

# Seagate IronWolf Pro ST8000NT001 - Festplatte - 8 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB - mit 3 Jahre Seagate Rescue  
Datenwiederherstellung (Packung mit 6)

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST8000NT001_6



## Beschreibung

Seagate versteht Ihre individuellen Datenspeicherherausforderungen und hat die NAS-Festplatten IronWolf Pro entwickelt, mit denen Sie Ihre Ziele erreichen können.

Diese NAS-Festplatten sind für Umgebungen mit mehreren Benutzern und hohe Workload-Raten konzipiert und werden durch AgileArray-Technologie für optimale Zuverlässigkeit und Systemskalierbarkeit unterstützt.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate IronWolf Pro ST8000NT001 - Festplatte - 8 TB - SATA 6Gb/s (Packung mit 6)
Typ	Festplatte - intern
Packungsmenge	6 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Kapazität	8 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Time-Limited Error Recovery (TLER), unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Advanced Format 512e, Dual-Plane Balance, AgileArray, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Air Drive Design, Workload Rate Limit (WRL) bis 550, Rotational Vibration (RV) Sensor
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 146.99 mm x 26.11 mm
Gewicht	720 g
Kombiniert mit	3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung

## Ausführliche Details

### Allgemein

Packungsmenge	6 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	8 TB

Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB
Merkmale	Time-Limited Error Recovery (TLER), unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Advanced Format 512e, Dual-Plane Balance, AgileArray, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Air Drive Design, Workload Rate Limit (WRL) bis 550, Rotational Vibration (RV) Sensor
Breite	101.85 mm
Tiefe	146.99 mm
Höhe	26.11 mm
Gewicht	720 g
Kombiniert mit	3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung
	<b>Leistung</b>
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	255 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	<b>Zuverlässigkeit</b>
MTBF	2,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 <sup>15</sup>
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	<b>Stromversorgung</b>
Energieverbrauch	7.8 Watt (average idle) ; 10.1 Watt (aktiv) ; 1 Watt (Standby) ; 1 Watt (Sleep-Modus)
	<b>Software &amp; Systemanforderungen</b>
Software inbegriffen	IronWolf Health Management
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	70 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	300 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	2.27 g @ 10-500 Hz
Geräusentwicklung	28 dBA

