

# KC400 Katı Hal Sürücüleri

KINGSTON.COM/SSD

## Hızlı, güvenilir performans.

Kingston KC400 SSD, sabit diskli bir sürücüden 15 kat daha hızlıdır, hem sıkıştırılmış hem de sıkıştırılmamış verilerde tutarlı performans sağlar ve yüksek performans gerektiren uygulamaların daha çabuk yanıt vermesini sağlar. Gündelik görevleri hızlandırmak ve üretkenliği geliştirmek için bir Phison PS3110-S10 8 kanallı kontrolör ve dört çekirdekli bir işlemci kullanmaktadır.

KC400, verileri korumak için uçtan uca veri yolu koruması ve SmartECC'nin yanı sıra okuma hatalarına karşı korumak için SmartRefresh sağlamaktadır. Yazılım kontrollü elektrik kesintisi yönetimi sayesinde bir hata meydana geldiğinde veriler yeniden oluşturulur ve sürücü beklenmeyen güç kesilmelerinden kurtulma olanağına sahip olur. Kontrolör teknolojisi ve NAND'deki gelişmeler bu sürücüye mükemmel veri güvenilirliği sağlar.

KC400, beş yıl sınırlı garanti<sup>1</sup> ve gereksinimleriniz için doğru katı hal sürücüsünü seçmenize yardımcı olan teknik ekiplerimizin yanı sıra sektör lideri satış sonrası destek ve Kingston'ın Uzmanına Sorun programı dahil olmak üzere efsanevi Kingston desteğine sahiptir. Sürücünüzü izlemek ve yönetmek için Kingston web sitesinden ücretsiz olarak indirilebilen Kingston SSD Manager uygulaması kullanılabilir.

Gereksinimlerinize uygun olacak şekilde KC400, 128GB, 256GB, 512GB ve 1TB kapasitelerde sunulmaktadır<sup>2</sup>.

- › Bir sabit disk sürücüden 15 kat daha hızlıdır
- › Gelişmiş veri koruması özellikleri ile işletme sınıfı güvenilirlik
- › Efsanevi satış öncesi ve sonrası destek
- › Her türlü kapasitede mevcuttur



Özellikler/teknik özellikler arka taraftadır >>

 **Kingston**  
TECHNOLOGY

# KC400 Katı Hal Sürücüleri

## ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- > **Bir sabit disk sürücünden 15 kat daha hızlıdır** — KC400'ün etkileyici hızları ile kullanıcı üretkenliğini artırır ve gündelik görevler için harcanan zamanı azaltır
- > **Beş yıl sınırlı garanti** — içinizin daha rahat olması için KC400 beş yıl garanti ile desteklenmektedir
- > **Kolay Montaj** — KC400, kolay montaj için ihtiyaç duyulan her türlü parçaya sahip bir yükseltme paket kiti olarak sunulmaktadır
- > **Birden fazla kapasite** — KC400, gereksinimlerinizi karşılamak için 128GB ila 1TB arası kapasitelerde sunulmaktadır

## ÖZELLİKLER

- > **Şekil faktörü** 2.5"
- > **Arayüz** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) ile geriye doğru uyumludur
- > **Kapasiteler<sup>2</sup>** 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
- > **Denetleyici** Phison 3110
- > **Sıralı Okuma/Yazma<sup>3</sup>**
  - SATA Rev. 3.0 – 128GB – maksimum: 550/450MB/s
  - 256GB – maksimum: 550/540MB/s
  - 512GB – maksimum: 550/530MB/s
  - 1TB – en fazla: 550/530MB/s
- > **Maksimum 4k Okuma/Yazma<sup>3</sup>**
  - 128GB – 99.000/87.000 IOPS'ye kadar
  - 256GB – 99.000/88.000 IOPS'ye kadar
  - 512GB – 99.000/86.000 IOPS'ye kadar
  - 1TB – 99.000/89.000 IOPS'ye kadar
- > **Rastgele 4k Okuma/Yazma<sup>3</sup>**
  - 128GB – 88.000/87.000 IOPS'ye kadar
  - 256GB – 88.000/89.000 IOPS'ye kadar
  - 512GB – 86.000/88.000 IOPS'ye kadar
  - 1TB – 86.000/89.000 IOPS'ye kadar
- > **PCMARK® Vantage HDD Suite Score** 84,000
- > **Kurumsal S.M.A.R.T. Araçları** güvenilirlik takibi, kullanım istatistikleri, kalan ömür, yıpranma seviyesi, sıcaklık
- > **Yazılan Toplam Bayt (TBW)<sup>4</sup>**
  - 128GB: 150TB 0.65 DWPD<sup>5</sup>
  - 256GB: 300TB 0.65 DWPD<sup>5</sup>
  - 512GB: 800TB 0.87 DWPD<sup>5</sup>
  - 1TB: 1600TB 0.89 DWPD<sup>5</sup>
- > **Güç Tüketimi** 0,255 W Boşta / 0,335 W Ort. / 1,22 W (MAKS.) Okuma / 3,74 W (MAKS.) Yazma
- > **Saklama sıcaklıkları** -40°C~85°C
- > **Çalışma sıcaklıkları** 0°C~70°C
- > **Boyutlar** 69,9mm x 100,1mm x 7,0mm
- > **Ağırlık** 60g
- > **Çalışırken titreşim** en yüksek 2,17G (7-800Hz)
- > **Çalışmazken titreşim** en yüksek 20G (10-2000Hz)
- > **MTBF** 1 milyon saat
- > **Garanti/destek** 5 yıl garanti<sup>1</sup>



## PARÇA NUMARALARI

- SKC400S37/128G
- SKC400S3B7A/128G
- SKC400S37/256G
- SKC400S3B7A/256G
- SKC400S37/512G
- SKC400S3B7A/512G
- SKC400S37/1T
- SKC400S3B7A/1T

## Kitte yer alanlar:

- 2,5" SSD
- 2,5" USB muhafaza
- 3,5" braketler ve montaj vidaları
- SATA güç ve veri kabloları
- 7 mm-9,5mm adaptör
- Sabit Disk Klonlama Yazılımı<sup>6</sup> – indirme Kuponu

- 1 5 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 göstere değeri gösterecektir. Ayrıntılar için kingston.com/wa adresine bakın.
- 2 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 azdır. Daha fazla bilgi için kingston.com/flashguide adresindeki Kingston'ın Flash Bellek Rehberine gidin.
- 3 SATA Rev. 3.0 ana kart kullanılarak "kutudan çıktığı haliyle performans" esas alınmıştır. Sunucu donanımı, yazılımı ve kullanımına göre hız farklılık gösterebilir. IOMETER Rastgele 4k Rastgele Okuma Yazma, 8 GB'lık bölümü esas almaktadır.
- 4 Toplam Yazılan Bayt Miktarı (TBW), JEDEC İstemci İş Yüğü'ne göre elde edilmiştir (JESD219A).
- 5 Günlük Sürücü Yazması (DWPD)
- 6 İşletim sistemi yazılım desteği: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1), Vista® (SP1, SP2), XP (SP3)



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-332.1 TR

**Kingston**  
TECHNOLOGY