

Seagate BarraCuda 510 ZP250CM3A001 - SSD - 250 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

250 GB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ZP250CM3A001
EAN/UPC	8719706019927



Beschreibung

Die Seagate BarraCuda 510 SSD - ein hochwertiger Speicher, mit dem Sie Ihre Daten im Hinblick auf Leistung, Zuverlässigkeit und Effizienz auf ein höheres Niveau bringen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate BarraCuda 510 ZP250CM3A001 - SSD - 250 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	250 GB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Halogen Free, TRIM-Unterstützung, NVM Express (NVMe) 1.3, TCG Pyrite, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22.15 mm x 80.15 mm x 2.23 mm
Gewicht	8.7 g
Lokalisierung	Weltweit

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	250 GB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Halogen Free, TRIM-Unterstützung, NVM Express (NVMe) 1.3, TCG Pyrite, S.M.A.R.T.
Breite	22.15 mm
Tiefe	80.15 mm
Höhe	2.23 mm

Gewicht	8.7 g
	Leistung
SSD-Leistung	160 TB
Interner Datendurchsatz	3100 MBps (lesen)/ 1200 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write	280000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	210000 IOPS
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,800,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	Stromversorgung
Energieverbrauch	3 Watt (aktiv) 16 mW (Leerlauf) 2 mW (Niedrigverbrauch im Leerlauf)
	Software & Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Linux, Microsoft Windows 7 / 8.1 / 10
	Verschiedenes
Kennzeichnung	RoHS
Lokalisierung	Weltweit
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	10.9 cm
Transporttiefe	13.425 cm
Transporthöhe	2.4 cm
Transportgewicht	61 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

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