

LEMBAR DATA

Cepat. Dapat Diandalkan. Serbaguna.

BarraCuda SSD



Seagate menghadirkan kinerja dan keandalan yang telah tepercaya selama lebih dari 20 tahun pada Seagate® BarraCuda® SSD.



Cocok Untuk Berbagai Aplikasi

- PC desktop atau all-in-one
- Laptop
- Server rumahan

Keunggulan Utama

Melambung ke tingkat performa baru dengan Seagate BarraCuda SSD yang menyediakan kecepatan baca dan tulis beruntun optimal, mencapai 540/520 MB/dtk.

Keandalan Tiada Banding—Seagate® BarraCuda® SSD baru adalah cara hemat biaya untuk menangani semua kebutuhan PC Anda — bekerja, memutar, menyimpan berbagai film dan musik, dan masih banyak lagi.

Fleksibilitas yang mengagumkan dengan pilihan kapasitas besar hingga 2 TB, SSD ini memungkinkan Anda tetap dalam alur berapa pun berat dan banyaknya tugas yang Anda hadapi.

Interface SATA 6 Gb/dtk untuk performa optimal dan kompatibilitas dengan PC atau laptop Anda.



Spesifikasi	2 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Model Standar	ZA2000CM10002	ZA1000CM10002	ZA500CM10002	ZA250CM10002
Antarmuka	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
NAND Flash Memory	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
Kinerja				
Baca Berurutan (Maks. MB/dtk), 128 KB ^{1,2}	560	560	560	560
Tulis Berurutan (Maks. MB/dtk), 128 KB ^{1,2}	540	540	535	530
Baca Acak (Maks. IOPS), 4 KB QD32 ^{1,2}	90.000	90.000	90.000	90.000
Tulis Acak (Maks. IOPS), 4 KB QD32 ^{1,2}	90.000	90.000	90.000	90.000
Ketahanan/Keandalan				
Byte Total Tertulis (TB)	1067	485	249	120
Waktu Rata-Rata Sebelum Kerusakan (MTBF, jam)	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Garansi, Terbatas (tahun)	5	5	5	5
Manajemen Daya				
Daya Aktif, Rata-rata (W)	3,1	2,8	2,6	2,6
Daya Siaga, Rata-rata (mW)	225	221	192	185
DevSleep (mW)	5	5	5	5
Lingkungan				
Suhu, Operasi Internal (°C)	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
Benturan, Tidak beroperasi: 0,5 ms (G)	1.500	1.500	1.500	1.500
Fisik				
Tinggi (mm)	7,00	7,00	7,00	7,00
Lebar (mm)	69,85	69,85	69,85	69,85
Tebal (mm)	100,00	100,00	100,00	100,00
Berat (g)	50	50	50	50
Spesifikasi Paket Massal				
Jumlah Unit Karton	20	20	20	20
Karton Per Palet/Lapisan	96 / 48	96 / 48	96 / 48	96 / 48
Fitur Khusus				
POTONG	Ya	Ya	Ya	Ya
S.M.A.R.T.	Ya	Ya	Ya	Ya
Bebas Halogen	Ya	Ya	Ya	Ya
Sesuai Dengan RoHS	Ya	Ya	Ya	Ya

1 Performa siap pakai (FOB) yang diperoleh dari hard disk yang baru saja diformat. Performa dapat beragam tergantung pada versi firmware SSD, perangkat keras sistem, dan konfigurasi.

2 Performa berdasarkan CrystalDiskMark v.5.2.1 x64 di Windows 10 host.

Spesifikasi				
Kemasan Ritel	Dimensi Produk	Dimensi Kotak	Dimensi Karton Utama	Dimensi Palet
Panjang (in/mm)	3,937 in/100 mm	1,22 in/31 mm	7,283 in/185 mm	47,244 in/1.200 mm
Lebar (in/mm)	2,75 in/69,85 mm	6,496 in/165 mm	14,094 in/358 mm	39,37 in/1.000 mm
Tebal (in/mm)	0,276 in/7 mm	5,315 in/135 mm	6,811 in/173 mm	42,913 in/1.090 mm
Berat (lb/kg)	0,11 lb/0,05 kg	0,22 lb/0,1 kg	2,91 lb/1,32 kg	335,103 lb/152 kg
Jumlah				
Kotak per Karton Utama	10			
Karton Utama per Palet	90			
Lapisan Palet	6			

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

- Port SATA 6 Gb/dtk atau SATA 3 Gb/dtk
- Windows® 10, Windows 8, atau Windows 7
- Linux
- Seagate® BarraCuda® SSD

Kawasan	Nomor Model	Kapasitas	Warna	Garansi Terbatas (tahun)	Kode UPC	Kode EAN	UPC Multi-Paket
Global	STGS250401	250 GB	Hitam	5	763649124833	3660619403486	10763649124830
Global	STGS500401	500 GB	Hitam	5	763649124840	3660619403493	10763649124847
Global	STGS1000401	1 TB	Hitam	5	763649124314	3660619403349	10763649124311
Global	STGS2000401	2 TB	Hitam	5	763649124857	3660619403509	10763649124854

seagate.com



AMERIKA Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000
 ASIAPASIFIK Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
 EROPA, TIMUR TENGAH, DAN AFRIKA Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

© 2018 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. BarraCuda 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 dan 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 mungkin bervariasi tergantung pada lingkungan operasi dan faktor lain seperti antarmuka pilihan dan kapasitas disk. Pengguna bertanggung jawab untuk mematuhi semua undang-undang hak cipta yang berlaku. Seagate berhak mengubah penawaran atau spesifikasi produk tanpa pemberitahuan. DS1984.3-1806ID