

# Seagate IronWolf Pro ST6000NT001 - Festplatte - 6 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Festplatten   |
| Hersteller          | Seagate       |
| Hersteller Art. Nr. | ST6000NT001_6 |



## 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 ST6000NT001 - Festplatte - 6 TB - SATA 6Gb/s (Packung mit 6)                                                                                                                                                                                   |
| Typ                                 | Festplatte - intern                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Packungsmenge                       | 6 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)                                                                                                                                                                                                                        |
| Kapazität                           | 6 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), Air 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                             | 716 g                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kombiniert mit                      | 3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung                                                                                                                                                                                                                       |

## Ausführliche Details

| Allgemein     |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Packungsmenge | 6 (Spezifikationen gelten für einen Artikel) |
| Gerätetyp     | Festplatte - intern                          |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapazität                       | 6 TB                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Formfaktor                      | 3.5" (8.9 cm)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schnittstelle                   | SATA 6Gb/s                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Puffergröße                     | 256 MB                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Merkmale                        | Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Air 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                         | 716 g                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kombiniert mit                  | 3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung                                                                                                                                                                                                                       |
|                                 | <b>Leistung</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Übertragungsrate Laufwerk       | 600 MBps (extern)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Interner Datendurchsatz         | 250 MBps                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Spindelgeschwindigkeit          | 7200 rpm                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                 | <b>Zuverlässigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                              |
| MTBF                            | 2,000,000 Stunden                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dauerbetrieb 24/7               | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nicht-korrigierbare Datenfehler | 1 pro 10 <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                 | <b>Erweiterung und Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Schnittstellen                  | 1 x SATA 6 Gb/s                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompatibles Schaltfeld          | 3.5" (8.9 cm)                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                 | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Energieverbrauch                | 7.1 Watt (average idle)<br>9.3 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                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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) | 2.27 g @ 10-500 Hz |
| Geräuschentwicklung                   | 28 dBA             |

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