WD Red SN700 WDS250G1R0C - SSD - 250 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

250 GB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WDS250G1R0C
EAN/UPC	0718037891415

Beschreibung

Bewältigen Sie extreme Workloads in arbeitsintensiven NAS-Umgebungen mit einer schnellen WD Red SN700 NVMe SSD. Die schnelle Systemreaktion und herausragende I/O-Leistung des Laufwerks sind perfekte Voraussetzungen für Multitasking-Anwendungen mit mehreren Anwendern. Durch effizientes Caching eignet sich die SSD für anspruchsvolle Unternehmensaufgaben - ob Virtualisierung, gemeinsame Bearbeitung oder intensive Datenbanknutzung - bei gleichzeitiger Reduzierung Ihrer Gesamtbetriebskosten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Red SN700 WDS250G1R0C - SSD - 250 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	250 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Unterbrechungsfreier Betrieb (24x7)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.38 mm
Gewicht	7.5 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	250 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Unterbrechungsfreier Betrieb (24x7)
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.38 mm
Gewicht	7.5 g
	Leistung

SSD-Leistung	500 TB
Interner Datendurchsatz	3100 MBps (lesen)/ 1600 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write	180000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	220000 IOPS
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,750,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	Stromversorgung
Energieverbrauch	70 mW (Niedrigverbrauch bei Aktivität) ¦ 3.5 mW (Sleep-Modus)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, C-Tick, BSMI, FCC, KCC
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-55 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C

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