

LEMBAR DATA

Mempercepat. Mendominasi. Tahan Lama.

FireCuda 120 SSD



Didesain untuk kecepatan dan ketahanan, FireCuda® 120 SSD yang mudah disesuaikan ini siap mengatasi berbagai tantangan game PC. Dengan ketahanan 5.600TB TBW dan kecepatan maksimal SATA III, SSD ini dapat dipasang dengan mudah, tangguh, dan tahan seumur hidup. Baik Anda meningkatkan PC maupun memberikan battlestation Anda pencadangan ekstra, FireCuda 120 SSD siap dimainkan.



Sangat Ideal untuk Berbagai Aplikasi

- Perakitan PC game desktop baru
- Meningkatkan PC game desktop
- Meningkatkan PC game laptop



Keunggulan Utama

Nikmati kecepatan maksimum dan tertinggi dengan SATA III 6 Gb/detik.

Manfaatkan kecepatan baca/tulis berurutan (hingga 550/500 MB/detik) untuk unduhan, pemasangan, dan multitugas yang lebih responsif.

Alami kecepatan SSD SATA yang mencapai 30x lebih tinggi dibandingkan hard disk.

Nikmati ketahanan jangka panjang yang tinggi dari 0,7 DWPD.

Bermain game tanpa khawatir dengan ketahanan hingga 5.600 TB TBW (total byte tertulis).

Dengan MTBF (waktu rata-rata sebelum kerusakan) 1,8 juta jam, Anda memiliki sekitar 82 tahun ke depan untuk bermain game.

Kapasitas hingga 4 TB berarti menyimpan game dan konten tanpa khawatir ruang akan penuh.

Pantau kondisi dan performa hard disk serta pembaruan firmware dengan perangkat lunak Seagate SeaTools™ SSD gratis.

Berkat Rescue Data Recovery Services 3 tahun¹, yang menawarkan tingkat keberhasilan 95% terdepan di industri, Anda tidak perlu lagi khawatir akan hilangnya data secara tak terduga.

1 Rescue Data Recovery Services tidak tersedia di semua negara.



Spesifikasi	4 TB	2 TB	1 TB	500 GB
Nomor Model	ZA4000GM10001	ZA2000GM10001	ZA1000GM10001	ZA500GM10001
Antarmuka	SATA 6 Gb/detik	SATA 6 Gb/detik	SATA 6 Gb/detik	SATA 6 Gb/detik
Memori flash NAND	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Ukuran	2,5 inci x 7 mm			
Performa				
Baca Berurutan (Maks., MB/detik), 128 KB ¹	560	560	560	560
Tulis Berurutan (Maks., MB/detik), 128 KB ¹	540	540	540	540
Baca Acak (Maks. IOPS), 4 KB QD32 ¹	100.000	100.000	100.000	100.000
Tulis Acak (Maks., IOPS), 4 KB QD32 ¹	90.000	90.000	90.000	90.000
Ketahanan/Keandalan				
Total Byte Tertulis (TB)	5.600	2.800	1.400	700
Waktu Rata-Rata di Antara Kerusakan (MTBF, jam)	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Rescue Data Recovery Services ²	3	3	3	3
Garansi, Terbatas (tahun)	5	5	5	5
Manajemen Daya				
Daya Aktif, Rata-Rata (W)	5,5	5,5	5,5	5,5
Daya Idle, Rata-Rata (mW)	<130	<130	<130	<130
DevSleep (mW)	<5	<5	<5	<5
Lingkungan				
Suhu, Operasi Internal (°C)	0-70	0-70	0-70	0-70
Suhu, Tidak Beroperasi (°C)	-40 – 85	-40 – 85	-40 – 85	-40 – 85
Benturan, Tidak Beroperasi: 0,5 ms (Gs)	1.500	1.500	1.500	1.500
Fisik				
Tinggi (mm/inci, maks.)	7,10 mm/0,249 inci	7,10 mm/0,249 inci	7,10 mm/0,249 inci	7,10 mm/0,249 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
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
Bobot (g/lb)	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb
Spesifikasi Paket Massal				
Jumlah Unit Karton	10	10	10	10
Karton Per Palet/Lapisan	216/9	216/9	216/9	216/9
Fitur Khusus				
POTONG	Ya	Ya	Ya	Ya
S.M.A.R.T.	Ya	Ya	Ya	Ya
Bebas Halogen	Ya	Ya	Ya	Ya
Kesesuaian RoHS	Ya	Ya	Ya	Ya

¹ Performa (FOB (fresh out of box) 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.

² Rescue Data Recovery Services tidak tersedia di semua negara.



Informasi Pemesanan			
Spesifikasi			
Pengemasan Ritel	Dimensi Kotak	Dimensi Karton Utama	Dimensi Palet
Kedalaman/Panjang (inci/mm)	0,994 inci/24 mm	6,023 inci/153 mm	47,992 inci/1.219 mm
Lebar (inci/mm)	4,291 inci/109 mm	11,496 inci/292 mm	20 inci/508 mm
Tinggi (inci/mm)	6,102 inci/155 mm	5,011 inci/140 mm	27,795 inci/706 mm
Bobot (lb/kg)	2,205 lb/0,1 kg	2,646 lb/1,2 kg	127,559lb/57,86 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® 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate® FireCuda® 120 SSD

Kawasan	Nomor Model	Kapasitas	Garansi Terbatas (tahun)	Kode UPC	Kode EAN	UPC Multi-Paket
WW	ZA500GM1A001	500 GB	5	763649144886	8719706025577	10763649144883
WW	ZA1000GM1A001	1 TB	5	763649144893	8719706025584	10763649144890
WW	ZA2000GM1A001	2 TB	5	763649144909	8719706025591	10763649144906
WW	ZA4000GM1A001	4 TB	5	763649144916	8719706025607	10763649144913

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. FireCuda, logo FireCuda, 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 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 akan melaporkan kapasitas yang lebih rendah. Selain itu, sejumlah kapasitas tercantum digunakan untuk pemformatan dan fungsi lain, 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. DS2039.2-2012ID Desember 2020