

# Seagate IronWolf Pro ST16000NT001 - Festplatte - 16 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Festplatten   |
| Hersteller          | Seagate       |
| Hersteller Art. Nr. | ST16000NT001  |
| EAN/UPC             | 8719706432290 |



## 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 ST16000NT001 - Festplatte - 16 TB - SATA 6Gb/s                                                                                                                                                                   |
| Typ                                 | Festplatte - intern                                                                                                                                                                                                                   |
| Kapazität                           | 16 TB                                                                                                                                                                                                                                 |
| Formfaktor                          | 3.5" (8.9 cm)                                                                                                                                                                                                                         |
| Schnittstelle                       | SATA 6Gb/s                                                                                                                                                                                                                            |
| Datenübertragungsrate               | 600 MBps                                                                                                                                                                                                                              |
| Puffergrösse                        | 256 MB                                                                                                                                                                                                                                |
| Spindelgeschwindigkeit              | 7200 rpm                                                                                                                                                                                                                              |
| Merkmale                            | RV-Sensor, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), 24x7-Verfügbarkeit, Dual-Plane Balance, AgileArray, Time-Limited Error Recovery (TLER), Advanced Format 512e, Helium Sealed-Drive Design, Workload Rate Limit (WRL) bis 550 |
| 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           |
|---------------|---------------------|
| Gerätetyp     | Festplatte - intern |
| Kapazität     | 16 TB               |
| Formfaktor    | 3.5" (8.9 cm)       |
| Schnittstelle | SATA 6Gb/s          |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puffergröße                           | 256 MB                                                                                                                                                                                                                                |
| Merkmale                              | RV-Sensor, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), 24x7-Verfügbarkeit, Dual-Plane Balance, AgileArray, Time-Limited Error Recovery (TLER), Advanced Format 512e, Helium Sealed-Drive Design, Workload Rate Limit (WRL) bis 550 |
| Breite                                | 101.85 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Tiefe                                 | 146.99 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Höhe                                  | 26.11 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht                               | 670 g                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kombiniert mit                        | 3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung                                                                                                                                                                                         |
|                                       | <b>Leistung</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| Übertragungsrate Laufwerk             | 600 MBps (extern)                                                                                                                                                                                                                     |
| Spindelgeschwindigkeit                | 7200 rpm                                                                                                                                                                                                                              |
|                                       | <b>Zuverlässigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                |
| MTBF                                  | 2,500,000 Stunden                                                                                                                                                                                                                     |
| Dauerbetrieb 24/7                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nicht-korrigierbare Datenfehler       | 1 pro 10^15                                                                                                                                                                                                                           |
|                                       | <b>Erweiterung und Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                  |
| Schnittstellen                        | 1 x SATA 6 Gb/s                                                                                                                                                                                                                       |
| Kompatibles Schaltfeld                | 3.5" (8.9 cm)                                                                                                                                                                                                                         |
|                                       | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                |
| Energieverbrauch                      | 5 Watt (Leerlauf)<br>7.6 Watt (aktiv)<br>1 Watt (Standby)<br>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                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                    |
| Geräuscentwicklung                    | 20 dBA                                                                                                                                                                                                                                |

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