

LEMBAR DATA

Tangguh. Efisien. Daya Tahan Tinggi.

## IronWolf 125 SSD



Seagate® IronWolf® 125 SSD yang dioptimalkan untuk NAS menghadirkan performa andal dengan kapabilitas yang selalu aktif 24x7 dan unggul dalam skalabilitas, sehingga memenuhi kebutuhan dan anggaran Anda.



### Sangat Ideal untuk Berbagai Aplikasi

- NAS dengan ketahanan sangat tinggi
- Semua lapisan flash dan NAS desktop
- Profesional kreatif, UKM, dan UMKM
- Server media
- Caching SSD pada NAS aktif

## Keunggulan Utama

**Daya Tahan Tinggi:** Daya tahan dan performa SSD andal didesain untuk beban kerja berat dan lingkungan NAS multipengguna

**IronWolf Health Management:** Perangkat lunak tertanam akan memantau kondisi hard disk Anda di NAS yang kompatibel, memberi tahu Anda untuk melakukan intervensi sebelum peristiwa bencana terjadi

**Pemulihan Data:** Berkat Rescue Data Recovery Services 3 tahun, yang menawarkan tingkat keberhasilan 95% terdepan di industri, Anda tidak perlu lagi mengkhawatirkan hilangnya data tak terduga akibat pemadaman listrik, bencana alam, kesalahan pengguna, virus, dan banyak lagi

**Berbagai Pilihan Kapasitas:** Pilih mulai dari portofolio kapasitas luas yang mencakup 250 GB, 500 GB, 1 TB, 2 TB, dan 4 TB

**Garansi:** Nikmati kenyamanan jangka panjang dengan garansi terbatas selama 5 tahun yang disertakan





Spesifikasi					
Kapasitas	4 TB	2 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Model Standar	ZA4000NM10002	ZA2000NM10002	ZA1000NM10002	ZA500NM10002	ZA250NM10002
Fitur					
Antarmuka	SATA 6 Gb/detik	SATA 6 Gb/detik	SATA 6 Gb/detik	SATA 6 Gb/detik	SATA 6 Gb/detik
Jenis Flash NAND	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Ukuran	2,5 inci x 7 mm	2,5 inci x 7 mm	2,5 inci x 7 mm	2,5 inci x 7 mm	2,5 inci x 7 mm
Performa					
Baca Berurutan (Maks., MB/detik), 128 KB QD32 <sup>1</sup>	560	560	560	560	560
Tulis Berurutan (Maks., MB/detik), 128 KB QD32 <sup>1</sup>	540	540	540	540	540
Baca Acak (Maks. IOPS), 4 KB QD32 <sup>1</sup>	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000
Tulis Acak (Maks., IOPS), 4 KB QD32 <sup>1</sup>	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
Ketahanan/Keandalan					
Total Byte Tertulis (TB)	5.600	2.800	1.400	700	300
Kesalahan Baca yang Tidak Dapat Dipulihkan per Bit Dibaca	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
MTBF, jam (Waktu Rata-Rata Sebelum Kerusakan)	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Rescue Data Recovery Services <sup>2</sup>	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Garansi, Terbatas (tahun)	5	5	5	5	5
Manajemen Daya					
Catu Daya	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V
Daya Rata-Rata Maks. Aktif +5 (W)	2,8	2,6	2,4	2,3	2,3
Daya Idle Rata-Rata (mW)	140	140	130	115	110
DevSleep (mW)	5	5	5	5	5
Lingkungan					
Suhu, Operasi Internal (°C)	0 hingga 70	0 hingga 70	0 hingga 70	0 hingga 70	0 hingga 70
Suhu, Tidak Beroperasi (°C)	-40 hingga 85	-40 hingga 85	-40 hingga 85	-40 hingga 85	-40 hingga 85
Benturan, Tidak Beroperasi: 0,5 ms (Gs)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Fisik					
Tinggi (mm/inci, maks.)	7,10 mm/0,279 inci	7,10 mm/0,279 inci	7,10 mm/0,279 inci	7,10 mm/0,279 inci	7,10 mm/0,279 inci
Lebar (mm/inci, maks.)	70,10 mm/2,759 inci	70,10 mm/2,759 inci	70,10 mm/2,759 inci	70,10 mm/2,759 inci	70,10 mm/2,759 inci
Tebal (mm/inci, maks.)	100,35 mm/3,950 inci	100,35 mm/3,950 inci	100,35 mm/3,950 inci	100,35 mm/3,950 inci	100,35 mm/3,950 inci
Bobot (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

<sup>1</sup> Performa FOB (fresh out of box) yang diperoleh dari hard disk yang baru saja diformat. Performa dapat beragam, tergantung pada versi firmware SSD, perangkat keras sistem, dan konfigurasi. Performa berdasarkan CrystalDiskMark v.6.0.0 x64 di Windows 10 host.

<sup>2</sup> Rescue Data Recovery Services 2 tahun tidak tersedia di semua negara. Hubungi staf penjualan Seagate Anda untuk rincian lebih lanjut.



Informasi Pemesanan			
Spesifikasi			
Pengemasan Ritel	Dimensi Kotak	Dimensi Karton Utama	Dimensi Palet
Kedalaman/Panjang (inci/mm)	1 inci/24 mm	6 inci/153 mm	48 inci/1.219 mm
Lebar (inci/mm)	4,3 inci/109 mm	11,5 inci/292 mm	20 inci/508 mm
Tinggi (inci/mm)	6,10 inci/155 mm	5,5 inci/140 mm	28 inci/706 mm
Berat (lb/kg)	0,22 pon/0,1 kg	2,65 lb/1,2 kg	148 lb/67,28 kg
Jumlah			
Kotak per Karton Utama	10		
Karton Utama per Palet	48		
Lapisan Palet	4		

Persyaratan Sistem	Apa yang Termasuk?
--------------------	--------------------

- Port SATA 6 Gb/detik atau SATA 3 Gb/detik
- Windows<sup>®</sup> 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate<sup>®</sup> IronWolf<sup>®</sup> 125 SSD

Kawasan	Nomor Model	Kapasitas	Garansi Terbatas (tahun)	Kode UPC	Kode EAN	UPC Multi-Paket
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. Semua hak dilindungi undang-undang. Seagate, Seagate Technology, dan logo Spiral adalah merek dagang terdaftar dari Seagate Technology LLC di Amerika Serikat dan/atau negara lain. IronWolf dan logo IronWolf adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Seagate Technology LLC atau salah satu perusahaan afiliasinya di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Semua merek dagang atau merek dagang terdaftar lainnya adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing. Jika mengacu pada kapasitas hard disk, satu gigabyte, atau GB, sama dengan satu miliar byte, sedangkan satu terabyte, atau TB, sama dengan satu triliun byte. Sistem operasi komputer Anda mungkin menggunakan standar pengukuran berbeda dan melaporkan kapasitas yang lebih rendah. Selain itu, beberapa kapasitas yang dicantumkan digunakan untuk pemformatan dan fungsi lain, oleh karenanya tidak akan tersedia untuk penyimpanan data. Laju data sebenarnya dapat bervariasi, tergantung lingkungan pengoperasian dan faktor lain, seperti antarmuka pilihan dan kapasitas disk. Seagate berhak mengubah penawaran atau spesifikasi produk tanpa pemberitahuan. DS2052.2-2011ID November 2020