



# Принтер HP DesignJet T250 (24-дюймовый)

Легкая и доступная печать благодаря самым маленьким плоттерам в мире<sup>1</sup>



## Невероятная простота эксплуатации

- Экономьте время благодаря самой быстрой отправке данных в мире — отправляйте файлы одним щелчком с программным обеспечением HP Click.<sup>2</sup>
- Печатайте с уверенностью в результате благодаря интуитивно понятному драйверу и предварительному просмотру печати.
- Благодаря дополнительному аксессуару печатайте самые разнообразные проекты в форматах A3/B и A1/D автоматически, не переключая источники вручную.

## Подходит для вашего офиса и бюджета

- Экономьте место благодаря самым маленьким плоттерам в мире<sup>1</sup>, 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 A1/D больше каждый месяц.<sup>3</sup>
- Более экологичный дизайн позволяет сократить выбросы CO<sub>2</sub>е до 7,3 тонн в год благодаря изготовлению продукции, на 30 % состоящей из переработанных материалов.<sup>4</sup>

## Подходит для вашей работы

- Экономьте свое время благодаря принтеру с высокой скоростью печати: всего 30 секунд на документ формата A1/D.
- Работайте эффективнее — экономьте время на подготовку и печать своих проектов благодаря в 2 раза большей скорости печати.<sup>5</sup>
- 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.<sup>6</sup>

## Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/designjett250>

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/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Принтеры HP DesignJet T200 на 38 % меньше, чем альтернативные предложения с похожими размерами и характеристиками по состоянию на январь 2020 г. Самые маленькие, но самые экологичные широкоформатные плоттеры в мире.

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

<sup>3</sup> На основании внутреннего тестирования, проведенного в январе 2020 года, в рамках которого принтеры серии HP DesignJet T200 сравнивались с принтерами Canon TM-200 и TM-300 с точки зрения чернил, используемых для обычной чистки печатной головки.

<sup>4</sup> Более экологичный дизайн по сравнению с предыдущими моделями (серия принтеров HP DesignJet T100) заменен в серии HP DesignJet T200. 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.

<sup>5</sup> 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 24-дюймового принтера HP DesignJet T250, 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.

<sup>6</sup> Согласно результатам внутреннего тестирования HP на прямому однопиксельных вертикальных линий, проведенного в сентябре 2019 года, точность линий на 31 % выше по сравнению с результатами принтеров серии HP DesignJet T200 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 T200 и Canon TM-305 на обычной бумаге 0се плотностью 75 г/м<sup>2</sup> с использованием эквивалентных режимов быстрой/черновой печати.

## Технические характеристики

Печать	
Скорость печати	30 сек/стр (формат A1), 76 отпечатков формата A1 в час <sup>1</sup>
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 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 <sup>2</sup>
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 % <sup>3</sup>
Минимальная ширина линии	0,02 мм
Максимальная оптическая плотность	8 L* мин/2,10 D <sup>4</sup>
Носители	
Управление носителями	Полистовая подача, рулонная подача, автоматический горизонтальный разск
Размер рулона	279–610 мм
Размер листа	От 210 x 279 до 610 x 1897 мм
Стандартных листов	A4, A3, A2, A1
Плотность	60 – 280 г/м <sup>2</sup>
Толщина	До 0,3 мм
Применение	Чертежи, презентации, визуализации
Память	512 Мбайт
Жесткий диск	Нет
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T), высокоскоростной порт USB 2.0, Wi-Fi 802.11
Языки управления печатью (стандартно)	JPEG, URJ
Драйверы	Растровый драйвер для Windows и macOS
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1013 x 440 x 285 мм
В упаковке	1155 x 575 x 405 мм
Вес	
Принтер	21,5 кг
В упаковке	28 кг
Комплект поставки	Принтер HP DesignJet T250 (24-дюймовый), печатающая головка, пробные струйные картриджи, 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	До 3000 м
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	ЕС (соответствие стандартам LVD, EN 60950-1 и EN 62368-1); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); Украина (UA)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям ЕС класса В (Директивы EMC/RED)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EC); RoHS (EAC); REACH; ErP; EPEAT Gold
Гарантия	Два года ограниченной гарантии на оборудование.

## Информация для заказа

Продукт	
5NВ06А	Принтер HP DesignJet T250 (24-дюймовый)
Аксессуары	
3С753А	Подставка для принтера HP DesignJet T200/T600 (24")
8АJ60А	Устройство автоматической подачи для HP DesignJet T200/T600
9СF94А	Крышка рулона для HP DesignJet T200/T600 (24")
В3Q36А	24-дюймовый шпатель HP DesignJet
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
3ЕD58А	Комплект замены печатающих головок HP DesignJet 713
3ЕD67А	Струйный картридж HP 712 для HP DesignJet, 29 мл, голубой
3ЕD68А	Струйный картридж HP 712 для HP DesignJet, 29 мл, пурпурный
3ЕD69А	Струйный картридж HP 712 для HP DesignJet, 29 мл, желтый
3ЕD70А	Струйный картридж HP DesignJet 712, 38 мл, черный
3ЕD71А	Струйный картридж HP DesignJet 712, 80 мл, черный
3ЕD77А	Струйные картриджи HP DesignJet 712, 29 мл, голубые, 3 шт. в упаковке
3ЕD78А	Струйные картриджи HP DesignJet 712, 29 мл, пурпурные, 3 шт. в упаковке
3ЕD79А	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 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/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

### Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

Q1396A: HP Universal Bond Paper (сертификация FSC)<sup>5</sup> (перерабатываемый материал)<sup>6</sup>, 610 мм x 45,7 м  
C6019B: HP Coated Paper (сертификация FSC)<sup>5</sup> (перерабатываемый материал)<sup>6</sup>, 610 мм x 45,7 м  
C6029C: HP Heavyweight Coated Paper (сертификация FSC)<sup>5</sup> (перерабатываемый материал)<sup>6</sup>, 610 мм x 30,5 м

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

### Обслуживание и поддержка

U06BPE: HP Post Warranty Next Business Day Hardware Support для DesignJet T250 (24-дюймовый) на 1 год  
U06BKPE: HP Post Warranty Next Business Day Hardware Support для DesignJet T250 (24-дюймовый) на 2 года  
U06BSP: HP Post Warranty Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T250 (24-дюймовый) на 1 год  
U06BTF: HP Post Warranty Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T250 (24-дюймовый) на 2 года  
U06CQE: HP Next Business Day Hardware Support для DesignJet T250 (24-дюймовый) на 3 года  
U06CDE: HP Next Business Day Hardware Support для DesignJet T250 (24-дюймовый) на 4 года  
U06CIE: HP Next Business Day Hardware Support для DesignJet T250 (24-дюймовый) на 5 лет  
U06CBE: HP Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T250 (24-дюймовый) на 3 года  
U06CLE: HP Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T250 (24-дюймовый) на 4 года  
U06CDE: HP Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T250 (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/ps>

## Экологическая безопасность

- Сертификация ENERGY STAR<sup>®</sup> и регистрация EPEAT<sup>®</sup> Gold<sup>2</sup>
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей<sup>3</sup>
- Бумага с сертификацией FSC<sup>®</sup> и программа возврата для ряда перерабатываемых носителей HP<sup>4</sup>
- Позволяет сократить выбросы CO<sub>2</sub> до 7,3 тонн в год благодаря изготовлению продукции, на 30 % состоящей из переработанных материалов<sup>5</sup>

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>

<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 сайте <http://www.epeat.net>.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Код лицензия товарного знака BMG; FSC<sup>®</sup>-C115319 можно найти на сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензия товарного знака HP; FSC<sup>®</sup>-C017543 можно найти на сайте <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC<sup>®</sup> 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>.

<sup>5</sup> 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.

<sup>1</sup> Время механической печати. Печать в быстром режиме с включенным режимом экономии на яркой 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.

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

<sup>3</sup> ±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.

<sup>4</sup> На быстротонущей глянцевой фотобумаге HP повышенного качества при использовании оригинальных картриджей HP.

<sup>5</sup> Код лицензия товарного знака BMG; FSC<sup>®</sup>-C115319 можно найти на сайте <http://www.fsc.org>.

<sup>6</sup> Подлежит переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

