

Bilgi Sayfası

Barracuda® 7200.11

Maksimum 1,5 TB yüksek performanslı,
çevre dostu masaüstü depolama — birçok
farklı uygulama için en doğrusu

**1,5 TB, 1 TB, 750 GB, 640 GB, 500 GB, 320 GB,
160 GB • 7200 devir / dakika • SATA 3 GB/sn ile NCQ**

Önemli Avantajları

- Endüstrinin en yüksek kapasitesini sunar — 1,5 TB'ye kadar depolama (ayrıca 1 TB ve 750, 640, 500, 320 ve 160 GB);
- Endüstrinin en güvenilir ve kanıtlanmış dikey manyetik kayıt (PMR) teknolojisiyle sunulur;
- Yüksek performans sunar:
 - Saniyede 120 MB'ye kadar sürdürülebilir veri hızı;
 - 32, 16 ve 8 MB önbellek.
- Çevre dostu:
 - Bekleme sırasında önceki ürünlere göre en çok yüzde 43 oranında daha az güç harcayarak, müşterilerin düşük güçte çalışan sistemler kurmasını sağlar;
 - Zorlu RoHS (Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması) koşullarına uygundur.
- Yüksek hacim sunmak için teknolojinin (bölgesel yoğunluk, PMR) ve kanıtlanmış bileşenlerin en iyi kombinasyonundan yararlanır.



En Uygun Uygulamalar

- İş İstasyonları;
- Masaüstü RAID;
- Oyun PC'leri;
- Üst Seviye PC'ler;
- Herkese hitap eden kişisel bilgisayarlar;
- USB/FireWire/eSATA kişisel harici depolama.

Barracuda® 7200.11

Maksimum 1,5 TB yüksek performanslı,
çevre dostu masaüstü depolama — birçok
farklı uygulama için en doğrusu



Teknik Özellikler	1,5 TB ¹	1 TB ¹	750 GB ¹	640 GB ¹	500 GB ¹	320 GB ¹	160 GB ¹
Model Numarası	ST31500341AS	ST31000333AS ST31000340AS	ST3750330AS	ST3640323AS	ST3500320AS	ST3320613AS	ST3160813AS
Ara yüz Seçenekleri	SATA 3 GB/sn NCQ	SATA 3 GB/sn NCQ	SATA 3 GB/sn NCQ	SATA 3 GB/sn NCQ	SATA 3 GB/sn NCQ	SATA 3 GB/sn NCQ	SATA 3 GB/sn NCQ
Performans							
Transfer Hızı, Harici, En Yüksek (MB/sn)	300	300	300	300	300	300	300
Sürdürülebilir Veri Hızı (MB/sn)	120	115, 105 ²	105	115	105	115	115
Önbellek (MB)	32	32	32, 16 ³	32	32, 16 ³	16	8
Dönüş Hızı (devir/dakika)	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200
Güvenilirlik / Veri Bütünlüğü							
Temas Başlama-Duruşları	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Yıllık Arıza Oranı	% 0,34	% 0,34	% 0,34	% 0,34	% 0,34	% 0,34	% 0,34
Hatalar Arası Ortalama Süre (saat)	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000
Fiziksel							
Yükseklik (inç / mm)	1,02 / 26,11	1,02 / 26,11	1,02 / 26,11	1,02 / 26,11	1,02 / 26,11	0,787 / 20,00	0,787 / 20,00
Genişlik (inç / mm)	4,00 / 101,6	4,00 / 101,6	4,00 / 101,6	4,00 / 101,6	4,00 / 101,6	4,00 / 101,6	4,00 / 101,6
Derinlik (inç / mm)	5,787 / 146,99	5,787 / 146,99	5,787 / 146,99	5,787 / 146,99	5,787 / 146,99	5,787 / 146,99	5,787 / 146,99
Ağırlık (lb / g)	1,4 / 0,64	1,4 / 0,64	1,4 / 0,64	0,838 / 0,380	1,2 / 0,54	0,838 / 0,380	0,805 / 0,365

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

² Model numarası ST31000333AS için Sürdürülebilir Veri Hızı OD 115 MB/sn, ST31000340AS içinse 105 MB/sn'dir.

³ Dağıtım kanalından sağlanmaz

Bu Barracuda Nesli, Harika Bir 1,5 TB Sunuyor

Bu, çağlar için hazırlanmış bir diskdir ve bunu doldurmak çağlar sürer. Seagate, kapasiteyi artıran dikey manyetik kayıt teknolojisinin gücü sayesinde, cesur bir hareketle sabit disk tarihindeki en büyük tek kapasite sıçrayışı (önceki 1 TB büyüklüğündekine göre yarım terabaytlık bir artış) sunuyor.

Çevre Dostunun Seçimi

Barracuda 7200.11 disk, önceki Seagate masaüstü nesline göre yüzde 43 daha fazla güç tasarrufu sunmakla birlikte, performanstan ödün vermez ve müşterilere çevre dostu bilgisayar sistemleri ve enerji tasarrufu koşullarına uygun harici depolama sistemleri üretme olanağı sunar.

Diğer tüm Seagate® disklerdeki gibi, Barracuda 7200.11 ürün ailesi de, elektronik mallardaki tehlikeli maddelerin kullanımını sınırlayan Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS, *Restriction of Hazardous Substance*) direktifine uygundur.

Barracuda 7200.11 disk sayesinde müşterilerimiz, hem dünyanın en iyi sabit disk performansına, hem de çevreyi çok az etkileyen yüksek kapasiteli bir diskin en iyi yönlerine sahip olabilir.

Seagate, ürün ve işlemlerimizin çevre üzerindeki etkisini en aza indirmek için gayret göstermektedir. Verimi düşük ekipmanı değiştirmek veya yenilemek gibi üretim verimliliği önlemleri olarak, sabit disk başına üretim verimliliğinde yüzde 20 artış sağladık. Bu, sadece altı ay içinde, 158,93 milyon kWh ya da ABD'deki neredeyse 15.000 adet evin bir yıllık elektrik ihtiyacını karşılamak için yeterli enerji tasarrufu sağladı. Seagate, ayrıca dünya çapındaki tesislerinde yoğun bir şekilde atıkları en aza indirme ve geri dönüşüm programlarını başlattı.

www.seagate.com
00-800-6890-8282

KUZEY VE GÜNEY AMERİKA Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, ABD, +1 831-438-6550
ASYA/PASİFİK Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485 3888
AVRUPA, ORTA DOĞU VE AFRIKA 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. Barracuda, 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 ise bir trilyon bayta eşdeğerdir. 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. Seagate'in, sunduğu ürünleri veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır. DS1629.5-0812TR, Aralık 2008