

Seagate IronWolf ST10000VN0004 - Festplatte - 10 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST10000VN0004
EAN/UPC	7636490076565



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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate IronWolf ST10000VN0004 - Festplatte - 10 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	10 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Halogen Free, PowerChoice, Hot-Plug-Unterstützung, Advanced Format 512e, 24x7-Verfügbarkeit, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 146.99 mm x 26.11 mm
Gewicht	650 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	10 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB
Byte pro Sektor	4096
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Halogen Free, PowerChoice, Hot-Plug-Unterstützung, Advanced Format 512e, 24x7-Verfügbarkeit, S.M.A.R.T.

Breite	101.85 mm
Tiefe	146.99 mm
Höhe	26.11 mm
Gewicht	650 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	210 MBps
Mittlere Wartezeit	4.16 ms
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	6.8 Watt (aktiv) 4.42 Watt (Leerlauf) 0.8 Watt (Standby) 0.8 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
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	70 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	250 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.5 g @ 22-350 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	2.27 g @ 2-500 Hz

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