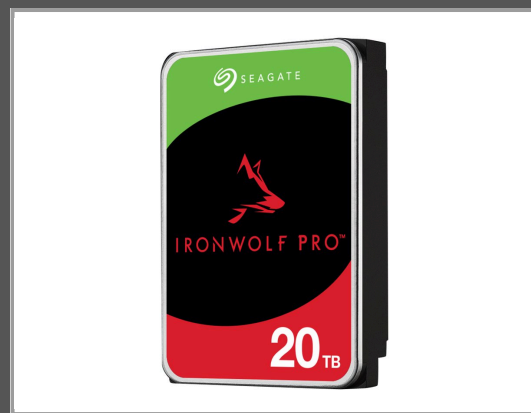


Seagate IronWolf Pro ST20000NE000 - Festplatte - 20 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB - mit 3 Jahre Seagate Rescue
Datenwiederherstellung

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST20000NE000
EAN/UPC	8719706427531



Beschreibung

IronWolf Pro-Festplatten sind speziell für NAS-Systeme in Gewerbe und Unternehmen entwickelt. Sie sind robust, stets einsatzbereit, skalierbar und eignen sich für den Dauerbetrieb in vernetzten Systemen mit mehreren Benutzern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate IronWolf Pro ST20000NE000 - Festplatte - 20 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	20 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergröße	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	RV-Sensor, Time-Limited Error Recovery (TLER), Advanced Format 512e, Dual-Plane Balance, AgileArray, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-Drive Design
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 146.99 mm x 26.11 mm
Gewicht	670 g
Kombiniert mit	3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	20 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB

Merkmale	RV-Sensor, Time-Limited Error Recovery (TLER), Advanced Format 512e, Dual-Plane Balance, AgileArray, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-Drive Design
Breite	101.85 mm
Tiefe	146.99 mm
Höhe	26.11 mm
Gewicht	670 g
Kombiniert mit	3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	285 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,200,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁵
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	5.5 Watt (Leerlauf) 7.7 Watt (aktiv) 1 Watt (Standby) 1 Watt (Sleep-Modus)
Software & Systemanforderungen	
Software inbegriffen	IronWolf Health Management
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Schocktoleranz (in Betrieb)	40 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	200 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	2.27 g @ 10-500 Hz
Geräuschentwicklung	28 dBA

