

SSD-НАКОПИТЕЛЬ CRUCIAL P5



Повышенная скорость. Безграничные ВОЗМОЖНОСТИ.

Вдохновение приходит быстро. Crucial P5 преворачивает восприятие возможного с помощью инноваций, которые трансформируют привычный опыт работы за компьютером.

Вдохновение приходит быстро; не позволяйте низкой производительности компьютера тормозить полет вашей мысли. SSD-накопитель Crucial® P5 обеспечивает впечатляющие скорости и бескомпромиссную защиту данных благодаря последовательному чтению на скорости до 3400 МБ/с и непревзойденному уровню поддержки, который только можно ожидать от Crucial. Спроектированный на основе технологии NVMe™, P5 включает в себя такие ультрасовременные возможности, как динамическое ускорение записи, полное аппаратное шифрование и адаптивная защита от перегрева для сохранения ваших данных в безопасности, увеличивая при этом надежность системы. Качество SSD-накопителя Crucial P5 подтверждено тысячами часов проверочных испытаний, десятками проверок соответствия техническим условиям и репутацией компании Micron в области технического проектирования и инноваций мирового класса.



Невероятная
производительность
со скоростью чтения
до 3400 МБ/с³



Быстрое полное
шифрование диска



Ограниченная 5-летняя
Гарантия¹

Стабильно высокая производительность без перебоев в работе

С P5 ваша операционная система будет открываться практически мгновенно, приложения будут запускаться за секунды, а игра будет загружаться быстрее, чем вы успели приготовиться обороняться.

Выше ожиданий

Crucial® P5 объединяет в себе 3D NAND и современную технологию драйвера для сверхбыстрой скорости чтения/записи до 3400/3000 МБ/сек, расширяя границы возможностей PCIe® Gen 3 NVMe™.

Беспрецедентная долговечность

Динамическое ускорение записи, коррекция ошибок и адаптивной защиты от перегрева, оптимизирующие производительность и надежность.

Безопасность

Повысьте безопасность данных с быстрым полным шифрованием диска P5, которое явным образом минимизирует риск потери данных без ухудшения производительности.

Качество Micron® — это гарантия надежности

Наш передовой SSD-накопитель Crucial P5 уверенно прошел тысячи часов предварительных проверок качества и десятки проверок соответствия техническим условиям Micron.

Средняя наработка на отказ
1,8 миллиона часов

Выносливость - ресурс диска (TBW)

250ГБ SSD = 150ТБ (TBW)
500ГБ SSD = 300ТБ (TBW)
1ТБ SSD = 600ТБ (TBW)
2ТБ SSD = 1200ТБ (TBW)

ПО для переноса данных
ПО для клонирования Acronis® True Image™ для Crucial®

Рабочая температура
От 0°C до 70°C

Соответствие нормам
CE, FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Марокко, BSMI, Украина, UL, TUV, Китай RoHS, WEEE, безгалогеновый

Дополнительные возможности

- Динамическое ускорение записи
- RAIN (избыточный массив независимой NAND-памяти)
- Многоэтапный алгоритм обеспечения целостности данных
- Адаптивная защита от перегрева

- Интегрированная защита от отключения энергии
- Активная сборка мусора
- Поддержка TRIM
- S.M.A.R.T. (технология автоматического контроля и отчетности) стандарта NVMe
- Код исправления ошибок (ECC)
- Автономное изменение состояния питания (APST) NVMe

Гарантия
Ограниченная 5-летняя гарантия¹

Установка
Пошаговое руководство и несложные инструкции можно найти на веб-странице crucial.com/ssd-install

Поддержка
Дополнительную информацию по ресурсам и гарантии см. на веб-странице crucial.com/support

SSD-накопитель Crucial® P5

| Емкость ² | Артикул изделия | Последовательное чтение ³ | Последовательная запись ³ | Комплектация |
|----------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 250 ГБ | CT250P5SSD8 | 3400 МБ/с | 1400 МБ/с | Crucial® Storage Executive Acronis® True Image для Crucial Простое руководство по установке SSD-накопителя Crucial |
| 500 ГБ | CT500P5SSD8 | 3400 МБ/с | 3000 МБ/с | |
| 1 ТБ | CT1000P5SSD8 | | | |
| 2 ТБ | CT2000P5SSD8 | | | |

1. Гарантия действует в течение пяти лет с даты первоначальной покупки.
2. Часть объема хранилища используется для форматирования и других целей, поэтому не является доступной для хранения данных. 1 ГБ считается равным 1 миллиарду байт. В первоначальной партии продукции, выпускаемой на рынок, доступны не все емкости.
3. Стандартные значения скорости ввода-вывода измерены с помощью программы CrystalDiskMark® с включенным кэшем записи и глубиной очереди, равной 64. Предполагается заводское состояние устройства. Для измерения производительности SSD-накопитель можно восстановить до заводского состояния с помощью команды безопасного стирания. Результаты измерений могут меняться в зависимости от конфигурации системы.