

Seagate IronWolf Pro ST12000NT001 - Festplatte - 12 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB - mit 3 Jahre Seagate Rescue
Datenwiederherstellung (Packung mit 2)

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST12000NT001_2



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 ST12000NT001 - Festplatte - 12 TB - SATA 6Gb/s (Packung mit 2)
Typ	Festplatte - intern
Packungsmenge	2 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Kapazität	12 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergröße	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Workload Rate Limit (WRL) bis 550, Rotational Vibration (RV) Sensor, Advanced Format 512e, AgileArray, Dual-Plane Balance, Time-Limited Error Recovery (TLER), Helium Sealed-Drive Design
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 146.99 mm x 26.11 mm
Gewicht	670 g
Kombiniert mit	3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung

Ausführliche Details

Allgemein

Packungsmenge	2 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	12 TB

Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB
Merkmale	Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Workload Rate Limit (WRL) bis 550, Rotational Vibration (RV) Sensor, Advanced Format 512e, AgileArray, Dual-Plane Balance, Time-Limited Error Recovery (TLER), Helium Sealed-Drive Design
Breite	101.85 mm
Tiefe	146.99 mm
Höhe	26.11 mm
Gewicht	670 g
Kombiniert mit	3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	270 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Zuverlässigkeit	
MTBF	2,500,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁵
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	5 Watt (average idle) 7.8 Watt (aktiv) 1 Watt (Standby) 1 Watt (Sleep-Modus)
Software & Systemanforderungen	
Software inbegriffen	IronWolf Health Management
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Min. Lagertemperatur	40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	50 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	200 g @ 2 ms

Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	2.27 g @ 10-500 Hz
Geräusentwicklung	20 dBA

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