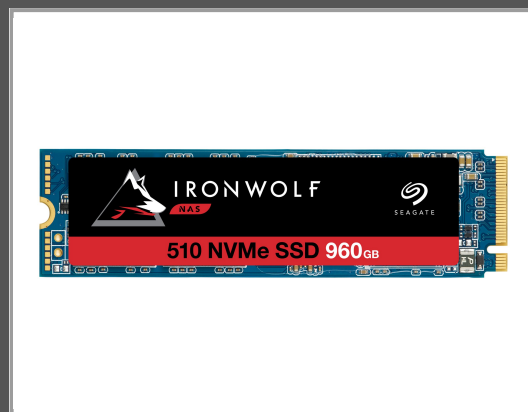


Seagate IronWolf 510 ZP960NM30011 - SSD - 960 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

mit 2 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ZP960NM30011
EAN/UPC	8719706018340



Beschreibung

Die speziell für NAS ausgelegte Seagate IronWolf 510 überzeugt durch hohe Leistungsfähigkeit, Robustheit und Caching-Geschwindigkeiten von bis zu 3.150 MB/s bzw. GB/s in NVMe-kompatiblen Systemen. Sie ist die perfekte Lösung für Kreativprofis und Unternehmen, die Speicher für Dauerbetrieb und mehrere Benutzer benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate IronWolf 510 ZP960NM30011 - SSD - 960 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	960 GB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	24x7-Verfügbarkeit, NVM Express (NVMe) 1.3
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22.15 mm x 80.15 mm x 3.58 mm
Gewicht	8.1 g
Lokalisierung	Weltweit
Kombiniert mit	2 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	960 GB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	24x7-Verfügbarkeit, NVM Express (NVMe) 1.3
Breite	22.15 mm
Tiefe	80.15 mm

Höhe	3.58 mm
Gewicht	8.1 g
Kombiniert mit	2 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung
Leistung	
Laufwerkauflösungen pro Tag	1
SSD-Leistung	1750 TB
Interner Datendurchsatz	3150 MBps (lesen)/ 1000 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	345000 IOPS
4 KB Random Write	28000 IOPS
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,800,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁶
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
Stromversorgung	
Energieverbrauch	6 Watt (aktiv) 1.95 Watt (Leerlauf)
Software & Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Linux, Windows 8.1 / 10
Verschiedenes	
Lokalisierung	Weltweit
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	10.9 cm
Transporttiefe	2.4 cm
Transporthöhe	15.5 cm
Transportgewicht	62 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 (in Betrieb)	1500 g @ 0,5 ms

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