

3.5 İNÇ SABİT DİSK SÜRÜCÜSÜ VERİ SAYFASI

Üstün Çok Yönlülük ve Sağlam Güvenirlik İnanılmaz Hızla Birleşiyor



Şimşek hızında performansı ve 14 TB'lik devasa depolama kapasitesi, işlerinizde zirveye oynamanıza imkan tanıyarak masaüstü bilgisayarınızın ve yaratıcı profesyonel uygulamalarınızın hacmini artırır. Ayrıca, BarraCuda® Pro 3,5 inç disklerde 5 yıllık sınırlı garanti bulunur.



Uygulamalar

- Yaratıcı profesyonel sistemler
- Masaüstü PC'leri veya hepsi bir arada PC'ler
- Ev sunucuları
- Giriş seviyesi doğrudan bağlı depolama cihazları (DAS)



Önemli Avantajları

En yüksek kapasite. 14 TB'ye kadar kapasite sayesinde PC sınıfında 3,5 inçlik diskler arasında bulunabilen en yüksek kapasiteye sahip olursunuz.

Rahatlık. 5 yıllık sınırlı garanti ve yılda 300 TB'lik iş yükü sınırı ile bu disk arkanızı kollar.

İnanılmaz hız. 7200 devir/dakikalık disk dönüş hızı, 250 MB/sn'ye varan veri hızları ve 6 GB/sn'lik veri patlama hızları.

Enerjiden tasarruf eder. Bu disk, 3,5 inçlik disk pazarında en az enerji harcayan üründür.

Mükemmel koruma. Seagate® Rescue Veri Kurtarma ile gelen bu disk herhangi bir mekanik arıza, kaza ve doğal bir felakete karşı %90 oranında şirket içi kurtarma imkanıyla 2 yıl boyunca korunur.¹

Güvenilirliğin tarihi. 20 yıldan uzun bir süre boyunca BarraCuda ailesinin eksiksiz güvenilirliğine dair saygın bir yeri bulunmaktadır.

Yaratıcı profesyoneller için optimize edildi. Yaratıcı profesyonel uygulamalar için tasarlanıp ayarları yapılan bu disklerde daha yüksek rastgele performans özelliği ve herhangi bir PC bilgi işlem diskine göre daha gelişmiş disk güvenilirliği sunulur.

¹ Etkinleştirme için kayıt gereklidir.



Teknik Özellikler	14 TB	12 TB	12 TB	10 TB	10 TB
Standart Model Numaraları	ST14000DM001	ST12000DM001	ST12000DM0007	ST10000DM001	ST10000DM0004
Sektör başına bayt	512	512	512	512	512
Performans					
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Desteklenen SATA Aktarma Oranları (Gb/sn)	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5
Maks. Sürdürülebilir Veri Hızı, OD Okuma (MB/sn)	250 MB/sn	250 MB/sn	250 MB/sn	220 MB/sn	220 MB/sn
Önbellek, Çok bölümlü (MB)	256	256	256	256	256
Kayıt Teknolojisi	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü					
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları, Maks.	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane
Çalışma Saatleri (yıllık)	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
Veri Kurtarma ve Rescue Hizmetleri	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
İş Yükü Sınırı, (TB/yıl) ¹	300	300	300	300	300
Garanti, Sınırlı (yıl)	5	5	5	5	5
Güç Yönetimi					
Başlatma Gücü (A)	2	2	1,8	2	1,8
Çalışma Modu, Tipik (W)	6,9	6,9	7,8	6,9	7,8
Boşta Ortalaması (W)	4,9 W	4,9 W	5 W	4,9 W	5 W
Bekleme Modu/Uyku Modu, Tipik (W)	0,8/0,8	0,8/0,8	0,8/0,8	0,8/0,8	0,8/0,8
Çevre/Sıcaklık					
Çalışır halde (ortam, min.)	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C
Çalışır halde (disk kutusu, maks.)	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Çalışırken (ortam)	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C
Halojen İçermez	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
RoHS Uygunluğu	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Fiziksel					
Yükseklik (mm/inç, maks.)	26,11 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç
Genişlik (mm/inç, maks.)	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç
Derinlik (mm/inç, maks.)	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç
Ağırlık (g/lb, tipik)	690 g/1,521 lb	690 g/1,521 lb	705 g/1,55 lb	690 g/1,521 lb	705 g/1,55 lb
Karton Birim Miktarı	20	20	20	20	20
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

¹ Barracuda Pro diskleri her zaman 300 TB/yıl düzeyindeki iş yüküyle çalışır durumda olacak şekilde tasarlanmıştır. Daha yüksek işlem iş yükleri için, Seagate'nin Enterprise sınıfı disk tekliflerine bakın



Teknik Özellikler	8 TB	6 TB	4 TB	2 TB
Standart Model Numaraları	ST8000DM0004	ST6000DM004	ST4000DM006	ST2000DM009
Sektör başına bayt	512	512	512	512
Performans				
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Desteklenen SATA Aktarma Oranları (Gb/sn)	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5
Maks. Sürdürülebilir Veri Hızı, OD Okuma (MB/sn)	220 MB/sn	220 MB/sn	220 MB/sn	195 MB/sn
Önbellek, Çok bölümlü (MB)	256	256	128	128
Kayıt Teknolojisi	CMR	CMR	CMR	CMR
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü				
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	300.000	300.000	300.000	300.000
Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları, Maks.	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane
Çalışma Saatleri (yıllık)	8.760	8.760	8.760	8.760
Veri Kurtarma ve Rescue Hizmetleri	Evet	Evet	Evet	Evet
İş Yüğü Sınırı, (TB/yıl) ¹	300	300	300	300
Garanti, Sınırlı (yıl)	5	5	5	5
Güç Yönetimi				
Başlatma Gücü (A)	1,8	2	2	2
Çalışma Modu, Tipik (W)	6,8	9,0	6,7	6,7
Boşta Ortalaması (W)	4,4 W	7,2 W	6 W	4,5 W
Bekleme Modu/Uyku Modu, Tipik (W)	0,8/0,8	0,6/0,6	0,6/0,6	0,8/0,8
Çevre/Sıcaklık				
Çalışır halde (ortam, min.)	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C
Çalışır halde (disk kutusu, maks.)	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Çalışırken (ortam)	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C
Halojen İçermez	Evet	Evet	Evet	Evet
RoHS Uygunluğu	Evet	Evet	Evet	Evet
Fiziksel				
Yükseklik (mm/inç, maks.)	26,11 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç
Genişlik (mm/inç, maks.)	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç
Derinlik (mm/inç, maks.)	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç
Ağırlık (g/lb, tipik)	650 g/1,433 lb	780 g/1,72 lb	680 g/1,5 lb	550 g/1,21 lb
Karton Birim Miktarı	20	20	20	20
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8	40/8

¹ BarraCuda Pro diskleri her zaman 300 TB/yıl düzeyindeki iş yüküyle çalışır durumda olacak şekilde tasarlanmıştır. Daha yüksek işlem iş yükleri için, Seagate'nin Enterprise sınıfı disk tekliflerine bakın

seagate.com

 SEAGATE

© 2020 Seagate Technology LLC. Tüm hakları saklıdır. Seagate, Seagate Technology ve Spiral logosu, Seagate Technology LLC'nin ABD'deki ve/veya başka ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. BarraCuda, Seagate Technology LLC'nin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markası ya da tescilli ticari markasıdır. 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 kullanılabilir ve daha düşük bir kapasite raporu sunabilir. Ayrıca sıralanan kapasitelerin bazıları, biçimlendirme ve diğer işlemler 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. DS1901.10-2006TR Mayıs 2020