

Veri Dosyası

Barracuda® Green

Sizi yavaşlatmayacak olan çevreci güç

2 TB, 1,5 TB ve 1 TB • SATA 6 Gb/sn ve SATA 3 Gb/sn

Önemli Avantajları

- Benzersiz bir 5900 devir / dakika platformu, piyasadaki çevre dostu tüm diskler arasındaki en hızlı performansa sahiptir;
- Seagate SmartAlign™ teknolojisi, uğraştırıcı programlar veya ek adımlar gerektirmeyen, yeni Gelişmiş Biçim 4K sektör standardının avantajlarını sunar;
- Çok fazla depolama gerektiren uygulamalar için geniş bir kapasite;
- SATA 6 Gb/sn arabirim ve 64 MB önbellek, özellikle önbelleği yoğun kullanan uygulamalarda performansı en üst düzeye çıkarır;
- Düşük güç tüketimi ile çevre uygunluğu programlarına uygun maddelerin kullanımındaki liderliğin birleşimi, performans için çevre korumadan ödün vermeniz gerekmediği anlamına gelir;
- Sakin, sessiz çalışma.

En Uygun Uygulamalar

- Yüksek kapasiteli masaüstü depolama;
- Doğrudan Bağlı Depolama cihazları — USB / FireWire / eSATA;
- Ağa Bağlı Depolama cihazları ve Windows depolama sunucuları;
- Çevre dostu PC'ler.



Barracuda® Green

Sizi yavaşlatmayacak olan çevreci güç



Barracuda Green Diskleri, Zamandan Tasarruf Sağlar

Seagate® Barracuda Green disk, hızlı performans ve uğraştırmayan sabit disk entegrasyonu kombinasyonu sayesinde zamandan tasarruf etmenizi sağlar.

- Maksimum 144 MB/sn sürdürülebilir veri geçişi sağlayan Barracuda Green disk, çevre dostu disk kategorisinde yeni bir performans standardı belirliyor;
- Seagate SmartAlign teknolojisi, Gelişmiş Biçim 4K diskleri için yeni bir basitlik düzeyi sunar. Diğer Gelişmiş Biçim diskleri, entegrasyon sırasında ek yazılım programlarının kullanılmasını gerektirirken, Seagate SmartAlign teknolojisine sahip olan Barracuda Green disk hiçbir ek süre veya adım gerektirmez.

Barracuda Green disk, ürünün verdiği sözü yerine getirir — sizi yavaşlatmayacak olan çevreci güç!

seagate.com

Ücretsiz: 00 8004 SEAGATE (732 4283)

(Ücretli: 001 405 324 4714)

Özellik	2 TB ¹	1,5 TB ¹	1 TB ¹
Model Numarası	ST2000DL003	ST1500DL003	ST1000DL002
Arabirim Seçenekleri	SATA 6 Gb/sn NCQ	SATA 6 Gb/sn NCQ	SATA 3 Gb/sn NCQ
Performans			
Dönüş Hızı (devir / dakika)	5900	5900	5900
Önbellek, Çok bölümlü (MB)	64	64	32
Desteklenen SATA Aktarma Oranları (Gb/sn)	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	3,0/1,5
Ortalama Gecikme (ms)	4,16	4,16	4,16
Ortalama Arama, Tipik Okuma (msn)	12	12	12
Ortalama Arama, Tipik Yazma (msn)	13	13	13
Hazır Olma Süresi (san)	<17	<17	<17
Sürdürülebilir Veri Hızı OD (MB/sn)	144	144	144
Yapılandırma / Organizasyon			
Sektör başına Bayt	4096	4096	4096
Voltaaj			
Voltaaj Toleransı, Gürültü Dahil (5 V)	+% 10/-% 7,5	+% 10/-% 7,5	+% 10/-% 7,5
Voltaaj Toleransı, Gürültü Dahil (12 V)	+% 10/-% 7,5	+% 10/-% 7,5	+% 10/-% 7,5
Güvenilirlik / Veri Bütünlüğü			
Yükleme / Boşaltma Çevrimleri (25 °C, % 50 Nem)	300.000	300.000	300.000
Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları, Maks.	10 ¹⁴ başına 1 tane	10 ¹⁴ başına 1 tane	10 ¹⁴ başına 1 tane
Yıllık Arıza Oranı (AFR)	% 0,34	% 0,34	% 0,34
Sınırlı Garanti (yıl)	3	3	3
Güç Yönetimi			
Çalışma Modu, Tipik (W)	5,8	5,8	5,8
Boşta Modu (W)	4,5	4,5	4,5
Bekleme Modu (W)	0,5	0,5	0,5
Uyku Modu (W)	0,5	0,5	0,5
Başlatma Akımı +12 V Tepe (A ± % 10)	2,0	2,0	2,0
Çevresel			
Sıcaklık			
Çalışıyor (°C)	0 ile 60 arasında	0 ile 60 arasında	0 ile 60 arasında
Çalışmıyor (°C)	-40 ile 70 arasında	-40 ile 70 arasında	-40 ile 70 arasında
Darbe			
Çalışır halde, 2 msn (G)	80	80	80
Çalışmaz halde, 2 msn (G)	300	300	300
Fiziksel			
Yükseklik (mm / inç)	26,1/1,028	26,1/1,028	26,1/1,028
Genişlik (mm / inç)	101,6/4,0	101,6/4,0	101,6/4,0
Derinlik (mm / inç)	147,00/5,78	147,00/5,78	147,00/5,78
Ağırlık (g / lb)	635/1,39	635/1,39	635/1,39

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

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 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

© 2011 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, Seagate SmartAlign ve Think Green logosu, 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. 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 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. Geçerli veri oranları, çalışma ortamına ve diğer faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Seagate'in, sunduğu ürünleri veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır. DS1726.1-1101TR, Ocak 2011