

# Kecepatan SSD. Kapasitas HDD.

Gambaran Umum Produk

## Hard Disk Solid State Hibrida (SSHD) Seagate<sup>®</sup>

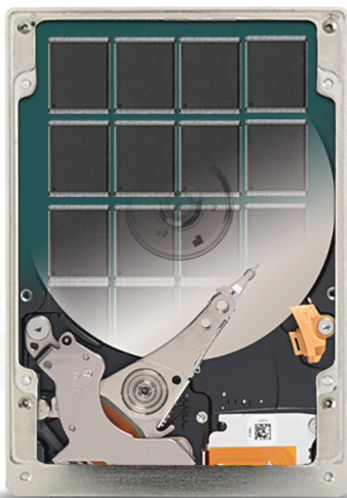
### Penyimpanan Yang Masuk Akal

- Melakukan booting dan berkinerja seperti hard disk solid state (SSD)<sup>1</sup>
- Kapasitas hard disk (HDD)
- Harga yang masuk akal
- Desain all-in-one sehingga sederhana dan mudah diinstal
- Tidak diperlukan perangkat lunak atau driver khusus
- Didukung garansi terbatas 3 tahun

### Dengan Teknologi SSHD, Anda Sampai Lebih Cepat

Mengapa PC berkinerja tinggi menjadi lebih lambat daripada tablet atau smartphone Anda? Bukan begitu semestinya. SSHD Seagate memberi Anda respons langsung dari memori solid state dan kapasitas yang sangat besar dari sebuah hard disk. Anda mendapatkan kedua sensasi dan kapasitas yang memungkinkan Anda menikmati, membuat, dan menyimpan dengan kecepatan yang mengagumkan.

<sup>1</sup> Kinerja mungkin berbeda-beda tergantung konfigurasi perangkat keras dan sistem operasi pengguna. Pengujian yang dilakukan di Laptop SSHD Seagate 1 TB dan Laptop Thin SSHD Seagate 500 GB.





# Kecepatan SSD. Kapasitas HDD.

Hard Disk Solid State Hibrida (SSHD)

Seagate®

## Mengubah Kecepatan Laptop dan PC

Dulu, istilah *langsung nyata* tidak dapat diberlakukan untuk laptop atau PC standar. Kecepatan seperti itu ada dalam sistem komputer yang hanya mampu dibeli segelintir orang atau perangkat tablet yang dipakai untuk menjelajah online, bukan untuk pembuatan konten. Sebaliknya, SSHD dari Seagate merupakan sebuah alternatif dengan harga terjangkau yang menghadirkan kecepatan memori solid state dengan berbagai keunggulan penyimpanan yang ada pada hard disk. SSHD mempunyai teknik integritas dan retensi data yang lebih baik dibandingkan SSD atau solusi kombinasi lainnya. Menggunakan teknologi Adaptive Memory™, yang secara efektif mengidentifikasi lalu menyimpan data yang paling sering digunakan ke dalam memori solid state, Anda mendapatkan kinerja solid state, kapasitas yang sangat besar, dan keandalan yang luar biasa dalam satu perangkat.

## Teknologi dan Fitur SSHD

### Bootting

SSHD sudah terkenal dengan waktu bootingnya yang sangat cepat. Kini dengan teknologi SSHD generasi ketiga dari Seagate, semuanya bahkan menjadi semakin baik. Tergantung pada perangkat keras dan pengaturannya, sistem Windows 8 Anda dapat melakukan booting dalam waktu kurang dari 10 detik, dan untuk Windows 7 Anda masih dapat menyaksikan kecepatan waktu booting dalam 12 detik. Teknologi booting yang cepat dari Seagate kini dikombinasikan dengan fungsionalitas yang terintegrasi di Windows 8 untuk membantu Anda melenyapkan waktu booting yang sangat lambat.

### Manajemen Flash dan Keandalan Generasi Berikutnya

Dengan menggabungkan teknologi solid state dan hard disk konvensional dengan berbagai cara yang inovatif, Seagate memiliki keandalan yang lebih baik. Kelemahan solid state adalah terbatasnya siklus penulisan, namun dengan menerapkan teknologi hard disk yang andal dan teruji untuk menangani sebagian besar penulisan, Seagate telah meningkatkan keandalan produk dan menciptakan perangkat penyimpanan yang lebih tahan lama.

## SSHD untuk Semua PC

Mulai dari laptop yang ultra-tipis hingga sistem game yang dirancang khusus, Seagate kini menawarkan sebuah SSHD untuk memenuhi semua kebutuhan Anda.

Laptop Thin SSHD Seagate kini tersedia dalam konfigurasi setebal 7 mm untuk mendukung desain laptop yang tipis dan ringan.

Desktop SSHD Seagate kini tersedia dalam kapasitas hingga 2 TB, menyediakan kombinasi yang tak tertandingi antara kapasitas yang tinggi dengan kinerja yang sangat cepat.

Apa pun kebutuhan Anda, Anda dapat mengandalkan berbagai produk SSHD yang ditawarkan oleh Seagate untuk menghadirkan kecepatan solid state, kapasitas hard disk, dan tentu saja harga yang pastinya terjangkau.

Spesifikasi	Laptop SSHD	Desktop SSHD
Cache DRAM	64 MB	64 MB
Memori NAND	8 GB	8 GB
Kapasitas Penyimpanan <sup>1</sup>	500 GB (Laptop Thin SSHD), 1 TB (Laptop SSHD)	1 TB, 2 TB
Tinggi Z Hard Disk	7 mm, 9,5 mm	20,17 mm, 26,10 mm
Antarmuka	SATA 6 Gb/s dengan NCQ	SATA 6 Gb/s dengan NCQ

<sup>1</sup> 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.

[www.seagate.com](http://www.seagate.com)

AMERIKA Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000  
ASIA/PASIFIK 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 1000

© 2013 Seagate Technology LLC. Semua hak dilindungi undang-undang. Dicitak di AS. Seagate, Seagate Technology dan logo Wave adalah merek dagang terdaftar dari Seagate Technology LLC di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Adaptive Memory adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Seagate Technology LLC atau salah satu perusahaan afliasinya 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. PO0107.1-1302ID, Februari 2013