

Begitu Cepat



FireCuda 540 SSD

Begitu Cepat

Performa memiliki nama baru, FireCuda 540 SSD. Dengan kecepatan hingga 10.000 MB/detik, PCIe Gen5 ini sangat tangguh, mengalahkan kecepatan Gen4 sebesar 50% dan 17 kali lebih cepat daripada SSD SATA. Dukungan DirectStorage memberikan waktu muat yang lebih cepat untuk game dan aplikasi. Selain itu, dengan kemampuan menangani hingga 2.000 TB total byte tertulis, sempurna untuk penggunaan terus-menerus. SSD ini dibuat untuk para pemberani.



Fitur Utama

Kecepatan Sangat Tinggi

Antarmuka PCIe Gen 5 kami meningkatkan performa hingga 10.000 MB/detik dan 1,5 Juta IOPS dioptimalkan untuk game PC DirectStorage.

Lebih Cepat. Lebih Cepat. Lebih Cepat.

Kecepatan transfer hingga 50% lebih cepat dibandingkan PCIe Gen4 NVMe SSD dan hingga 17x lebih cepat dibandingkan SSD SATA.

Dibuat agar Tahan Lama

Hingga TBW 2.000 TB, artinya Anda dapat menulis ulang data hingga 1 TB setiap hari, selama lima tahun (berdasarkan kapasitas 2 TB).

Siap Beraksi

Kompatibilitas pasang dan gunakan dengan sebagian besar motherboard PCIe Gen5 dan kompatibel dengan PCIe Gen4.

Bermain dan Berkarya Selayaknya Pro

Dukungan DirectStorage memberikan waktu muat yang lebih cepat untuk game dan aplikasi PC yang kompatibel.

Garansi

Nikmati kenyamanan jangka panjang dengan Rescue Data Recovery Services (Pemulihan Data) selama tiga tahun dan garansi terbatas selama lima tahun.



| KEMASAN RITEL | DIMENSI KOTAK | DIMENSI KARTON UTAMA | DIMENSI PALET |
|------------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| Panjang (inci/mm) | 6.102 in/155 mm | 11.496 in/292 mm | 48.031 in/1220 mm |
| Lebar (inci/mm) | 4.291 in/109 mm | 6.024 in/153 mm | 40 in/1016 mm |
| Tebal (in/mm) | 0.945 in/24 mm | 5.512 in/140 mm | 44.764 in/1137 mm |
| Berat (lb/kg) | 0.154 lb/0.07 kg | 2.138 lb/0.97 kg | 396.832 lb/180 kg |
| JUMLAH | | | |
| Kotak per Karton Utama | 10 | | |
| Karton Utama per Palet | 168 | | |
| Lapisan Palet | 7 | | |

| PERSYARATAN SISTEM | APA YANG TERMASUK? |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Slot M.2 (kunci M), interface PCIe® G5 x4 (kompatibel dengan interface PCIe G4 versi terdahulu) Windows® 11, Windows 10 Linux | <ul style="list-style-type: none"> Seagate® FireCuda® 540 SSD |

| KAWASAN | NOMOR MODEL | KAPASITAS | GARANSI TERBATAS (TAHUN) | KODE UPC | KODE EAN | UPC MULTI-PAKET |
|---------|---------------|-----------|--------------------------|--------------|---------------|-----------------|
| WW | ZP1000GM3A004 | 1 TB | 5 | 763649174623 | 8719706430876 | 10763649174620 |
| WW | ZP2000GM3A004 | 2 TB | 5 | 763649174630 | 8719706430883 | 10763649174637 |

| SPESIFIKASI | 2 TB | 1 TB |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Model Standar | ZP2000GM30004 | ZP1000GM30004 |
| Antarmuka | PCIe Gen5 x4 NVMe 2.0 | PCIe Gen5 x4 NVMe 2.0 |
| Memori Flash NAND | 3D TLC | 3D TLC |
| Bentuk dan Ukuran | M.2 2280-D2 | M.2 2280-D2 |
| PERFORMA | | |
| Baca Berurutan (Maks., MB/detik), 1 MB ¹ | 10.000 | 9.500 |
| Tulis Berurutan (Maks., MB/detik), 1 MB ¹ | 10.000 | 8.500 |
| Baca Acak (Maks. IOPS), 4KB QD32 T8 ¹ | 1.490.000 | 1.300.000 |
| Tulis Acak (Maks. IOPS), 4KB QD32 T8 ¹ | 1.500.000 | 1.500.000 |
| KETAHANAN/KEANDALAN | | |
| Total Byte Tertulis (TB) | 2.000 | 1.000 |
| Waktu Rata-Rata Sebelum Kerusakan (MTBF, jam) | 1.800.000 | 1.800.000 |
| Layanan Pemulihan Data Rescue (tahun) ² | 3 | 3 |
| Garansi, Terbatas (tahun) | 5 | 5 |
| MANAJEMEN DAYA | | |
| Daya Aktif, Rata-Rata (W) | 11 | 10 |
| Daya Diam PS3, Rata-Rata (mW) | 144 | 144 |
| LINGKUNGAN | | |
| Suhu, Operasi Internal (°C) | 0 °C – 70 °C | 0 °C – 70 °C |
| Suhu, Tidak Beroperasi (°C) | -40 °C – 85 °C | -40 °C – 85 °C |
| Benturan, Tidak beroperasi: 0,5 ms (G) | 1500 Gs | 1500 Gs |
| FITUR KHUSUS | | |
| POTONG | Ya | Ya |
| S.M.A.R.T. | Ya | Ya |
| SED TCG Opal 2.01 | Ya | Ya |
| Sesuai Dengan RoHS | Ya | Ya |
| FISIK | | |
| Panjang (mm/inci, maks.) | 80,15 mm/3,155 inci | 80,15 mm/3,155 inci |
| Lebar (mm/inci, maks.) | 22,15 mm/0,872 in | 22,15 mm/0,872 in |
| Tinggi (mm/inci, maks.) | 3,58 mm/0,140 in | 3,58 mm/0,140 in |
| Berat (g/lb) | 7,4 g/0,016 lb | 7,4 g/0,016 lb |

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.8.0.4 x64 di Windows 11 yang di-hosting dengan motherboard PCIe Gen5. SSD tersedia tanpa heatsink. Heatsink diperlukan untuk performa optimal, heatsink aktif direkomendasikan.

² Rescue Data Recovery Services (Pemulihan Data) tidak tersedia di semua negara.

SEAGATE.COM

© 2023 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 dan logo FireCuda adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Seagate Technology LLC atau salah satu perusahaan afiliasinya di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Merek kata PCIe dan/atau merek desain PCIeExpress adalah merek dagang terdaftar dan/atau merek layanan dari PCI-SIG. 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 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 beragam, tergantung lingkungan operasi dan berbagai faktor lain, seperti antarmuka pilihan dan kapasitas hard disk. Seagate berhak mengubah penawaran atau spesifikasi produk tanpa pemberitahuan. DS2120.2-2304