

Seagate IronWolf ST8000VN0022 - Festplatte - 8 TB

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST8000VN0022
EAN/UPC	0763649110874



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 Fehlerbehebungssteuerung 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 ST8000VN0022 - Festplatte - 8 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte
Kapazität	8 TB
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergröße	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Halogen Free, NAS-kompatibel, 24x7-Verfügbarkeit, Dual-Plane Balance, Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 146.99 mm x 26.11 mm
Gewicht	780 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte
Kapazität	8 TB
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB
Merkmale	Halogen Free, NAS-kompatibel, 24x7-Verfügbarkeit, Dual-Plane Balance, Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung
Breite	101.6 mm
Tiefe	146.99 mm
Höhe	26.11 mm
Gewicht	780 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	180 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁴
Lade-/Entladezyklen	600,000
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Stromversorgung	
Energieverbrauch	9 Watt (aktiv) 7.2 Watt (Leerlauf) 0.6 Watt (Standby) 0.6 Watt (Sleep-Modus)
Herstellergarantie	
Service & 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)	20 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	250 g @ 2 ms

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