

Sisteminize hayat katın.

Kingston SSDNow UV400, mekanik bir sabit disk sürücüyü kıyasla müthiş hızlar ve daha yüksek performans için dört kanallı Marvell denetleyici içermektedir. Mevcut sisteminizin tepki hızını önemli ölçüde arttırır ve bir 7200RPM sabit disk sürücüsünden 10 kat daha hızlıdır¹.

Sağlam bir sabit disk sürücüden daha güvenilir ve dayanıklı UV400, Flash bellek kullanılarak üretildiğinden darbelere ve titreşimlere karşı dayanıklıdır ve mekanik sabit disk sürücülere göre arızalanma olasılığı daha azdır. Sağlamlığı ile dizüstü bilgisayarlar ve diğer mobil bilişim cihazları için idealdir.

Kolay montaj için, veri transferi için USB kasa, masaüstü bilgisayarlara takmak için 2"-3.5" adaptör, bir SATA veri kablosu ve Acronis veri transferi yazılımını indirmesi için bir kupon² dahil olmak üzere SSD'yi mevcut sisteminize takmak için gereken tüm öğeleri içeren bir paket kit olarak mevcuttur.

UV400, 120GB ile 960GB³ arasında birçok kapasitede sunulmaktadır ve bu sayede tüm dosyalarınız, uygulamalarınız, videolarınız, fotoğraflarınız ve diğer önemli belgeleriniz için size bol alan sağlar. Sabit diskin yerine kullanılmak için ideal olmanın yanı sıra istediğiniz veri saklama alanını sağlamak üzere sisteminizdeki küçük SSD'yi değiştirmek için de kullanılabilir.



- › Bir 7200RPM sabit disk sürücüden 10 kat daha hızlıdır¹
- › Bir sabit disk sürücüden daha güvenilir ve daha dayanıklıdır
- › Kolay montaj için paket kit olarak sunulmaktadır
- › Gereksinimlerinizi karşılayan birden fazla kapasitede mevcuttur

Özellikler/teknik özellikler arka taraftadır >>

SSDNow UV400

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- > **Bir HDD'den 10x daha hızlı** — Müthiş okuma/yazma hızları, performansı arttırmanın yanı sıra mevcut sistemlerinize hayat katacaktır.
- > **Marvell denetleyici** — UV400, hem sıkıştırılabilir hem de sıkıştırılmayan verilerde etkileyici hızlar sunan bir dört kanallı Marvell denetleyiciye sahiptir. Performans ve dayanıklılık için optimize edilmiş bir işlemci içermektedir.
- > **Sağlam** — UV400, dizüstü bilgisayarlar ve diğer mobil bilişim cihazlarında sağlamlık ve güvenilirlik için darbelere ve titreşimlere karşı dayanıklıdır.
- > **Paket kit olarak sunulmaktadır** — Mevcut sabit disk sürücünüzü kopyalamak için gereken her şeye sahip² UV400 paket kiti, kendi kendinize montaj ve kurulum yapmak için idealdir.

ÖZELLİKLER

- > **Şekil faktörü** 2,5"
- > **Arayüz** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) ile geriye doğru uyumludur
- > **Kapasiteler³** 120GB, 240GB, 480GB, 960GB
- > **Denetleyici** Marvell 88SS1074
- > **NAND** TLC
- > **Taban Performans¹ Veri Transferi (ATTO)**
 - 120GB — 550MB/s Okuma ve 350MB/s Yazma'ya kadar
 - 240GB — 550MB/s Okuma ve 490MB/s Yazma'ya kadar
 - 480GB — 550MB/s Okuma ve 500MB/s Yazma'ya kadar
 - 960GB — 540MB/s Okuma ve 500MB/s Yazma'ya kadar
- > **Maksimum Rastgele 4k Okuma/Yazma (IOMETER)**
 - 120GB — 90.000 IOPS'ye ve 15.000 IOPS'ye kadar
 - 240GB — 90.000 IOPS'ye ve 25.000 IOPS'ye kadar
 - 480GB — 90.000 IOPS'ye ve 35.000 IOPS'ye kadar
 - 960GB — 90.000 IOPS'ye ve 50.000 IOPS'ye kadar
- > **Güç Tüketimi**
 - 0,672 W Boşta / 0,693 W Ort / 0,59 W (MAKS) Okum / 2,515 W (MAKS) Yazma
- > **Saklama sıcaklığı** -40 °C~85 °C
- > **Çalışma sıcaklığı** 0 °C~70 °C
- > **Boyutlar** 100,0 mm x 69,9 mm x 7,0 mm
- > **Ağırlık** 57 g
- > **Titreşimli çalışma** 2,17 G Peak (7–800 Hz)
- > **Titreşimsiz çalışma** 20 G Peak (10–2000 Hz)
- > **Tahmini ömür** 1 milyon saat MTBF
- > **Garanti/destek⁴** sınırlı 3 yıl garanti
- > **Toplam Yazılan Bayt (TBW)⁵**
 - 120GB: 50TB
 - 240GB: 100TB
 - 480GB: 200TB
 - 960GB: 400TB



PARÇA NUMARALARI

- SUV400S37/120G Bağımsız sürücü
- SUV400S37/240G Bağımsız sürücü
- SUV400S37/480G Bağımsız sürücü
- SUV400S37/960G Bağımsız sürücü
- SUV400S3B7A/120G Masaüstü/Dizüstü yükseltme kiti
- SUV400S3B7A/240G Masaüstü/Dizüstü yükseltme kiti
- SUV400S3B7A/480G Masaüstü/Dizüstü yükseltme kiti
- SUV400S3B7A/960G Masaüstü/Dizüstü yükseltme kiti

PAKET İÇERİĞİ

- Masaüstü/Dizüstü Yükseltme Kitinde Aşağıdakiler Yer Almaktadır:
- 2,5" SSD
 - 2,5" USB muhafaza
 - 3,5" braket ve montaj vidaları
 - SATA elektrik ve veri kablosu
 - 7mm - 9,5mm adaptörü
 - sabit disk klonlama yazılımı – indirme kuponu²

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

- 1 SATA Rev. 3.0 ana kart kullanılarak "Kutudan çıktığı haliyle performans" esas alınmıştır. Ana makine donanımı, yazılımı ve kullanımına göre hız farklılık gösterebilir. IOMETER Rastgele 4k Rastgele Okuma/Yazma, 8 GB'lık bölümü esas almaktadır.
- 2 İşletim sistemi yazılım desteği: Windows® 8.1, 8, 7 (SP1), Vista® (SP1, SP2), XP (SP3).
- 3 Flash bellekte belirtilen kapasitenin bir bölümü biçimlendirme ve diğer işlevler için kullanılır ve bu nedenle veri saklama için kullanılamaz. Bu nedenle kullanılabilir gerçek veri depolama kapasitesi ürünlerin üzerinde listelenenden daha az olabilir. Daha fazla bilgi için bu adresteki Kingston'ın Flash Bellek Rehberine bakın: kingston.com/flashguide.
- 4 3 yıl, ya da Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager) adresini kullanarak bulunabilecek SSD "Life Remaining"i (Kalan Ömür) temel alan sınırlı garanti. Yeni, kullanılmamış ürün, yüz (100) yıpranma göstergesi değeri gösterirken, program-silme döngülerinin dayanıklılık sınırına ulaşan bir ürün bir (1) yıpranma göstergesi değeri gösterecektir. Ayrıntılar için kingston.com/wa adresine bakın.
- 5 Toplam Yazılan Bayt Miktarı (TBW), JEDEC İstemci İş Yükü'ne göre elde edilmiştir (JESD219A).



BU BELGEDE ÖNCEDEDEN BİLDİRİLMESİZİN 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-341 TR

Kingston
TECHNOLOGY