

SanDisk WD Red SN700 WDS500G1R0C - SSD - 500 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

SSD - 500 GB - 3.430 MB/s

Gruppe	SSDs
Hersteller	SanDisk
Hersteller Art. Nr.	WDS500G1R0C
EAN/UPC	0718037891439



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 WDS500G1R0C - SSD - 500 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 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	500 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	1000 TB
Interner Datendurchsatz	3430 MBps (lesen)/ 2600 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write	380000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	420000 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	FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, VCCI, C-Tick
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.