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 4)

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST12000NT001_4

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 4)
Typ	Festplatte - intern
Packungsmenge	4 (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), Helium Sealed-Drive Design, 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)
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	4 (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), Helium Sealed-Drive Design, 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)
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
Geräuschentwicklung	20 dBA

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