

D3 S4520 2.5" 7,68 TB Serial ATA III TLC 3D NAND

Marchio : Intel

Famiglia del prodotto: D3

Codice prodotto:
SSDSC2KB076TZ01

Nome del prodotto : S4520

D3 S4520. Capacità SSD: 7,68 TB, Dimensione SSD: 2.5", 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 * | 7,68 TB | Gestione energetica | |
| Interfaccia * | Serial ATA III | Consumo energetico (inattivo) | 1,4 W |
| Tipo memoria * | TLC 3D NAND | Condizioni ambientali | |
| NVMe * | ✗ | Intervallo temperatura di funzionamento | 0 - 70 °C |
| Componente per * | Server/workstation | Massima temperatura di funzionamento | 70 °C |
| criptaggio hardware * | ✓ | Vibrazione di funzionamento | 2,17 G |
| Letture casuale (4KB) | 86000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo) | Vibrazione di non-funzionamento | 3,13 G |
| Scrittura casuale (4KB) | 30000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo) | Dimensioni e peso | |
| scrittura casuale (100% span) | 86000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo) | Larghezza | 80 mm |
| scrittura casuale (100% span) | 30000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo) | Altezza | 22 mm |
| Latenza casuale - lettura (fino a) | 103 µs | Dati logistici | |
| Latenza casuale - scrittura (fino a) | 57 µs | Codice del Sistema Armonizzato (SA) | 84717070 |
| Latenza sequenziale - lettura (fino a) | 37 µs | Altre caratteristiche | |
| Latenza sequenziale - scrittura (fino a) | 37 µs | Tipo di RAM | SATA 3.0 6Gb/S |
| Protezione dati da utente a utente | ✓ | Consumi (modalità attivo) | 4,3 W |
| Tecnologia Potenziata Protezione Perdita di Energia | ✓ | Data di lancio | Q3'21 |
| SSD monitoraggio temperatura | ✓ | Tasso di autonomia dell'unità SSD | 36.5 PBW |
| Tempo medio tra guasti (MTBF) | 2000000 h | Resistenza agli urti dell'unità SSD | 1000G,0.5ms |
| | | Letture sequenziale | 550 MB/s |
| | | Scrittura sequenziale | 510 MB/s |
| | | Stato | Launched |
| | | Famiglia processore | Intel SSD D3 |



0735858482707



735858482707



0675901848725



675901848725

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.