

# 1200 SSD

Ürün Mesajlaşması

## Ultra Hızlı, Tutarlı Performans ve 12 Gb/sn SAS

Seagate® 1200 SSD, üstün performans ve güvenilirlik gerektiren veri merkezi uygulamaları için sınıfındaki en iyi performansı, 12 Gb/sn SAS ve zengin bir işletme özelliğini bir arada sunar. Bu SSD, işlemci depolama G/Ç aralığının kapanmasına yardımcı olur ve genel sistem performansını artırmak için depolama darboğazlarını kaldırır. En yüksek seviyede güvenilirlik, kullanılabilirlik ve ölçeklenebilirlik sağlanmasına yardımcı olan geliştirilmiş bir arabirim hızını iyileştirmekle birlikte, yüklü miktarda satılan ilk 12 Gb/sn SAS SSD'dir. 1200 SSD, en yüksek seviyede veri bütünlüğü ve güvenlik, cihaz dayanıklılığı, yönetilebilirlik, test ve destek sunmak için ayrıca Seagate'in işletme uzmanlığından ve üretim mükemmelliğinden de yararlanır.

- Karmaşık, yoğun yazmalı ve karışık iş yükleriyle zorlu işletme depolaması ve sunucu uygulamaları için tasarlanmıştır;
- IOPS ihtiyacı yüksek işletme uygulamaları, örneğin yüksek performanslı bilgi işlem, çevrimiçi işlem işlemesi (OLTP) ve yoğun veri analizleri için idealdir;
- Özellikle yüksek veri kullanılabilirlik ve bütünlüğü ve çift bağlantı noktası arabirim yük devretme artıklığı gerektiren işletme depolaması çözümleri (SAN, NAS, DAS) için çok uygundur.



# 1200 SSD



## Neden Seagate® 1200 SSD'yi seçmeliyim?

- Çok hızlı veri erişimi, zorlu işletme depolaması ve sunucu uygulamaları için gereken hız ve tutarlılığı sağlar;
- En karmaşık, yoğun yazma gerektiren iş yükleri altında veri erişimi için bekleme sürelerini azaltmak amacıyla güvenilir düşük gecikmeyle tasarlanmıştır;
- En yüksek seviyede güvenilirlik ve ölçeklenebilirlik sağlanmasına yardımcı olan ve 12 Gb/sn SAS ile yoğun şekilde satılan ilk SSD;
- Artık, yük devretme G/Ç iletişim yollarını kullanarak, kritik üretim sistemleri için veri kullanılabilirliğini sağlamaya yardımcı olur;
- Mevcut SAS altyapılarından yararlanarak ROI'yi iyileştirmeye yardımcı olur ve geniş bir ekosistem tarafından desteklenir;
- Özel tasarlanmış kontrol birimi, Seagate'in kanıtlanmış işletme uzmanlığından, işletme özelliği setinden ve üretim mükemmelliğinden yararlanır;
- Verilerin beklenmedik elektrik kesintisine karşı korunmasına yardımcı olur;
- Verileri tespit edilemeyen, istenmeyen bozulmaya (sessiz hatalara) karşı korumaya yardımcı oluyor;
- Yüksek veri bütünlüğü için birden fazla G/Ç hata saptama ve düzeltme katmanıyla veri bütünlüğünün sağlanmasına yardımcı olur;
- Kendiliğinden şifrelemeli disk (SED) ve FIPS SED modelleriyle güçlü veri güvenliği.<sup>2,3</sup>

## Ürün Özellikleri

### Model numaraları

ST800FM0053<sup>1,2</sup>, ST800FM0063<sup>1,2,3</sup>,  
ST400FM0073<sup>1,2</sup>, ST200FM0073<sup>1,2</sup>

### Kapasiteler (GB)<sup>4</sup>

800, 400, 200

### Arabirim

12 Gb/sn SAS

### Rastgele okuma/yazma komutu

hızı (IOPS) tepesi, 4 KB

Maksimum 120.000/40.000

<sup>1</sup> Kullanım tabanlı garanti

<sup>2</sup> Kendiliğinden Şifrelemeli Diskler (SED) ve FIPS 140-2 Doğrulanmış diskler, tüm model veya ülkelerde kullanılamaz. TCG ile uyumlu ana bilgisayar veya kontrol birimi desteği gerektirebilir.

<sup>3</sup> FIPS 140-2 inceleme. FIPS 140-2 Seviye 2 Sertifikası için bkz. <http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/validation.html>

<sup>4</sup> Disk kapasitelerinde kullanılan bir gigabayt veya GB, bir milyar bayta eşdeğerdir.

## 60 Kelime

Seagate® 1200 SSD, maksimum 800 GB kapasiteye sahip olan ve sınıfındaki en iyi ve tutarlı performansı gerektiren veri merkezi uygulamaları için tasarlanmış olan 2,5 inçlik bir işletme SSD'sidir. Bu SSD, en yüksek seviyede veri bütünlüğü ve güvenlik yanında dayanıklılık da sunar. 1200 SSD, endüstride büyük miktarlarda satılan ilk 12 Gb/sn SSD'dir.

## 40 Kelime

Seagate® 1200 SSD, maksimum 800 GB kapasiteye sahip olan 2,5 inçlik bir işletme 12 Gb/sn SAS SSD'sidir. Bu disk, tüm veri merkezi uygulamaları için sınıfındaki en iyi performansı ve en yüksek seviyede veri bütünlüğü, veri güvenliği ve dayanıklılığı sunar.

## 20 Kelime

Seagate® 1200 SSD, maksimum 800 GB kapasitesine sahip olup, sınıfındaki en iyi performansı, 12 Gb/sn SAS ve zengin bir özellik bütünü sunar.

[www.seagate.com](http://www.seagate.com)