



PC dışı uygulamalarda hız ve güvenilirliği artırır.

Kingston® SSDNow S200, muhafazalı ve muhafazasız form faktörlerinde sunulan ticari sınıf, düşük kapasiteli katı hal sürücüsüdür. Açılış yapabilir ve hiçbir hareketli parçası olmadığından sessiz ve serin çalışır. Geleneksel olmayan PC uygulamaları için compact Flash ya da sabit diskli çözümlere mükemmel bir alternatiftir.

SSDNow S200, uygun maliyetlidir ve dünyanın her yerinde bulunabilir. İki yıl garantilidir, ücretsiz teknik destek ve efsanevi Kingston®güvenirligi ile sunulmaktadır.

- > Uygun maliyetli düşük kapasiteli çözüm
- > Geleneksel olmayan PC uygulamaları
- > muhafazalı ya da muhafazasız form faktörlerinde mevcuttur
- > Compact Flash ya da sabit disk sürücüsü tabanlı çözümlere karşı ideal bir veri depolama alternatifidir

SSDNow S200



Şunlar için idealdir:

- Set üstü kutular
- Bilet gişeleri
- Dijital kiosklar
- Dijital tabelalar
- Casino ve kumar makineleri
- Spor makineleri
- ATM'ler
- Özel amaçlı cihazlar

Özellikler/teknik özellikler arka kısımda >>

SSDNow S200

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- > **Düşük kapasite** — geleneksel olmayan uygulamalar için 30GB saklama alanı
- > **Muhafaza seçenekleri** — muhafazalı ya da muhafazasız form faktörlerinde mevcuttur
- > **Daha hızlı** — sistem ve uygulamaları, bir sabit disk sürücüden ya da Compact Flash çözümlerinden daha hızlı açar ve yükler
- > **SATA arayüzü** – Yeni ya da mevcut tasarımlara kolayca takılabilir
- > **Sessizdir** — sessiz ve serin çalışır
- > **Güvenilirdir** — herhangi bir hareketli parçası olmadığından katı hal sürücülerini, standart sabit disk sürücülere kıyasla arızalanma olasılıkları daha düşüktür

TEKNİK ÖZELLİKLER

- > **Biçim faktörü** 2,5" ya da yarım yükseklikte muhafazasız
- > **Arayüz** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – SATA Rev. 2.0 ile geriye doğru uyumludur
- > **Kapasite**¹ 30GB
- > **Denetleyici** PS3108
- > **Sıralı Okuma**²
SATA Rev. 3.0, en fazla 500MB/s
- > **Sıralı Yazma**²
SATA Rev. 3.0, en fazla 100MB/s
- > **Maksimum Rastgele 4k Okuma/Yazma**³
30GB – 64.000/24.000 IOPS'a kadar
- > **PCMARK Vantage HDD Paketi Skoru** 56,000
- > **Güç Tüketimi**
0,176 W (MAKS) Boşta / 1,03 W (MAKS) Okuma / 1,59 W W (MAKS) Yazma
- > **Saklama sıcaklığı** -40°C ~ 85°C
- > **Çalışma sıcaklığı** 0°C ~ 70°C
- > **Boyutlar** 2,5" Muhafaza: 69,8mm x 100,1mm x 7mm
Yarım yükseklikte muhafazasız: 54mm X 39mm
- > **Ağırlık** 2,5" Muhafaza: 86.5g
Yarım yükseklikte muhafazasız: 8.4g
- > **Çalışırken titreşim** 2,17G En Yüksek (7–800Hz)
- > **Çalışma harici titreşim** 20G En Yüksek (10–2000Hz)
- > **Tahmini ömür** 1 milyon saat MTBF
- > **Garanti/destek** iki yıl garanti ve ücretsiz teknik destek
- > **Toplam Yazılan Bayt (TBW)**⁴ 22TB



KINGSTON PARÇA NUMARALARI

SS200S3/30G (2,5" muhafaza)

KG-S3330-1A (yarı yükseklikte muhafazasız)

Muhafazasız ürün yalnızca özel siparişle sağlanmaktadır.

Test Sistemi: Dell XPS 8500, Intel H77 Yonga seti, Intel Core i7-3770 CPU, 8GB Sistem Belleği. SSD, ana sürücü olarak test edilmiştir ve sonuçlar "kutudan çıktığı halde" performansı temel almaktadır.

1. Flash bellekte listelenen kapasitenin bir bölümü biçimlendirme ve diğer işlevler için kullanılabilir 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.

4. Toplam Yazılan Bayt (TBW), bir SSD'ye, sürücünün dayanıklılık limitlerine ulaşmadan önce toplam ne kadar veri yazılabileceğini göstermektedir.

BU BELGEDE ÖNCEDEN BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.

©2013 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan. Her hakkı saklıdır. Tüm ticari markalar ve kayıtlı ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülküdür. MKD-254TR

