

Seagate FIRECUDA 530 NVME SSD 4 TB M.2S PCIE GEN4

Artikelnummer	999857417
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Seagate FIRECUDA 530 NVME SSD 4 TB M.2S PCIE GEN4

Produktbeschreibung:

Seagate FireCuda 530R 4 TB SSD Heatsink - SEAGATE

FireCuda 530R - 4 TB - PCIe - Gen4x4 - NVMe - M.2

Technische Daten Typ Solid State Disk Festplatten

Solid State Disk Speicherkapazität 4096 GB Bus-Typ

PCI PCI-Express

Verpackung: Retail

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

4 TB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Integrierter Kühlkörper

Ja

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

PS5-kompatibel, Microsoft DirectStorage API Support, TRIM-Unterstützung, S.M.A.R.T., NVMe 1.4

Breite

24.22 mm

Tiefe

80.85 mm

Höhe

11.1 mm

Gewicht

49 g

Kombiniert mit
3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung
Leistung
SSD-Leistung
5050 TB
Interner Datendurchsatz
7400 MBps (lesen)/ 6800 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read
1300000 IOPS
4 KB Random Write
1300000 IOPS
Zuverlässigkeit
MTBF
1,800,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Key M
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Stromversorgung
Energieverbrauch
8.9 Watt (aktiv)
29 mW (Leerlauf)
5 mW (L1.2-Modus)
Software & Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Linux, Microsoft Windows 10 / 11
Verschiedenes
Kennzeichnung
RoHS
Lokalisierung
Weltweit
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite
10,9 cm
Transporttiefe
2,4 cm
Transporthöhe
15,5 cm
Transportgewicht
120 g
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
85 °C
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)
1500 g @ 0,5 ms

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	4 TB
Energieverbrauch	8.9 Watt (aktiv), 5 mW (L1.2-Modus), 29 mW (Leerlauf)
Interne Datenrate (Schreiben)	6800 MBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Gewicht	49 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Key
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	5050 TB

Weitere Bilder

