

# Seagate IronWolf 110 ZA1920NM10011 - SSD - 1.92 TB - intern - 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s - mit 2 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung

Gruppe	SSDs
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ZA1920NM10011
EAN/UPC	8719706016667



## Beschreibung

Seagate IronWolf 110 SSD wurde speziell für NAS. Zu jeder Festplatte gehört die AgileArray-Firmware, um Ihr NAS-System für anspruchsvolle Umgebungen mit mehreren Benutzern und Dauerbetrieb zu maximieren. Sie kann in einem All-Flash-Array (AFA) oder in einem Tiered Caching-fähigen NAS eingesetzt werden.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate IronWolf 110 ZA1920NM10011 - SSD - 1.92 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	1.92 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, DuraWrite-Technologie, Datenschutz bei Stromausfall
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	70.1 mm x 100.25 mm x 7 mm
Gewicht	77 g
Kombiniert mit	2 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	1.92 TB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	24x7-Verfügbarkeit, DuraWrite-Technologie, Datenschutz bei Stromausfall
Breite	70.1 mm
Tiefe	100.25 mm

Höhe	7 mm
Gewicht	77 g
Kombiniert mit	2 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung
<b>Leistung</b>	
SSD-Leistung	3500 TB
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	560 MBps (lesen)/ 535 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	90000 IOPS
4 KB Random Write	50000 IOPS
Mittlere Wartezeit	0.035 ms
<b>Zuverlässigkeit</b>	
MTBF	2,000,000 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	3.4 Watt (aktiv) 1.2 Watt (Leerlauf)
<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 (in Betrieb)	1000 g @ 0,5 ms

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