



Küçük bir SSD kasasında büyük SSD performansı.

Kingston SSDNow KC380 1.8" katı hal sürücüsü, küçük fiziksel cihaz veri depolama ayak izine sahip dizüstü bilgisayarlara, mini dizüstü bilgisayarlara, tablet PC'lere ve netbook'lara sığan küçük bir form faktörüne sahiptir. Geleneksel bir sabit disk sürücüsünden daha hafif olan ürün, kullanıcıların şu anda 1,8" sabit disklere sahip sistemlerde Flash belleğin dayanıklılığından, güvenilirliğinden ve performans geliştirmelerinden yararlanmalarını sağlar.

KC380 yeni bir sistem maliyetinin çok daha azını harcayarak, geleneksel bir HDD'ye göre daha az güç tüketir ve daha az ısı üretir. Gelişmiş veri bütünlüğü korumasına ve DuraClass™ teknolojisine sahip SandForce® ikinci nesil SSD işlemciye sahiptir. DuraClass özellikleri arasında sürücünün ömrünü uzatan DuraWrite™ ve gelişmiş yıpranma dengeleme, tutarlı performans ve SSD'nizin ve verilerinizin ömrünün uzun olması için gereksiz veri toplama ve aşırı tahsis (over provisioning) yer almaktadır.

KC380, üç yıl garantilidir ve efsanevi Kingston® güvenilirliğiyle sunulmaktadır.

- > 1,8" şekil faktörü
- > Gelişmiş veri bütünlüğü koruması özellikleri
- > Sabit disk sürücüsünü (HDD) değiştirmek için ideal

SSDNow KC380



SSDNow KC380 bunlar için idealdir:

- Uzman kullanıcılar
- Sistem üreticileri
- Sistem toplayıcıları
- Daha fazla sistem kaynaklarının kullanıldığı kurumsal ortamlar

Özellikler/teknik özellikler arkada >>

SSDNow KC380

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- > **Hızlı** — her türlü sistem yükseltmesinde belirgin performans artışı
- > **Dayanıklılık** — DuraClass teknolojisine sahip, Veri Bütünlüğü Koruması
- > **Dayanıklı** — DuraWrite, dayanıklılığı artırmak için yazmaları en uygun şekilde ayarlar
- > **Birden fazla kapasite** — depolama ihtiyaçlarınızı karşılayan doğru kapasite
- > **SMART'ı destekler** — sürücünüzün durumunu izler
- > **TRIM destekler** — uyumlu işletim sistemlerinde maksimum performansın korunmasını sağlar
- > **Garantili** — üç yıl garantili

TEKNİK ÖZELLİKLER

- > **Form faktörü** 1.8" micro SATA
- > **Arabirim** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), SATA Rev. 1.0 (1.5Gb/s)
- > **Kapasiteler¹** 60GB, 120GB, 240GB, 480GB
- > **Sıralı Okuma/Yazma²**
 - 60GB – 550MB/s / 520MB/s
 - 120GB – 540MB/s / 530MB/s
 - 240GB – 530MB/s / 340MB/s
- > **Maksimum 4k Okuma/Yazma²**
 - 60GB – maks. 86.000/ maks. 79.000 IOPS
 - 120GB – 86.000'e kadar/ 48.000 IOPS'a kadar
 - 240GB – 72.000'e kadar/ 40.000 IOPS'a kadar
 - 480GB – 72.000'e kadar/ 18.000 IOPS'a kadar
- > **Rastgele 4k Okuma/Yazma²**
 - 60GB – 14.000/77.000 IOPS'ye kadar
 - 120GB – 17.000/45.000 IOPS'ye kadar
 - 240GB – 21.000/41.000 IOPS'ye kadar
 - 480GB – 21.000/13.000 IOPS'ye kadar
- > **PCMARK® Vantage HDD Suite Score** 60,000
- > **Güç Tüketimi** 0,4W Boşta / 1,2 (TYP) Okuma / 1,8W (TYP) Yazma
- > **Saklama sıcaklığı** -40°C ~ 85°C
- > **Çalışma sıcaklığı** 0°C ~ 70°C
- > **Boyutlar** 78,5mm x 54mm x 5mm
- > **Ağırlık** 27,43g
- > **Titreşimli çalışma** 2,17 G
- > **Titreşimsiz çalışma** 20G
- > **MTTF** 1.000.000 Saat
- > **Garanti/destek** üç yıl garantilidir
- > **Yazılan Toplam Bayt (TBW)³**
 - 60GB: 218TB 3 DWPD⁴
 - 120GB: 337TB 2 DWPD⁴
 - 240GB: 585TB 2 DWPD⁴
 - 480GB: 1562TB 3 DWPD⁴



Bu SSD masaüstü ve dizüstü bilgisayar iş yükleri için tasarlanmış olum sonucu ortamlarına yönelik değildir.

1 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 sayfasında Kingston Flash Bellek Rehberine gidin

2 *Kutudan çıktığı haliyle performans* esas alınmıştır. Hız ana bilgisayar donanımı, yazılımı ve kullanıma bağlı olarak değişiklik gösterir.

3 Yazılan Toplam Bayt (TBW) JEDEC İş Yükünden elde edilir (JESD219A).

Günlük 4 Sürücü Yazması (DWPD)

BU BELGE BİLDİRİMDE BULUNULMAKSIZIN DEĞİŞTİRİLEBİLİR

©2015 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Tüm hakları saklıdır. Tüm ticari markalar ve tescilli ticari markalar kendi sahiplerinin mülküdür. MKD-267.3TR



KINGSTON PARÇA NUMARALARI

SKC380S3/60G

SKC380S3/120G

SKC380S3/240G

SKC380S3/480G

