

# SSDNow V300

kingston.com/ssd

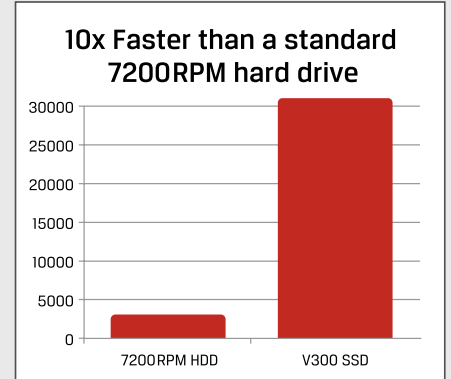
## Bilgisayarınızı canlandırın.

Eski sabit diskinizi bir Kingston® SSDNow V300 katı hal sürücüsü ile değiştirerek bilgisayarınızdan daha fazla yararlanın ve mevcut yatırımınızı koruyun. Sisteminizin performansını önemli ölçüde arttırmanın en uygun maliyetli yoludur ve verilerinizi yeni bir sisteme geçirmekten daha kolaydır.

SSDNow V300'de, iki önde gelen SSD markasından en iyi kaliteyi ve güvenilirliği elde etmek için Kingston için özelleştirilen ve yeni nesil Flash bellekler için en iyi duruma getirilmiş LSI® SandForce® denetleyici bulunmaktadır. Katı hal bileşenlerle yapılandırıldığında ve hiçbir hareketli parçaya sahip olmadığından darbelere karşı dayanıklıdır ve düşmelere ve çarpmalara karşı dayanıklıdır.

SSDNow V300, kolayca takılır ve dosyalarınızı ve İşletim Sisteminizi dakikalar içinde kopyalayacak yazılım dahil olmak üzere ihtiyaç duyduğunuz tüm aksesuarları içeren kitler halinde sunulmaktadır. Üç yıl garanti, ücretsiz teknik destek ve efsanevi Kingston güvenilirliğiyle sunulmaktadır.

- > Uygun maliyetli sistem yükseltmesi
- > Sisteminizin performansını arttırır
- > Bilgisayar yatırımınızı en üst düzeye çıkarır



PCMark® Vantage, Advanced Edition, HDD Test Suite'ni temel almaktadır

Özellikler/teknik özellikler arkada >>



# SSDNow V300

## ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- > **Daha hızlı** — uygulamaların yüklenme hızını ve sistem açılışını en üst düzeye getirir
- > **Güvenilirdir** — herhangi bir hareketli parçası olmadığından katı hal sürücüler, standart sabit disk sürücülere kıyasla arızalanma olasılıkları daha düşüktür
- > **Ekonomik** — tasarım, SSD'ye geçişi daha uygun maliyetli hale getirecek şekilde geliştirilmiştir
- > **Rahat** — kolay montaj için tüm parçaları içeren hepsi bir arada kitler
- > **Birden fazla kapasite** — iş yükünüze uygun
- > **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<sup>1</sup>** 120GB, 240GB, 480GB
- > **NAND MLC**
- > **Taban Performans<sup>2</sup>**
  - Sıkıştırılabilir Veri Transferi (ATTO)**  
Tüm kapasiteler: 450MB/s Okuma ve 450MB/s Yazma
  - Sıkıştırılmaz Veri Transferi (AS-SSD ve CrystalDiskMark)**  
120GB — 180MB/s Okuma ve 133MB/s Yazma 240GB — 191MB/s Okuma ve 142MB/s Yazma 480GB — 450MB/s Okuma ve 208MB/s Yazma
  - IOMETER Maksimum Rastgele 4k Okuma/Yazma**  
120GB— 85.000'e kadar/ 55.000 IOPS'a kadar 240GB— 85.000'e kadar/ 43.000 IOPS'a kadar 480GB — 73.000'e kadar/ 28.000 IOPS'a kadar
  - PCMARK® Vantage HDD Suite Score**  
120GB: 49.000 240GB: 57.000 480GB: 57,000
- > **Güç Tüketimi**  
0,640 W Boşta / 1,423 W Okuma / 2,052 W Yazma
- > **Saklama sıcaklıkları** -40°C~85°C
- > **Çalışma sıcaklıkları** 0°C~70°C
- > **Boyutlar** 69,8 mm x 100,1 mm x 7mm
- > **Ağırlık** 58,45g
- > **Titreşimli çalışma** 2,17G Peak (7–800Hz)
- > **Titreşimsiz çalışma** 20G Peak (10–2000Hz)
- > **Tahmini ömür** 1 milyon saat MTBF
- > **Garanti/destek** 3 yıl garanti ve ücretsiz teknik destek
- > **Yazılan Toplam Bayt (TBW)<sup>4</sup>** 120GB: 64TB  
240GB: 128TB  
480GB: 256TB



## KINGSTON PARÇA NUMARALARI

SV300S37A/120G	Bağımsız sürücü
SV300S37A/240G	Bağımsız sürücü
SV300S37A/480G	Bağımsız sürücü
SV300S3D7/120G	Masaüstü yükseltme kiti <sup>5</sup>
SV300S3D7/240G	Masaüstü yükseltme kiti <sup>5</sup>
SV300S3D7/480G	Masaüstü yükseltme kiti <sup>5</sup>
SV300S3N7A/120G	Dizüstü yükseltme kiti <sup>5</sup>
SV300S3N7A/240G	Dizüstü yükseltme kiti <sup>5</sup>
SV300S3N7A/480G	Dizüstü yükseltme kiti <sup>5</sup>
SV300S3B7A/120G	Masaüstü/Dizüstü yükseltme kiti
SV300S3B7A/240G	Dizüstü/Masaüstü yükseltme kiti
SV300S3B7A/480G	Dizüstü/Masaüstü yükseltme kiti

## PAKETİN İÇİNDEKİLER

### Masaüstü Yükseltme Kiti

- 3,5" braket ve montaj vidaları
- SATA veri ve güç kabloları
- Donanım kopyalama yazılımı<sup>3</sup> ve montaj videosu (DVD)

### Dizüstü Bilgisayar Kiti

- 2,5" USB muhafaza
- Donanım kopyalama yazılımı<sup>3</sup> ve montaj videosu (DVD)
- 7mm - 9,5mm adaptörü

### Masaüstü/Dizüstü Yükseltme Kiti

- 2,5" USB muhafaza
- 3,5" braket ve montaj vidaları
- SATA veri ve güç kabloları
- Donanım kopyalama yazılımı<sup>3</sup> ve montaj videosu (DVD)
- 7mm - 9,5mm adaptörü

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

1. Lütfen dikkat: 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.

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

3. İşletim sistemi yazılım desteği: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1)

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

5. Her ülkede mevcut değildir.



BU BELGEDE ÖNCEDEDEN BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.  
©2016 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-251.7TR

**Kingston**  
TECHNOLOGY