

Laptop SSHD Laptop Thin SSHD

Veri Dosyası

SSD Hızı. Sabit Disk Kapasitesi. Makul Bir Fiyat.

- SSD 1 gibi önyüklemeye yapar ve performans gösterir¹
- Arabirim hızı için SATA 6 Gb/sn ile NCQ
- Geleneksel bir sabit diskten daha hızlıdır¹
- Basitlik ve kurulum kolaylığı için hepsi bir arada tasarımı
- Tüm dizüstü bilgisayar veya PC'lerde ve tüm işletim sistemi ve uygulamalarda aynı geleneksel sabit disk gibi kurulur ve çalışır;
- Artık ultra ince, ultra hafif dizüstü bilgisayarlar için daha ince, 7 mm z yükseklik modelinde de temin edilebilir;
- Veri korumasını arttırmak ve gizliliği olan bilgilerin alınma riskini azaltmak için Kendiliğinden Şifrelemeli Disk (SED) çeşitleri vardır
- 3 yıllık sınırlı garanti desteğiyle²

En Uygun Uygulamalar

- Dizüstü bilgisayarlar ve taşınabilir iş istasyonları;
- Küçük form faktörü masaüstü bilgisayarlar ve hepsi bir arada PC'ler
- Yüksek performanslı dizüstü bilgisayar oyun sistemleri.

¹ Uyumluluk, kullanıcının donanım yapılandırmasına ve işletim sistemine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Bir Seagate® Laptop SSHD 1 TB ve Seagate Laptop Thin SSHD 500 GB üzerinde yapılan test.

² Genişletilmiş garanti ürünleri vardır. Ayrıntılar için distribütörünüze başvurun.



Laptop SSHD Laptop Thin SSHD



Teknik Özellikler	1 TB ¹	500 GB ¹
Model Adı	Laptop SSHD	Laptop Thin SSHD
Standart Model	ST1000LM014	ST500LM000
Kendiliğinden Şifrelemeli Disk (SED) Modeli	ST1000LM015	ST500LM001
Arabirim	SATA 6 GB/sn NCQ	SATA 6 GB/sn NCQ
Performans		
NAND Tipi/Boyutu	MLC/8 GB	MLC/8 GB
DRAM Önbellek (MB)	64	64
Desteklenen SATA Aktarma Oranları (GB/sn)	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5
Ortalama Veri Geçişi (MB/sn)	100	100
PCMark Vantage Ortalama HDD Puanı	19.838	19.838
Ortalama Windows 8 Önyükleme Süresi (san)	<10	<10
Arama Ortalaması, Okuma (msn)	<12	<12
Arama Ortalaması, Yazma (msn)	<14	<14
Yapılandırma/Organizasyon		
Başlıklar/Diskler	4/2	2/1
Sektör başına Bayt	4096	4096
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü		
Kafa Dinlendirme Yöntemi	QuietStep™ Rampa Yükleme	QuietStep Rampa Yükleme
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	600.000	600.000
Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları, Maks.	Her 10 ¹⁴ başına 1 tane	Her 10 ¹⁴ başına 1 tane
Önceden Tahmin Edilen Yıllık Arıza Oranı (AFR)	%0,48	%0,48
Sınırlı Garanti (yıl) ²	3	3
Güç Yönetimi		
Güç (W)		
Arama, Tipik	2,7	2,5
Boşta, Tipik	0,9	0,9
Çevresel		
Sıcaklık (°C)		
Çalışır durumda	0 - 60	0 - 60
Çalışmaz durumda	-40 - 70	-40 - 70
Darbe (G)		
Çalışır durumda: 2 ms	350	350
Çalışmıyorken	1000	1000
Akustik (bel—ses gücü)		
Boşta, Tipik	2,2	2,0
Arama, Tipik	2,4	2,2
Fiziksel		
Yükseklik (mm/inç)	9,5/0,374	7,0/0,276
Genişlik (mm/inç)	69,85/2,75	69,85/2,75
Derinlik (mm/inç)	100,35/3,95	100,35/3,95
Ağırlık (g/lb)	115/0,254	95,0/0,209
Karton Birim Miktarı	50	50
Palet Başına Karton Sayısı	60	60
Katman Başına Karton Sayısı	10	10

¹ Disk kapasitelerinde kullanılan bir gigabayt veya GB, bir milyar bayta, bir terabayt veya TB ise bir trilyon bayta eşittir.

² Genişletilmiş garanti ürünleri vardır. Ayrıntılar için distribütörünüze başvurun.

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 10 00

© 2014 Seagate Technology LLC. Tüm hakları saklıdır. ABD'de basılmıştır. Seagate, Seagate Technology ve Wave logosu, Seagate Technology LLC'nin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. QuietStep, Seagate Technology LLC veya yan şirketlerinden birinin ABD ve/veya diğer ülkelerde ticari markası ya da tescilli ticari markasıdır. 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 kullanabilir 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 ortamı ve diğer faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Seagate'in, sunduğu ürünleri veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır. DS1784.4-1401TR, Ocak 2014