

VERİ SAYFASI

Hızlı. Güvenilir. Çok Yönlü.

BarraCuda 120 SSD



2,5 inç SATA SSD Seagate® BarraCuda™ 120 SSD, bilgisayarınıza daha fazla güvenilirlik ve hız sunmak için yeni nesil kontrol birimiyle en yeni 3D TLC NAND teknolojisini bir araya getirir. Daha fazla performans, güvenilirlik ve verimlik sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır. Bilgisayar yükseltmeleri, efsanevi BarraCuda dahili disklerimize bayılır.



Önemli Avantajları

560/540 MB/sn'ye varan sıralı okuma/yazma ve 90K'ya varan IOPS rastgele okuma/yazma sunan 3D TLC NAND ile maksimum SATA 6 Gb/sn SSD hızlarına ulaşın.

Tak çalıştır özellikli 2,5 inç, 7 mm form faktörü ve SATA arayüzüne sahip sabit disklerden kolayca yükseltin

Seagate'in sağlam 5 yıllık sınırlı garantisine ve BarraCuda'nın köklü itibarına güvenin.

1170 TB Toplam Yazılan Bayt ve 1.800.000 saat Arızalar Arası Ortalama Süre ile dayanıklılık ve güvenilirlik elde edin.

Veri depolamada mükemmelliğe ulaşmaya çalıştığımız için Seagate, 40 yıldan uzun süredir bilişim depolamasında sektör lideridir.

Tüm uygulamalarınız, medyalarınız, dosyalarınız ve daha fazlası için birçok kapasite (2 TB'a varan) seçim yapın.

Ücretsiz SeaTools™ SSD yazılımımızı indirerek disk performansı raporlama, S.M.A.R.T. özellikleri, durum takibi, üretici yazılımı güncellemeleri, tanılamar ve günlük yönetiminden yararlanın.

En İyi Uygulama Alanları

- Masaüstü bilgisayarlar ve hepsi bir arada bilgisayarlar
- Dizüstü bilgisayarlar
- Ev sunucuları
- Oyun bilgisayarları



Teknik Özellikler	2 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Model Numarası	ZA2000CM10003	ZA1000CM10003	ZA500CM10003	ZA250CM10003
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 GB/sn
NAND Flash Bellek	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Form Faktörü	2,5 inç × 7 mm	2,5 inç × 7 mm	2,5 inç × 7 mm	2,5 inç × 7 mm
Performans				
Sıralı Okuma (Maks. MB/sn), 128 KB ¹	560	560	560	560
Sıralı Yazma (Maks. MB/sn), 128 KB ¹	540	540	540	540
Rastgele Okuma (Maks. IOPS), 4 KB QD32 ¹	90.000	90.000	90.000	90.000
Rastgele Yazma (Maks. IOPS), 4 KB QD32 ¹	90.000	90.000	90.000	90.000
Dayanıklılık/Güvenilirlik				
Toplam Yazılan Bayt (TB)	1170	600	300	150
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF, saat)	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Garanti, Sınırlı (yıl)	5	5	5	5
Güç Yönetimi				
Etkin Güç, Ortalama (W)	2,8	2,7	2,5	2,5
Boşta Gücü, Ortalama (mW)	128	120	115	116
Cihaz Uyku Modu (mW)	5	5	5	5
Çevresel				
Sıcaklık, Çalışır Halde, Dahili (°C)	0 ila 70	0 - 70	0 - 70	0 ila 70
Sıcaklık, Çalışmaz Halde (°C)	-40 ila 85	-40 ila 85	-40 ila 85	-40 ila 85
Çalışmaz Durumda Darbe: 0,5 ms (G)	1500	1500	1500	1500
Fiziksel				
Yükseklik (mm/inç, maks.)	7,10 mm/0,279 inç	7,10 mm/0,279 inç	7,10 mm/0,279 inç	7,10 mm/0,279 inç
Genişlik (mm/inç, maks.)	70,10 mm/2,759 inç	70,10 mm/2,759 inç	70,10 mm/2,759 inç	70,10 mm/2,759 inç
Derinlik (mm/inç, maks.)	100,35 mm/3,950 inç	100,35 mm/3,950 inç	100,35 mm/3,950 inç	100,35 mm/3,950 inç
Ağırlık (g/lb)	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb
Toplu Paket Özellikleri				
Karton Birim Miktarı	20	20	20	20
Palet Başına Karton/Katman	96 / 48	96 / 48	96 / 48	96 / 48
Diğer Özellikler				
TRIM	Var	Evet	Evet	Var
S.M.A.R.T.	Var	Evet	Evet	Var
Halojen İçermez	Evet	Evet	Evet	Var
RoHS Uygunluğu	Var	Evet	Evet	Var

¹ Yeni biçimlendirilen disklerde ilk günlük performans (FOB) elde edilir. SSD'nin üretici yazılımı sürümüne, sistem donanımı ve yapılandırmasına bağlı olarak performansta değişiklik görülebilir.

Performans, Windows 10 yüklü ana bilgisayarda CrystalDiskMark v.6.0.0 x64 ile ölçülmüştür.



Sipariş Bilgileri			
Teknik Özellikler			
Perakende Paketi	Kutu Boyutları	Ana Karton Boyutları	Palet Boyutları
Derinlik/Uzunluk (inç/mm)	0,944 inç/24 mm	6,023 inç/153 mm	47,244 inç/1200 mm
Genişlik (inç/mm)	4,91 inç/109 mm	11,496 inç/292 mm	39,37 inç/100 mm
Yükseklik (inç/mm)	6,102 inç/155 mm	5,511 inç/140 mm	51,968 inç/1320 mm
Ağırlık (lb/kg)	0,22lb - 0,1kg	2,645 lb/1,2 kg	615,090 lb/279 kg
Miktarlar			
Ana Karton Başına Kutu	10		
Palet Başına Ana Karton	216		
Palet Katı	9		

Sistem Gereksinimleri	Neler Dahil
-----------------------	-------------

- SATA 6 Gb/sn veya SATA 3 Gb/sn bağlantı noktası
- Windows® 10, Windows 8.1 veya Windows 7
- Linux
- Seagate® BarraCuda™ 120 SSD

Bölge	Model Numarası	Kapasite	Sınırlı Garanti (yıl)	UPC Kodu	EAN Kodu	Çok Paketli UPC
DG	ZA250CM1A003	250 GB	5	763649139288	8719706020855	10763649139285
DG	ZA500CM1A003	500 GB	5	763649139295	8719706020862	10763649139292
DG	ZA1000CM1A003	1 TB	5	763649139301	8719706020879	10763649139308
DG	ZA2000CM1A003	2 TB	5	763649139318	8719706020886	10763649139315

seagate.com



© 2019 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, BarraCuda logosu ve SeaTools; 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 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. 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. DS2022.1-1909TR Eylül 2019