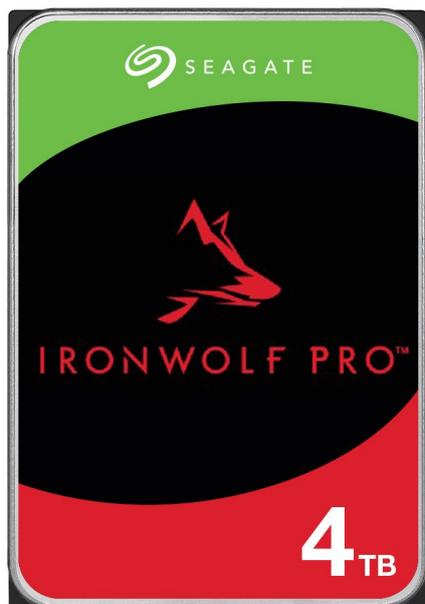


# Seagate IronWolf Pro ST4000NE001 internal hard drive

---



<b>Artikel</b>	110824
<b>Herstellernummer</b>	ST4000NE001
<b>EAN</b>	0763649125137
Seagate	

## **Robust. Bereit. Skalierbar**

IronWolf und IronWolf Pro sind für alles rund ums NAS-System ausgelegt. Die stets betriebsbereiten IronWolf-Festplatten verfügen über die AgileArray-Technologie für optimale Systemflexibilität und Zuverlässigkeit. Durch die Technologie für mehrere Benutzer und die hohen Workload-Raten kann IronWolf gemeinsam mit Ihrem Unternehmen skalieren.

## **IronWolf + Höchstleistung mit AgileArray**

- NAS-optimierte Festplatte für das bestmögliche Nutzererlebnis
- IronWolf Health Management in kompatiblen NAS-Systemen trägt zum kontinuierlichen Schutz Ihrer Daten bei
- Dank Sensoren zur Messung von Rotationsschwingungen (RV) werden Vibrationen bei mehreren Festplatten für eine langfristig konstante Leistung und Zuverlässigkeit ausgeglichen.
- Optimierte RAID-Leistung für maximale Reaktionsfähigkeit und Betriebszeit mit NAS-kompatibler Fehlerbehebungskontrolle
- Das erweiterte Strommanagement senkt den Stromverbrauch und liefert ausreichend Energie zum richtigen Zeitpunkt.

## **Aktiver Schutz Ihrer Daten dank IronWolf Health Management für gängige und geeignete NAS-Systeme**

IronWolf Health Management ist für den Einsatz mit kompatiblen NAS-Systemen wie Synology und ASUSTOR ausgelegt. Die Lösung für Systeme mit unterstützten IronWolf- bzw. IronWolf Pro-Festplatten zeigt dem Benutzer Optionen zur Prävention, Intervention und Wiederherstellung an und verbessert so die allgemeine Systemzuverlässigkeit.

## **Mehrere Laufwerksschächte und NAS-kompatibel mit integriertem RV-Sensor**

IronWolf-Festplatten sind als erste Festplatten ihrer Klasse bei Modellen mit hoher Kapazität mit RV-Sensoren ausgestattet, um in NAS-Gehäusen mit mehreren Festplatten eine hohe Leistung aufrechtzuerhalten. IronWolf Pro-Festplatten sind standardmäßig mit RV-Sensoren ausgestattet, damit Unternehmen und Kreativprofis über mehrere Jahre von einer konstanten Leistung profitieren.

## **Mehr Möglichkeiten dank Optimierung für mehrere Benutzer**

Mit der Optimierung für mehrere Benutzer haben Sie mehr Möglichkeiten mit Ihrem NAS. Mit Benutzer-Workloads von bis zu 180 TB/Jahr bei IronWolf und 300 TB/Jahr bei IronWolf Pro können mehrere Benutzer problemlos Daten auf einen NAS-Server hoch- oder von dort herunterladen. Ganz gleich, ob Sie einer kreativen Berufsgruppe angehören oder in einem Kleinunternehmen arbeiten, IronWolf ist auf Ihrer Seite.

## **IronWolf Pro wird inklusive Rescue Datenwiederherstellungsdienst für zwei Jahre<sup>1</sup> geliefert**

Ihre Daten sind wichtig und ein Rescue Plan sorgt für die beruhigende Gewissheit, dass Ihre Daten im Falle unerwarteter mechanischer Schäden stets sicher sind.

Der Rescue Plan gewährt Ihnen Zugang zu einem weltweit agierenden Team erstklassiger Datenwiederherstellungsexperten.

Erwerben und registrieren Sie die IronWolf Pro, um Ihren im Angebot enthaltenen Rescue Plan zu aktivieren. Dieser Plan gilt dann für zwei Jahre. Informationen zu verlängerten Laufzeiten erhalten Sie bei der Registrierung.

### **Unbegrenzte Kreativität mit IronWolf und Ihrem NAS**

Durch erweiterbaren und zuverlässigen Speicher können Sie und Ihr kreatives Unternehmen stets den Zeitplan einhalten. IronWolf und IronWolf Pro sind großartige Ergänzungen Ihres NAS und bieten Fernzugriff rund um die Uhr, Backups und File-Sharing an jedem beliebigen Ort – für einen kinderleichten Austausch von Ideen. IronWolf und IronWolf Pro werden den Herausforderungen wachsender Agenturen hinsichtlich der Skalierbarkeit von NAS-Lösungen und dem zunehmendem Speicherbedarf gerecht.

### **Ausbau Ihres NAS-Unternehmens**

Ein wachsendes Kleinunternehmen braucht Speicher, der mit ihm wachsen kann. IronWolf ist für NAS in RAID-Umgebungen mit mehreren Festplatten optimiert und hält nicht nur den Vibrationen stand, sondern bewältigt auch die hohe Workload-Rate in einem Netzwerk mit hohem Datenverkehr. Mehrbenutzer-Technologie: bis zu 180 TB/Jahr bei IronWolf, bis zu 300 TB/Jahr bei IronWolf Pro.

### **Mediendominanz**

Mit IronWolf-Festplatten können Sie Ihr privates NAS-Medienimperium aufbauen. IronWolf und IronWolf Pro sind die Rudelführer in puncto Speicherkapazität und bieten Festplatten mit bis zu 12 TB sowie die nötige Leistung, um hochauflösende Inhalte mit Ihrem NAS wiederzugeben. Sie können tausende HD-Filme in voller Länge und unzählige Fotos auf Ihrem privaten Server speichern. Ihre ganz persönliche Cloud.

## **Zusammenfassung**

---

### **Robust. Bereit. Skalierbar**

IronWolf und IronWolf Pro sind für alles rund ums NAS-System ausgelegt. Die stets betriebsbereiten IronWolf-Festplatten verfügen über die AgileArray-Technologie für optimale Systemflexibilität und Zuverlässigkeit. Durch die Technologie für mehrere Benutzer und die hohen Workload-Raten kann IronWolf gemeinsam mit Ihrem Unternehmen skalieren.

### **IronWolf + Höchstleistung mit AgileArray**

- NAS-optimierte Festplatte für das bestmögliche Nutzererlebnis
- IronWolf Health Management in kompatiblen NAS-Systemen trägt zum kontinuierlichen Schutz Ihrer Daten bei
- Dank Sensoren zur Messung von Rotationsschwingungen (RV) werden Vibrationen bei mehreren Festplatten für eine langfristig konstante Leistung und Zuverlässigkeit ausgeglichen.
- Optimierte RAID-Leistung für maximale Reaktionsfähigkeit und Betriebszeit mit NAS-kompatibler Fehlerbehebungskontrolle
- Das erweiterte Strommanagement senkt den Stromverbrauch und liefert ausreichend Energie zum richtigen Zeitpunkt.

### **Aktiver Schutz Ihrer Daten dank IronWolf Health Management für gängige und geeignete NAS-Systeme**

IronWolf Health Management ist für den Einsatz mit kompatiblen NAS-Systemen wie Synology und ASUSTOR ausgelegt. Die Lösung für Systeme mit unterstützten IronWolf- bzw. IronWolf Pro-Festplatten zeigt dem Benutzer Optionen zur Prävention, Intervention und Wiederherstellung an und verbessert so die allgemeine Systemzuverlässigkeit.

### **Mehrere Laufwerksschächte und NAS-kompatibel mit integriertem RV-Sensor**

IronWolf-Festplatten sind als erste Festplatten ihrer Klasse bei Modellen mit hoher Kapazität mit RV-Sensoren ausgestattet, um in NAS-Gehäusen mit mehreren Festplatten eine hohe Leistung aufrechtzuerhalten. IronWolf Pro-Festplatten sind standardmäßig mit RV-Sensoren ausgestattet, damit Unternehmen und Kreativprofis über mehrere Jahre von einer konstanten Leistung profitieren.

### **Mehr Möglichkeiten dank Optimierung für mehrere Benutzer**

Mit der Optimierung für mehrere Benutzer haben Sie mehr Möglichkeiten mit Ihrem NAS. Mit Benutzer-Workloads von bis zu 180 TB/Jahr bei IronWolf und 300 TB/Jahr bei IronWolf Pro können mehrere Benutzer problemlos Daten auf einen NAS-Server hoch- oder von dort herunterladen. Ganz gleich, ob Sie einer kreativen Berufsgruppe angehören oder in einem Kleinunternehmen arbeiten, IronWolf ist auf Ihrer Seite.

### **IronWolf Pro wird inklusive Rescue Datenwiederherstellungsdienst für zwei Jahre<sup>1</sup> geliefert**

Ihre Daten sind wichtig und ein Rescue Plan sorgt für die beruhigende Gewissheit, dass Ihre Daten im Falle unerwarteter mechanischer Schäden stets sicher sind.

Der Rescue Plan gewährt Ihnen Zugang zu einem weltweit agierenden Team erstklassiger Datenwiederherstellungsexperten.

Erwerben und registrieren Sie die IronWolf Pro, um Ihren im Angebot enthaltenen Rescue Plan zu aktivieren. Dieser Plan gilt dann für zwei Jahre. Informationen zu verlängerten Laufzeiten erhalten Sie bei der Registrierung.

### Unbegrenzte Kreativität mit IronWolf und Ihrem NAS

Durch erweiterbaren und zuverlässigen Speicher können Sie und Ihr kreatives Unternehmen stets den Zeitplan einhalten. IronWolf und IronWolf Pro sind großartige Ergänzungen Ihres NAS und bieten Fernzugriff rund um die Uhr, Backups und File-Sharing an jedem beliebigen Ort – für einen kinderleichten Austausch von Ideen. IronWolf und IronWolf Pro werden den Herausforderungen wachsender Agenturen hinsichtlich der Skalierbarkeit von NAS-Lösungen und dem zunehmendem Speicherbedarf gerecht.

### Ausbau Ihres NAS-Unternehmens

Ein wachsendes Kleinunternehmen braucht Speicher, der mit ihm wachsen kann. IronWolf ist für NAS in RAID-Umgebungen mit mehreren Festplatten optimiert und hält nicht nur den Vibrationen stand, sondern bewältigt auch die hohe Workload-Rate in einem Netzwerk mit hohem Datenverkehr. Mehrbenutzer-Technologie: bis zu 180 TB/Jahr bei IronWolf, bis zu 300 TB/Jahr bei IronWolf Pro.

### Mediendominanz

Mit IronWolf-Festplatten können Sie Ihr privates NAS-Medienimperium aufbauen. IronWolf und IronWolf Pro sind die Rudelführer in puncto Speicherkapazität und bieten Festplatten mit bis zu 12 TB sowie die nötige Leistung, um hochauflösende Inhalte mit Ihrem NAS wiederzugeben. Sie können tausende HD-Filme in voller Länge und unzählige Fotos auf Ihrem privaten Server speichern. Ihre ganz persönliche Cloud.

Seagate IronWolf Pro ST4000NE001, 3.5", 4 TB, 7200 RPM

Seagate IronWolf Pro ST4000NE001. HDD Größe: 3.5", HDD Kapazität: 4 TB, HDD Geschwindigkeit: 7200 RPM

## Merkmale

### Leistung

Arbeitsspannung 5 / 12 V

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717050

### Verpackungsdaten

Speicherlaufwerk-Adapter enthalten Nein  
Anzahl 1

### Gewicht und Abmessungen

Breite 101,8 mm  
Höhe 26,1 mm  
Tiefe 147 mm  
Gewicht 643 g

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 5 - 60 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C  
Vibrationen außer Betrieb 2,27 G  
Stoßfest (in Betrieb) 70 G  
Stoßfest (außer Betrieb) 250 G

### Merkmale

HDD Größe 3.5"  
HDD Kapazität 4 TB  
HDD Geschwindigkeit 7200 RPM  
Schnittstelle Serial ATA III  
Typ HDD  
Komponente für NAS  
Puffergröße Speicherlaufwerk 256 MB  
Übertragungsrate HDD 6 Gbit/s  
Schnittstelle  
Kontinuierliche HDD 200 MiB/s

Übertragungsrate

Durchschnittliche Wartezeit 4,16 ms

Mittlere Betriebsdauer zwischen 1200000 h

Ausfällen (MTBF)

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.