

Ürüne Genel Bakış

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

Momentum® Thin Sabit Diskleri

Size sunulanlar.

- 7 mm z yükseklik form faktörü, tüm dizüstü bilgisayar segmentleri için ince kasa tasarımını destekler;
- Seagate SmartAlign™ teknolojisi, yazılım programları gerektirmeden 4K sektörlerine geçiş olanağı sunuyor;
- Kendinden Şifrelemeli Diskler, veri ihlallerini azaltıyor, veri koruma yönetmeliklerine uyuyor ve marka tanınırlığını koruyor;
- FIPS 140-2 sertifikasına sahip olan¹ Kendinden Şifrelemeli Diskler, ABD ve Kanada hükümetleri için devlet onaylıdır.

¹ FIPS 140-2 Seviye 2 Belgesi için şu adrese bakın:

<http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/documents/140-1/1401vend.htm>

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



Momentum® Thin Sabit Diskleri

Seagate bütünleştiricileri ve OEM müşterileri, daha ince olmakla birlikte, tam fonksiyonel genel kullanıma uygun dizüstü bilgisayar bilgi işlem çözümlerine olan artan bir taleple karşı karşıyadır. Kısa bir süre önceye kadar, bu daha ince çözümler için tek seçenek, pahalı ve düşük performanslı 1,8 inç disklerle pahalı ve hızlı katı hal diskleri etrafında dönüyordu. Her iki depolama tipi de pahalı birer seçenek olduğundan, sistem tasarımcılarının sadece üstün serileri için daha ince kasa oluşturma dışında hiçbir seçenekleri yoktu. Seagate'in ustalığı için içine girdi.

Müşterilerimizin karşılaştığı ikilemin, giriş düzeyi ile genel kullanıma uygun düzey arasındaki dizüstü bilgisayarlar, üstün netbook'lar ve ince ultra taşınabilir cihazlar için ucuz ince depolama cihazlarının bulunmayışı olduğunu fark eden Seagate, hem madde, hem de ürün tasarımı konusunda geçerli dizüstü bilgisayar disklerinden yararlanabilecek bir disk tasarladı. Bu başarılı girişim, dünyanın ilk 7 mm, 2,5 inç form faktörlü disk olan Seagate® Momentum® Thin diskinin tasarlanmasını sağladı. Yeni 7 mm disk, hem genel kullanıma uygun 5400 devir / dakika, hem de yüksek performanslı 7200 devir / dakika seçeneklerinde 16 MB önbellekle sunulan alçak yükseklikte bir platformdur.

500, 320, 250 ve 160 GB boyutları, müşterilerimizin günümüzdeki tam işlevsel bir dizüstü bilgisayar sisteminden beklentilerine en uygun şekilde yanıt verir uygundur. Ayrıca SmartAlign teknolojisinin eklenmesi, Gelişmiş Biçim 4K sektörü yanlış hizalanma sorunlarını ortadan kaldırıyor ve zaman harcatan yazılım programları olmadan performansı koruyor, 4K standardına sorunsuz bir şekilde geçilmesini sağlıyor. Ve özel tasarım için kod ve bazı bileşen değişiklikleri gerekse bile, daha ince dizüstü bilgisayar bilgi işlem ihtiyaçları için daha ucuz bir çözüm sunmak için Seagate'in uzmanlığından yararlanıyor.

Trusted Computing Group (TCG) Opal Özelliği Diskleri

Opal özelliği, depolama satıcıları, şifreleme teknolojileri ve platformlar arasında geliştirilmiş bir birlikte çalışma sunan açık bir endüstri standardı oluşturarak tam disk şifreleme çözümlerinin daha geniş bir şekilde uygulanmasına yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır. Artık hem bilgisayar OEM'leri, hem de son kullanıcı organizasyonları hazır, fabrikada yüklenmiş ve birlikte çalışabilir donanım şifreleme çözümlerini uygulayabilir.

Momentum Thin Kendinden Şifrelemeli Disk, ABD ve Kanada hükümetlerinden FIPS 140-2, Seviye 2 sertifikasını alan ilk TCG Opal özelliği diskidir.

Teknik Özellikler	
Kapasiteler (GB) ¹	500, 320, 250 ve 160
Arabirim	SATA 3 Gb/sn NCQ
Önbellek (MB)	16
Dönüş Hızı (devir / dakika)	5400 ve 7200
Darbe (Gs)	
Çalışır durumda: 2 ms	400 (500 GB - sadece 5400) ve 350
Çalışmaz halde: 2 ms	1000
Akustik (bel—ses gücü)	
Boşta, Tipik	2,0 (5400), 2,3 (7200)
Arama, Tipik	2,2 (5400), 2,5 (7200)
Çalışma Sıcaklığı (°C)	0 ile 60 arasında
Özellik Seçenekleri	Opal Özelliği, FIPS 140-2 sertifikalı ² , SmartAlign™ teknolojisine sahip Kendiliğinden Şifrelemeli Diskler ³

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

² FIPS 140-2 Seviye 2 Belgesini

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

³ SmartAlign teknolojisi çoğu modelde kullanılabilir. Ayrıntılar için Veri Dosyasına bakın.

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 41 86 10 00

© 2012 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, SmartAlign ve Think Green logosu, Seagate Technology LLC veya yan şirketlerinden birinin ABD ve / veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. 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 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. 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'in, sunduğu ürünleri veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır. PO0095.7-1203TR, Mart 2012