

LEMBAR DATA HDD 3,5

## Fleksibilitas Mengagumkan dan Keandalan Terpercaya Berpada dengan Kecepatan Luar Biasa



Performa secepat kilat dan penyimpanan raksasa hingga 14TB memberikan desktop atau sistem profesional kreatif Anda keunggulan yang dibutuhkan untuk menjadi yang terbaik. Hard disk BarraCuda® Pro 3,5 inci juga didukung dengan garansi terbatas 5 tahun.



### Ideal untuk Berbagai Aplikasi

- Sistem profesional kreatif
- PC desktop atau all-in-one
- Server rumah
- Perangkat DAS (penyimpanan langsung terpasang) level pemula



## Keunggulan Utama

**Kapasitas tertinggi.** Hingga 14TB berarti bahwa Anda mendapatkan kapasitas penyimpanan tertinggi yang tersedia di kelas PC 3,5 inci.

**Kenyamanan.** Garansi terbatas 5 tahun dan batas beban kerja 300TB/tahun berarti bahwa hard disk ini dapat diandalkan.

**Kecepatan menakjubkan.** Menghadirkan kecepatan putar 7.200 RPM dengan laju data terus-menerus hingga 250 MB/detik dan laju transfer data burst 6GB/detik.

**Hemat energi.** Hard disk ini adalah salah satu hard disk berukuran 3,5 inci dengan daya terendah di pasaran.

**Perlindungan optimal.** Satu paket dengan Layanan Pemulihan Data Seagate® Rescue, hard disk ini dilindungi selama 2 tahun dari berbagai kerusakan mekanis, ketidaksengajaan, atau bencana alam, dengan tingkat keberhasilan pemulihan secara mandiri hingga 90%.<sup>1</sup>

**Riwayat keandalan.** Selama lebih dari 20 tahun, kelompok Barracuda telah memiliki reputasi keandalan yang sempurna.

**Dioptimalkan untuk para profesional kreatif.** Didesain dan disesuaikan untuk berbagai aplikasi kreatif, hard disk ini dilengkapi performa acak dan keandalan hard disk yang lebih tinggi dibandingkan hard disk komputasi PC pada umumnya.

<sup>1</sup> Pendaftaran wajib dilakukan untuk aktivasi.



Spesifikasi	14TB	12TB	12TB	10 TB	10 TB
Nomor Model Standar	ST14000DM001	ST12000DM001	ST12000DM0007	ST10000DM001	ST10000DM0004
Byte per Sektor	512	512	512	512	512
<b>Kinerja</b>					
Antarmuka	SATA 6 Gb/dtk	SATA 6 Gb/dtk	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/dtk	SATA 6 Gb/s
Laju Transfer SATA yang Didukung (Gb/s)	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5
OD Laju Transfer Terus Menerus Maks. (MB/s)	250 MB/s	250 MB/s	250 MB/s	220 MB/s	220 MB/s
Cache, Dengan multi segmen (MB)	256	256	256	256	256
<b>Keandalan/Integritas Data</b>					
Siklus Load/Unload	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Kesalahan Baca yang Tidak Bisa Dipulihkan per Bit yang Dibaca, Maks	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15
Jam Dinyalakan per Tahun (24x7)	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
Layanan Pemulihan Data dan Rescue	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Batas Nilai Beban Kerja, (TB/tahun) <sup>1</sup>	300	300	300	300	300
Garansi Terbatas (tahun)	5	5	5	5	5
<b>Manajemen Daya</b>					
Daya Startup (A)	2	2	1,8	2	1,8
Mode Operasi, Umum (W)	6,9	6,9	7,8	6,9	7,8
Rata-rata Idle (W)	4,9 W	4,9 W	5 W	4,9 W	5 W
Mode Siaga/Mode Tidur, Umum (W)	0,8/0,8	0,8/0,8	0,8/0,8	0,8/0,8	0,8/0,8
<b>Lingkungan/Suhu</b>					
Operasi (ambien, min)	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C
Operasi (casing hard disk, maks)	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Tidak beroperasi (ambien)	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C
Bebas Halogen	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Sesuai Dengan RoHS	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
<b>Fisik</b>					
Tinggi (mm/in, maks)	26,11 mm/1,028 in	26,11 mm/1,028 in	26,11 mm/1,028 in	26,11 mm/1,028 in	26,11 mm/1,028 in
Lebar (mm/in, maks)	101,85 mm/4,01 in	101,85 mm/4,01 in	101,85 mm/4,01 in	101,85 mm/4,01 in	101,85 mm/4,01 in
Tebal (mm/in, maks)	146,99 mm/5,787 in	146,99 mm/5,787 in	146,99 mm/5,787 in	146,99 mm/5,787 in	146,99 mm/5,787 in
Berat (g/lb)	690 g/1,521 lb	690 g/1,521 lb	705 g/1,55 lb	690 g/1,521 lb	705 g/1,55 lb
Jumlah Unit Karton	20	20	20	20	20
Karton per Palet/Karton per Lapisan	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

<sup>1</sup> Hard disk BarraCuda Pro dirancang untuk beban kerja 300TB/tahun yang selalu aktif. Untuk beban kerja transaksi yang lebih tinggi, lihat penawaran hard disk kelas perusahaan Seagate



Spesifikasi	8 TB	6 TB	4 TB	2 TB
Nomor Model Standar	ST8000DM0004	ST6000DM004	ST4000DM006	ST2000DM009
Byte per Sektor	512	512	512	512
<b>Kinerja</b>				
Antarmuka	SATA 6 Gb/dtk	SATA 6 Gb/dtk	SATA 6 Gb/dtk	SATA 6 Gb/dtk
Laju Transfer SATA yang Didukung (Gb/s)	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5
OD Laju Transfer Terus Menerus Maks. (MB/s)	220 MB/s	220 MB/s	220 MB/s	195 MB/s
Cache, Dengan multi segmen (MB)	256	256	128	128
<b>Keandalan/Integritas Data</b>				
Siklus Load/Unload	300.000	300.000	300.000	300.000
Kesalahan Baca yang Tidak Bisa Dipulihkan per Bit yang Dibaca, Maks	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15
Jam Dinyalakan per Tahun (24x7)	8.760	8.760	8.760	8.760
Layanan Pemulihan Data dan Rescue	Ya	Ya	Ya	Ya
Batas Nilai Beban Kerja, (TB/tahun) <sup>1</sup>	300	300	300	300
Garansi Terbatas (tahun)	5	5	5	5
<b>Manajemen Daya</b>				
Daya Startup (A)	1,8	2	2	2
Mode Operasi, Umum (W)	6,8	9,0	6,7	6,7
Rata-rata Idle (W)	4,4 W	7,2 W	6 W	4,5 W
Mode Siaga/Mode Tidur, Umum (W)	0,8/0,8	0,6/0,6	0,6/0,6	0,8/0,8
<b>Lingkungan/Suhu</b>				
Operasi (ambien, min)	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C
Operasi (casing hard disk, maks)	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Tidak beroperasi (ambien)	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C
Bebas Halogen	Ya	Ya	Ya	Ya
Sesuai Dengan RoHS	Ya	Ya	Ya	Ya
<b>Fisik</b>				
Tinggi (mm/in, maks)	26,11 mm/1,028 in	26,1 mm/1,028 in	26,1 mm/1,028 in	26,1 mm/1,028 in
Lebar (mm/in, maks)	101,85 mm/4,01 in	101,85 mm/4,01 in	101,85 mm/4,01 in	101,85 mm/4,01 in
Tebal (mm/in, maks)	146,99 mm/5,787 in	146,99 mm/5,787 in	146,99 mm/5,787 in	146,99 mm/5,787 in
Berat (g/lb)	650 g/1,433 lb	780 g/1,72 lb	680 g/1,5 lb	550 g/1,21 lb
Jumlah Unit Karton	20	20	20	20
Karton per Palet/Karton per Lapisan	40/8	40/8	40/8	40/8

<sup>1</sup> Hard disk BarraCuda Pro dirancang untuk beban kerja 300TB/tahun yang selalu aktif. Untuk beban kerja transaksi yang lebih tinggi, lihat penawaran hard disk kelas perusahaan Seagate

seagate.com



AMERIKA Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000  
 ASIAPASIFIK Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888  
 EROPA, TIMUR TENGAH, DAN AFRIKA Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

© 2018 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 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 melaporkan kapasitas yang lebih rendah. Selain itu, beberapa kapasitas yang dicantumkan digunakan untuk pemformatan dan fungsi lain, oleh karenanya tidak akan tersedia untuk penyimpanan data. Kecepatan data sebenarnya mungkin bervariasi tergantung pada lingkungan operasi dan faktor lain. Seagate berhak mengubah penawaran atau spesifikasi produk tanpa pemberitahuan. DS1901.9-1810ID Oktober 2018