

Veri Dosyası

Barracuda® XT

Ödün vermeyin. Yüksek performanslı masaüstü sistemleri için hız ve kapasite

2 TB • 64 MB önbellek • SATA 6 GB/sn

Önemli Avantajları

- 2 TB'lık kapsamlı bir disk kapasitesi, günümüzün bol alan gerektiren PC oyunlarını veya maksimum 45 saat 1080i, HD-DVCPRO şifrelemeli, yüksek tanımlı video indirmek için bol alan sunar;
- 7200 devir / dakika performansındaki platform, yüksek kapasiteyi tamamlayarak, zorlu depolamayla en üstün masaüstü performansının güçlü bir kombinasyonunu sunar;
- 64 MB'lık bir önbellek, patlama performansını iyileştirir ve veri geçiş darboğazlarını azaltır;
- SATA 6 GB/sn arabirimi, endüstrinin en yeni ve en hızlı sabit disk kontrol birimlerinin kullanılmasını sağlarken, aynı zamanda eski SATA 1,5 GB/sn veya 3 GB/sn sistemleriyle de geriye dönük uyumluluk sunar;
- Seagate® SeaTools™ yazılımıyla yapılandırılabilir — Kullanıcılar, disk yapılandırmasını iyileştirebilir ve müşteri seçim ve kontrolündeki zirveyi yakalamak için kapasite veya performansa göre ayarlayabilir.



En Uygun Uygulamalar

- Yüksek performanslı PC oyun sistemleri;
- Yüksek tanımlı video düzenleme ve üretim sistemleri;
- Ev sunucuları ve iş istasyonları;
- Masaüstü RAID;
- FireWire 800 veya eSATA destekli harici depolama cihazları.



Barracuda® XT

Ödün vermeyin. Yüksek performanslı masaüstü sistemleri için hız ve kapasite



Aileye Yeni Bir Ekleme

Seagate'in meşhur Barracuda sabit diskler ailesi büyüyor! Depolama daha bereketli bir hale ve dijital ekosistemi destekleyen temellerden birisi haline geldikçe, farklı bilgi işlem platform ve uygulamalarının eşsiz ihtiyaçlarına göre ayarlanmış ürünlere olan ihtiyacın farkına varıyoruz. Barracuda masaüstü depolama seçenekleri ailesi artık aşağıdakileri içerir:

- Barracuda LP diskleri - Örneğin doğrudan bağlı harici depolama veya düşük güce odaklı masaüstü bilgi işlemi gibi düşük güce odaklı uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır;
- Barracuda 7200 diskleri — Genel kullanıma uygun masaüstü bilgi işlemi için, geniş bir kapasiteler ve önbellek seçenekleri yelpazesi, 7200 devir / dakika performansı sunan bir çekirdek platformu ve standart SATA 1,5 GB/sn ve SATA 3 GB/sn performans arabirimi sunan endüstri standardı;
- Barracuda XT diskleri — Masaüstü bilgi işlem performansındaki zirve için maksimum kapasite, maksimum önbellek ve maksimum SATA performansı sunan, Barracuda ailesindeki performans lideri.

Performans, Kapasite ve Gönül Rahatlığı

- Sistem performansınızı endüstrinin piyasadaki en büyük önbelleği olan 64 MB ile en üst düzeye çıkarın;
- Eski SATA kontrol birimleriyle tam uyumlu olan ve aynı zamanda bir dizi yeni SATA 6 GB/sn ana kartı ve sabit disk kontrol birimi için bir yükseltme yolu sunan yeni SATA 6 GB/sn arabirimiyle depolamanızı geleceğe hazır hale getirin;
- Seagate'in 5 Yıllık Sınırlı Garantisıyla desteklenen ve 2 TB'lik kapsamlı bir depolama kapasitesine sahip olan Barracuda XT sabit diskinizin size gereğinden fazla yer sunacağından ve yıllarca sorunsuz çalışacağından emin olabilirsiniz.

www.seagate.com

Ücretsiz: 00 8004 SEAGATE (732 4283)

(Ücretli: 001 405 324 4714)

Teknik Özellikler	2 TB ¹
Model Numarası	ST32000641AS
Arabirim Seçenekleri	SATA 6 GB/sn NCQ
Performans	
Transfer Hızı, Maks. Har. (MB/sn)	600
Sürdürülebilir Veri Hızı OD (MB/sn)	138
Önbellek (MB)	64
Ortalama Gecikme (ms)	4,16
Dönüş Hızı (devir / dakika)	7200
Yapılandırma / Organizasyon	
Başlıklar/Diskler	8/4
Sektör başına Bayt	512
Güvenilirlik / Veri Bütünlüğü	
Yükleme / Boşaltma Çevrimleri	300K
Okunan Her Bit Başına Onarılmayan Okuma Hataları, Maks.	10 ¹⁴ başına 1 tane
Yıllık Arıza Oranı	% 0,34
Hatalar Arası Ortalama Süre (saat)	750,000
Sınırlı Garanti (yıl)	5
Güç Yönetimi	
Başlangıç Akımı +12 Tepe (A, ± % 10)	2,8
Arama, Ortalama (W)	7,3
Çalışır Durumda, Ortalama (W)	9,23
Boşta, Ortalama (W)	6,39
Çevresel	
Sıcaklık (°C)	
Çalışır durumda	-5 ile 60 arasında
Çalışmaz durumda	-40 ile 70 arasında
Darbe (G)	
Çalışır durumda: 2 ms	63
Çalışmaz durumda: 1 ms	300
Akustik (bel - ses gücü)	
Boşta	2,8
Arama	3,2
Fiziksel	
Yükseklik (inç / mm)	1,028/26,1
Genişlik (inç / mm)	4,00/101,6
Derinlik (inç / mm)	5,787/146,99
Ağırlık (lb / g)	1,543/700

¹ Sabit disk kapasitelerinde kullanılan bir terabayt veya TB, bir trilyon bayta eşittir.

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 Singapore International Headquarters Pte. 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

Teif 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. Barracuda ve SeaTools, Seagate Technology LLC veya yan şirketlerinden birinin ABD 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 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. Farklı uygulamalar için nicel kullanım örnekleri, tasvir amaçlıdır. Gerçek miktarlar, dosya boyutu, dosya biçimi, özellikler ve uygulama yazılımı gibi çeşitli faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Seagate'in, sunduğu ürünleri veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır. DS1696.2-0909TR, Eylül 2009