

PERFORMANCE
STORE
FLASH DURABLE
PC SOLID-STATE DRIVE
HYPERX
MEMORY
FLASH SOLID-STATE DRIVE
STORE
UPGRADE KIT
PERFORMANCE
HIGH SPEED
SOLID-STATE DRIVE
HYPERX 3K SSD

Olağanüstü fiyata HyperX performansı.

Bütçeye dikkat eden oyuncular ve bilgisayar tutkunları, Kingston'ın yeni HyperX® 3K SSD'sinin düşük fiyatından yararlanacaklardır. Bu katı hal sürücüsü, 3000 program-silme döngülü senkronize NAND ile ikinci nesil SandForce® denetleyicisini bir araya getiriyor. Düşük fiyatı sayesinde çok daha fazla kişi oyunlarda, çok görevli işlemlerde ve multimedya uygulamalarda yüksek performansın keyfine varabilecek.

HyperX 3K, oyunları ve uygulamaları çok daha hızlı yükler, gelişmiş oyun deneyimi için kare/saniye (FPS) değerini yükseltir ve büyük dosyaların çabuk aktarılmasını ya da düzenlenmesini sağlar.

HyperX 3K, yüksek hızlı SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) performansı ve müthiş hızlı rasgele ve sıralı okuma/yazma hızları sunmaktadır. SandForce DuraClass™ teknolojisi, sürücünün tüm kullanım ömrü boyunca en iyi dayanıklılığı sağlaması için en yeni veri bütünlüğü korumasını sunmaktadır. Yeni USB 3.0 harici disk kutusu, bir SSD'ye yükseltirken 10 kata kadar daha yüksek veri aktarımı hızı sunar.

HyperX 3K SSD'nin zarif, siyah ve alüminyum kasa tasarımı, güçlü kullanıcı sistemlerinin görünümüne uyum göstermektedir. Aklınızın daha rahat olması için HyperX 3K SSD üç yıl garanti ve efsanevi Kingston® güvenilirliği ile desteklenmektedir.

> SandForce denetleyici

> SATA Rev. 3.0 (6Gb/s)

HyperX 3K SSD



Uygulamalar

- Yüksek çözünürlüklü PC oyunlarında daha kısa yükleme süresi
- Yükseltilem saniye başına çerçeve sayısı sayesinde daha iyi oyun deneyimi
- Büyük ortam dosyalarının 10 kata kadar daha hızlı transfer edilmesi
- Çok görevlilik
- AutoCAD
- Film indirmeler, aktarmalar ve senkronizasyon

Özellikler/teknik özellikler arkada >>

HyperX 3K SSD

GENEL ÖZELLİKLER/TEKNİK ÖZELLİKLER

- > **Form faktörü** 2.5"
- > **Arabirim** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – SATA Rev. 2.0 (3GB/s) ile geriye doğru uyumludur
- > **Kapasiteler**¹ 120GB, 240GB, 480GB
- > **Denetleyici** SandForce® SF-2281
- > **Sıralı Okuma/Yazma**² SATA Rev. 3.0:
120GB/240GB – en fazla: 555/510MB/s
480GB – maksimum: 540/450MB/s
- > **Maksimum 4K Okuma/Yazma**² 120GB – 86.000/79.000 IOPS
240GB – 86.000/73.000 IOPS
480GB – 74.000/32.000 IOPS
- > **4k Rastgele Okuma/Yazma**² 120GB – 24.000/79.000 IOPS
240GB – 45.000/69.000 IOPS
480GB – 50.000/22.000 IOPS
- > **PCMARK® Vantage HDD Suite Score**
120GB / 240GB / 480GB: 66,000
- > **Ek Özellikler** S.M.A.R.T., TRIM, ve Çöp Toplamayı Destekler
- > **Yazılan Toplam Bayt (TBW)**³ 120GB – 290TB 2 DWPD⁴
240GB – 765TB 3 DWPD⁴
480GB – 1.785TB 3 DWPD⁴
- > **Güç Tüketimi** 0,455 W Boşta / 0,6 W Ort. / 1,58 W (MAKS.) Okuma / 2,11 W (MAKS.) Yazma
- > **Çalışma sıcaklıkları** 0°C ~ 70°C
- > **Saklama sıcaklıkları** -40°C ~ 85°C
- > **Boyutlar** 69,85mm x 100mm x 9,5mm
- > **Ağırlık** 97g
- > **Titreşimli çalışma** 2,17G Peak (7–800Hz)
- > **Titreşimsiz çalışma** 20G Peak (10–2000Hz)
- > **MTBF** 1.000.000 Saat
- > **Garanti/destek** 3 yıl garanti ve ücretsiz teknik destek



Bu SSD, masaüstü ve dizüstü bilgisayarların çalışma yükünde kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Sunucu ortamlarına uygun 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 adresindeki Kingston'ın Flash Bellek Rehberine gidin.

2 *Kutudan çıktığı haliyle performans" esas alınmıştır. Sunucu donanımı, yazılımı ve kullanımına göre hız farklılık gösterebilir.

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

4 Günlük Sürücü Yazması (DWPD)

5 İşletim sistemi yazılım desteği: Windows® 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3).

HyperX, Kingston'in bir koludur.

BU BELGEDE ÖNCEDEN BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.

©2014 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-219.6TR



SOLID-STATE DRIVE
STORE DURABLE
FLASH MEMORY
PERFORMANCE
FLASH SUPGRADE KIT
STORE
SOLID-STATE DRIVE



KINGSTON PARÇA NUMARALARI

- SH103S3/120G (bağımsız sürücü)
- SH103S3/240G (bağımsız sürücü)
- SH103S3/480G (bağımsız sürücü)
- SH103S3B/120G (yükseltme paketi kiti)
- SH103S3B/240G (yükseltme paketi kiti)
- SH103S3B/480G (yükseltme paketi kiti)

PAKETİN İÇİNDEKİLER

- Bağımsız
 - 2.5" SSD
 - 3.5" braket ve montaj vidaları
- Yükseltme Paketi Kiti
 - 2.5" SSD
 - 2.5" USB 3.0 disk kutusu
 - 3.5" braket ve montaj vidaları
 - SATA veri kablosu
 - Sabit sürücü kopyalama yazılımı⁵ ve montaj kılavuzu
 - Çok Uçlu Tornavida

