

SSD-C800A

SSD-накопитель, 2.5", SATA



- Используются высококачественные микросхемы флеш-памяти
- Поддерживается протокол SATA-III со скоростью до 550 Мбайт/с
- Информация о состоянии накопителя по протоколу S.M.A.R.T.
- Улучшенная скорость чтения и записи благодаря поддержке функций TRIM и NCQ
- Низкое энергопотребление

Краткое описание

Серия SSD-C800A – это новое поколение SSD-накопителей с форм-фактором 2.5", в которых используются высококачественные микросхемы флеш-памяти 3D и высокопроизводительный контроллер флеш-памяти. Это серия SSD-накопителей потребительского уровня, предназначенная для персональных компьютеров и ноутбуков. Эта продукция эффективно работает с пользовательскими данными и обеспечивает быстрый запуск операционной системы. В многозадачных средах она гарантирует высокую скорость обмена данными и стабильность.

Применение

SSD-C800A – серия SSD-накопителей потребительского уровня с форм-фактором 2.5" предназначена для персональных компьютеров, ноутбуков моноблоков и т. п.

Технические характеристики

Модель	DHI-SSD-C800AS128G	DHI-SSD-C800AS256G	DHI-SSD-C800AS512G
Емкость ¹	128 Гбайт	256 Гбайт	512 Гбайт
Форм-фактор	2.5"		
Интерфейс	SATA 6 Гбит/с		
Масса	Нетто: ≤40 г		
Размеры	100.2 мм × 69.9 мм × 7 мм 140.5 мм × 105.5 мм × 15.5 мм (в упаковке)		
Тип памяти	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Потребляемая мощность ²	≤1065 мВт	≤1186 мВт	≤1300 мВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания ²	400 мВт	412 мВт	415 мВт
S.M.A.R.T.	Есть		
TRIM	Есть		
Сборка мусора	Есть		
Последовательное чтение ²	≤550 Мбайт/с	≤550 Мбайт/с	≤550 Мбайт/с
Последовательная запись ²	≤420 Мбайт/с	≤460 Мбайт/с	≤490 Мбайт/с
Средняя наработка на отказ	1500000 ч		
Рабочая температура	0°C ~ +70°C		
Температура хранения	-40°C ~ +85°C		
Рабочая влажность	5% ~ 95% (без конденсата)		
Виброустойчивость	10 Гц ~ 1000 Гц, 2.78G		
Удароустойчивость	1500G, 0.5 мс (полусинусоидальный импульс)		
Ресурс записи	64 Тбайт	128 Тбайт	256 Тбайт
Гарантия ³	3 года (ограниченная)		
Примечания	<p>1. Расчет емкости: 1 Гбайт = 1 миллиард байт (IDEMA). Фактическая доступная емкость может быть меньше (из-за форматирования, разбиения на разделы, особенностей операционной системы и других причин, связанных с практическим использованием накопителя).</p> <p>2. Системная конфигурация при тестировании производительности: Intel Z390 Chipset, Intel Core i9-9900KF @ 3.6 ГГц, 16 Гбайт DDR4; ОС Windows 10 x64; ПО тестирования CrystalDiskMark 6.0.0.</p> <p>3. Ограничена гарантийным периодом или ресурсом записи в зависимости от того, что закончится раньше.</p>		

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
SSD-накопитель	DHI-SSD-C800AS128G	SSD-накопитель, 2.5", SATA, 128 Гбайт
	DHI-SSD-C800AS256G	SSD-накопитель, 2.5", SATA, 256 Гбайт
	DHI-SSD-C800AS512G	SSD-накопитель, 2.5", SATA, 512 Гбайт

Размеры, мм

