

LEMBAR DATA

Cepat. Andal. Serbaguna.

BarraCuda 120 SSD



SSD SATA 2,5 inci, Seagate® BarraCuda™ 120 SSD, menghadirkan pengontrol generasi baru yang dipadukan dengan teknologi 3D TLC NAND terbaru untuk meningkatkan keandalan dan kecepatan PC Anda. Dirancang khusus untuk meningkatkan performa, keandalan, dan efisiensi. Hard disk internal BarraCuda legendaris kami terus melakukan Peningkatan PC.



Sangat Ideal untuk Berbagai Aplikasi

- Desktop dan PC all-in-one
- Laptop
- Server rumah
- PC Game

Keunggulan Utama

Dapatkan kecepatan maksimum SSD SATA 6 Gb/dtk dengan 3D TLC NAND yang memberikan kecepatan baca/tulis berurutan hingga 560/540 MB/dtk dan kecepatan baca/tulis acak hingga 90K IOPS.

Melakukan peningkatan dari hard disk dengan mudah menggunakan ukuran 2,5 inci 7 mm dengan fitur pasang dan gunakan serta antarmuka SATA

Andalkan garansi terbatas selama 5 tahun Seagate dan keandalan terpercaya BarraCuda.

Dapatkan ketahanan dan keandalan dengan TBW hingga 1170 TB dan MTBF 1.800.000 jam.

Seagate telah menjadi pemimpin industri dalam penyimpanan komputasi selama lebih dari 40 tahun karena kami berkomitmen pada keunggulan penyimpanan data.

Tersedia berbagai pilihan kapasitas (hingga 2 TB) untuk semua aplikasi, media, file, dan banyak lagi.

Unduh perangkat lunak SeaTools™ SSD secara gratis untuk memanfaatkan pelaporan performa, atribut S.M.A.R.T., pemantauan kondisi, pembaruan firmware, diagnostik, dan log pengelolaan hard disk.



Spesifikasi	2 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Nomor Model	ZA2000CM10003	ZA1000CM10003	ZA500CM10003	ZA250CM10003
Antarmuka	SATA 6 Gb/dtk	SATA 6 Gb/dtk	SATA 6 Gb/dtk	SATA 6 Gb/dtk
Memori Flash NAND	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	560	560	560	560
Tulis Berurutan (Maks., MB/dtk), 128 KB ¹	540	540	540	540
Baca Acak (Maks. IOPS), 4 KB QD32 ¹	90.000	90.000	90.000	90.000
Tulis Acak (Maks., IOPS), 4 KB QD32 ¹	90.000	90.000	90.000	90.000
Ketahanan/Keandalan				
TB (Byte Total Tertulis)	1.170	600	300	150
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				
Active Power, Average (W)	2,8	2,7	2,5	2,5
Daya Siaga, Rata-Rata (mW)	128	120	115	116
DevSleep (mW)	5	5	5	5
Lingkungan				
Suhu, Operasi Internal (°C)	0 °C – 70 °C	0 °C – 70 °C	0 °C – 70 °C	0 °C – 70 °C
Suhu, Tidak Beroperasi (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Benturan, Tidak beroperasi: 0,5 ms (G)	1.500	1.500	1.500	1.500
Fisik				
Tinggi (mm/in, maks.)	7,1 mm/0,279 in	7,1 mm/0,279 in	7,1 mm/0,279 in	7,1 mm/0,279 in
Lebar (mm/in, maks.)	70,1 mm/2,759 in	70,1 mm/2,759 in	70,1 mm/2,759 in	70,1 mm/2,759 in
Tebal (mm/in, maks.)	100,35 mm/3,951 in	100,35 mm/3,951 in	100,35 mm/3,951 in	100,35 mm/3,951 in
Bobot (g/lb)	50 g/0,11 lb	50 g/0,11 lb	50 g/0,11 lb	50 g/0,11 lb
Bulk Pack Specifications				
Jumlah Unit Karton	20	20	20	20
Karton Per Palet/Lapisan	84/12	84/12	84/12	84/12
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 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.



Spesifikasi				
Kemasan Ritel	Dimensi Produk	Dimensi Kotak	Dimensi Karton Utama	Dimensi Palet
Panjang (in/mm)	—	0,945 in/24 mm	6,024 in/153 mm	47,992 in/1.219 mm
Lebar (in/mm)	—	4,291 in/109 mm	11,496 in/292 mm	20 in/508 mm
Tebal (in/mm)	—	6,102 in/155 mm	5,512 in/140 mm	27,795 in/706 mm
Berat (lb/kg)	—	0,22 lb/0,1 kg	2,646 lb/1,2 kg	130,734 lb/59,3 kg
Jumlah				
Kotak per Karton Utama	10			
Karton Utama per Palet	48			
Lapisan Palet	4			

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

- Port SATA 6 Gb/dtk atau SATA 3 Gb/dtk
- Windows® 10, Windows 8.1, atau Windows 7
- Linux
- Seagate® BarraCuda™ 120 SSD

Kawasan	Nomor Model	Kapasitas	Garansi Terbatas (tahun)	Kode UPC	Kode EAN	UPC Multi-Paket
WW	ZA250CM1A003	250 GB	5	763649139288	8719706020855	10763649139285
WW	ZA500CM1A003	500 GB	5	763649139295	8719706020862	10763649139292
WW	ZA1000CM1A003	1 TB	5	763649139301	8719706020879	10763649139308
WW	ZA2000CM1A003	2 TB	5	763649139318	8719706020886	10763649139315

seagate.com



© 2021 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, logo BarraCuda, dan SeaTools 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 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 akan melaporkan kapasitas yang lebih rendah. Selain itu, beberapa kapasitas yang tercantum digunakan untuk pemformatan dan fungsi lain, oleh karenanya tidak akan tersedia untuk penyimpanan data. Laju data sebenarnya dapat bervariasi, tergantung pada lingkungan operasi dan berbagai faktor lainnya, seperti antarmuka pilihan dan kapasitas hard disk. Seagate berhak mengubah penawaran atau spesifikasi produk tanpa pemberitahuan. DS2022.2-2104ID April 2021