

Momentum Thin

Veri Dosyası

Dünyanın İlk 7 mm, 2,5 İnç Form Faktörlü Diski

- 7 mm z yükseklik form faktörü, tüm dizüstü bilgisayar segmentleri için ince kasa tasarımını destekler.
- Kendiliğinden Şifrelemeli Diskler, veri ihlallerini azaltıyor, veri koruma yönetmeliklerine uyuyor ve marka itibarını koruyor.¹
- FIPS 140-2 sertifikasına sahip olan Kendiliğinden Şifrelemeli Diskler, ABD ve Kanada hükümetleri için devlet onaylıdır.^{1,2}

En Uygun Uygulamalar

- Giriş seviyesi dizüstü bilgisayarlar — Bütçenizi aşmadan şık, ince ve hafif bir tasarımdan yararlanın.
- Netbook'lar — Depolama veya ekonomik fiyattan ödün vermeden daha ince bir netbook'a kavuşun.
- Ultra Taşınabilirler — Özelliklerden ödün vermeden şık, ince ve hafif bir tasarımın avantajlarından yararlanın.

¹ Daha ayrıntılı bilgiler ve özellik seçenekleri için özellikler tablosuna bakın.

² FIPS 140-2 Seviye 2 Belgesini <http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/documents/140-1/1401vend.htm> adresinde bulabilirsiniz



Teknik Özellikler	500 GB ¹	320 GB ¹	250 GB ¹
Özellik Seçenekleri			
Standart Modeller	ST500LT012	ST320LT012	ST250LT012
Kendiliğinden Şifrelemeli Disk Modelleri	ST500LT025		
Kendiliğinden Şifrelemeli Disk FIPS 140-2 Doğrulanmış	ST500LT015		
Arabirim	SATA 6 GB/sn NCQ	SATA 6 Gb/sn NCQ	SATA 6 Gb/sn NCQ
Önbellek (MB)	16	16	16
Yapılandırma			
Sektör başı Bayt	4096	4096	4096
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü			
Kafa Dinlendirme Yöntemi	Quiet Step™ Rampa Yükleme	Quiet Step Rampa Yükleme	Quiet Step Rampa Yükleme
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	>600.000	>600.000	>600.000
Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları	Her 10E14 başına 1 tane	Her 10E14 başına 1 tane	Her 10E14 başına 1 tane
Yıllık Arıza Oranı (AFR)	% 0,48	% 0,48	% 0,48
Güç Yönetimi			
Güç (W)			
Arama, Tipik	1,2	1,2	1,2
Boşta, Tipik	0,45	0,45	0,45
Çevresel			
Sıcaklık (°C)			
Çalışır durumda	0 ile 60 arasında	0 ile 60 arasında	0 ile 60 arasında
Çalışmaz durumda	-40 ile 70 arasında	-40 ile 70 arasında	-40 ile 70 arasında
Darbe (G)			
Çalışır durumda: 2 ms	400	400	400
Çalışmaz durumda: 1 ms	1000	1000	1000
Akustik (desibel—ses gücü)			
Boşta, Tipik	2,0	2,0	2,0
Arama, Tipik	2,2	2,2	2,2
Fiziksel			
Yükseklik (inç / mm)	0,276/7,0	0,276/7,0	0,276/7,0
Genişlik (inç/mm)	2,76/70,1	2,76/70,1	2,76/70,1
Derinlik (inç/mm)	3,959/100,55	3,959/100,55	3,959/100,55
Ağırlık (lb/g)	0,209/95,0	0,209/95,0	0,209/95,0
Karton Birim Miktarı	50	50	60
Palet Başına Karton Sayısı	60	60	60
Katman Başına Karton Sayısı	10	10	10

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



FIPS 140-2 İçerir



Think Green™



Seagate Secure™



ADVANCED
AF
FORMAT

www.seagate.com

KUZEY VE GÜNEY AMERİKA
ASYA/PASİFİK
AVRUPA, ORTA DOĞU VE AFRİKA

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, ABD, +1 408 658 1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, 65-6485-3888
Seagate Technology SAS 16-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, Fransa, 33 1-4186 10 00

© 2013 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. Momentum, QuietStep, Seagate Secure ve Think Green logosu, Seagate Technology LLC veya yan şirketlerinden birinin ABD ve / veya diğer ülkelerde ticari markası ya da tescilli ticari markasıdır. FIPS logosu NIST'in onay işaretidir, ancak NIST, ABD veya Kanada hükümetleri tarafından ürün onayı verildiği anlamına gelmez. Diğer tüm ticari markalar ya da tescilli ticari markalar, ilgili sahiplerine aittir. Disk kapasitelerinde kullanılan bir gigabayt veya GB, bir milyar bayt, bir terabayt veya TB ise bir trilyon bayt 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. Şifreleme içeren donanım veya yazılımın ihracatı veya yeniden ihracatı, ABD Ticaret Bakanlığının Endüstri ve Güvenlik Dairesi tarafından düzenlenebilir (daha ayrıntılı bilgiler için www.bis.doc.gov adresini ziyaret edin). Seagate, sunduğu ürünleri veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar. DS1702.10-1307TR, Temmuz 2013