



Bilgisayarınızı canlandırın - ve kapasite ekleyin.

Kingston SSDNow V310 katı hal sürücüsü, sisteminizin performansını önemli ölçüde artırır. Phison 3108 denetleyiciye sahiptir ve 450MB/s okuma ve yazma hızına ulaşarak! 7200RPM'lik bir sabit disk sürücüyü göre yaklaşık 10 kat daha hızlıdır.?

Hiçbir hareketli mekanik parça içermediğinden bir sabit diske göre daha güvenilir ve dayanıklı olan V310, darbelerle karşı dayanıklıdır, serin kalır ve daha az enerji tüketir. Büyük kapasitesi kullanıcıların tüm sabit disk sürücüyü ve kütüphaneyi SSD'ye taşımasına izin verirken filmleri, müzikleri, dosyaları, oyunları, uygulamaları ve diğer dosyaları için daha fazla yere sahip olmalarını sağlar.

V310, kolayca takılır ve dosyalarınızı ve İşletim Sisteminizi dakikalar içinde kopyalayacak yazılım dahil olmak üzere gereken tüm aksesuarları içeren kitler halinde sunulmaktadır. Yeni bir sistemin maliyetinden çok daha ucuza en yeni teknolojilere kolayca geçiş yapmanızı sağlar.

İçinizin daha rahat etmesi için SSDNow V310 üç yıl garantilidir ve efsanevi Kingston® güvenilirliği ile sunulmaktadır.

- > Sisteminizin performansını artırır
- > Bilgisayar yatırımınızı en üst düzeye çıkarır
- > Tüm dosyalarınızı, klasörlerinizi ve uygulamalarınızı saklayacak büyük kapasite

SSDNow V310



Özellikler/teknik özellikler arka taraftadır >>

SSDNow V310

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- > **Daha hızlı** — uygulamaların yüklenme hızını ve sistem açılışını en üst düzeye getirir
- > **Güvenilirdir** — herhangi bir hareketli parçası olmadığından katı hal sürücülerini, standart sabit disk sürücülere kıyasla arızalanma olasılıkları daha düşüktür
- > **Rahat** — kolay montaj için tüm parçaları içeren hepsi bir arada kitler
- > **Büyük kapasite** — Tüm HDD'nizi bir SSD'ye aktarmak için yeterince alan
- > **Form faktörü** — 2,5-inç sürücü, 7,0 mm yükseklikte sağlanmaktadır ve birlikte 9,5 mm sistemlere takılmasını sağlayacak bir adaptöre sahiptir
- > **Sessizdir** — sessiz ve serin çalışır

TEKNİK ÖZELLİKLER

- > **Form faktörü** 2,5"
- > **Arabirim** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – SATA Rev. 2.0 ile geriye doğru uyumludur
- > **Kapasiteler**³ 960GB
- > **Denetleyici** Phison 3108
- > **Taban Performans**⁴
 - Sıkıştırılabilir Veri Transferi (ATTO)**
450MB/s Okuma ve 450MB/s Yazma
 - Sıkıştırılmaz Veri Transferi (AS-SSD ve CrystalDiskMark)**
500MB/s Okuma ve 440MB/s Yazma
 - IOMETER Maksimum Rastgele 4k Okuma/Yazma**
40.000 IOPS ve 20.000 IOPS
 - Rastgele 4k Okuma/Yazma**
27.000 IOPS'e kadar / 10.500 IOPS'e kadar
 - PCMARK® 8 Storage Skoru** 4,700
- > **Güç Tüketimi** 0,08 W Boşta / 1,28 W Ort. / 1,16 W (MAKS.) Okuma / 5,39 W (MAKS.) Yazma
- > **Saklama sıcaklığı** -40°C~85°C
- > **Çalışma sıcaklığı** 0°C~70°C
- > **Boyutlar** 69,8mm x 100,1mm x 7mm
- > **Ağırlık** 92,5g
- > **Titreşimli çalışma** 2,17G Peak (7–800Hz)
- > **Titreşimsiz çalışma** 20G Peak (10–2000Hz)
- > **Tahmini ömür** 1 milyon saat MTBF
- > **Garanti/destek** 3 yıl garanti
- > **Yazılan Toplam Bayt (TBW)**⁶ 2.728TB 2,65 DWPD⁸

Bu SSD, masaüstü ve dizüstü bilgisayarların çalışma yükünde kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Sunucu sunar.

1 Kaynak: ATTO (Sıkıştırılabilir Veri Transferi)

2 Kaynak: PCMark Vantage

3 Flash bellekte listelenen kapasitenin bir bölümü biçimlendirme ve diğer işlevler için kullanılır ve bu nedenle, veri saklama için kullanılmaz. Buna bağlı olarak kullanılabilir gerçek veri depolama alanı, ürünlerin üzerinde belirtilenden daha az olacaktır. Daha fazla bilgi için kingston.com/flashguide adresindeki Kingston'ın Flash Bellek Rehberine gidin.

4 SATA Rev. 3.0 ana kart kullanılarak "Kutudan çıktığı haliyle performans" esas alınmıştır. Sunucu donanımı, yazılımı ve kullanımına göre hız farklılık gösterebilir.

5 İşletim sistemi yazılımı desteği: Windows® 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)

6 Toplam Yazılan Bayt Miktarı (TBW), JEDEC İstemicisi İş Yükü'ne göre elde edilmiştir (JESD219A)

7 Her ülkede mevcut değildir.

8 Günlük 8 Sürücü Yazması (DWPD)

BU BELGEDE ÖNCEYEN BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.

©2014 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-293.1TR



KINGSTON PARÇA NUMARALARI

- SV310S37A/960G Bağımsız sürücü
- SV310S3D7/960G Masaüstü yükseltme kiti⁷
- SV310S3N7A/960G Dizüstü yükseltme kiti⁷
- SV310S3B7A/960G Masaüstü/Dizüstü yükseltme kiti

PAKETİN İÇİNDEKİLER

Masaüstü Yükseltme Kiti

- 3,5" braket ve montaj vidaları
- SATA veri ve güç kabloları
- Sabit disk klonlama yazılımı (CD)⁵
- Yükleme video (DVD)

Dizüstü Bilgisayar Kiti

- 2,5" USB Muhafaza
- Sabit disk klonlama yazılımı (CD)⁵
- Yükleme video (DVD)
- 7mm - 9,5mm adaptörü

Masaüstü/Dizüstü Yükseltme Kiti

- 2,5" USB Muhafaza
- 3,5" braket ve montaj vidaları
- SATA veri ve güç kabloları
- Sabit disk klonlama yazılımı (CD)⁵
- Yükleme video (DVD)
- 7mm - 9,5mm adaptörü

