



2,5-дюймовый твердотельный накопитель SATA

Технические характеристики	DHI-SSD-V800S256G	DHI-SSD-V800S512G	DHI-SSD-V800S1TB
Емкость диска (1)	256 Гб	512 Гб	1 Тб
Фактор формы	2,5 дюйма		
Порт	SATA-III 6 Гбит/с		
Вес нетто	Макс. 40 грамм		
Размеры продукта	100,20 мм × 69,90 мм × 7,00 мм (3,94 дюйма × 2,75 дюйма × 0,28 дюйма)		
Размеры упаковки	575,00 мм × 262,00 мм × 153,00 мм (22,63 дюйма × 10,31 дюйма × 6,02 дюйма)		
Компонент	3D NAND		
S.M.A.R.T	Поддерживается		
TRIM	Поддерживается		
Энергопотребление (2)	1100 мВт (макс.) 620 мВт (в среднем) 500 мВт (в режиме ожидания)	1200 мВт (макс.) 625 мВт (в среднем) 500 мВт (в режиме ожидания)	1100 мВт (макс.) 950 мВт (в среднем) 500 мВт (в режиме ожидания)
Последовательное чтение (2)	До 550 МБ/с	До 550 МБ/с	До 550 МБ/с
Последовательная запись (2)	До 170 МБ/с	До 330 МБ/с	До 450 МБ/с
Произвольное чтение (2)	До 45000	до 60000	До 61000
Случайная запись (2)	До 34000	До 47000	До 56000
Среднее время безотказной работы	1 500 000 часов		
Рабочая Температура	от 0°C до +70°C (от +32°F до +158°F)		
Температура хранения	от -40°C до +85°C (от -40°F до +185°F)		
Рабочая влажность	5%–95% (без конденсации)		
Виброустойчивость	10–1000 Гц, 2,78 ГГц		
Информационно-справочная	1. Расчет емкости: 1 Гб = 1 миллиард байт (IDEMA). Фактическая доступная емкость может быть уменьшена (из-за форматирования, создания разделов, приложений операционной системы или другого необходимого использования). 2. Данные о скорости получены из лаборатории Zhejiang Huayixin Technology Co., Ltd. Конфигурация системы для теста производительности: набор микросхем Intel Z390, Intel Core i9-9900KF@3,6 ГГц, 16 Гб DDR4; операционная система-Windows 10 x64; средство тестирования-CrystalDiskMark 6.0.0.		