

# SSD의 속도. HDD의 용량.

제품 개요

## Seagate® 솔리드 스테이트 하이브리드 드라이브(SSHD)

### 합리적인 스토리지

- 솔리드 스테이트 드라이브(SSD)와 대등한 부팅 속도와 성능<sup>1</sup>
- 하드 디스크 드라이브(HDD)의 용량
- 합리적인 가격
- 간결함과 설치 편의성을 위한 일체형 설계
- 특별한 드라이버나 소프트웨어가 필요하지 않음
- 3년 제한 보증 서비스 지원

### SSHD 기술을 통해 더 빨라졌습니다.

어째서 고성능 PC가 태블릿이나 스마트폰보다 느려야 합니까? 그렇지 않습니다. Seagate SSHD를 통하여 솔리드 스테이트 메모리의 즉각적인 응답성과 하드 드라이브의 엄청난 대용량을 누릴 수 있습니다. 이제 놀라운 속도로 콘텐츠를 소비하고, 만들고, 저장할 수 있는 기능과 용량을 한꺼번에 이용할 수 있습니다.

<sup>1</sup> 성능은 사용자의 하드웨어 구성 및 운영 체제에 따라 달라질 수 있습니다.  
Seagate Laptop SSHD 1TB 및 Seagate Laptop Thin SSHD 500GB에서 시험을 완료하였습니다.





# SSD의 속도. HDD의 용량.

## Seagate® 솔리드 스테이트 하이브리드 드라이브(SSHD)

### 노트북 및 PC용 게임 변경

과거에는 인스턴트 온(즉시 작동)이라는 말이 표준 노트북이나 PC에 적용될 수 없었습니다. 그러한 속도는 초 고가의 시스템이나 온라인 검색용 태블릿 기기의 전유물이었을 뿐, 콘텐츠 생성 시에는 결코 누릴 수 없는 것이었습니다. 반면, Seagate의 SSHD는 HDD의 스토리지 혜택과 함께 솔리드 스테이트 메모리 속도를 전달하는 합리적인 대안이 될 수 있습니다. 또한 SSD 나 다른 결합형 솔루션보다 데이터 무결성과 유지 기술이 더욱 뛰어납니다. 자주 사용되는 응용 프로그램을 빠르게 학습하여 이를 드라이브의 솔리드 스테이트 부분에 보관하는 Adaptive Memory™ 기술을 사용하여, 하나의 장치에서 솔리드 스테이트의 성능, 넉넉한 용량, 그리고 탁월한 신뢰성을 누릴 수 있습니다

### SSHD 기술과 기능

#### 부팅

SSHD의 상당히 빠른 부팅 속도는 이미 잘 알려져 있습니다. 이제 Seagate의 제 3세대 SSHD 기술을 통하여 부팅 속도가 더 향상되었습니다. 하드웨어와 설정에 따라, Windows 8 시스템이 10 초의 시간 내에 부팅될 수 있으며, Windows 7의 경우 12 초의 시간 내에 부팅될 수 있습니다. Seagate의 빠른 부팅 기술이 이제 Windows 8의 통합 기능과 혼합되어 느린 부팅 시간에 안녕을 고할 수 있습니다.

#### 플래시 관리 및 차세대 신뢰성

Seagate는 솔리드 스테이트 드라이브와 전통적인 하드 드라이브 기술을 혁신적인 방법으로 통합하여 신뢰성을 개선하고 있습니다. 솔리드 스테이트 메모리는 쓰기 주기가 제한적이라는 결점이 있었으나, Seagate는 많은 쓰기에 대하여 시간을 두고 검증하여 신뢰할 수 있는 HDD 기술을 통해 제품 신뢰성을 개선하고 보다 지속적인 스토리지 장치를 생성하였습니다.

### 모든 PC를 위한 SSHD

초슬림 노트북에서 트릭아웃 게임 시스템에 이르기까지 Seagate는 여러분의 필요를 충족시킬 수 있는 SSHD를 제공합니다.

Seagate Laptop Thin SSHD는 7mm 두께의 구성으로 이용할 수 있으며 얇은 경량의 노트북 디자인을 지원합니다.

Seagate Desktop SSHD는 이제 최대 2TB의 용량으로 이용할 수 있으며, 높은 용량과 초광속 성능을 막강하게 통합하여 제공합니다.

무엇을 필요로 하든지 관계 없이, 합리적인 가격으로 솔리드 스테이트의 속도와 하드 드라이브의 용량을 제공하는 Seagate SSHD 제품을 이용할 수 있습니다.

사양	Laptop SSHD	Desktop SSHD
DRAM 캐시	64MB	64MB
NAND 메모리	8GB	8GB
스토리지 용량 <sup>1</sup>	500GB (Laptop Thin SSHD), 1TB (Laptop SSHD)	1TB, 2TB
드라이브 Z-높이	7mm, 9.5mm	20.17mm, 26.10mm
인터페이스	SATA 6Gb/s(NCQ 지원)	SATA 6Gb/s(NCQ 지원)

<sup>1</sup> 하드 드라이브 용량과 관련하여 1기가바이트(GB)는 10억 바이트이며 1테라바이트(TB)는 1조 바이트입니다.

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

미주  
아시아/태평양  
유럽, 중동, 아프리카

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