

Bilgi Sayfası

Momentus® 7200.4

Endüstride lider 7200 devir / dakika performansı, endüstrinin en düşük güç tüketimi seviyelerine uygundur

Maksimum 500 GB • 7200 devir / dakika • NCQ ile SATA 3 GB/sn • İsteğe bağlı G-Force Protection™ teknolojisi

Önemli Avantajları

- Kullanılabilir en yüksek dizüstü bilgisayar performansı, tüm ortamlarda verimliliği artırır;
- SATA 3 GB/sn arabirimi ile Native Command Queuing (NCQ) ve komut sıralaması;
- Her kapasitede 16 MB önbellek;
- Yeşil özellikler:
 - Seagate® dizüstü bilgisayar güç yönetimi teknolojisinden yararlanarak piyasadaki en düşük güç tüketimli 500 GB 7200 devir / dakika dizüstü bilgisayarı sabit diskini sunar
 - Boşta bekleme sırasında, kafayı diskten ayıran rampa yükü özelliklerini kullanarak, boşta güç tüketimini iyileştirir ve diskin dayanıklılığını güçlendirir
- İsteğe Bağlı G-Force Protection™ özelliği, yol savaşıçlarına bir sağlamlık özelliği daha ekler;
- QuietStep™ teknolojisi, çok sessiz yükleme / boşaltma işlemlerine olanak tanır;
- Modern önbellek ve anında hata düzeltme algoritmaları;
- Sessiz çalışma için sıvı dinamik yuvası motoru;
- S.M.A.R.T. disk izleme ve raporlama desteği.



En Uygun Uygulamalar

- Yüksek performanslı ve genel kullanıma uygun dizüstü bilgisayarlar;
- Küçük form faktörlü PC'ler;
- İş istasyonları;
- Kritik göreve sahip olmayan blade sunucular ve endüstriyel uygulamalar.

Momentum® 7200.4

Endüstride lider 7200 devir / dakika performansı, endüstrinin en düşük güç tüketimi seviyelerine uygundur



Seagate Liderliği

Depolamadaki liderlerden birisi olan Seagate Technology, tüketicinin ve kurulumcuların ihtiyaçlarını karşılayan ve modern çözümler kurarak, kullanışlı sistem ömrünü en üst düzeye çıkarmalarına izin veren ürünler tasarlamaya adanmıştır.

Seagate ayrıca sistem kurucuları için yeni platform ve arabirimler geliştirmek için büyük teknoloji oyuncuları ile birlikte çalışır. Seagate, çoğu rakibinden farklı olarak bir liderlik rolünü üstlenir ve aynı zamanda depolamanın geleceğini geliştirmeyi ve bilgi işlem için bunun ne anlama geldiğini müşterilerden öğrenir.

Sonuç olarak Seagate, sürekli olarak günümüzde depolamanın temel aşamaları olan yenilikler sunar:

- Ürünler: 7200 devir / dakika masaüstü ve dizüstü bilgisayar diskler, güvenlik diskleri
- Teknolojiler: Seri ATA, dikey kayıt, şifreleme, hibrit diskler
- Özellikler: Serbest düşme koruması, güç yönetimi, kurumsal güvenlik, çevreci bileşenler

Seagate müşterileri, günümüzde de, gelecekte de çalışacak olan ürünler kullandıklarına güvenerek bir depolama temeli kurabilir ve işlerini ve çalışma sürekliliklerini artırabilir.

G-Force Protection™

G-Force Protection özelliği, disk çalışırken oluşabilecek darbeye karşı gelişmiş veri koruma sunar. Bu özellik, serbest düşme olayını tespit ederek ve (nominal) 8 inçten yüksekte düşmelerde bir darbe gerçekleşmeden önce başlatıcıyı boşaltarak, veri kaybı olasılığını azaltacak şekilde tasarlanmıştır.

Seagate Küresel Müşteri Desteği

- www.seagate.com/www/tr-tr/support/ adresinden satış öncesi desteği ve teknik destek alın.
- Genel destek sorularının cevapları için bilgi tabanımızı ziyaret edin.
- Geçerli ve eski tip diskler hakkındaki belgelere göz atın.
- Çevrimiçi sorun giderme ve teşhis araçlarımızı kullanın.
- Eski bir diskteki verileri aktarmak için DiscWizard™ programını indirin.
- Seagate, ayrıca birden fazla dilde telefon, e-posta ve sohbet desteği sunar.
- Seagate Tasarım Hizmeti Merkezleri (DSC), şirketlerin yenilikçi fikirleri geçerli ürünlere dönüştürmesine yardımcı olur.

Spesifikasyonlar	500 GB ¹	250 GB ¹
Model Numarası	ST9500420AS ST9500420ASG	ST9250410AS ST9250410ASG
Arabirim Seçenekleri	SATA 3 GB/sn NQ	SATA 3 GB/sn NQ
Performans		
Önbellek (MB)	16	16
Dönüş Hızı (devir / dakika)	7200	7200
Yapılandırma / Organizasyon		
Sektör başına Bayt	512	512
Mantıksal CHS	16.383 / 16 / 63	16.383 / 16 / 63
Güvenilirlik / Veri Bütünlüğü		
Kayıt Yöntemi	16 / 17 EPRML	16 / 17 EPRML
Kafa Dinlendirme Yöntemi	QuietStep™ Rampa Yükleme	QuietStep Rampa Yükleme
Yükleme / Boşaltma Çevrimleri	600.000	600.000
Okunan Her Bit Başına Geri Dönüşü Olmayan Okuma Hataları	Her 10 ¹⁴ başına bir tane	Her 10 ¹⁴ başına bir tane
Güç Yönetimi		
Güç (W)		
Arama, Tipik	1,554	1,554
Boşta, Tipik	0,67	0,67
Çevresel		
Sıcaklık (°C)		
Çalışır durumda	0 ile 60 arasında	0 ile 60 arasında
Çalışmaz durumda	-40 ile 70 arasında	-40 ile 70 arasında
Darbe (Gs)		
Çalışır durumda: 2 ms	350	350
Çalışmaz halde: 1 ms	1000	1000
Akustik (desibel-ses gücü)		
Boşta, Tipik	2,3	2,3
Arama, Tipik	2,5	2,5
Fiziksel		
Yükseklik (in / mm)	0,370 / 9,5	0,370 / 9,5
Genişlik (in / mm)	2,75 / 69,85	2,75 / 69,85
Derinlik (in / mm)	3,951 / 100,35	3,951 / 100,35
Ağırlık (lb / g)	0,238 / 110	0,227 / 105

¹ Sabit disk kapasitelerinde kullanılan bir gigabayt veya GB, bir milyar bayta eşdeğerdir.

www.seagate.com

Ücretsiz: 00 8004 SEAGATE (732 4283)

(Ücretli: 001 405 324 4714)

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

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, ABD, +1 831-438-6550
Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Fransa, +33 1 41 86 10 00

Telif Hakkı © 2008, Seagate Technology LLC. Tüm hakları saklıdır. A.B.D.'de basılmıştır. Seagate, Seagate Technology ve Wave logosu, Seagate Technology LLC'nin ABD'deki ve / veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. DiscWizard, G-Force Protection, Momentum ve QuietStep, Seagate Technology LLC'nin veya yan şirketlerinden birinin ABD'deki ve / veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ya da tescilli ticari markalar, ilgili sahiplerine aittir. Sabit disk kapasitelerinde kullanılan bir gigabayt veya GB, bir milyar bayta, bir terabayt ise bir trilyon bayta eşdeğerdir. Bilgisayarınızın işletim sistemi, farklı bir ölçüm standardı kullanabilir ve daha düşük bir kapasite raporu sunabilir. Ayrıca, sıralanan kapasitelerin bazıları formatlama ve diğer işlevler için kullanılır ve bu nedenle veri depolama için kullanılamaz. Seagate'in, sunduğu ürünleri veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır. DS1667.1-0811TR, Kasım 2008