

# mS200 SSD

kingston.com/ssd

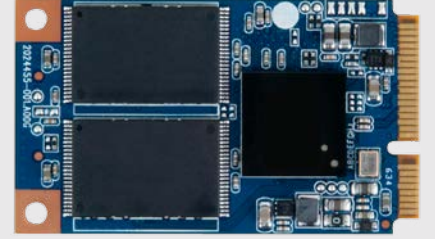
## Yerden, zamandan ve paradan tasarruf edin.

Kingston® SSDNow mS200 mSATA katı hal sürücüsü yüksek kapasiteli saklama için alana izin veren çift sürücü seçeneğiyle uygun maliyetli performans artışı sunmaktadır. Sistem üreticileri, OEM'ler ve bilgisayar tutkunları için ideal olan mS200 sağlamdır, küçük biçim faktörü 2.5"lik bir sürücüden 8X daha küçüktür ve dizüstü bilgisayarlar, tabletler ve Ultrabook'lar için idealdir. 480GB'a varan kapasitelerde sunulan ms200 muhafazasız, yalnızca PCB içeren ve hareketli parça içermeyen bir yapıya sahiptir; üç yıl garantilidir, ücretsiz teknik desteğe ve efsanevi Kingston güvenilirliğine sahiptir.

› Standart bir 2,5 inç sabit disk sürücüden 8X daha az yer kaplar

› Açılış/ön bellek sürücüsü olarak idealdir

› Yeni nesil mSATA arayüzü – SATA Rev. 3.0 (6Gb/s)



SSDNow mS200 şunlar için harikadır:

- Küçük, özel üretilen endüstriyel sistemler
- Flash tabanlı çözümlerin yerini alır
- Sınırlı sürücü yuvasına sahip PC'ler
- Sistem üreticileri için uygun maliyetli açılış sürücüsü
- Dizüstü bilgisayar yükseltmeleri (mSATA bağlantı noktasıyla)
- Dizüstü bilgisayar çift sürücü yapılandırmaları (mSATA SSD + HDD)

Özellikler/teknik özellikler arka taraftadır >>

 **Kingston**  
TECHNOLOGY

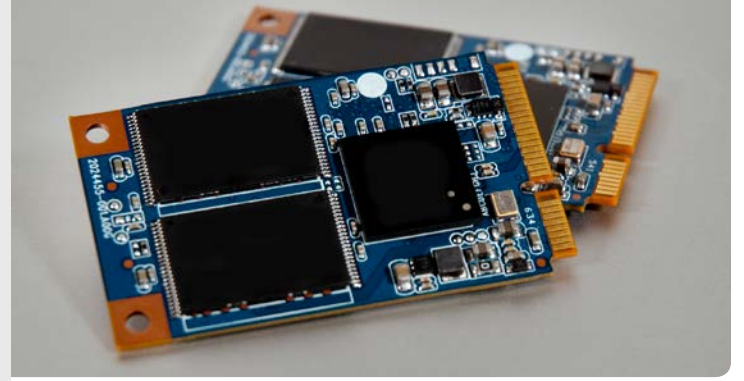
# mS200 SSD

## ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- > **mSATA arayüzü** — endüstri standardı ile tamamen uyumlu, kolay takılabilen, çalışması garantili
- > **NAND Flash bellek tabanlı** — darbeye karşı dayanıklı, düşük güç tüketimi
- > **Intel SRT'yi destekler** — Çift veri depolama yapılandırması ile HDD'nin kapasite avantajını, SSD'nin performans geliştirmeleri ile bir araya getirir
- > **S.M.A.R.T. destekler** — sürücünün durumunu izler
- > **TRIM destekler** — uyumlu işletim sistemlerinde maksimum performansın korunmasını sağlar
- > **Garantili** — üç yıl garantili, ücretsiz teknik destek

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- > **Form faktörü** mSATA
- > **Arabirim** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), SATA Rev. 1.0 (1.5Gb/s)
- > **Kapasiteler<sup>1</sup>** 30GB, 60GB, 120GB, 240GB, 480GB
- > **Denetleyici** SandForce-SF2241
- > **Otomatik şifreleme (AES 128-bit)** Sürücü seviyesinde parola, güvenli veri koruması sağlar
- > **Sıralı Okuma/Yazma<sup>2</sup>** 60GB, 120GB – 550MB/s / 520MB/s  
240GB – 540MB/s / 530MB/s  
480GB – 530MB/s / 340MB/s
- > **Maksimum 4k Okuma/Yazma<sup>2</sup>** 60GB – 86.000'ya kadar/ 79.000K IOPS'a kadar 120GB – 86.000'ya kadar/ 48.000 IOPS'a kadar 240GB – 72.000'ya kadar/ 40.000 IOPS'a kadar 480GB – 72.000'ya kadar/ 18.000 IOPS'a kadar
- > **Rastgele 4k Okuma/Yazma<sup>2</sup>** 60GB – 14.000/77.000 IOPS'ye kadar 120GB – 17.000/45.000 IOPS'ye kadar 240GB – 21.000/41.000 IOPS'ye kadar 480GB – 21.000/13.000 IOPS'ye kadar
- > **PCMARK® Vantage HDD Suite Score** 60,000
- > **Güç Tüketimi** 0,4W Boşta / 1,2 (TYP) Okuma / 1,8W (TYP) Yazma
- > **Saklama sıcaklığı** -40°C ~ 85°C
- > **Çalışma sıcaklığı** 0°C ~ 70°C
- > **Boyutlar** 50,88mm X 30mm
- > **Ağırlık** 6,86g
- > **TRIM** Destekleniyor
- > **Titreşimli çalışma** 2,17 G
- > **Titreşimsiz çalışma** 20G
- > **MTTF** 1.000.000 Saat
- > **Garanti/destek** üç yıl garanti, ücretsiz teknik destek
- > **Yazılan Toplam Bayt (TBW)<sup>3</sup>**  
60GB: 218TB 3 DWPD<sup>4</sup>  
120GB: 337TB 2 DWPD<sup>4</sup>  
240GB: 585TB 2 DWPD<sup>4</sup>  
480GB: 1562TB 3 DWPD<sup>4</sup>



## PARÇA NUMARALARI

SMS200S3/60G

SMS200S3/120G

SMS200S3/240G

SMS200S3/480G

Bu SSD masaüstü ve dizüstü bilgisayar iş yükleri için tasarlanmış olum sunucu ortamlarına yönelik değildir.

<sup>1</sup> Flash depolama cihazında listelenen kapasitenin bir kısmı formatlama ve diğer fonksiyonlar için kullanılır ve bu nedenle veri depolama için kullanılamaz. Bu nedenle kullanılabilir gerçek veri depolama kapasitesi ürünlerin üzerinde listelenenden azdır. Daha fazla bilgi için [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide) adresindeki Kingston'ın Flash Bellek Rehberine gidin.

<sup>2</sup> "Kutudan çıktığı haliyle performans" esas alınmıştır. Hız ana bilgisayar donanımı, yazılımı ve kullanıma bağlı olarak değişiklik gösterir.

<sup>3</sup> Yazılan Toplam Bayt (TBW) JEDEC İş Yükünden elde edilir (UESD219A).

<sup>4</sup> Günlük Sürücü Yazması (DWPD)



BU BELGEDE ÖNCEYEN BİLDİRİLMESİZİN 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-264.6 TR

**Kingston**  
TECHNOLOGY