

LEMBAR DATA

Cepat. Serbaguna. Andal.

BarraCuda Q1

Meningkatkan kecepatan performa PC hingga 20× lebih tinggi dibandingkan hard disk¹. Seagate® BarraCuda™ Q1 adalah SSD SATA internal yang dibuat dengan teknologi QLC NAND terbaru. Mudah ditingkatkan melalui kompatibilitas pasang-dan-gunakan universal, sekaligus memanfaatkan daya tahan hingga 280 TB TBW (byte total tertulis).

**Sangat Ideal untuk Berbagai Aplikasi**

- Peningkatan desktop
- Peningkatan laptop
- Peningkatan workstation
- Peningkatan penggantian 3.5 HDD atau 2.5 HDD

Tingkatkan performa ke SSD yang terjangkau dengan QLC NAND 3D generasi masa depan.

Manfaatkan SSD SATA yang menghadirkan kecepatan hingga 20× lebih tinggi dibandingkan hard disk¹

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

Mudah ditingkatkan dari hard disk menggunakan koneksi SATA pasang-dan-gunakan universal.

Perpanjang masa pakai baterai laptop dengan persyaratan daya aktif rendah hingga 2,1 W.

Migrasikan dan kloning data dari hard disk lama dengan mudah menggunakan alat bantu perangkat lunak Seagate DiscWizard™ gratis.

Manfaatkan ketahanan jangka panjang hingga 531 TB TBW (total byte tertulis)

Migrasikan dan kloning data dari hard disk lama dengan mudah menggunakan Seagate DiscWizard™ gratis

Pantau performa, kondisi, dan pembaruan firmware SSD dengan alat bantu perangkat lunak Seagate SeaTools™ SSD gratis.

Tingkatkan daya tahan dalam jangka panjang hingga 280 TB TBW (byte total tertulis)

¹ Berdasarkan Bandwidth Penyimpanan 2.0 PCMark8 (169,2 MB/dtk BC Q1 SSD vs. 8,34 MB/dtk HDD). Pengujian internal.



Spesifikasi	960 GB	480 GB	240 GB
Model Standar	ZA960CV10001	ZA480CV10001	ZA240CV10001
Interface ¹	SATA 6 GB/dtk	SATA 6 GB/dtk	SATA 6 Gb/dtk
Memori Flash NAND	3D QLC	3D QLC	3D QLC
Bentuk dan Ukuran	2,5 inci × 7 mm	2,5 inci × 7 mm	2,5 inci × 7 mm
Kinerja			
Baca Berurutan (Maks., MB/detik), 128 KB ²	550	550	550
Tulis Berurutan (Maks., MB/detik), 128 KB ²	500	500	450
Ketahanan/Keandalan			
Total Byte Tertulis (TB)	280	110	50
Waktu Rata-Rata Sebelum Kerusakan (MTBF, jam)	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Garansi, Terbatas (tahun)	3	3	3
Manajemen Daya			
Active Power, Average (W)	2,1	2	1,7
Daya Tidak Aktif (mW)	23	22	20
Lingkungan			
Temperature, Operating Internal (°C)	0 hingga 70	0 hingga 70	0 hingga 70
Suhu, Tidak Beroperasi (°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
Fitur Khusus			
POTONG	Ya	Ya	Ya
S.M.A.R.T.	Ya	Ya	Ya
Bebas Halogen	Ya	Ya	Ya
Sesuai Dengan RoHS	Ya	Ya	Ya
Fisik			
Tinggi (mm/inci, maks.)	7,1 mm/0,279 in	7,1 mm/0,279 in	7,1 mm/0,279 in
Lebar (mm/inci, maks)	70,1 mm/2,759 in	70,1 mm/2,759 in	70,1 mm/2,759 in
Tebal (mm/in, maks)	100,4 mm/3,953 in	100,4 mm/3,953 in	100,4 mm/3,953 in
Berat (g/lb)	40 g/0,088 lb	40 g/0,088 lb	40 g/0,088 lb

¹ Kompatibel dengan versi sebelumnya, SATA 3 Gb/dtk dan SATA 1,5 Gb/dtk

² Performa FOB (siap pakai) 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.5.0 x64 dengan host SATA 6 Gb/dtk.



Spesifikasi			
Kemasan Ritel	Dimensi Kotak	Dimensi Karton Utama	Dimensi Palet
Panjang (in/mm)	0,555 in/14,1 mm	7,717 in/196 mm	47,992 in/1.219 mm
Lebar (in/mm)	5,236 in/133 mm	12,126 in/308 mm	20 in/508 mm
Tebal (in/mm)	7,008 in/178 mm	6,339 in/161 mm	37,283 in/947 mm
Berat (lb/kg)	0,159 lb/0,072 kg	3,968 lb/1,8 kg	131,396 lb/59,6 kg
Jumlah			
Kotak per Karton Utama	20		
Karton Utama per Palet	30		
Lapisan Palet	5		

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

- Port SATA 6 Gb/dtk atau SATA 3 Gb/dtk
- Windows[®] 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate[®] BarraCuda[™] Q1 SSD

Kawasan	Nomor Model	Kapasitas	Garansi Terbatas (tahun)	Kode UPC	Kode EAN	UPC Multi-Paket
WW	ZA240CV1A001	240 GB	3	763649147337	8719706027588	10763649147334
WW	ZA480CV1A001	480 GB	3	763649143551	8719706024310	10763649143558
WW	ZA960CV1A001	960 GB	3	763649143568	8719706024327	10763649143565

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 DiscWizard 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, 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. DS2033.3-2104ID April 2021