# Seagate IronWolf ST8000VNA04 - Festplatte - 8 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB

| | |
|---|---|
| Gruppe | Festplatten |
| Hersteller | Seagate |
| Hersteller Art. Nr. | ST8000VNA04 |
| EAN/UPC | 8719706020022 |

## Beschreibung

IronWolf ist für alles rund um NAS 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 verfügt über die AgileArray-Technologie. AgileArray bietet NAS-Optimierung für das bestmögliche NAS-Erlebnis mit dem Schwerpunkt auf Festplattenbalance, RAID-Optimierung und Stromverbrauch. Die Zwei-Ebenen-Auswuchtung und die Sensoren zur Messung von Rotationsschwingungen (RV) - erhältlich bei einer Speicherkapazität von 6 TB, 8 TB und 10 TB - reduzieren Vibrationen in NAS-Gehäusen mit mehreren Laufwerksschächten für eine konstante Leistung und hohe Zuverlässigkeit. Die RAID-Optimierung erhöht die Leistung und Zuverlässigkeit dank Fehlerbehebungskontrolle zur Steigerung der Datenintegrität. Das erweiterte Strommanagement senkt den Stromverbrauch und liefert Energie, wenn das NAS sie am meisten benötigt.
Mit der Technologie für mehrere Benutzer haben Sie mehr Möglichkeiten mit Ihrem NAS. Mit Benutzer-Workloads von bis zu 180 TB/Jahr bei IronWolf 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.
Durch erweiterbaren und zuverlässigen Speicher können Sie und Ihr kreatives Unternehmen stets den Zeitplan einhalten. IronWolf ist eine großartige Ergänzung Ihres NAS und bietet Fernzugriff rund um die Uhr, Backups und File-Sharing an jedem beliebigen Ort - für einen kinderleichten Austausch von Ideen. IronWolf wird den Herausforderungen wachsender Agenturen hinsichtlich der Skalierbarkeit von NAS-Lösungen und dem zunehmendem Speicherbedarf gerecht.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | Seagate IronWolf ST8000VNA04 - Festplatte - 8 TB - SATA 6Gb/s |
| Typ | Festplatte - intern |
| Kapazität | 8 TB |
| Formfaktor | 3.5" (8.9 cm) |
| Schnittstelle | SATA 6Gb/s |
| Datenübertragungsrate | 600 MBps |
| Puffergrösse | 256 MB |
| Spindelgeschwindigkeit | 7200 rpm |
| Merkmale | Halogen Free, NAS-kompatibel, 24x7-Verfügbarkeit, Drehvibrationssensor, Dual-Plane Balance, Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung, AgileArray |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 101.85 mm x 146.99 mm x 26.11 mm |
| Gewicht | 722 g |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Gerätetyp | Festplatte - intern |
| Kapazität | 8 TB |
| Formfaktor | 3.5" (8.9 cm) |
| Schnittstelle | SATA 6Gb/s |
| Puffergröße | 256 MB |
| Merkmale | Halogen Free, NAS-kompatibel, 24x7-Verfügbarkeit, Drehvibrationssensor, Dual-Plane Balance, Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung, AgileArray |
| Breite | 101.85 mm |
| Tiefe | 146.99 mm |
| Höhe | 26.11 mm |
| Gewicht | 722 g |
| | **Leistung** |
| Übertragungsrate Laufwerk | 600 MBps (extern) |
| Interner Datendurchsatz | 210 MBps |
| Spindelgeschwindigkeit | 7200 rpm |
| | **Zuverlässigkeit** |
| MTBF | 1,000,000 Stunden |
| Dauerbetrieb 24/7 | Ja |
| Nicht-korrigierbare Datenfehler | 1 pro 10^15 |
| Lade-/Entladezyklen | 600,000 |
| | **Erweiterung und Konnektivität** |
| Schnittstellen | 1 x SATA 6 Gb/s |
| Kompatibles Schaltfeld | 3.5" (8.9 cm) |
| | **Stromversorgung** |
| Energieverbrauch | 8.8 Watt (aktiv)<br>7.6 Watt (Leerlauf)<br>0.6 Watt (Standby)<br>0.6 Watt (Sleep-Modus) |
| | **Software & Systemanforderungen** |
| Software inbegriffen | IronWolf Health Management |
| | **Verschiedenes** |
| Kennzeichnung | Halogenfrei |
| Verpackung | Retail |
| | **Herstellergarantie** |
| Service und Support | Begrenzte Garantie - 3 Jahre |
| | **Umgebungsbedingungen** |
| Min Betriebstemperatur | 5 °C |

| | |
|---|---|
| Max. Betriebstemperatur | 70 °C |
| Min. Lagertemperatur | -40 °C |
| Max. Lagertemperatur | 70 °C |
| Schocktoleranz (in Betrieb) | 70 g @ 2 ms |
| Schocktoleranz (nicht in Betrieb) | 250 g @ 2 ms |

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