

Veri Dosyası

Momentum® XT

FAST Factor™ Avantajını Yaşayın

Önemli Avantajları

- SSD gibi önyüklemeye yapar ve performans gösterir¹;
- Geleneksel bir sabit diskten maksimum 3 kat daha hızlıdır¹;
- Arabirim hızı için SATA 6 Gb/sn ile NCQ;
- Basitlik ve kurulum kolaylığı için hepsi bir arada tasarımı;
- Tüm dizüstü bilgisayar veya PC'lerde, tüm işletim sistemlerinde ve tüm uygulamalarda çalışır;
- 3 yıllık sınırlı garantiyle desteklenir.

En Uyumlu Uygulamalar

- Dizüstü bilgisayarlar ve taşınabilir iş istasyonları;
- Masaüstü ve kule iş istasyonları;
- Yüksek performanslı dizüstü bilgisayar ve masaüstü oyun sistemleri;
- Küçük form faktörlü PC'ler.

¹ Uyumluluk, kullanıcının donanım yapılandırmasına ve işletim sistemine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Testler, bir Momentum XT 750 GB SSHD üzerinde gerçekleştirilmiştir.



Momentum® XT

FAST Factor™ Avantajını Yaşayın



Teknik Özellikler	750 GB ¹	500 GB ¹
Model Numarası	ST750LX003	ST95005620AS
NAND Tipi / Boyutu	SLC/8 GB	SLC/4GB
Arabirim	SATA 6 GB/snNCQ	SATA 3 Gb/sn NCQ
Özel Performans Özellikleri		
FAST Factor™ Flash Yönetimi	Evet	—
FAST Factor Önyükleme	Evet	—
Adaptive Memory™ Teknolojisi	Evet	Evet
Performans		
Dönüş Hızı (devir / dakika)	7200	7200
Önbellek, Çok bölümlü (MB)	32	32
Desteklenen SATA Aktarma Oranları (Gb/sn)	6,0/3,0/1,5	3,0/1,5
Arama Ortalaması, Okuma (msn)	11,0	11,0
Arama Ortalaması, Yazma (msn)	13,0	13,0
Yapılandırma / Organizasyon		
Başlıklar / Diskler	4/2	4/2
Sektör başına Bayt	4096	512
Güvenilirlik / Veri Bütünlüğü		
Kafa Dinlendirme Yöntemi	QuietStep™ Rampa Yükleme	QuietStep Rampa Yükleme
Yükleme / Boşaltma Çevrimleri	600.000	600.000
Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları, Maks.	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane
Güç Yönetimi		
Güç (W)		
Arama, Tipik	3,3	2,2
Boşta, Tipik	1,1	0,8
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 durumda: 1 ms	1000	1000
Akustik (bel—ses gücü)		
Boşta, Tipik	2,3	2,3
Arama, Tipik	2,6	2,6
Fiziksel		
Yükseklik (inç / mm)	0,370/9,5	0,370/9,5
Genişlik (inç / mm)	2,75/69,85	2,75/69,85
Derinlik (inç / mm)	3,951/100,35	3,951/100,35
Ağırlık (lb / g)	0,253/115	0,238/110
Karton Birim Miktarı	50	50
Palet Başına Karton Sayısı	60	60
Katman Başına Karton Sayısı	10	10

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

www.seagate.com



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

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, ABD, +1 408-658-1000
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

© 2012 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. Adaptive Memory, FAST Factor, Momentum, Think Green logosu ve QuietStep, 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 bayt, bir terabayt veya TB ise bir trilyon bayt 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. Seagate'in, sunduğu ürünleri veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır. DS1704.3-1202TR, Şubat 2012