

600 SSD

Veri Dosyası

Dizüstü bilgisayarınızı SSD performans ve sağlamlılığıyla hızlandırın.

- Mevcut dizüstü bilgisayarları, müşterilerin 2,5 inçlik HDD'lerini hızlı ve sağlam client SSD'leriyle değiştirerek yükseltir;
- Tipik dizüstü bilgisayar HDD'leriyle karşılaştırıldığında neredeyse 4 kat daha hızlı önyükleme süreleri ve 2 katından daha hızlı uygulama yükleme süreleri sunar;
- 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 disk;
- 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 kurulur 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 disklerle 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 ¹	240 GB ¹	120 GB ¹	480 GB ¹	240 GB ¹	120 GB ¹
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
Performans						
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
Yapılandırma/Güvenilirlik						
Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları, Maks.	10 ¹⁶ başına 1 tane	10 ¹⁶ başına 1 tane	10 ¹⁶ başına 1 tane	10 ¹⁶ başına 1 tane	10 ¹⁶ başına 1 tane	10 ¹⁶ başına 1 tane
Yıllık Arıza Oranı (AFR)	%0,58	%0,58	%0,58	%0,58	%0,58	%0,58
Sınırlı Kullanım Tabanlı Garanti (yıl) ³	3	3	3	3	3	3
Günde Cihaza Yazılan Maksimum Veri (GB)	40	40	20	40	40	20
Garanti Dönemi Sırasında Cihaza Yazılan, Maks. Veri Miktarı (TB) ³	72	72	36,5	72	72	36,5
Güç Yönetimi						
+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
Çevresel						
Dahili Çalışma Sıcaklığı (°C)	0 - 70	0 - 70	0 - 70	0 - 70	0 - 70	0 - 70
Çalışmaz Durumdaki Sıcaklık (°C)	-40 - 75	-40 - 75	-40 - 75	-40 - 75	-40 - 75	-40 - 75
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 ms (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
Fiziksel						
Yükseklik (mm/inç) ²	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) ²	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) ²	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

¹ Disk kapasitelerinde kullanılan bir gigabayt veya GB, bir milyar bayta eşittir.

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

³ 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

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 AFRIKA 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. DS1780.2-1305TR, Mayıs 2013