

VERİ SAYFASI

Hız. Çok Yönlülük. Güvenilirlik.

BarraCuda Q1



Bilgisayar performansını, sabit disklerle göre 20 kata varan daha yüksek hızlarla artırın¹. Seagate® BarraCuda™ Q1, en son QLC NAND teknolojiyle üretilmiş dahili SATA SSD'dir. Evrensel tak-çalıştır uyumluluğuyla kolayca yükseltme yapın ve 280 TB'ye varan yazılan toplam bayt (TBW) ile dayanıklılıktan yararlanın.



En İyi Uygulama Alanları

- Masaüstü yükseltmeleri
- Dizüstü bilgisayar yükseltmeleri
- İş istasyonu yükseltmeleri
- 3,5 HDD veya 2,5 HDD değiştirme yükseltmeleri

Yeni nesil 3D QLC NAND ile ekonomik SSD performansına kavuşun.

Sabit disklerle göre 20 kata varan daha yüksek hızlar sunan SATA SSD'den yararlanın.¹

Daha fazla duyarlı indirme, yükleme ve çoklu görev işlemleri için yüksek sıralı okuma/yazma hızları (saniyede 550/500 MB'ye varan) elde edin.

Evrensel tak-çalıştır SATA bağlantılarını kullanarak sabit disklerden kolayca yükseltme yapın.

2,1 W'a varan düşük etkin güç gereklilikleriyle dizüstü bilgisayarınızın pil ömrünü uzatın.

Seagate'in ücretsiz DiscWizard™ yazılım aracını kullanarak eski disklerdeki verileri kolayca taşıyıp kopyalayın.

531 TB'ye kadar yazılan toplam bayt (TBW) ile uzun süreli dayanıklılıktan yararlanın

Seagate'in ücretsiz DiscWizard™ yazılım aracını kullanarak eski disklerdeki verileri kolayca taşıyıp kopyalayın

Seagate'in ücretsiz SeaTools™ SSD yazılım aracı ile SSD performansını, durumunu ve üretici yazılımı güncellemelerini izleyin.

280 TB'ye varan yazılan toplam bayt (TBW) ile uzun vadede dayanıklılığı artırın

¹ PCMark8 Depolama 2.0 Bant Genişliğine göre (169,2 MB/sn BC Q1 SSD ve 8,34 MB/sn HDD). Dahili testler.



Teknik Özellikler	960 GB	480 GB	240 GB
Standart Model	ZA960CV10001	ZA480CV10001	ZA240CV10001
Arabirim ¹	SATA 6 GB/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
NAND Flash Bellek	3D QLC	3D QLC	3D QLC
Form Faktörü	2,5 inç x 7 mm	2,5 inç x 7 mm	2,5 inç x 7 mm
Performans			
Sıralı Okuma (Maks. MB/sn), 128 KB ²	550	550	550
Sıralı Yazma (Maks. MB/sn), 128 KB ²	500	500	450
Dayanıklılık/Güvenilirlik			
Toplam Yazılan Bayt (TB)	280	110	50
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF, saat)	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Garanti, Sınırlı (yıl)	3	3	3
Güç Yönetimi			
Active Power, Average (W)	2,1	2	1,7
Uyku (mW)	23	22	20
Çevresel			
Temperature, Operating Internal (°C)	0 ila 70	0 - 70	0 ila 70
Sıcaklık, Çalışmaz Halde (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Çalışmaz Durumda Darbe: 0,5 ms (G)	1.500	1.500	1.500
Özel Özellikler			
TRIM	Evet	Evet	Evet
S.M.A.R.T.	Evet	Evet	Evet
Halojen İçermez	Evet	Evet	Evet
RoHS Uyumluluğu	Evet	Evet	Evet
Fiziksel			
Yükseklik (mm/inç, maks.)	7,1 mm/0,279 inç	7,1 mm/0,279 inç	7,1 mm/0,279 inç
Genişlik (mm/inç, maks.)	70,1 mm/2,759 inç	70,1 mm/2,759 inç	70,1 mm/2,759 inç
Derinlik (mm/inç, maks.)	100,4 mm/3,953 inç	100,4 mm/3,953 inç	100,4 mm/3,953 inç
Ağırlık (g/lb)	40 g/0,088 lb	40 g/0,088 lb	40 g/0,088 lb

¹ SATA 3 Gb/sn ve SATA 1,5 Gb/s ile geriye dönük uyumluluk

² Yeni biçimlendirilen disklerde ilk günlük performans (FOB) elde edilir. SSD'nin üretici yazılımı sürümüne, sistem donanımı ve yapılandırmasına bağlı olarak performansta değişiklik görülebilir. Performans ii SATA 6 Gb/sn ana bilgisayara sahip CrystalDiskMark v.5.0 x64'ü temel alır.



Teknik Özellikler			
Perakende Paketi	Kutu Boyutları	Ana Karton Boyutları	Palet Boyutları
Uzunluk (inç/mm)	0,555 inç/14,1 mm	7,717 inç/196 mm	47,992 inç/1.219 mm
Genişlik (inç/mm)	5,236 inç/133 mm	12,126 inç/308 mm	20 inç/508 mm
Derinlik (inç/mm)	7,008 inç/178 mm	6,339 inç/161 mm	37,283 inç/947 mm
Ağırlık (lb/kg)	0,159 lb/0,072 kg	3,968 lb/1,8 kg	131,396 lb/59,6 kg
Miktarlar			
Ana Karton Başına Kutu Sayısı	20		
Palet Başına Ana Karton Sayısı	30		
Palet Katmanları	5		

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

- SATA 6 Gb/sn veya SATA 3 Gb/sn bağlantı noktası
- Windows[®] 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate[®] BarraCuda[™] Q1 SSD

Bölge	Model Numarası	Kapasite	Sınırlı Garanti (yıl)	UPC Kodu	EAN Kodu	Çok Paketli UPC
DG	ZA240CV1A001	240 GB	3	763649147337	8719706027588	10763649147334
DG	ZA480CV1A001	480 GB	3	763649143551	8719706024310	10763649143558
DG	ZA960CV1A001	960 GB	3	763649143568	8719706024327	10763649143565

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. BarraCuda, BarraCuda logosu ve DiscWizard; 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 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. 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. DS2033.3-2104TR Nisan 2021