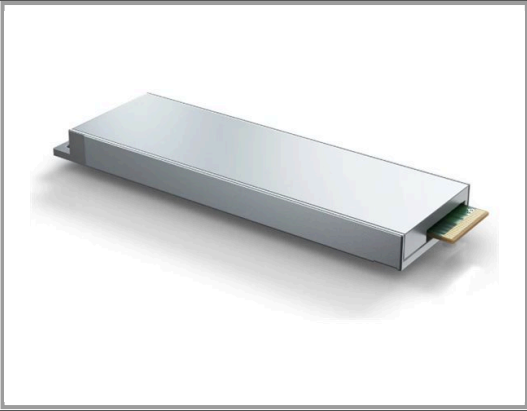


Solidigm D7 Series D7-P5520 - SSD - Enterprise - 7.68 TB - intern - E1.S 9.5mm (E1.S 9.5mm)

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Gruppe	SSDs
Hersteller	Solidigm
Hersteller Art. Nr.	SSDPFUKX076T11Z
EAN/UPC	0840307303295



Beschreibung

Leistungsstarke PCIe 4.0-SSDs mit hoher Kapazität, die für leseintensive Workloads konzipiert sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Solidigm D7 Series D7-P5520 - SSD - Enterprise - 7.68 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	7.68 TB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	E1.S 9.5mm (E1.S 9.5mm)
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Laufwerkklasse	Enterprise
Merkmale	3D NAND-Technologie mit 144 Layern
Gewicht	72 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	7.68 TB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	E1.S 9.5mm (E1.S 9.5mm)
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	3D NAND-Technologie mit 144 Layern
Gewicht	72 g
Leistung	
SSD-Leistung	14 PB
Laufwerkklasse	Enterprise
Interner Datendurchsatz	6600 MBps (lesen)/ 4200 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read	1100000 IOPS
4 KB Random Write	220000 IOPS
Zuverlässigkeit	
MTBF	2,000,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁷
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld	E1.S 9.5mm (E1.S 9.5mm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	18 Watt (aktiv) 5 Watt (Leerlauf)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	FIPS
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	1000 g @ 0,5 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	1000 g @ 0,5 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	2.17 g @ 5-700 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3.13 g @ 5-800 Hz

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.