

Seagate IronWolf HDD 10TB 3,5" SATA

Artikelnummer	999297983
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Seagate IronWolf 10 TB Festplatte Serial ATA 10.000 GB 7.200 rpm SATA 256 MB

Produktbeschreibung:

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. Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatte - intern

Kapazität

10 TB

Formfaktor

3.5" (8,9 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Puffergröße

256 MB

Merkmale

Native Command Queuing (NCQ), Enhanced ECC On The Fly, PowerChoice, Worldwide Name (WWN), 24x7-Verfügbarkeit, Perpendicular Recording, anlaufbeständig, moderne Temperaturregelung, S.M.A.R.T.

Breite

102 mm

Tiefe

147 mm

Höhe

26.1 mm

Gewicht

720 g

Kombiniert mit

3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk

600 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz

210 MBps

Mittlere Wartezeit

4,16 ms

Spindelgeschwindigkeit

7200 rpm

Zuverlässigkeit

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
 10.09 Watt (aktiv) | 7.76 Watt (Leerlauf) | 0.96 Watt (Standby) | 0.96 Watt (Sleep-Modus)
 Software & Systemanforderungen
 Software inbegriffen
 Seagate SeaTools
 Umgebungsbedingungen
 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)
 70 g @ 2 ms
 Schocktoleranz (nicht in Betrieb)
 300 g @ 2 ms
 Vibrationstoleranz (in Betrieb)
 1.04 g @ 10-500 Hz
 Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)
 2 g @ 10-500 Hz

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	0.96 Watt (Standby), 10.09 Watt (aktiv), 7.76 Watt (Leerlauf), 0.96 Watt (Sleep-Modus)
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Produkttyp	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Software - Typ	Seagate SeaTools
Gewicht	720 g
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Festplattenlaufwerk - Kapazität	10 TB

Weitere Bilder

