

Seagate IronWolf Pro ST4000NE001 - Festplatte - 4 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 128 MB - mit 2-jähriger
Wartungsvertrag für Datenwiederherstellung (Packung mit 4)

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST4000NE001 4 PACK



Beschreibung

IronWolf Pro sind für alles rund ums NAS-System ausgelegt - immer verfügbar und immer voll einsatzbereit. 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 ST4000NE001 - Festplatte - 4 TB - SATA 6Gb/s (Packung mit 4)
Typ	Festplatte - intern
Packungsmenge	4 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Kapazität	4 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergröße	128 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Hot-Plug-Unterstützung, Advanced Format 512e, 24x7-Verfügbarkeit, Drehvibrationssensor, AgileArray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 146.99 mm x 26.11 mm
Gewicht	643 g
Kombiniert mit	2-jähriger Wartungsvertrag für Datenwiederherstellung

Ausführliche Details

Allgemein

Packungsmenge	4 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	4 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s

Puffergröße	128 MB
Merkmale	Hot-Plug-Unterstützung, Advanced Format 512e, 24x7-Verfügbarkeit, Drehvibrationssensor, AgileArray
Breite	101.85 mm
Tiefe	146.99 mm
Höhe	26.11 mm
Gewicht	643 g
Kombiniert mit	2-jähriger Wartungsvertrag für Datenwiederherstellung
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	214 MBps
Mittlere Wartezeit	4.16 ms
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,200,000 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	5.5 Watt (Leerlauf) 9 Watt (aktiv) 0.6 Watt (Standby) 0.6 Watt (Sleep-Modus)
Software & Systemanforderungen	
Software inbegriffen	IronWolf Health Management
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °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)	3 g @ 10-500 Hz
Geräusentwicklung	27 dBA

