



GEGEVENSOVERZICHT

Robuust. Efficiënt. Klaar voor de uitdaging.

IronWolf 125 SSD



De voor NAS geoptimaliseerde Seagate® IronWolf® 125 SSD's bieden ultrakrachtige prestaties voor permanent gebruik en toonaangevende schaalbaarheid, op maat voor uw behoeften en budget.



Meest geschikte toepassingen

- NAS met zeer hoge duurzaamheid
- All-flash array en desktop-NAS
- Creatieve professionals, thuisbedrijven en mkb's
- Mediaserver
- SSD-caching in hiervoor geschikte NAS

Belangrijkste voordelen

Hoge duurzaamheid: de ultrahoge SSD-duurzaamheid en -prestaties zijn ontworpen voor zware werkbelastingen en NAS-omgevingen met meerdere gebruikers

IronWolf Health Management: de geïntegreerde software waakt over de schijfstatus in compatibele NAS-systemen en waarschuwt u om in te grijpen om een rampzalige gebeurtenis te voorkomen

Gegevensherstel: werk zonder zorgen dankzij de Seagate Rescue-gegevensherstelservices van 3 jaar, met een toonaangevend slagingspercentage voor gegevensherstel van 90% bij onverwacht gegevensverlies vanwege stroomuitval, natuurrampen, gebruikersfouten, virussen en nog veel meer

Tal van capaciteitsopties: kies uit een uitgebreid aanbod van opslagcapaciteiten, zoals 250 GB, 500 GB, 1 TB, 2 TB en 4 TB

Garantie: profiteer van langdurige gemoedsrust dankzij de inbegrepen beperkte garantie van 5 jaar



Specificaties					
Capaciteit	4 TB	2 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Standaardmodel	ZA4000NM10002	ZA2000NM10002	ZA1000NM10002	ZA500NM10002	ZA250NM10002
Kenmerken					
Interface	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
NAND-flashtype	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Vormfactor	2,5 inch x 7 mm	2,5 inch x 7 mm	2,5 inch x 7 mm	2,5 inch x 7 mm	2,5 inch x 7 mm
Prestaties					
Sequentieel lezen (max., MB/s), 128 KB QD32 ¹	560	560	560	560	560
Sequentieel schrijven (max., MB/s), 128 KB QD32 ¹	540	540	540	540	540
Willekeurig lezen (max., IOPS), 4 KB QD32 ¹	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000
Willekeurig schrijven (max., IOPS), 4 KB QD32 ¹	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
Duurzaamheid/betrouwbaarheid					
Totaal geschreven bytes (TBW)	5600	2800	1400	700	300
Niet-herstelbare leesfouten per gelezen bits	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Gemiddelde tijd tussen fouten (MTBF, uur)	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Beperkte garantie (jaar)	5	5	5	5	5
Energiebeheer					
Voeding	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V
+5 V gemiddeld vermogen bij maximale belasting (W)	2,8	2,6	2,4	2,3	2,3
Gemiddeld vermogen inactief (mW)	140	140	130	115	110
DevSleep (mW)	5	5	5	5	5
Omgeving					
Temperatuur, in bedrijf, intern (°C)	0 tot 70	0 tot 70	0 tot 70	0 tot 70	0 tot 70
Temperatuur, niet in bedrijf (°C)	-40 tot 85	-40 tot 85	-40 tot 85	-40 tot 85	-40 tot 85
Schok, niet in bedrijf, 0,5 ms (G)	1500	1500	1500	1500	1500
Fysieke kenmerken					
Hoogte (mm/inch, max.)	7,10 mm / 0,279 inch	7,10 mm / 0,279 inch	7,10 mm / 0,279 inch	7,10 mm / 0,279 inch	7,10 mm / 0,279 inch
Breedte (mm/inch, max.)	70,10 mm / 2,759 inch	70,10 mm / 2,759 inch	70,10 mm / 2,759 inch	70,10 mm / 2,759 inch	70,10 mm / 2,759 inch
Diepte (mm/inch, max.)	100,35 mm / 3,95 inch	100,35 mm / 3,95 inch	100,35 mm / 3,95 inch	100,35 mm / 3,95 inch	100,35 mm / 3,95 inch
Gewicht (g/lb)	50 g / 0,110 lb	50 g / 0,110 lb	50 g / 0,110 lb	50 g / 0,110 lb	50 g / 0,110 lb

¹ Fresh-out-of-box (FOB)-prestaties op basis van een nieuw geformatteerde schijf. De prestaties zijn afhankelijk van de firmwareversie, systeemhardware en configuratie van de SSD. Prestaties op basis van CrystalDiskMark versie 6.0.0 x64 op Windows 10-host.



Bestelgegevens			
Specificaties			
Retailverpakking	Afmetingen van verpakking	Afmetingen van omverpakking	Afmetingen van pallet
Diepte/lengthe (inch/mm)	0,944 inch / 24 mm	6,023 inch / 153 mm	48,031 inch / 1.220 mm
Breedte (inch/mm)	4,291 inch / 109 mm	11,496 inch / 292 mm	40,15 inch / 1020 mm
Hoogte (inch/mm)	6,102 inch / 155 mm	5,511 inch / 140 mm	55,90 inch / 1420 mm
Gewicht (lb/kg)	0,02 lb / 0,1 kg	2,64 lb / 1,2 kg	687,84 lb / 312 kg
Aantallen			
Verpakkingen per omverpakking	10		
Omverpakkingen per pallet	216		
Aantal palletlagen	9		

Systeemvereisten	Wat er meegeleverd wordt
------------------	--------------------------

- SATA 6Gb/s- of SATA 3Gb/s-poort
- Windows® 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate® IronWolf® 125 SSD

Regio	Modelnummer	Capaciteit	Beperkte garantie (jaren)	UPC-code	EAN-code	Multi-pack UPC
WW	ZA4000NM1A002	4 TB	5	763649146880	8719706027151	10763649146887
WW	ZA2000NM1A002	2 TB	5	763649146873	8719706027144	10763649146870
WW	ZA1000NM1A002	1 TB	5	763649146866	8719706027137	10763649146863
WW	ZA500NM1A002	500 GB	5	763649146859	8719706027120	10763649146856
WW	ZA250NM1A002	250 GB	5	763649146842	8719706027113	10763649146849

seagate.com



© 2020 Seagate Technology LLC. Alle rechten voorbehouden. Seagate, Seagate Technology en het Spiral-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Seagate Technology LLC in de Verenigde Staten en/of andere landen. IronWolf en het IronWolf-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Seagate Technology LLC of een van haar partnerbedrijven in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren. Wanneer wordt verwezen naar schijfcapaciteit staat één gigabyte, of GB, voor één miljard bytes, en één terabyte, of TB, voor duizend miljard bytes. Het besturingssysteem van uw computer kan een andere meeteenheid gebruiken en een lagere capaciteit melden. Daarnaast wordt een deel van de weergegeven capaciteit gebruikt voor de indeling van de schijf en andere functies, waardoor het niet beschikbaar is voor gegevensopslag. De werkelijke overdrachtssnelheden kunnen verschillen, en zijn afhankelijk van de gebruiksomgeving en andere factoren, zoals de gekozen interface en schijfcapaciteit. Seagate behoudt zich het recht voor productaanbiedingen of specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. DS2052.1-2007NL Juli 2020