

IRONWOLF PRO 16TB SATA 3.5IN 7200RPM NAS ST16000NT001



Code:
DDST16000NT001

Vendor code:
ST16000NT001

EAN code:
8719706432290

16 TB, SATA 6Gb/s, 26.11 x 101.85 x 146.99 mm, 670 g

IronWolf Pro-schijven zijn ontworpen om 24x7 prestaties, betrouwbaarheid en zekerheid te bieden in commerciële en zakelijke RAID-opslagoplossingen met meerdere bays voor meerdere gebruikers. Totale gemoedsrust met 5 jaar beperkte garantie, gratis 3 jaar Rescue Data Recovery Services om gegevens te herstellen en IronWolf Health Management

Gewicht en omvang

Hoogte	26,1 mm
Gewicht	670 g
Breedte	101,8 mm
Diepte	147 mm

Energie

Stroomverbruik (idle)	5 W
Stroomverbruik (indien uit)	1 W
Operating voltage	5 / 12 V
Opstartstroom	2 A
Stroomverbruik (in standby)	1 W
Stroomverbruik (typisch)	7,6 W

Eisen aan de omgeving

Schokbestendigheid	50 G
Schokbestendigheid (buiten gebruik)	200 G
Temperatuur bij opslag	-40 - 70 °C
Trillingen bij opslag	2,27 G
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 65 °C

Buitenunit

<https://www.seagate.com/nl/nl/products/nas-drives/ironwolf-hard-drive/>

Kenmerken

Uncorrectable Bit Error Rate (UBER)	< 1 per 10 ¹⁵ bits read
Werkbelasting-gegevenssnelheidslimiet	550 TB/jaar
Opslagcapaciteit harde schijf	16 TB
HDD rotatiesnelheid	7200 RPM
Mean time between failures (MTBF)	2500000 uur
Formaat	3.5"
Component voor	NAS
Overdrachtsnelheid HDD-interface	6 Gbit/s
Transfersnelheid	270 MiB/s
Buffergrootte opslagstation	256 MB
Soort	HDD
Geluidsniveau (buiten gebruik)	20 dB
Rotational Vibration (RV) sensoren	Ja