



SSDNow

Bu SSD, iş anlamına geliyor.

Kingston'ın business-equipped KC100 katı hal sürücüsü, ödüllü SandForce® ikinci nesil SSD işlemcisini temel almaktadır ve olağanüstü performans ve hız sunmak için SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) sistemini içermektedir. Geriye doğru uyumludur — mevcut SATA Rev. 2.0 sisteminize takın ve daha sonra yeni bir SATA Rev. 3.0 sistemi aldığınızda tekrar kullanarak yatırımınızı koruyun.

KC100 Dayanıklılığı, performansı, veri korumasını ve güç tüketimini en iyi duruma getiren DuraClass™ ve DuraWrite™ teknolojilerini içeren Veri Bütünlüğü Korumasının yanı sıra sürücünün tüm kullanım ömrü boyunca her zaman yüksek ve tutarlı performans sağlayan Flash geri dönüşüm ve çöp toplama sistemleriyle gelişmiş aşınma dengeleme ve izleme sistemine sahiptir.

KC100, sürücü performansını takip eden Kurumsal SMART özelliklerine ve diğer SSD'lere kıyasla 1 katrilyon kez daha fazla hata algılayan ve düzelten RAISE™ teknolojilerine sahiptir. Kendiliğinden şifreli olduğunda, verileriniz, ana sistem kaynakları harcanmadan korunur.

İçinizin daha rahat olması için KC100 beş yıl garanti ve efsanevi Kingston® güvenilirliği ile desteklenmektedir.

- > SandForce Denetleyici
- > SATA Rev. 3.0 (6Gb/s)
- > Business-Equipped SSD

SSDNow KC100



SSDNow KC100 KC

Özellikler/teknik özellikler arka kısımda >>

SSDNow KC100

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- > **Güvenilir** — beş yıl garantili
- > **Dayanıklılık** — DuraClass™ Teknolojisine Sahip Veri Bütünlüğü Koruması
- > **Güvenilir** — Gelişmiş veri güvenilirliği için RAISE™
- > **Güvenli** — kendi kendini şifreleyen sürücü
- > **Dayanıklı** — DuraWrite, dayanıklılığı artırmak için yazmaları en uygun şekilde ayarlar

TEKNİK ÖZELLİKLER

- > **Biçim faktörü** 2,5"
- > **Arayüz** SATA Rev 3.0 (6Gb/s), SATA Rev 2.0 (3Gb/s), SATA Rev. 1.0 (1,5Gb/s)
- > **Kapasiteler** 1,120GB, 240GB, 480GB
- > **Sıralı Okuma 6Gb/s²**
SATA Rev. 3.0 — 120GB & 240GB - 555MB/s; 480GB - 540MB/s
SATA Rev. 2.0 — 120GB, 240GB & 480GB - 280MB/s
- > **Sıralı Yazma 6Gb/s**
SATA Rev. 3.0 — 120GB & 240GB - 510MB/s; 480GB - 450MB/s
SATA Rev. 2.0 — 120GB, 240GB & 480GB - 260MB/s
- > **Sürdürülen Rastgele 4k Okuma/Yazma³**
120GB – 20.000/60.000 IOPS
240GB – 40.000/57.000 IOPS
480GB – 60.000/45.000 IOPS
- > **Maks. Rastgele 4k Okuma/Yazma**
120GB – 87.000/70.000 IOPS
240GB – 87.000/58.000 IOPS
480GB – 75.000/47.000 IOPS
- > **Garanti/destek** beş yıl garantili ve ücretsiz teknik destek
- > **Kurumsal SMART Araçları** Güvenilirlik İzlemesi, Kullanım İstatistikleri, Kalan Ömür, Aşınma Dengeleme, Sıcaklık, Sürücü Ömrü Koruması
- > **Güç Tüketimi** 0,455 W (TİPİK) Boşta / 1,6 W (TİPİK) Okuma / 2,05 W (TİPİK) Yazma
- > **Boyutlar** 69,85 mm x 100 mm x 9,5 mm
- > **Saklama sıcaklıkları** -40°C ~ 85°C
- > **Çalışma sıcaklıkları** 0°C ~ 70°C
- > **Çalışırken titreşim** 2,17G
- > **Çalışma harici titreşim** 20G
- > **MTBF** 1.000.000 Saat
- > **Toplam Yazılan Bayt (TBW)⁴**
120G: 160TB 240G: 320TB 480G: 640TB

Test Sistemi: ASRock P67 Anakart, Intel Core i7 2600k 3.4GHz CPU, 8GB Sistem Belleği, NVIDIA GTX 460 Video Kart SSD, İkinci sürücü olarak test edilmiştir ve sonuçlar "kutudan çıktığı halde" performansı temel almaktadır.



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

¹ Lütfen dikkat: 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 kullanılabilir 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 IOMeter08 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.

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

BU BELGEDE ÖNCEDEN BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.

©2013 Kingston Technology Corporation. 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.

Her hakkı saklıdır. Tüm ticari markalar ve kayıtlı ticari markalar ilgili sahiplerinin mülküdür. MKD-180.3TR

FLASH DRIVE
FLASH MEMORY
SOLID STATE DRIVE
SSD
RAISE™
SILENTCS
STORAGE
MONITOR



KINGSTON PARÇA NUMARALARI

- SKC100S3/120G (bağımsız sürücü)
- SKC100S3/240G (bağımsız sürücü)
- SKC100S3/480G (bağımsız sürücü)
- SKC100S3B/120G (güncelleme paketi kiti)
- SKC100S3B/240G (güncelleme paketi kiti)
- SKC100S3B/480G (yükseletme paketi kiti)

PAKETİN İÇİNDEKİLER

- 2.5" SSD
- 2.5" USB Muhafaza
- 3,5" braketler ve montaj vidaları
- SATA güç ve veri kablosu
- Sabit disk kopyalama yazılımı5
- Kurulum rehberi

