

# HyperX Savage SSD

kingston.com/hyperx

## Güçlü performans, eşsiz tasarım.

HyperX® Savage katı hal sürücüsü, sıradışı kullanıcılar için sıradışı bir performans sunar. En hızlı HyperX SATA tabanlı SSD olan bu ürün, gücünü 100k/89k değerine kadar IOPS okuma/yazma kapasiteleri ile, 560 MB/sn değerine kadar okuma ve 530 MB/sn değerine kadar yazma olmak üzere inanılmaz hızlar sunan dört çekirdekli, 8 kanallı Phison S10 denetleyiciden alır. Sonuç olarak, son derece hızlı çok görevlilik ve sürücü dolarken bile performansı koruyan daha hızlı bir sistem elde edilir.

Alçak profili ve 7 mm'lik ince form faktörüyle HyperX Savage SSD, birçok dizüstü bilgisayara, masaüstü bilgisayara ve HTPC yapılarına rahatlıkla sığar. Benzersiz görünümü, yüksek kaliteli kırmızı çelik ve alüminyum kasası ve elmas kesim tasarımı ile, kalabalığın arasından sıyrılmanıza yardımcı olur ve en yeni PC donanımını tamamlar.

2,5" sabit sürücülerden veri aktarmak için bir USB 3.0 harici disk, masaüstü ortamına montaj için 2,5"-3,5" adaptör, SATA veri kablosu; çok uçlu tornavida ve Acronis® veri taşıma yazılımı dahil olmak üzere, Savage'ı mevcut sisteminize kurmak için ihtiyacınız olan her şeyi içeren bir paket kit ile sunulmaktadır. HyperX Savage SSD, %100 fabrikada test edilmiş olup, üç yıllık garanti ve efsanevi güvenilirlik ile korunmaktadır.

- > SATA Rev 3.0 (6 Gb/sn) performanslı bir Phison denetleyici tarafından desteklenir
- > 560 MB/sn'ye kadar okuma ve 530 MB/sn'ye kadar ulaşabilen yazma hızları
- > Bir HDD'yle bile inanılmaz veri aktarım hızı sağlayan USB 3.0 harici disk, pakete dahildir.



HyperX Savage aşağıdakiler için idealdir:

- Hızlı çok görevlilik
- Genel olarak daha hızlı bir sistem
- Büyük medya dosyaları için hızlı aktarım ve düzenleme
- Güce ihtiyaç duyan kullanıcılar, içerik oluşturucular ve bilgisayar tutkunları

Özellikler/teknik özellikler arka taraftadır >>

**HYPERX**®

# HyperX Savage SSD

## ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- > **Performans** — yüksek verimlilik için olağanüstü hız değerleri
- > **Benzersiz tasarım** — en son PC donanımına üstünlük katmak için kırmızı renkli çarpıcı kasa
- > **İnce** — birçok masaüstü ve dizüstü bilgisayara uyum sağlaması için 7 mm kalınlık
- > **Hızlı ve kolay taşıma** — kolay kurulum için kullanımı kolay çok uçlu tornavida ve USB 3.0 harici disk dahil olmak üzere, üstün HyperX aksesuarları ile birlikte sunulan hepsi bir arada kit
- > **Garantili** — üç yıl garanti

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- > **Form faktörü** 2.5"
- > **Arabirim** SATA Rev. 3.0 (6 Gb/sn) – SATA Rev. 2.0 (3 Gb/sn) ile geçmişe dönük olarak uyumlu
- > **Kapasite**<sup>1</sup> 240 GB, 480 GB, 960 GB
- > **Denetleyici** Phison PS3110-S10
- > **Temel Performans**<sup>2</sup>
  - Sıkıştırılabilir Veri Aktarımı (ATTO)**  
560 MB/sn Okuma ve 530 MB/sn Yazma
  - Sıkıştırılmaz Veri Aktarımı (AS-SSD ve CrystalDiskMark)**  
240 GB — 520 MB/sn Okuma ve 510 MB/sn Yazma  
480 GB — 520 MB/sn Okuma ve 500 MB/sn Yazma  
960 GB — 520 MB/sn Okuma ve 490 MB/sn Yazma
  - IOMETER Maksimum Rastgele 4k Okuma/Yazma**  
240 GB — 100.000'e kadar/ 89.000'e kadar IOPS  
480 GB — 100.000'e kadar/ 88.000'e kadar IOPS  
960 GB — 99.000'e kadar/ 89.000'e kadar IOPS
  - Rastgele 4k Okuma/Yazma**  
240 GB — 93.000'e kadar/ 89.000'e kadar IOPS  
480 GB — 92.000'e kadar/ 89.000'e kadar IOPS  
960 GB — 97.000'e kadar/ 89.000'e kadar IOPS
  - PCMARK® Vantage HDD Suite Puanı**  
240 GB, 480 GB, 960 GB — 84.000
  - PCMARK® 8 Depolama Bant Genişliği**  
240 GB, 480 GB — 223 MB/sn, 960 GB — 260 MB/sn
  - PCMARK® 8 Depolama Puanı**  
240 GB, 480 GB — 4940, 960 GB — 4970
  - Anvil Toplam Puanı (Sıkıştırılmaz Çalışma Yüğü)**  
240 GB, 480 GB — 4700, 960 GB — 5000
- > **Güç Tüketimi** 0,39 W Boşta / 0,5 W Ort. / 1,4 W (MAKS.) Okuma / 4,35 W (MAKS.) Yazma
- > **Depolama sıcaklığı** -40°C~85°C
- > **Çalıştırma sıcaklığı** 0°C~70°C
- > **Boyutlar** 100,0 mm x 69,9 mm x 7,0 mm
- > **Ağırlık** 240 GB, 480 GB — 96 g, 960 GB — 92 g
- > **Titreşim (çalışır durumda)** 2,17 G Tepe Değeri (7–800 Hz)
- > **Titreşim (çalışmazken)** 20 G Tepe Değeri (10–2000 Hz)
- > **Beklenen kullanım ömrü** 1 milyon saat MTBF
- > **Garanti/destek** 3 yıl garanti
- > **Yazılan Toplam Bayt (TBW)**<sup>3</sup> 240 GB: 306 TB 1,19 DWPD<sup>4</sup>  
480 GB: 416 TB 0,81 DWPD<sup>4</sup>  
960 GB: 681 TB 0,66 DWPD<sup>4</sup>



## HYPERX PARÇA NUMARALARI

### BAĞIMSIZ SÜRÜCÜ:

SHSS37A/240G  
SHSS37A/480G  
SHSS37A/960G

### YÜKSELTME PAKET KİTİ:

SHSS3B7A/240G  
SHSS3B7A/480G  
SHSS3B7A/960G

## PAKET İÇERİĞİ

### BAĞIMSIZ:

- 2,5" SSD
- 3,5" braket ve montaj vidaları
- Sabit sürücü kopyalama yazılımı – indirme kuponu<sup>5</sup>
- 7 mm–9,5 mm adaptör

### YÜKSELTME PAKET KİTİ:

- 2,5" SSD
- 2,5" USB 3.0 harici disk
- 3,5" braket ve montaj vidaları
- SATA veri kablosu
- Sabit sürücü kopyalama yazılımı – indirme kuponu<sup>5</sup>
- Çok uçlu tornavida
- 7 mm–9,5 mm adaptör

Bu SSD, masaüstü ve dizüstü bilgisayarların çalışma yükünde kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Sunucu ortamlarına uygun değildir.

- Flash depolama cihazında listelenen kapasitenin bir kısmı formatlama ve diğer fonksiyonlar için kullanılır ve bu nedenle veri depolama için kullanılamaz. Buna bağlı olarak kullanılabilir gerçek veri depolama alanı, ürünlerin üzerinde belirtildenden daha az olacaktır. Daha fazla bilgi için [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide) adresindeki Kingston Flash Bellek Rehberi'ni inceleyin.
- Bir SATA Rev. 3.0 anakart kullanılarak "kutudan çıktığı haliyle performans" esas alınmıştır. Hız; ana bilgisayar donanımına, yazılıma ve kullanıma göre değişir. IOMETER Rastgele 4k Rastgele Okuma/ Yazma hızı için 8 GB bölümlendirme esas alınmıştır.
- Yazılan Toplam Bayt (TBW) değeri JEDEC İstemci Çalışma Yükünden (IESD219A) elde edilmiştir.
- Sürücü Günlük Yazma Değeri (DWPD)
- İşletim sistemi yazılım desteği: Windows\* 10, 8.1, 8, 7 (SP1)



HyperX, Kingston'ın bir bölümüdür.

BU BELGEDE ÖNCEDEN BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.

©2017 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708, USA. Tüm hakları saklıdır. Tüm ticari markalar ve tescilli ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. MKD-306.1TR

