

Seagate IronWolf 125 ZA1000NM1A002 - SSD - 1 TB - intern - 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s - mit 3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung

Gruppe	SSDs
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ZA1000NM1A002
EAN/UPC	8719706027137



Beschreibung

Die für NAS optimierten Seagate IronWolf 125 SSDs bieten erstklassige Leistung, sind auf den Einsatz in Dauerbetriebsumgebungen ausgelegt und führend bei der Skalierbarkeit - perfekt für Ihre Anforderungen und Ihr Budget.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate IronWolf 125 ZA1000NM1A002 - SSD - 1 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	24x7-Verfügbarkeit
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	70.1 mm x 100.35 mm x 7.1 mm
Gewicht	50 g
Lokalisierung	Weltweit
Kombiniert mit	3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	24x7-Verfügbarkeit
Breite	70.1 mm
Tiefe	100.35 mm

Höhe	7.1 mm
Gewicht	50 g
Kombiniert mit	3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung
Leistung	
SSD-Leistung	1400 TB
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	560 MBps (lesen)/ 540 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	95000 IOPS
4 KB Random Write	90000 IOPS
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,800,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁷
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	2.4 Watt (aktiv) 130 mW (Leerlauf) 5 mW (DevSleep)
Software & Systemanforderungen	
Software inbegriffen	IronWolf Health Management
Erforderliches Betriebssystem	Windows 8.1 / 10, Linux
Verschiedenes	
Lokalisierung	Weltweit
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	10.9 cm
Transporttiefe	2.4 cm
Transporthöhe	15.5 cm
Transportgewicht	100 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

