

Samsung PM9A3 960 GB M.2 PCI Express 4.0 NVMe MLC

Производитель : Samsung

Код товара: MZ1L2960HCJR-00A07

Модель : PM9A3



Samsung PM9A3. Объем SSD: 960 GB, форм-фактор твердотельного диска: M.2, Скорость считывания: 5500 MB/s, Скорость записи: 1400 MB/s, Комплектующие для: ПК/ноутбук

Свойства		Энергопитание	
Алгоритмы шифрования данных	256-bit AES-XTS	Потребление мощности (запись)	6,5 W
Объем SSD *	960 GB	Потребление мощности (холостой ход)	2,5 W
форм-фактор твердотельного диска *	M.2	Вес и размеры	
Интерфейс *	PCI Express 4.0	Ширина	22 mm
NVMe *	✓	Глубина	110 mm
Тип памяти *	MLC	Высота	3,8 mm
Комплектующие для *	ПК/ноутбук	Вес	20 g
аппаратное шифрование *	✓	Условия эксплуатации	
Скорость считывания	5500 MB/s	Диапазон температур при эксплуатации	0 - 70 °C
Скорость записи	1400 MB/s	Диапазон температур при хранении	-40 - 85 °C
Случайное чтение (4KB)	550000 IOPS	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	5 - 95%
Случайная запись (4KB)	60000 IOPS	Вибрация в нерабочем режиме	20 G
Частота Появления Некорректируемых Ошибок по Битам	< 1 per 10 ¹⁷ bits read	Ударная нагрузка в нерабочем режиме	1500 G
Среднее время наработки на отказ	2000000 h	Логистические данные	
Энергопитание		Код гармонизированной системы описания (HS)	84717070
Потребление мощности (чтение)	7,5 W		



4260580377473



5715063177396

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.