и малых форматов благодаря универсальной корзине для печати по сравнению с альтернативными предложениями с похожими размерами и характеристиками.

² Печать одним щелчком благодаря программному обеспечению HP Click. Поддерживаемые типы файлов: PDF, JPEG, TIFF, DWF и HP-GL/2.

³ По состоянию на январь 2020 года 36-дюймовые принтеры HP DesignJet T650 на 17% меньше, чем альтернативные предложения с похожими размерами и характеристиками. Самые маленькие, но самые экологичные широкоформатные плоттеры в мире.

⁴ Печать одним щелчком благодаря программному обеспечению HP Click. Поддерживаемые типы файлов: PDF, JPEG, TIFF, DWF и HP-GL/2.

⁵ Более экологичный дизайн по сравнению с предыдущими моделями (серия принтеров HP DesignJet T500) заменен в серии HP DesignJet T600. Создан на основании вычислений в соответствии с ISO 14040/14044 по оценке жизненного цикла с использованием ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) на программном обеспечении Gabi 8.5 (2018) и спроектирован с учетом ожидаемого объема годовых продаж.

⁶ Печатайте, сделав всего три щелчка, благодаря программному обеспечению HP Click по сравнению с другими предложениями, где вам нужно сделать 11 щелчков, чтобы напечатать 5 файлов разных размеров. Поддерживаемые типы файлов: PDF, JPEG, TIFF, DWF и HP-GL/2. Согласно результатам тестирования 36-дюймового принтера HP DesignJet T650, процесс подготовки и печати происходит в два раза быстрее по сравнению с альтернативными предложениями с похожими размерами и характеристиками по состоянию на январь 2020 г.

⁷ Согласно результатам внутреннего тестирования HP на прыгому одногексельных вертикальных линий, проведенного в сентябре 2019 года, точность линий на 31 % выше по сравнению с результатами принтеров серии HP DesignJet T600 и Canon TM-305 на обычной бумаге с использованием эквивалентных режимов быстрой/черновой печати. Согласно результатам внутреннего тестирования HP, проведенного в сентябре 2019 года, объем цветовой гаммы стал больше на 65 % по сравнению с результатами принтеров серии HP DesignJet T600 и Canon TM-305 на обычной бумаге. Осн. плотность 75 г/м² с использованием эквивалентных режимов быстрой/черновой печати.

Технические характеристики

Печать

| | |
|---|---|
| Скорость печати | 30 сек/стр (формат A1), 76 отпечатков формата A1 в час ¹ |
| Разрешение при печати | Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 л/д |
| Технология | Термальная струйная печать HP |
| Поля | Рулон: 5 x 5 x 5 x 5 мм Лист: 5 x 5 x 5 x 5 мм |
| Типы чернил | Краситель (C, M, Y), пигмент (K) |
| Ресурс | Расход 20 мл чернил на 101 страницу формата A1/D с учетом процедур технического обслуживания ² |
| Размер капли чернил | 5,5 пл (C, M, Y); 12 пл (K) |
| Печатающие головки | 1 (голубой, пурпурный, желтый, черный) |
| Сопла печатающей головки | 1376 |
| Точность линии | ±0,1 % ³ |
| Минимальная ширина линии | 0,02 мм |
| Максимальная оптическая плотность | 8 L* мин/2,10 D ⁴ |
| Носители | |
| Управление носителями | Полистиновая подача, рулонная подача, устройство автоматической подачи листов, лоток для печатных материалов, автоматический горизонтальный резак |
| Размер рулона | 279–610 мм |
| Размер листа | Устройство автоматической подачи листов: от 210 x 279 до 330 x 482 мм ручная подача: от 210 x 279 до 610 x 1897 мм |
| Стандартных листов | Устройство автоматической подачи листов: A4, A3 ручная подача: A4, A3, A2, A1 |
| Плотность | 60–280 г/м ² (рулон/ручная подача); 60–220 г/м ² (устройство автоматической подачи листов) |
| Толщина | До 0,3 мм |
| Применение | Чертежи, презентации, визуализации |
| Память | 1 Гбайт |
| Жесткий диск | Нет |
| Возможности подключения | |
| Интерфейсы | Gigabit Ethernet (1000Base-T), высокоскоростной порт USB 2.0, Wi-Fi 802.11 |
| Языки управления печатью | HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF (стандартно) |
| Драйверы | Растровый драйвер для Windows и macOS |
| Размеры (ш x г x в) | |
| Принтер | 1013 x 605 x 932 мм |
| В упаковке | 1155 x 575 x 475 мм |
| Вес | |
| Принтер | 28,9 кг |
| В упаковке | 37,4 кг |
| Комплект поставки | Принтер HP DesignJet T630 (24-дюймовый), подставка для принтера, устройство автоматической подачи листов, печатающая головка, пробные струйные картриджи, шлиндель, краткое справочное руководство, инструкции по настройке, кабель питания |
| Программное обеспечение и решения HP | HP Click, приложение HP Smart, HP Print Preview для Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility для Windows, HP Support Assistant |
| Удаленная печать включена | Да |
| Печать материалов различного размера одним щелчком мыши | Да |
| Условия окружающей среды | |
| Переработанная пластмасса в 30 % принтере | |
| Температура эксплуатации | От 5 до 40 °C |
| Влажность при эксплуатации | Влажность 20–80% |
| Эксплуатационная высота над уровнем моря | Эксплуатационная высота над уровнем моря |
| Температура хранения | От -25 до 55 °C |
| Уровень шума | |
| Звуковое давление | 42 дБ (A) (при эксплуатации), < 16 дБ (A) (в режиме ожидания) |
| Звуковая мощность | 5,8 Б (A) (при эксплуатации), < 3,4 Б (A) (в режиме ожидания) |
| Электропитание | |
| Потребляемая мощность | < 35 Вт (при печати), < 5,6 Вт (в режиме готовности), < 2,1 Вт (в спящем режиме), < 0,2 Вт (в режиме ожидания) |
| Требования | Входное напряжение (автонастройка): 220–240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), 1200 мА (макс.) |
| Сертификация | |
| Безопасность | EC (соответствие стандартам LVD, EN 60950-1 и EN 62368-1); ЕАС (Россия, Беларусь, Казахстан); Украина (UA) |
| Электромагнитные излучения | Соответствие требованиям ЕС класса B (директивы EMC/RED) |
| Защита окружающей среды | ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EC); RoHS (ЕАЭС); REACH; ErP; EPEAT Gold |
| Гарантия | Гарантия на аппаратную часть сроком один год |

Информация для заказа

Продукт

| | |
|---|---|
| 5H809A | Принтер HP DesignJet T630 (24-дюймовый) |
| 9GF94A | Крышка рулона для HP DesignJet T200/T600 (24") 24-дюймовый шлиндель HP DesignJet |
| Оригинальные расходные материалы HP для печати | |

| | |
|--------|---|
| 3ED58A | Комплект замены печатающих головок HP DesignJet T13 |
| 3ED67A | Струйный картридж HP 712 для HP DesignJet, 29 мл, голубой |
| 3ED68A | Струйный картридж HP 712 для HP DesignJet, 29 мл, пурпурный |
| 3ED69A | Струйный картридж HP 712 для HP DesignJet, 29 мл, желтый |
| 3ED70A | Струйный картридж HP DesignJet 712, 38 мл, черный |
| 3ED71A | Струйный картридж HP DesignJet 712, 80 мл, черный |
| 3ED77A | Струйные картриджи HP DesignJet 712, 29 мл, голубые, 3 шт. в упаковке |
| 3ED78A | Струйные картриджи HP DesignJet 712, 29 мл, пурпурные, 3 шт. в упаковке |
| 3ED79A | Струйные картриджи HP DesignJet 712, 29 мл, желтые, 3 шт. в упаковке |

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 разрабатываются совместно и представляют собой единую оптимизированную систему печати, а оригинальные струйные картриджи HP обеспечивают максимальный срок службы печатающих головок. Заполните свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные струйные картриджи HP, что гарантирует полную применимость гарантии HP. Подробности на сайте hp.com/go/OriginalInPrints.

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

| |
|---|
| C1396A: HP Universal Bond Paper (сертификация FSC®) ⁵ (перерабатываемый материал) ⁶ , 610 мм x 45,7 м |
| C6019B: HP Coated Paper (сертификация FSC®) ⁵ (перерабатываемый материал) ⁶ , 610 мм x 45,7 м |
| C6029C: HP Heavyweight Coated Paper (сертификация FSC®) ⁵ (перерабатываемый материал) ⁶ , 610 мм x 30,5 м |

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com

Обслуживание и поддержка

| |
|---|
| UD5H6PE: HP Post Warranty Next Business Day Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 1 год |
| UD5H7PE: HP Post Warranty Next Business Day Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 2 года |
| UD5J3PE: HP Post Warranty Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 1 год |
| UD5J4PE: HP Post Warranty Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 2 года |
| U18JHE: HP Next Business Day Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 2 года |

U18JIE: HP Next Business Day Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 3 года

U18JKE: HP Next Business Day Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 4 года

U18JLE: HP Next Business Day Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 5 лет

U18ME: HP Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 2 года

U18QE: HP Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 3 года

U18RE: HP Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 4 года

U18RE: HP Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 5 лет

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>.

Экологическая безопасность

| |
|--|
| • Сертификация ENERGY STAR® ⁷ и регистрация EPEAT® Gold ⁸ |
| • Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей ⁹ |
| • Бумага с сертификацией FSC® и программа возврата для ряда перерабатываемых носителей HP ⁴ |
| • Позволяет сократить выбросы CO ₂ на 7,3 тонн в год благодаря изготовлению продукции, на 30 % состоящей из переработанных материалов ¹⁰ |

Рекомендуем утилизировать оборудование для печати, а также соответствующие расходные и напечатанные 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 см. на сайте <http://www.epeat.net>.

³ Сведения о возможностях и доступности программы HP Planet Partners, а также об участии в ней можно найти на сайте <http://www.hp.com/recycle>; программа доступна не во всех регионах.

⁴ Код лицензии товарного знака BMG-FSC®-C115319 можно найти на сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака BMG-FSC®-C017542 можно найти на сайте <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах. 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>.

⁵ Более экологичный дизайн по сравнению с предыдущими моделями (серии принтеров HP DesignJet T500) заменен в серии HP DesignJet T600. Создан на основании вычислений в соответствии с ISO 14040/14044 по оценке жизненного цикла с использованием ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) на программном обеспечении GaBi 8.5 (2018) и спроектирован с учетом ожидаемого объема продаж.

⁶ Время механической печати. Печать в быстром режиме с включенным режимом экономии на ярко-белой бумаге HP для струйной печати (документная) при использовании оригинальных струйных картриджей HP. Фактическая производительность может варьироваться в зависимости от множества условий, в том числе от конфигурации сети.

⁷ Расчет выполнен с учетом двух стандартных чисток печатающей головки и расхода чернил на CAD-чертежи формата A1/D с черными и цветными линиями и гипселями покрытием 5,2 %.

⁸ ±0,1 % от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C и относительной влажности 50–60 % для материалов формата A0/E в режиме наилучшего или обычного качества при рулонной подаче бумаги HP Heavyweight Coated и использовании оригинальных картриджей HP.

⁹ На быстросохнущей глянцевой фотобумаге HP повышенного качества при использовании оригинальных картриджей HP.

¹⁰ Код лицензии товарного знака BMG-FSC®-C115319 можно найти на сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP-FSC®-C017543 можно найти на сайте <http://www.fsc.org>.

¹¹ Подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

