

Ürüne Genel Bakış

Cheetah® NS.2

**En düşük güç, en yüksek güvenilirlikte
3,5 inçlik Tier 1 çözümleri**

Temel Özellikler ve Yararlar

- En düşük güçte 3,5 inç Tier 1 disk (3,5 inçlik diğer herhangi bir Tier 1 diskten en az yüzde 20 daha düşük);
- En yüksek kapasiteli Tier 1 diski (600 GB);
- Endüstrideki en yüksek güvenilirlik notu;
- Seagate® PowerTrim™ teknolojisi, güç tüketimini dinamik bir şekilde azaltır;
- 6 GB/sn SAS 2.0 (600 GB ve 450 GB) ile 4 GB/sn FC'yi destekler;
- Devlet Seviyesinde Kendiliğinden Şifrelemeli Disk seçeneği¹.

İdeal Uygulamalar

- E-posta;
- Ticari işlemler;
- Alışveriş işlemleri;
- Karar desteği;
- Depolama alanı ağları;
- Ağa bağlı depolama;
- İnternet ve e-ticaret.

¹ Kendiliğinden Şifrelemeli Disk seçeneği sadece büyük OEM'ler tarafından kullanılabilir.



Cheetah® NS.2

En düşük güç, en yüksek güvenilirlikte
3,5 inçlik Tier 1 çözümleri



Ürün Tanımı

Seagate Cheetah NS.2 diskler, 3,5 inçlik Tier 1 çözümlerinin maliyetlerini düşürerek, işi sürdürmeye yardımcı olur. Tüm Tier 1 kritik görev diskler arasındaki en yüksek kapasite olan maksimum 600 GB kapasiteye sahiptir. Daha yüksek olan bu kapasite, GB başına depolama maliyetlerini düşürür ve Watt başına kapasiteyi artırır. Disk, tüm faaliyet düzeylerindeki disk gücü tüketimini dinamik bir şekilde optimize eden Seagate PowerTrim teknolojisini kapsar. Cheetah NS.2 diskin, 3,5 inçlik herhangi bir Tier 1 kritik görev diskten en az yüzde 20 daha düşük güç tüketimi vardır.

Cheetah NS.2 disk, çok başarılı Cheetah 15K.6 platformundan yararlanır ve endüstrinin en yüksek güvenilirlik değerlendirmesine sahip olup, disk değiştirme maliyetlerini de düşürür. Disk, bir SAS (600 GB ve 450 GB) veya FC arabirimiyle kullanılabilir. SAS diskler, yeni SAS 2.0 özellik setinin bir parçası olarak 6 GB/sn aktarma hızlarını destekler. SAS 2.0, SAS'ın ileri derece ağ depolama uygulamalarındaki kullanım için ideal olmasını sağlamak amacıyla ek sinyal ve veri bütünlüğü özellikleri sunmak için geliştirilmiştir.

Cheetah NS.2 diski, belirli OEM'ler için Kendiliğinden Şifrelemeli Disk olarak kullanılabilen Cheetah disklerinin ikinci neslidir ve devlet seviyesinde veri güvenliği ve yeniden kullanılan, geri dönüştürülen veya leasing sonunda onarım veya garanti için iade edilen diskler için anlık güvenli silme sunar.

Teknik Özellikler

Kapasite	600, 450 ve 300 GB
Arabirim	6 GB/sn SAS 2.0 (600 ve 450 GB), 4 GB/sn FC
Dönüş Hızı	10.000 devir / dakika
Güvenilirlik	% 0,55 AFR/1,6M saat MTBF
Önbellek	16 MB
Form faktörü	3,5 inç

www.seagate.com

Ücretsiz: 00 8004 SEAGATE (732 4283)
(Ücretli: 001 405 324 4714)

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

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 Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Fransa, +33 1 41 86 10 00

Telif Hakkı © 2009, 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. Cheetah ve PowerTrim, 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. Sabit 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 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. PO0079.2-0901TR, Ocak 2009