

D3 SSDSC2KB019TZ01 drives allo stato solido 2.5" 1,92 TB Serial ATA III TLC 3D NAND



Marchio : Intel

Famiglia del prodotto: D3

Codice prodotto:
SSDSC2KB019TZ01

Nome del prodotto :
SSDSC2KB019TZ01

D3 SSDSC2KB019TZ01. Capacità SSD: 1,92 TB, Dimensione SSD: 2.5", Velocità di lettura: 550 MB/s, Velocità di scrittura: 510 MB/s, Velocità di trasferimento dati: 6 Gbit/s, Componente per: Server/workstation

Caratteristiche		Caratteristiche	
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES	Numero di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN)	5A992C
Dimensione SSD *	2.5"	Sistema di tracciamento automatico della classificazione delle merci (CCATS)	G162706
Capacità SSD *	1,92 TB	Gestione energetica	
Interfaccia *	Serial ATA III	Consumo di energia (in lettura)	3,1 W
Tipo memoria *	TLC 3D NAND	Consumo di energia (in scrittura)	3,1 W
NVMe *	✗	Consumo energetico (inattivo)	1,1 W
Componente per *	Server/workstation	Condizioni ambientali	
criptaggio hardware *	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C
Velocità di trasferimento dati	6 Gbit/s	Massima temperatura di funzionamento	70 °C
Velocità di lettura	550 MB/s	Vibrazione di funzionamento	2,17 G
Velocità di scrittura	510 MB/s	Vibrazione di non-funzionamento	3,13 G
Letture casuale (4KB)	91000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)	Shock di funzionamento	1000 G
Scrittura casuale (4KB)	38000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)	Shock di non-funzionamento	1000 G
scrittura casuale (100% span)	91000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)	Dati logistici	
scrittura casuale (100% span)	38000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84717070
Latenza casuale - lettura (fino a)	104 µs	Altre caratteristiche	
Latenza casuale - scrittura (fino a)	54 µs	Tipo di RAM	SATA 3.0 6Gb/S
Latenza sequenziale - lettura (fino a)	37 µs	Consumi (modalità attivo)	3,1 W
Latenza sequenziale - scrittura (fino a)	38 µs	Data di lancio	Q3'21
Protezione dati da utente a utente	✓	Tasso di autonomia dell'unità SSD	8.8 PBW
Tecnologia Potenziata Protezione Perdita di Energia	✓	Resistenza agli urti dell'unità SSD	1000G,0.5ms
SSD monitoraggio temperatura	✓	Letture sequenziale	550 MB/s
Uncorrectable Bit Error Rate (UBER)	< 1 per 10 ¹⁷ bits read	Scrittura sequenziale	510 MB/s
Tempo medio tra guasti (MTBF)	2000000 h	Stato	Launched
		Famiglia processore	Intel SSD D3



0735858482684



735858482684

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.