

Seagate NAS HDD IronWolf internal hard drive



Artikel
Herstellernummer
EAN
Seagate

128601
ST12000VN0008
8719706004350

Das Beste kommt von innen

Seagate spielt seit 40 Jahren eine führende Rolle in der Datenspeicherbranche.

Wir verstehen Ihre individuellen Datenspeicherherausforderungen und haben die NAS-Festplatten IronWolf® und IronWolf Pro mit 14 TB entwickelt, mit denen Sie Ihre Ziele erreichen können.

Seien Sie taff. Seien Sie dafür bereit.

IronWolf und IronWolf Pro sind für alles rund ums NAS-System ausgelegt – immer verfügbar und immer voll einsatzbereit. Diese NAS-Festplatten sind für Umgebungen mit mehreren Benutzern und hohe Workload-Raten konzipiert und werden durch AgileArray-Technologie für optimale Zuverlässigkeit und Systemskalierbarkeit unterstützt.

Festplattenzustand und Datenwiederherstellung

IronWolf Health Management (IHM) sorgt für einen besseren Festplattenzustand. Wenn IronWolf- oder IronWolf Pro-Festplatten in kompatible Network Attached Storage (NAS)-Systeme integriert werden, steigt die allgemeine Systemzuverlässigkeit, da das NAS-System kontinuierlich überwacht wird und Benutzer bei Bedarf benachrichtigt werden.

Für zusätzlichen Schutz ist beim Kauf und Registrieren einer IronWolf Pro-Festplatte für zwei Jahre ein Rescue-Servicepläne zur Datenwiederherstellung inbegriffen.³ Sie haben Zugang zu einem globalen Team aus erstklassigen Datenwiederherstellungsexperten, falls es zu einem unvorhergesehenen Datenverlust kommt. Entwickelt für hohe Belastung. Entwickelt für hohe Leistung.

Auf einem NAS-System mit IronWolf-Festplatten können mehrere Benutzer problemlos Daten hoch- und herunterladen.

Alle IronWolf-Festplatten sind mit RV-Sensoren ausgestattet, um die Leistung in NAS-Gehäusen mit mehreren Schächten aufrechtzuerhalten.

Unterstützung für Ihr Unternehmen

Kleine Unternehmen müssen wachsende Datenvolumina unterstützen können.

Die Vibrationen und hohen Workload-Raten in einem hochleistungsfähigen Datennetzwerk in einer Multi-RAID-Umgebung können den IronWolf NAS-Festplatten nichts anhaben.

Seien Sie kreativ. Wachsen Sie weiter.

Mit IronWolf und IronWolf Pro können Sie dank Remote-Zugriff, Sicherung und Dateifreigabe rund um die Uhr jeden Zeitplan einhalten.

Machen Sie also einfach weiter das, was Sie am besten können. Diese Festplatten halten mit Ihren wachsenden

Zusammenfassung

Das Beste kommt von innen

Seagate spielt seit 40 Jahren eine führende Rolle in der Datenspeicherbranche. Wir verstehen Ihre individuellen Datenspeicherherausforderungen und haben die NAS-Festplatten IronWolf® und IronWolf Pro mit 14 TB entwickelt, mit denen Sie Ihre Ziele erreichen können.

Seien Sie taff. Seien Sie dafür bereit.

IronWolf und IronWolf Pro sind für alles rund ums NAS-System ausgelegt – immer verfügbar und immer voll einsatzbereit. Diese NAS-Festplatten sind für Umgebungen mit mehreren Benutzern und hohe Workload-Raten konzipiert und werden durch AgileArray-Technologie für optimale Zuverlässigkeit und Systemskalierbarkeit unterstützt.

Festplattenzustand und Datenwiederherstellung

IronWolf Health Management (IHM) sorgt für einen besseren Festplattenzustand. Wenn IronWolf- oder IronWolf Pro-Festplatten in kompatible Network Attached Storage (NAS)-Systeme integriert werden, steigt die allgemeine Systemzuverlässigkeit, da das NAS-System kontinuierlich überwacht wird und Benutzer bei Bedarf benachrichtigt werden.

Für zusätzlichen Schutz ist beim Kauf und Registrieren einer IronWolf Pro-Festplatte für zwei Jahre ein Rescue-Servicepläne zur Datenwiederherstellung inbegriffen.³ Sie haben Zugang zu einem globalen Team aus erstklassigen Datenwiederherstellungsexperten, falls es zu einem unvorhergesehenen Datenverlust kommt. Entwickelt für hohe Belastung. Entwickelt für hohe Leistung.

Auf einem NAS-System mit IronWolf-Festplatten können mehrere Benutzer problemlos Daten hoch- und herunterladen.

Alle IronWolf-Festplatten sind mit RV-Sensoren ausgestattet, um die Leistung in NAS-Gehäusen mit mehreren Schächten aufrechtzuerhalten.

Unterstützung für Ihr Unternehmen

Kleine Unternehmen müssen wachsende Datenvolumina unterstützen können. Die Vibrationen und hohen Workload-Raten in einem hochleistungsfähigen Datennetzwerk in einer Multi-RAID-Umgebung können den IronWolf NAS-Festplatten nichts anhaben.

Seien Sie kreativ. Wachsen Sie weiter.

Mit IronWolf und IronWolf Pro können Sie dank Remote-Zugriff, Sicherung und Dateifreigabe rund um die Uhr jeden Zeitplan einhalten. Machen Sie also einfach weiter das, was Sie am besten können. Diese Festplatten halten mit Ihren wachsenden Datenspeicheranforderungen Schritt.

Seagate NAS HDD IronWolf, 12 TB, 7200 RPM, 256 MB, 3.5", Serial ATA III

Seagate NAS HDD IronWolf. HDD Kapazität: 12 TB, HDD Geschwindigkeit: 7200 RPM, Puffergröße Speicherlaufwerk: 256 MB, HDD Größe: 3.5", Schnittstelle: Serial ATA III

Merkmale

		Energie	
Sonstige Funktionen		Stromverbrauch (Standardbetrieb)	7,8 W
Menge pro Behälter	20 Stück(e)	Stromverbrauch (Standby)	0,8 W
Technische Details		Energieverbrauch (idle)	5 W
		Betriebsspannung	5 / 12 V
		Anlaufstrom	1,8 A
Enthält nicht	Halogen		

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84717050
Lagenanzahl pro Palette	8 Stück(e)
Produkte pro Palette	40 Stück(e)

Gewicht und Abmessungen

Breite	101,8 mm
Höhe	26,1 mm
Tiefe	147 mm
Gewicht	690 g

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Höhe bei Lagerung	-304,8 - 12192 m
Stoßfestigkeit in Betrieb	70 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb	250 G

Merkmale

HDD Kapazität	12 TB
HDD Geschwindigkeit	7200 RPM
Puffergröße Speicherlaufwerk	256 MB
HDD Größe	3.5"
Schnittstelle	Serial ATA III
Typ	HDD
Komponente für	NAS
Übertragungsrate HDD	6 Gbit/s
Schnittstelle	
Kontinuierliche HDD	210 MiB/s
Übertragungsrate	
Start-/Stopp-Zyklen	600000
Nutzlastbegrenzung	180 TB/Jahr
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1000000 h

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