

# Seagate IronWolf 125 ZA500NM1A002 - SSD - 500 GB - intern - 2.5" (6.4 cm)

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

Gruppe	SSDs
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ZA500NM1A002
EAN/UPC	8719706027120



## 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 ZA500NM1A002 - SSD - 500 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
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	500 GB
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
<b>Leistung</b>	
SSD-Leistung	700 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
<b>Zuverlässigkeit</b>	
MTBF	1,800,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 <sup>17</sup>
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	2.3 Watt (aktiv) 115 mW (Leerlauf) 5 mW (DevSleep)
<b>Software &amp; Systemanforderungen</b>	
Software inbegriffen	IronWolf Health Management
Erforderliches Betriebssystem	Windows 8.1 / 10, Linux
<b>Verschiedenes</b>	
Lokalisierung	Weltweit
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	10.9 cm
Transporttiefe	2.4 cm
Transporthöhe	15.5 cm
Transportgewicht	100 g
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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

