

Обсяг пам'яті	2 ТБ
Контролер	PHISON E18
Флеш-пам'ять	3D NAND
DRAM-кеш	2 ГБ DDR4
Форм-фактор	M.2 2280
Інтерфейс	PCIe Gen4x4, NVMe 1.4
Сумісність	PCIe Gen4 / Gen3 / Gen2 / Gen1
Розміри	80.00мм (L) x 22.00мм (W) x 2.15мм (H)
Послідовне читання до (МБ/с)	7000
Послідовний запис до (МБ/с)	6800
Випадкове читання 4 КБ до (IOPS)	650K
Випадковий запис до 4 КБ (IOPS)	700K
Максимальна робоча потужність (Вт)	8.2
Живлення в режимі простою PS3 (Вт)	0.022
Низька потужність L1,2 (Вт)	0.003
Робочі температури	0°C - 70°C
Температури зберігання	-40°C - 85°C
Ресурс (TBW)	1400
Середній час між відмовами (MTBF)	До 1,600,000 годин
Гарантія	5 років або до досягнення гарантованого обсягу запису, якщо це станеться раніше.
Додаткові можливості	Команда Trim, Діагностика S.M.A.R.T., Виправлення помилок, Наскрізний захист даних E2E, Шифрування AES256