

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 | Time-Limited Error Recovery (TLER), unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Advanced Format 512e, Dual-Plane Balance, AgileArray, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-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 | 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 | Time-Limited Error Recovery (TLER), unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Advanced Format 512e, Dual-Plane Balance, AgileArray, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-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 | 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 |

