



#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia TRIM, aumenta a vida útil e desempenho do SSD, permite que o sistema operacional informe ao SSD que blocos de dados não são mais utilizados e podem ser apagados;
- Tecnologia SMART, monitora, detecta e reporta possíveis falhas antecipadamente;
- Tecnologia Secure Erase, formatação segura, sem a possibilidade de recuperação dos dados;
- Tecnologia NCQ, permite otimização na ordem de leitura e escrita aumentando o desempenho;
- MTBF > 2.000.000 Horas.

#### ESPECIFICAÇÕES

Capacidade: 60GB/ 120GB/ 128GB/ 240GB/ 256GB/ 480GB/ 512GB;  
 Nand Flash Memory MLC;  
 Interface SATA III 6Gb/s;  
 Formato 2,5" (Polegadas);  
 Dimensões 100.45mm (c) x 69.85mm (l) x 7mm (a);  
 Peso 68g;  
 Consumo típico 0,35W, em repouso 0,14W.

#### PERFORMANCE

Leitura até 500MB/s;  
 Escrita até 435MB/s.

#### AMBIENTE

Temperatura de armazenamento: -40°C até +85°C.