

# HyperX FURY SSD

hyperxgaming.com

## Etkileyici performans. Uygun fiyat. Oynar mısınız?

HyperX® FURY SSD, sizi oyuna daha hızlı dahil etmek ve genel olarak daha iyi bir tepki verme özelliği için önyükleme sürelerini, uygulama yükleme ve dosya yürütme işlemlerini iyileştirmek üzere uygun fiyata yüksek performans sunar. SATA Rev 3.0 (6 Gb/sn) performans ve 500/500 MB/sn<sup>1</sup> okuma/yazma hızlarına sahip SandForce® SF-2281 kontrolör sayesinde, daha yüksek kare/saniye değerleri ile oyunlardaki haritalar ve seviyeler daha hızlı yüklenir. Daha geniş bir SATA tabanlı masaüstü ve dizüstü bilgisayar yelpazesi ile uyumlu olan HyperX FURY'de bir senkron NAND BOM bulunur. Bu sayede sistem entegratörleri, yeni başlayan oyuncular ve oyun tutkunları için ideal, uyumlu bir yüksek performanslı SSD'dir.

120 GB–480 GB kapasite değerlerinde<sup>2</sup> bulunabilen HyperX FURY, birçok standart 2,5" dizüstü bilgisayar depolama yuvasına sığacak şekilde, 7 mm'lik ince bir SSD form faktöründe sunulur. Yeni bir sistem satın almadan, mevcut sisteminizi daha az kesinti ile maksimum performans düzeyine çıkaran birinci sınıf bileşenler için minimum düzeyde bir yatırımdır. Gelişmiş oyun oynama veya bilgisayar deneyimi için eski sabit sürücünüzle değiştirmeniz yeterli.

HyperX FURY, HyperX'in giriş seviyesi ürün gamı olarak, sistem entegratörleri için tek marka çözümü ve uyumlu HyperX markasını giriş seviyesi HyperX bellek bakımından tamamlar. Bilgisayar oyunu oynayanlar, oyun tutkunları ve entegratörler için şimdi güvenilir bir giriş seviyesi SSD seçeneği mevcut.

HyperX FURY SSD, geleneksel bir sabit sürücüye göre daha serin ve daha sessiz olduğundan, mevcut sabit sürücünüzün yerini alacak ideal bir üründür. Darbe ve titreşim dayanımı ve hareketli parça bulunmamasından dolayı, bir sabit sürücüye göre arızalanma olasılığı daha düşük olup, dizüstü bilgisayarlar ve diğer mobil bilgi işleme cihazları için sağlam bir güvenilirlik sunar.

- > SandForce® SF-2281 kontrolör, SATA Rev 3.0 (6 Gb/sn) performansı için
- > Uygun fiyatlı yükseltme sistem yatırımını maksimum düzeye çıkarır
- > Uyumlu HyperX® markası için giriş seviyesi SSD
- > Serin, sağlam ve dayanıklı - hareketli parça yok



Özellikler/teknik özellikler arka taraftadır >>

**HYPERX**®

# HyperX FURY SSD

## ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- > **Seagate SandForce Kontrolör ile kumanda edilir** — SATA Rev 3.0 (6 Gb/sn) performanslı, kanıtlanmış SandForce® kontrolöre sahip HyperX FURY SSD sizi oyunun içinde tutacaktır.
- > **Yüksek performanslı giriş seviyesi SSD** — 500/500 MB/sn okuma/yazma hızlarına sahip bu SSD, yüksek kare/saniye değerleri ile daha hızlı harita ve seviye yükleme süreleri sağlar. HyperX FURY SSD'de ayrıca uyumlu yüksek SSD performansı için senkron NAND bulunur.
- > **Masaüstü ve dizüstü bilgisayarlar için idealdir** — HyperX FURY, daha geniş bir sistem yelpazesine uyum sağlamak üzere 7 mm form faktörüne sahip bir 2,5 inç SSD'dir. Boş alanın sınırlı olduğu dizüstü bilgisayarlar veya özel yapılandırmalar için idealdir.
- > **Çeşitli kapasite seçenekleri** — İhtiyaçlarınızı karşılamaya hazır olan HyperX FURY SSD, 480 GB'ya kadar kapasite seçenekleriyle gelir ve önyükleme sürücüsü veya gerçek bir sabit sürücü gibi çalışır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- > **Form faktörü** 2.5"
- > **Arabirim** SATA Rev. 3.0 (6 Gb/sn), SATA Rev. 2.0 ile geçmişe dönük olarak uyumlu
- > **Kapasite değerleri**<sup>2</sup> 120 GB, 240 GB, 480 GB
- > **Temel Performans**<sup>1</sup>
  - Sıkıştırılabilir Veri Aktarımı (ATTO)**  
tüm kapasite değerleri: 500 MB/sn Okuma ve 500 MB/sn Yazma
  - Sıkıştırılmaz Veri Aktarımı (AS-SSD ve CrystalDiskMark)**  
120GB — 420 MB/sn Okuma ve 120 MB/sn Yazma  
240GB — 470 MB/sn Okuma ve 220 MB/sn Yazma  
480GB — 450 MB/sn Okuma ve 208 MB/sn Yazma
  - IOMETER Maksimum 4k Okuma/Yazma**  
120GB — 84.000'e kadar/ 52.000'e kadar IOPS  
240GB — 84.000'e kadar/ 41.000'e kadar IOPS  
480GB — 73.000'e kadar/ 28.000'e kadar IOPS
  - Rastgele 4k Okuma/Yazma**  
120GB — 11.500'e kadar/ 52.000'e kadar IOPS  
240GB — 22.000'e kadar/ 41.000'e kadar IOPS  
480GB — 30.000'e kadar/ 41.000'e kadar IOPS
  - PCMark® Vantage HDD Suite Puanı**  
120GB — 60.000  
240GB — 60.000  
480GB — 57.000
  - PCMark® 8 Depolama Bant Genişliği**  
120GB — 140 MB/sn  
240GB — 180 MB/sn  
480GB — 200 MB/sn
- > **Güç Tüketimi** 0,31 W Boşta / 0,35 W Ort. / 1,65 W (MAKS.)  
Okuma / 2,76 W (MAKS.) Yazma
- > **Depolama sıcaklığı** -40°C~85°C
- > **Çalıştırma sıcaklığı** 0°C~70°C
- > **Boyutlar** 69,8 mm x 100,1 mm x 7 mm
- > **Ağırlık** 90,03 g
- > **Titreşim (çalışır durumda)** 2,17 G Tepe Değeri (7–800 Hz)
- > **Titreşim (çalışmazken)** 20 G Tepe Değeri (10–2000 Hz)
- > **Beklenen kullanım ömrü** 1 milyon saat MTBF
- > **Garanti/destek** üç yıl garanti
- > **Yazılan Toplam Bayt (TBW)**<sup>3</sup>  
120 GB: 354 TB 2,75 DWPD<sup>4</sup>  
240 GB: 641 TB 2,5 DWPD<sup>4</sup>  
480 GB: 750 TB 1,45 DWPD<sup>4</sup>



## PARÇA NUMARALARI

SHFS37A/120G

SHFS37A/240G

SHFS37A/480G

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

1 Bir SATA Rev. 3.0 anakart kullanılarak "kutudan çıktığı halindeki performans" esas alınmıştır. Hız; ana bilgisayar donanımına, yazılıma ve kullanıma bağlı olarak değişir. IOMETER Rastgele 4k Rastgele Okuma/Yazma hızı için 8 GB bölümlendirme esas alınmıştır.

2 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 alanı, ürünlerin üzerinde belirtilenden daha az olacaktır. Daha fazla bilgi için [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide) adresindeki Kingston Flash Bellek Rehberine gidin.

3 Yazılan Toplam Bayt (TBW) değeri JEDEC İstemci Çalışma Yükünden (JESD219A) elde edilmiştir.

4 Sürücü Günlük Yazma Değeri (DWPD).



HyperX, Kingston'ın bir bölümüdür.

BU BELGEDE ÖNCEDEN BİLDİRİLMESİZİN 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-287.2TR

