

A400 SSD

kingston.com/flashguide

Müthiş hız ve sağlam güvenilirlik

Kingston A400 katı hal sürücüsü, mekanik sabit disk sürücülere göre müthiş açılış, yükleme ve transfer süreleri ile mevcut sisteminizin performansını önemli ölçüde artırır. 500MB/s ve 450MB/s'ye varan okuma ve yazma hızları sunan en yeni nesil denetleyicinin yer aldığı SSD, geleneksel sabit disk sürücüyeye¹ 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 A400 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.

A400, birçok form faktöründe ve 120GB ile 960GB² arasında birçok kapasitede sunulmaktadır ve bu sayede uygulamalarınız, videolarınız, 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.

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

- › 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 taraftadır >>

 **Kingston**
TECHNOLOGY

A400 SSD

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- > **Bir sabit disk sürücüden 10x daha hızlı¹** — Müthiş okuma/yazma hızlarıyla A400 SSD, performansı artırmanın yanı sıra eski sistemlere can vermek için de kullanılabilir.
- > **Sağlam** — A400 dizüstü bilgisayarlar ve diğer mobil bilişim cihazlarında sağlamlık ve güvenilirlik için darbeler ve titreşimlere karşı dayanıklıdır.
- > **Birden fazla kapasite** — 960GB² kadar kapasitelerde mevcut olan A400 herkesin gereksinimlerine uygundur.
- > **Masaüstü ve dizüstü bilgisayarlar için idealdir** — A400, 2,5" 7mm ve M.2 form faktörlerinde sunulduğundan çok çeşitli sistemlere sorunsuz biçimde takılabilir. Sınırlı kullanılabilir alana sahip ince ve hafif dizüstü bilgisayarlar için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- > **Form faktörü** 2,5" ve M.2 2280
- > **Arayüz** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) ile geriye doğru uyumludur
- > **Kapasiteler²** 120GB, 240GB, 480GB, 960GB
- > **Taban Performans¹**
 - Veri transferi (ATTO)
 - 120GB — 500MB/s'ye varan okuma ve 320MB/s'ye varan yazma
 - 240GB — 500MB/s'ye varan okuma ve 350MB/s'ye varan yazma
 - 480GB — 500MB/s'ye varan okuma ve 450MB/s'ye varan yazma
 - 960GB — 500MB/s'ye varan okuma ve 450MB/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 (2.5")
80mm x 22mm x 1,35mm (M.2)
- > **Ağırlık** 39g (120GB – 2.5")
41g (240-480GB – 2.5")
41.9g (960GB – 2.5")
6.7g (256GB – M.2)
5.5g (480GB – M.2)
- > **Titreşimli çalışma** 2,17G peak (7-800Hz)
- > **Titreşimsiz çalışma** 20G peak (10-2.000Hz)
- > **Tahmini ömür** 1 milyon saat MTBF
- > **Garanti/destek³** 3 yıl sınırlı garanti
- > **Yazılan Toplam Bayt (TBW)⁴**
 - 120GB — 40TB
 - 240GB — 80TB
 - 480GB — 160TB
 - 960GB — 300TB



PARÇA NUMARALARI

2,5" (Tek Sürücü)

SA400S37/120G
SA400S37/240G
SA400S37/480G
SA400S37/960G

M.2 2280

SA400M8/240G
SA400M8/480G

1. SATA Rev. 3.0 ana kart kullanılarak "Kutudan çıktığı haliyle performans" esas alınmıştır. Hız; ana bilgisayar donanımına, yazılıma ve kullanıma bağlı olarak değişir.

2. Flash bellekte listelenen kapasitenin bir bölümü biçimlendirme ve diğer işlevler için kullanılır ve bu nedenle, veri saklama için kullanılmaz. 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. 3 yıl ya da Kingston SSD Manager (Kingston.com/SSDManager) adresini kullanarak bulunabilecek SSD "Percentage Used"u (Kullanılan Yüzde) temel alan sınırlı garanti. NVMe SSD'ler için yeni, kullanılmamış bir üründen, Percentage Used (Kullanılan Yüzde) değeri olarak 0 gösterilirken, garanti limitine ulaşan bir ürün için gösterilen Percentage Used (Kullanılan Yüzde) değeri yüz (100) ya da daha yüksek olacaktır. Ayrıntılar için Kingston.com/wa adresine bakın.

4. Toplam Yazılan Bayt Miktarı (TBW), JEDEC İstemci İş Yüğü'ne göre elde edilmiştir (JESD219A).



BU BELGEDE ÖNCEDEN BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.

©2022 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-393.5TR

Kingston
TECHNOLOGY