



# УЛУЧШИ СВОЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

## Доступное решение для ваших данных

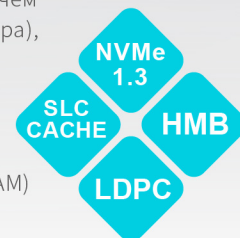
P34A60 — это доступное решение для хранения данных, которое не экономит на производительности. SSD накопитель предназначен для начинающих пользователей, сборщиков систем, изготовителей систем специального назначения и просто тех, кто хочет обновить свой ПК.

Интерфейс PCIe Gen3x4 предоставляет пользователю одновременную передачу и прием данных со скоростью до **2200 мб/с** и со скоростью записи до **1600 мб/с**.



## NVMe 1.3 + HMB = оптимальная производительность

P34A60 поддерживает NVMe 1.3, который требует более высоких векторов производительности, чем AHCI (расширенный интерфейс хост-контроллера), включая масштабируемую пропускную способность, увеличенный IOPS и низкую задержку. Кроме того, архитектура HMB (Host Memory Buffer), которая позволяет драйверу хоста выделять системную память (RAM) для эксклюзивного использования SSD, обеспечивает более высокую эффективность. Именно эта командная работа гарантирует оптимальную производительность.



## PCIe SSD

P34A60/PCIe Gen3x4 & NVMe 1.3

### Features

- Интерфейс PCIe Gen 3x4 со скоростью чтения до 2200 мб/с и скоростью записи до 1600 мб/с.
- Широкий выбор объема памяти до 2ТБ
- LDPC-технология кодирования с исправлением ошибок (ECC), сквозная защита данных (E2E) и механизм RAID для повышения целостности и стабильности данных
- Поддержка NVMe 1.3, буфер памяти хоста (HMB) и SLC-кэш для обеспечения высокой и эффективной производительности
- Малый форм-фактор M.2 2280 (80 мм) позволяет легко устанавливать P34A60 в ноутбуки, малые ПК-системы и некоторые ультрабуки

### Specifications

256ГБ | 256ГБ | 512ГБ | 1ТБ | 2ТБ

- Размеры: 22,0 мм x 80,0 мм x 3,5 мм
- Вес: 8 г
- Скорость чтения (макс.): До 2200 мб/с
- Скорость записи (макс.): До 1600 мб/с
- Интерфейс: PCIe Gen3X4
- Ударопрочность: 1500 Г / 0,5 мс
- MTBF: 2 000 000 часов
- Рабочая температура: 0 °C - 70 °C
- Сертификация: CE, FCC, BSMI, Green dot, WEEE, RoHS, KCC
- Гарантия: 5 лет
- Системные требования: компьютер со слотами M.2, поддерживающий интерфейс PCIe, и одна из следующих операционных систем: Windows 8.1 или Windows 10