A400R SSD

kingston.com/ssd

Müthiş hız ve sağlam güvenilirlik.

Kingston A400R katı hal sürücüsü, mekanik sabit disk sürücülere göre müthiş açılış, yükleme ve transfer süreleri ile mevcut sisteminizin performansını önemli ölçüde artırır. 500MB/s ve 350MB/s[1]'ye varan okuma ve yazma hızları sunan en yeni nesil denetleyicinin yer aldığı SSD, geleneksel sabit disk sürücüye[1] göre 10x daha hızlı olmasıyla, yüksek performans, ultra-tepkisel çok görevli çalışma ve genel olarak daha hızlı bir sistem sağlar.

Bir sabit disk sürücüden daha sağlam ve dayanıklı A400R Flash bellek kullanılarak üretilmiştir. Hareketli parça içermediğinden mekanik sabit disk sürücülere göre bozulması daha zordur. Aynı zamanda serin ve sessiz olması, darbelere ve titreşimlere karşı dayanıklılığı ile dizüstü bilgisayarlar ve diğer mobil bilişim cihazları için idealdir.

A400R, 128GB ile 256GB[2] arasında birçok kapasitede sunulmaktadır ve bu sayede uygulamalarınız, filmleriniz, fotoğraflarınız ve diğer önemli belgeleriniz için size bol alan sağlar. Sabit diskinizi ya da daha küçük SSD'nizi, tüm dosyalarınızı alacak kadar büyük bir sürücü ile de değiştirmeyi isteyebilirsiniz.

- Hızlı açılış, yükleme ve dosya transferi
- Bir sabit disk sürücüden daha güvenilir ve daha dayanıklıdır
- Uygulamalar ya da sabit disk değiştirme için alan sunan birden fazla kapasite

Özellikler/teknik özellikler arka sayfada››

Kingston TECHNOLOGY

A400R SSD

ÖZELLİKLE/ AVANTAJLAR

> **Bir HDD'den 10x daha hızlı** — Müthiş okuma/yazma hızlarıyla A400R SSD, performansı artırmanın yanı sıra eski sistemlere can vermek için de kullanılabilir.

> **Sağlam** — A400R dizüstü bilgisayarlar ve diğer mobil bilişim cihazlarında sağlamlık ve güvenilirlik için darbelere ve titreşimlere karşı dayanıklıdır.

> **Birden fazla kapasite** — 128GB ve 256GB kapasitelerde sunulan A400R, herkesin gereksinimlerine uygun şekilde tasarlanmıştır.

> **Masaüstü ve dizüstü bilgisayarlar için idealdir** — A400R, 7mm form faktörü ile çok çeşitli sistemlere uygundur. İnce dizüstü bilgisayarlar ve sınırlı kullanılabilir alana sahip sistemler için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

> **Form faktörü** 2.5"

> **Arabirim** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – SATA Rev. 2.0'ye göre geriye doğru uyumluluk (3Gb/s)

> **Kapasiteler**[2] 128GB, 256GB

> **Denetleyici** 2 Kanal[3]

> **NAND** TLC

> **Taban Performans**[1]
Veri Transferi (ATTO)
128GB — 500MB/s'ye varan okuma ve 320MB/s'ye Varan yazma
256GB — 500MB/s'ye varan okuma 350MB/s'ye varan Yazma

> **Güç Tüketimi**
0,195W boşta / 0,279W ort. / 0,642W (MAKS.) okuma / 1,535W (MAKS.) yazma

> **Saklama sıcaklığı** -40°C~85°C

> **Çalışma sıcaklığı** 0°C~70°C

> **Boyutlar** 100,0mm x 69,9mm x 7,0mm

> **Ağırlık** 41g

> **Titreşimli çalışma** 2,17G peak (7–800Hz)

> **Titreşimsiz çalışma** 20G peak (10–2000Hz)

> **Tahmini ömür** 1 milyon saat MTBF

> **Garanti/destek**[4] sınırlı 1 yıl garanti

> **Yazılan Toplam Bayt (TBW)**[5] 128GB — 40TB
256GB — 80TB

KINGSTON PARÇA NUMARALARI

KC-S44128-6F

KC-S44256-6F

SSD, masaüstü ve dizüstü bilgisayarların çalışma yükünde kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Sunucuoortamlarına 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 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, Kingston'ın Flash bellek rehberine bakın: kingston.com/flashguide.
3 Denetleyici modeli farklılık gösterebilir.
4 1 yıl ya da Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager) adresi kullanılarak 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 bakınız.
5 Toplam Yazılan Bayt Miktarı (TBW), JEDEC İstemci İş Yükü'ne göre elde edilmiştir (JESD219A).

BU BELGEDE ÖNCEDEN BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.
©2019 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 ABD.
Her hakkı saklıdır. Tüm ticari markalar ve kayıtlı ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülküdür.
MKD-399TR