

SSDNow

Yerden, zamandan ve paradan tasarruf edin.

Kingston® SSDNow mS100, artık başarılı sonuçlar veren küçük sistemler kurabilecek bilgisayar tutkunları, sistem üreticileri ve OEM müşterileri için ideal, küçük biçim faktörüne sahip, muhafazasız bir katı hal sürücüsüdür.

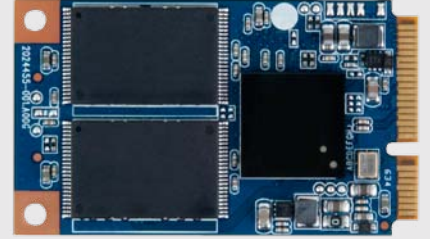
mS100 SSD, geleneksel 2,5 inç sabit disk sürücülere göre 8 kat daha küçük olduğundan, küçük form faktöründeki ya da bütünleşik sistem yapıları için mükemmel bir sabit diskdir.

Masaüstü bilgisayar kullanıcıları, Kingston mS100 mSATA SSD'sini bir sabit disk sürücüsüyle ve bir Z68 anakart üzerindeki Intel Smart Response Teknolojisi ile bir araya getirerek büyük kapasiteli ve düşük maliyetli bir sabit disk sürücüsü ile SSD performansını elde edebilirler. Intel'in bu teknolojisi, sık erişilen verileri algılar ve bunları SSD'ye kopyalar (SSD önbellekleme). Bu sayede sistem, uygulama ve sık erişilen yazılımların yükleme süreleri azaltılır.

mS100, üç yıl garantidir ve efsanevi Kingston güvenilirliği ile sunulmaktadır.

- > Standart bir 2,5 inç sabit disk sürücüsünden 8X daha küçüktür
- > Intel Smart Response Teknolojisi ile çalışır
- > Sabit disk değiştirme

SSDNow mS100



Özellikler/teknik özellikler arka kısımda >>

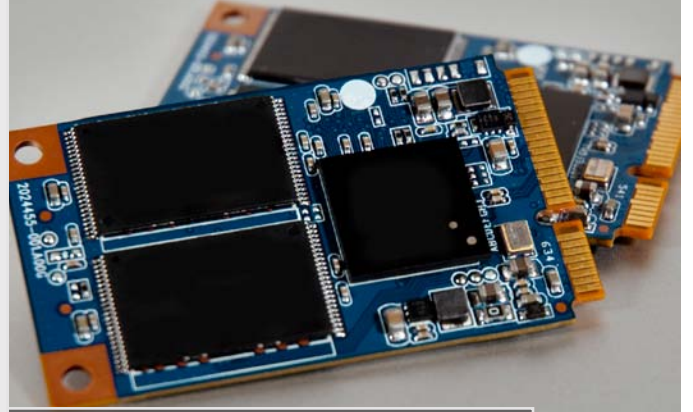
SSDNow mS100

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- > **Çeşitli Kapasitelerde** — tasarım gereksinimlerinize uymak için
- > **Intel SRT'yi destekler** — sık kullanılan uygulamalara ya da dosyalara hızlı erişim için SSD'leri açılış sürücüsü olarak davranacak şekilde en iyi duruma getirir (önbellekleme)
- > **S.M.A.R.T. destekler** — sürücünüzün durumunu izler
- > **TRIM destekler** — uyumlu işletim sistemlerinde maksimum performans sağlar
- > **Garantili** — üç yıl garantili

TEKNİK ÖZELLİKLER

- > **Biçim faktörü** mSATA
- > **Arayüz** SATA Rev 2.0 (3Gb/s), SATA Rev 1.0 (1,5Gb/s),
- > **Kapasiteler¹** 32GB ve 64GB
- > **Sıralı Okuma²**
 - 64GB – 255MB/s
 - 32GB – 135MB/s
- > **Sıralı Yazma**
 - 64GB – 170MB/s
 - 32GB – 90MB/s
- > **Rasgele Okuma IOPS³**
 - 64GB – 11,000
 - 32GB – 5000
- > **Rasgele Yazma IOPS/s**
 - 64GB – 3,000
 - 32GB – 3,000
- > **Garanti/destek** üç yıl garantilidir, ücretsiz teknik destek sunulmaktadır
- > **Güç Tüketimi**
 - 0,11W (TİPİK) Boşta / 1,55 (TİPİK) Okuma / 3,18 W (TYP) Yazma
- > **Boyutlar** 50.88mm X 30mm
- > **Ağırlık** 7.3g
- > **Çalışma sıcaklıkları** 0°C ~ 70°C
- > **Saklama sıcaklıkları** -40°C ~ 85°C
- > **Çalışırken titreşim** 2,17 G
- > **Çalışma harici titreşim** 20G
- > **MTBF** 1.000.000 Saat



KINGSTON PARÇA NUMARALARI

SMS100S2/32GSMS100S2/64G

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

1. Not: Flash bellekte belirtilen kapasitenin bir bölümü biçimlendirme ve diğer işlemler için kullanılır ve bu nedenle, veri saklama için kullanılamaz. Bu yüzden, veri saklama için gerçekten kullanılacak kapasite ürünlerde belirtilenden daha azdır. Daha fazla bilgi için, kingston.com/flash_memory_guide adresindeki Kingston'in Flash bellek rehberine bakınız.

2. ATTO Disk Benchmark 2.41 ile "kutudan çıktığı haliyle performansı" temel almaktadır. Sunucu donanımı, yazılımı ve kullanımına göre hız farklılık gösterebilir.

3. IOMeter ile "kutudan çıktığı haliyle performansı" temel almaktadır.

BU BELGEDE ÖNCEDEN BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.

©2012 Kingston Technology Corporation. 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.

Her hakkı saklıdır. Tüm ticari markalar ve kayıtlı ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyettir. MKD-193.2TR

