



Veri Sayfası

Hızlandır. Hakim ol. Mücadeleye Devam Et.

Zorlu işler için geliştirilmiş devasa depolama ve üstün performans.

FireCuda® HDD ile potansiyelinizi artırın ve hayalinizdeki sistemi inşa edin. Oyun tutkunları ve yaratıcı profesyoneller için ideal olan bu HDD pazara hakim olacak.



Temel Özellikler

8 TB'a varan kapasite seçenekleriyle yoğun kapasiteye ulaşın ve eşsiz bir Oyun Arşivi oluşturun.

7200 devir/dakika hız ve SATA 6 GB/sn arabirim sayesinde verilerinize daha hızlı erişin.

Uygulamaları ve dosyaları daha kısa sürede yüklemek için 256 MB'lık büyük önbellekle yeni performans zirvelerine ulaşın.

255 MB/sn'de maksimum sürdürülebilir aktarımlar elde edin.

Standart hâle getirilmiş 3,5 inç form faktörü ve SATA III 6 Gb/sn arabirimle esnek, kolay yüklemeler yapın.

Daha yüksek dayanıklılık ve daha hızlı okuma ve yazma için CMR kayıt teknolojisinden yararlanın.

Yüksek performanslı ikincil disk için FireCuda HDD'yi FireCuda SSD ile eşleştirin.

Ücretsiz Seagate DiscWizard™ yazılımını kullanarak eski disklerdeki verileri kolayca taşıyın ve kopyalayın, bölümler oluşturun ve biçimlendirin, verileri aktarın ve artırılmış güvenlik için verileri yedekleyin.

Ücretsiz SeaTools™ yazılımını kullanarak disk durumunu, performansını ve üretici yazılımı güncelleştirmelerini sorunsuzca izleyin.

Ürünle birlikte sunulan 3 yıllık Rescue Veri Kurtarma Hizmetleri ve Seagate'in 5 yıllık sınırlı garantisi ile içiniz daha rahat olsun.



Teknik Özellikler	8 TB	4 TB
Kapasite	8 TB	4 TB
Standart Model Numaraları	ST8000DX001	ST4000DX005
Sektör Başına Bayt - Gelişmiş Biçim (512E)	512	512
Form Faktörü	3,5"	3,5"
Performans sınıfı	7.200 rpm	7.200 rpm
Performans		
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Maks. Sürdürülebilir Veri Hızı, OD Okuma (MB/sn)	260 MB/sn	256 MB/sn
Önbellek, Çok bölümlü (MB)	256	256
Kayıt Teknolojisi	CMR	CMR
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü		
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	300.000	300.000
Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları, Maks.	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane
Çalışma Saatleri (yıllık)	8.760	8.760
Veri Kurtarma ve Rescue Hizmetleri	3	3
İş Yüğü Sınırı (TB/yıl)	300	300
Garanti, Sınırlı (yıl)	5	5
Güç Yönetimi		
Çalışma Modu, Tipik (W)	9,0 W	7,2 W
Boşta Ortalaması (W)	6,1 W	3,8 W
Bekleme Modu/Uyku Modu, Tipik (W)	1/1	1/1
Çevre/Sıcaklık		
Kullanım	5° ila 60°C (Disk Tarafından Bildirilen Sıcaklık)	5° ila 60°C (Disk Tarafından Bildirilen Sıcaklık)
Halojen İçermez & ROHS Uygunluğu	Evet	Evet
Çalışırken (ortam)	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C
Darbe, Çalışır halde, 2ms Okuma/Yazma (Gs)	70 G Okuma/ 40 G Yazma	70 G Okuma/ 40 G Yazma
Darbe, Çalışmaz Hâlde, (2 ms) (Gs)	300 G	300 G
Akustik (Boş tipik) / Akustik (Arama tipik)	2,8 desibel / 3,2 desibel	2,8 desibel / 3,2 desibel
Fiziksel		
Yükseklik (mm/inç, maks.)	26,1 mm/1,028 inç	26,1 mm/1,028 inç
Genişlik (mm/inç, maks.)	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç
Derinlik (mm/inç, maks.)	147 mm/5,787 inç	147 mm/5,787 inç
Ağırlık (g/lb, tipik)	716 g/1,58 lb	620 g/1,37 lb
Karton Birim Miktarı	20	20
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8
Perakende Paketi Ağırlığı (lb/kg)	1,832/0,831	1,621/0,735
Perakende Paketi Ana Karton Boyutları (lb/kg)	9,25/4,194	8,4/3,81

Bir diskte depolanabilecek bellek miktarı (gigabayt veya terabayt olarak ölçülür). Genellikle biçimlendirilmiş kapasite olarak verilir (biçimlendirme işlemine bakın). 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 bazılan formatlama ve diğer işlevler için kullanılır ve bu nedenle veri depolama için kullanılamaz.

Bir diskin arabirimi, diskle bilgi işlem cihazı arasındaki veri alışverişini yönetir.



Teknik Özellikler						
Perakende Paketi		Kutu Boyutları		Ana Karton Boyutları		Palet Boyutları
Uzunluk (inç/mm)		6 inç/152,4 mm		16 inç/406,4 mm		48 inç/1.219,2 mm
Genişlik (inç/mm)		2,5 inç/63,5 mm		5,374 inç/136,5 mm		40 inç/1.016 mm
Derinlik (inç/mm)		7,752 inç/196,9 mm		6,5 inç/165,1 mm		43 inç/1.092,2 mm
Ağırlık (lb/kg)		—		—		—
Miktarlar						
Ana Karton Başına Kutu Sayısı		4				
Palet Başına Ana Karton Sayısı		126				
Palet Katmanları		6				
Bölge	Model Numarası	Kapasite	Sınırlı Garanti (yıl)	UPC Kodu	EAN Kodu	Çok Paketli UPC
DG	ST4000DXA05	4 TB	5	763649173848	8719706430449	10763649173845
DG	ST8000DXA01	8 TB	5	763649173862	8719706430463	10763649173869

seagate.com



© 2021 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. FireCuda ve FireCuda logosu, Seagate Technology LLC'nin ya da bağlı şirketlerinden birinin ABD'deki 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 kullanabilir ve daha düşük bir kapasite raporu sunabilir. Ayrıca belirtilen kapasitelerin bir kısmı, biçimlendirme ve diğer işlemler için kullanılır ve bu nedenle veri depolama için kullanılamaz. Gerçek veri hızları, çalışma ortamının yanı sıra seçilen arabirim ve disk kapasitesi gibi diğer faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Seagate'in, sunduğu ürün tekliflerini veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır. DS2089.1-2112TR Aralık 2021