

# Seagate IronWolf Pro ST18000NE000 - Festplatte - 18 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. | ST18000NE000  |
| EAN/UPC             | 8719706026789 |



## Beschreibung

Die IronWolf Pro ist für NAS-Systeme in Unternehmen konzipiert. Bei IronWolf können Sie sich auf hohe, stets einsatzbereite und skalierbare Leistung im Dauerbetrieb verlassen, und zwar in Umgebungen mit mehreren Festplatten.

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Seagate IronWolf Pro ST18000NE000 - Festplatte - 18 TB - SATA 6Gb/s                                                                                |
| Typ                                 | Festplatte - intern                                                                                                                                |
| Kapazität                           | 18 TB                                                                                                                                              |
| Formfaktor                          | 3.5" (8.9 cm)                                                                                                                                      |
| Schnittstelle                       | SATA 6Gb/s                                                                                                                                         |
| Datenübertragungsrate               | 600 MBps                                                                                                                                           |
| Puffergrösse                        | 256 MB                                                                                                                                             |
| Spindelgeschwindigkeit              | 7200 rpm                                                                                                                                           |
| Merkmale                            | Native Command Queuing (NCQ), Perpendicular Recording, PowerChoice, Worldwide Name (WWN), Advanced Format 512e, Hot-Plug-Unterstützung, S.M.A.R.T. |
| 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       | 18 TB               |
| Formfaktor      | 3.5" (8.9 cm)       |
| Schnittstelle   | SATA 6Gb/s          |
| Puffergröße     | 256 MB              |
| Byte pro Sektor | 4096                |

|                                       |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merkmale                              | Native Command Queuing (NCQ), Perpendicular Recording, PowerChoice, Worldwide Name (WWN), Advanced Format 512e, Hot-Plug-Unterstützung, S.M.A.R.T. |
| 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)                                                                                                                                  |
| Interner Datendurchsatz               | 260 MBps                                                                                                                                           |
| Mittlere Wartezeit                    | 4.16 ms                                                                                                                                            |
| Spindelgeschwindigkeit                | 7200 rpm                                                                                                                                           |
| <b>Zuverlässigkeit</b>                |                                                                                                                                                    |
| MTBF                                  | 1,200,000 Stunden                                                                                                                                  |
| Nicht-korrigierbare Datenfehler       | 1 pro 10 <sup>15</sup>                                                                                                                             |
| Lade-/Entladezyklen                   | 600,000                                                                                                                                            |
| <b>Erweiterung und Konnektivität</b>  |                                                                                                                                                    |
| Schnittstellen                        | 1 x SATA 6 Gb/s                                                                                                                                    |
| Kompatibles Schaltfeld                | 3.5" (8.9 cm)                                                                                                                                      |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>           |                                                                                                                                                    |
| Min Betriebstemperatur                | 5 °C                                                                                                                                               |
| Max. Betriebstemperatur               | 65 °C                                                                                                                                              |
| Min. Lagertemperatur                  | -40 °C                                                                                                                                             |
| Max. Lagertemperatur                  | 70 °C                                                                                                                                              |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 95%                                                                                                                                            |
| Schocktoleranz (in Betrieb)           | 50 g @ 2 ms                                                                                                                                        |
| Schocktoleranz (nicht in Betrieb)     | 200 g @ 2 ms                                                                                                                                       |
| Vibrationstoleranz (in Betrieb)       | 0.7 g @ 5-500 Hz                                                                                                                                   |
| Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb) | 2.27 g @ 2-500 Hz                                                                                                                                  |

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