

# 600 SSD

## Veri Dosyası

Dizüstü bilgisayarınızı SSD performans ve sağlamlığıyla hızlandırın.

- Mevcut dizüstü bilgisayarları, müşterilerin 2,5 inçlik HDD'lerini hızlı ve sağlam client SSD'leriyle değiştirerek yükseltir;
- Dizüstü bilgisayarların geleneksel bir HDD ile olduğundan maksimum %50 daha hızlı önyükleme yapmasını ve uygulama yüklemesini sağlar;
- Son kullanıcıların cihazlarını kullanmadan önce beklemesi gereken zamanı önemli ölçüde kısaltır;
- Son kullanıcıların verilere daha hızlı erişmesini ve dizüstü bilgisayarın üstün yanıt sürelerinden yararlanmasını sağlar;
- Hareket halinde çalışanlar, ileri düzey kullanıcılar, yöneticiler ve oyuncuların daha hızlı çalışması ve oyun oynaması için üst düzey yükseltme diski;
- İçinde mekanik veya hareketli parçaların bulunmaması, dizüstü bilgisayar kullanım sırasında düştüğü veya bir yere çarptığı zaman bile verilerin güvende kalmasını sağlamaya yardımcı olur;
- Normal bir HDD gibi kurulum ve tüm standart dizüstü bilgisayarlarda ve işletim sistemlerinde çalışır;
- SATA 6 Gb/sn arabirimini destekler;
- Maksimum 480 GB kapasite sunar;
- Sınırlı alana sahip dizüstü bilgisayarlar için hem 7 mm, hem de 5 mm z yüksekliklerinde kullanılabilen ilk client SSD'sidir;
- SSD'ler için iyileştirilmiş, 30 yılı aşkın uyumluluk ve güvenilirlik HDD test uzmanlığı.

## En Uygun Uygulamalar

- 2,5 inçlik sabit disklere sahip mevcut dizüstü bilgisayarlar için performans yükseltmesi
- Çalışırken düşürülebilecek mevcut dizüstü bilgisayarlar için geliştirilmiş sağlamlık yükseltmesi



# 600 SSD



## Kapsamlı Depolama Cihazı Portföyü

Seagate® 600 SSD, kanal ortaklarına tüm SSD, SSHD ve HDD depolama ihtiyaçlarını karşılayabilecekleri tek bir mağaza sunarak Seagate portföyünü genişletir.

Tedarik zinciri uzmanlığı, derin ekosistem ilişkileri ve üretim mükemmelliğinin tamamını küresel stok merkezleri ve yüksek hacimde üretim esnekliğiyle birleştiren Seagate, en dinamik tahmin şartlarını karşılamak için ürün mevcudiyetini destekler.

Özellikler	2,5 İnc, 7 mm z Yükseklik			2,5 İnc, 5 mm z Yükseklik		
	480 GB <sup>1</sup>	240 GB <sup>1</sup>	120 GB <sup>1</sup>	480 GB <sup>1</sup>	240 GB <sup>1</sup>	120 GB <sup>1</sup>
Model Numarası	ST480HM000	ST240HM000	ST120HM000	ST480HM001	ST240HM001	ST120HM001
Arabirim Seçenekleri	SATA 6 GB/sn	SATA 6 GB/sn	SATA 6 GB/sn	SATA 6 GB/sn	SATA 6 GB/sn	SATA 6 GB/sn
NAND Flash Tipi	MLC	MLC	MLC	MLC	MLC	MLC
<b>Performans</b>						
Sürdürülebilir Sıralı Okuma/Yazma Komutu Hızı (MB/sn), 128 KB	>500/>400	>500/>400	>500/>300	>500/>400	>500/>400	>500/>300
Rastgele Okuma/Yazma Komutu Hızı (IOPS) Tepesi, 4 KB	Maksimum 80 K/70 K	Maksimum 80 K/70 K	Maksimum 80 K/60K	Maksimum 80 K/70 K	Maksimum 80 K/70 K	Maksimum 80 K/60K
<b>Yapılandırma/Güvenilirlik</b>						
Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları, Maks.	10 <sup>16</sup> başına 1 tane	10 <sup>16</sup> başına 1 tane	10 <sup>16</sup> başına 1 tane	10 <sup>16</sup> başına 1 tane	10 <sup>16</sup> başına 1 tane	10 <sup>16</sup> başına 1 tane
Yıllık Arıza Oranı (AFR)	%0,58	%0,58	%0,58	%0,58	%0,58	%0,58
Sınırlı Kullanım Tabanlı Garanti (yıl) <sup>3</sup>	3	3	3	3	3	3
Günde Cihaz Yazılan Maksimum Veri (GB)	40	40	20	40	40	20
Garanti Dönemi Sırasında Cihaza Yazılan, Maks. Veri Miktarı (TB) <sup>3</sup>	72	72	36,5	72	72	36,5
<b>Güç Yönetimi</b>						
+5V Maks Başlangıç Akımı (mA)	950	950	950	950	950	950
Ortalama Uyku Gücü (W)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ortalama Bekleme Gücü (W)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ortalama Boşta Bekleme Gücü (W)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Ortalama Çalışma Gücü (W)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
<b>Çevresel</b>						
Dahili Çalışma Sıcaklığı (°C)	0 - 70	0 - 70	0 - 70	0 - 70	0 - 70	0 - 70
Çalışmaz Durumdaki Sıcaklık (°C)	-55 - 95	-55 - 95	-55 - 95	-55 - 95	-55 - 95	-55 - 95
Sıcaklığın Değişme Hızı/Saat, Maks (°C)	20	20	20	20	20	20
Bağıl Nem, Yoğuşmuyor (%)	5 ile 95 arası	5 ile 95 arası	5 ile 95 arası	5 ile 95 arası	5 ile 95 arası	5 ile 95 arası
Darbe, 0,5 msn (G)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Titreşim, 20 Hz – 2000 Hz (Grm)	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
<b>Fiziksel</b>						
Yükseklik (mm/inç) <sup>2</sup>	7,0/0,276	7,0/0,276	7,0/0,276	5,0/0,197	5,0/0,197	5,0/0,197
Genişlik (mm/inç) <sup>2</sup>	69,85/2,75	69,85/2,75	69,85/2,75	69,85/2,75	69,85/2,75	69,85/2,75
Derinlik (mm/inç) <sup>2</sup>	100,45/3,955	100,45/3,955	100,45/3,955	100,45/3,955	100,45/3,955	100,45/3,955
Ağırlık (g/lb)	77/0,17	77/0,17	77/0,17	67/0,15	67/0,15	67/0,15
Karton Birim Miktarı	20	20	20	20	20	20
Palet Başına Karton Sayısı	45	45	45	45	45	45
Katman Başına Karton Sayısı	9	9	9	9	9	9

<sup>1</sup> Disk kapasitelerinde kullanılan bir gigabayt veya GB, bir milyar bayta eşittir.

<sup>2</sup> Diskin fiziksel boyutları, www.sffcommittee.org adresinde bulunan Küçük Form Faktörü Standardına (SFF-8201) uygundur. Konektörle ilgili boyutlar için bkz. SFF-8223.

<sup>3</sup> Sınırlı kullanım tabanlı garanti dönemi 3 yıl ya da cihazın garanti dönemi sırasında yazılan maksimum toplam TB'a ulaştığı zamandır (hangisi önce gerçekleşirse).

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

KUZEY VE GÜNEY AMERİKA Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, ABD, +1 408 658 1000  
ASYA/PASİFİK Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485 3888  
AVRUPA, ORTA DOĞU VE AFRİKA Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, Fransa, +33 1 41 86 1000

© 2013 Seagate Technology LLC. Tüm hakları saklıdır. ABD'de basılmıştır. Seagate, Seagate Technology ve Wave logosu, Seagate Technology LLC'nin ABD ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ya da tescilli ticari markalar, ilgili sahiplerine aittir. Disk kapasitelerinde kullanılan bir gigabayt veya GB, bir milyar bayta, bir terabayt veya TB ise bir trilyon bayta eşittir. Bilgisayarınızın işletim sistemi, farklı bir ölçüm standardı kullanılabilir ve daha düşük bir kapasite raporu sunabilir. Ayrıca sıralanan kapasitelerin bazıları, formatlama ve diğer işlemler için kullanılır ve bu nedenle veri depolama için kullanılamaz. Geçerli veri oranları, çalışma ortamına ve diğer faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Seagate'in, sunduğu ürünleri veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır. DS1780.1-1304TR, Nisan 2013