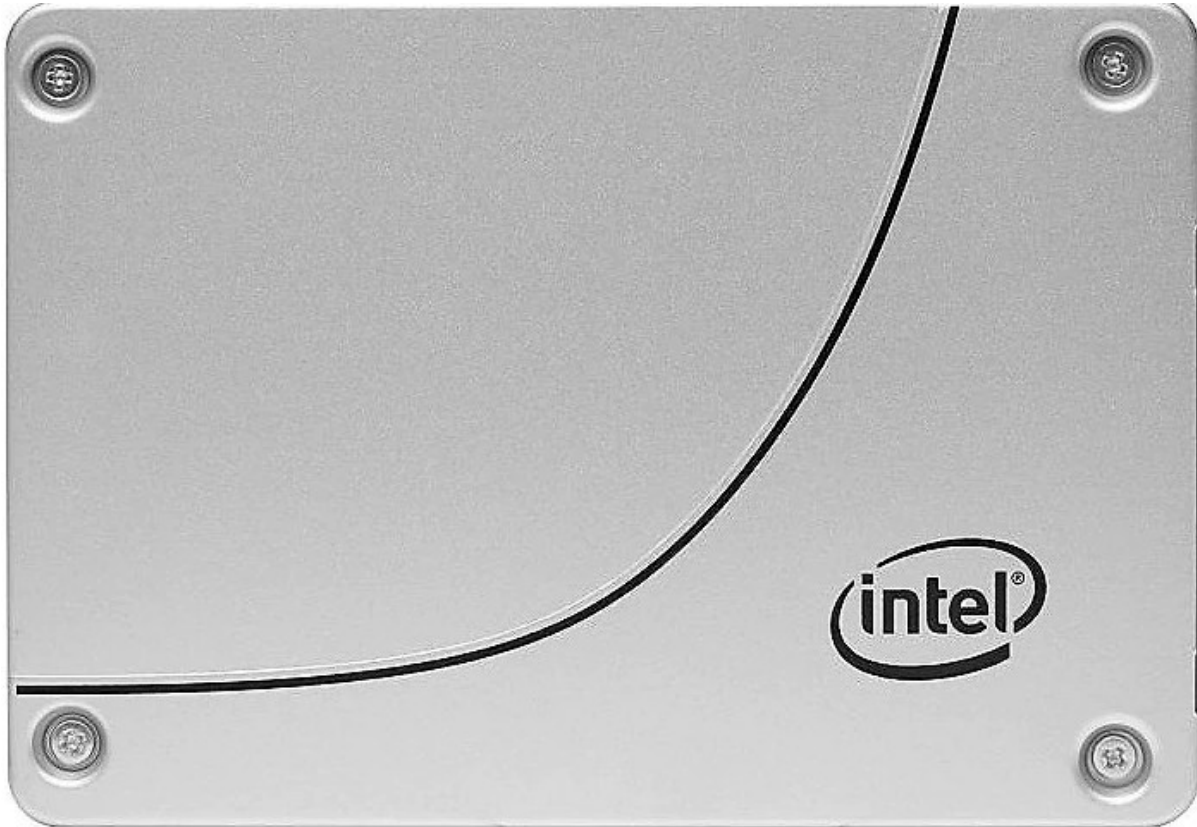


Intel D3-S4510 SSD

Beschreibung



Wechseln Sie zu effizienterer Speicherung unter Beibehaltung Ihrer bestehenden Infrastruktur. Der Austausch von HDDs durch die Intel SSD-Serie D3-S4510, die auf 64-Layer Intel 3D NAND TLC basiert, senkt die Speicher-Betriebskosten, beschleunigt leseintensive Arbeitslasten bei höheren Service-Levels und verbessert die Zuverlässigkeit und Flexibilität des Gesamtsystems. Diese zuverlässigen SSDs erfüllen anspruchsvolle Service-Level-Anforderungen und steigern gleichzeitig die Server-Effizienz. Dank innovativer SATA-Firmware und der neuesten Generation von Intel 3D NAND sind die SSDs mit bestehenden SATA-Setups kompatibel, was ein einfaches Speicher-Upgrade ermöglicht.

Technische Daten

Hersteller	Intel	
Herstellerreferenznummer	SSDSC2KB240G801	240 GB
	SSDSC2KB480G801	480 GB
	SSDSC2KB960G801	960 GB
	SSDSC2KB019T801	1,92 TB
	SSDSC2KB038T801	3,84 TB
	SSDSC2KB076T801	7,68 TB
Interface	SATA 3.0, 6 GB/s	
Format	2,5"	

Sequenzielles Schreiben	280 MB/s
Sequenzielles Lesen	560 MB/s
Zufälliges Schreiben	16.000 IOPS
Zufälliges Lesen	90.000 IOPS
Latenz	37 μ
Energieverbrauch (aktiv/inaktiv)	2,4 W / 1 W
MTBF	2.000.000 Stunden
Besonderheiten	DLP, 256-Bit-AES-Verschlüsselung
Garantie	5 Jahre

Angaben beziehen sich auf 240 GB Version. Mit steigender Kapazität steigen auch die übrigen Werte.