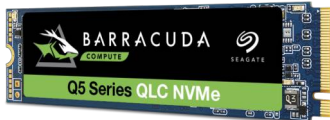


LEMBAR DATA

Cepat. Serbaguna. Andal.  
**BarraCuda Q5**



Tingkatkan PC Anda dengan Seagate® BarraCuda™ Q5 NVMe SSD dan nikmati kecepatan performa hingga 50× lebih tinggi dibandingkan HDD biasa. Didesain dengan teknologi 3D QLC NAND terbaru, bentuk dan ukuran M.2 2280 yang ramping dari BarraCuda Q5 menghadirkan kompatibilitas optimal serta pemasangan pasang-dan-gunakan yang mudah.



**Sangat Ideal untuk Berbagai Aplikasi**

- Peningkatan desktop
- Peningkatan laptop
- Peningkatan workstation
- Peningkatan penggantian HDD atau SSD



Tingkatkan ke kecepatan SSD yang hemat biaya dengan 3D QLC NAND generasi masa depan

Nikmati kecepatan NVMe SSD yang mencapai 50× lebih tinggi dibandingkan hard disk biasa

Manfaatkan kecepatan baca/tulis berurutan (hingga 2.400/1.800 MB/detik) untuk pengunduhan, pemasangan, dan multitugas yang lebih responsif

Nikmati kemudahan pemasangan dan peningkatan dengan bentuk dan ukuran M.2 2280 NVMe yang ramping

Perpanjang masa pakai baterai dengan persyaratan daya aktif rendah hingga 3,2 W

Manfaatkan garansi terbatas 3 tahun yang andal dan MTBF 1,8 juta jam

Nikmati kenyamanan tambahan dengan Rescue Data Recovery Services selama 1 tahun

Manfaatkan daya tahan jangka panjang dengan 531 TB TBW (total bytes written)

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

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

Spesifikasi	2 TB	1 TB	500 GB
Model Standar	ZP2000CV30001	ZP1000CV30001	ZP500CV30001
Antarmuka	PCIe <sup>®</sup> Gen3 x4 NVMe <sup>™</sup> 1.3	PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3	PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3
Memori Flash NAND	3D QLC	3D QLC	3D QLC
Bentuk dan Ukuran	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2
<b>Performa</b>			
Baca Berurutan (Maks., MB/detik), 128 KB <sup>1</sup>	2.400	2.400	2.300
Tulis Berurutan (Maks., MB/detik), 128 KB <sup>1</sup>	1.800	1.700	900
<b>Ketahanan/Keandalan</b>			
Total Byte Tertulis (TB)	531	274	119
Waktu Rata-Rata Sebelum Kerusakan (MTBF, jam)	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Garansi, Terbatas (tahun)	3	3	3
Rescue Data Recovery Services (tahun)	1	1	1
<b>Manajemen Daya</b>			
Daya Aktif, Rata-Rata (W)	3,3	3,1	2,2
Daya Diam PS3, Rata-Rata (mW)	25	27	23
Mode Daya Rendah L1.2 (mW)	1,6	1,6	1,5
<b>Lingkungan</b>			
Suhu, Operasi Internal (°C)	0 hingga 70	0 hingga 70	0 hingga 70
Suhu, Tidak Beroperasi (°C)	-40 hingga 85	-40 hingga 85	-40 hingga 85
Benturan, Tidak Beroperasi: 0,5 ms (Gs)	1.500	1.500	1.500
<b>Fitur Khusus</b>			
POTONG	Ya	Ya	Ya
S.M.A.R.T.	Ya	Ya	Ya
Bebas Halogen	Ya	Ya	Ya
Kesesuaian RoHS	Ya	Ya	Ya
<b>Fisik</b>			
Tinggi (mm/inci, maks.)	2,15 mm/0,084 inci	2,15 mm/0,084 inci	2,15 mm/0,084 inci
Lebar (mm/in, maks)	22,00 mm/0,866 inci	22,00 mm/0,866 inci	22,00 mm/0,866 inci
Tebal (mm/in, maks)	80,00 mm/3,149 inci	80,00 mm/3,149 inci	80,00 mm/3,149 inci
Berat (g/lb)	7 g/0,015 lb	7 g/0,015 lb	7 g/0,015 lb

<sup>1</sup> 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 x64 di host Windows 10.

Spesifikasi			
Pengemasan Ritel	Dimensi Kotak	Dimensi Karton Utama	Dimensi Palet
Kedalaman/Panjang (inci/mm)	7,008 inci/178 mm	11,417 inci/290 mm	47,992 inci/1.219 mm
Lebar (inci/mm)	5,236 inci/133 mm	7,008 inci/178 mm	40 inci/1.016 mm
Tinggi (inci/mm)	0,512 inci/13 mm	5,236 inci/133 mm	44,094 inci/1.120 mm
Bobot (lb/kg)	0,112 lb/0,051 kg	2,875 lb/1,304 kg	428,49 lb/194,36 kg
Jumlah			
Kotak per Karton Utama	20		
Karton Utama per Palet	90		
Lapisan Palet	6		

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

- Slot M.2 (tombol M), interface PCIe G3 x4
- Windows® 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate® BarraCuda™ Q5 SSD

Kawasan	Nomor Model	Kapasitas	Garansi Terbatas (tahun)	Kode UPC	Kode EAN	UPC Multi-Paket
WW	ZP500CV3A001	500 GB	3	763649147467	8719706027717	10763649147464
WW	ZP1000CV3A001	1 TB	3	763649147474	8719706027724	10763649147471
WW	ZP2000CV3A001	2 TB	3	763649147481	8719706027731	10763649147488

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 lainnya. BarraCuda, logo BarraCuda, DiscWizard, dan SeaTools adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Seagate Technology LLC atau salah satu perusahaan afiliasinya di Amerika Serikat dan/atau negara lainnya. Logo teks NVMe dan/atau logo desain NVMeExpress adalah merek dagang dari NVMeExpress, Inc. Logo teks PCIe dan/atau logo desain PCIeExpress adalah merek dagang terdaftar dan/atau logo 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 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. DS2057.1-2010ID Oktober 2020