



Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation Geleneksel Manyetik Kayıt Sistemi İçeren İlk 14TB HDD Ürünü Üretiyor

14TB modeller yenilikçi, 9 diskli, helyum sızdırmaz bir tasarım kullanarak standart 3,5 inç SATA sürücü yuvalarına sığabilen devasa bir kapasite sunuyor.

Düsseldorf, Almanya, 8 Aralık 2017 - Toshiba Electronics Europe GmbH, dünyanın ilk^[1] kurumsal 14TB^[2] Geleneksel Manyetik Kayıt (Conventional Magnetic Recording, CMR) HDD'leri olan MG07ACA Serisi'nin üretimini duyurdu. Dokuz diskli, helyum sızdırmaz bir tasarım kullanan yeni MG07ACA Serisi, bulut ölçeğinde ve kurumsal depolama çözümü sağlayıcılarının toplam sahip olma maliyeti hedeflerini karşılamak için ihtiyaç duyduğu güç verimli kapasiteyi ve depolama yoğunluğunu sunuyor.

Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation Depolama Ürünleri Bölümü Başkan Yardımcısı Akitoshi Iwata şöyle diyor: "Yeni MG07ACA Serisi 9 diskli, helyum sızdırmaz tasarımı standartları yükseltiyor. Yenilikçi bir tasarım kullanarak, yüksek kapasiteli disk depolamanın geniş küresel müşteri tabanımıza sunduğu yararları genişletmeye devam etmiş oluyoruz."

MG07ACA Serisi'nin hem 14TB 9 diskli hem 12TB 8 diskli modelleri mevcut. Helyum sızdırmaz 3,5 inç^[3] mekanik tasarım daha önceki MG06ACA Serisi'ne kıyasla daha iyi depolama yoğunluğu ve daha düşük HDD çalıştırma güç profili sağlıyor ve bulut ölçeğinde altyapılar için optimal sahip olma maliyeti sunuyor. MG07 Serisi ayrıca Toshiba Group'un lazer kaynak teknolojisini kullanarak helyumun güvenli bir şekilde sürücü mahfazasının içinde kalmasını temin ediyor. Sürücüler bir SATA 6Gbit/saniye arabirimi ve 7200rpm erişim performansını destekliyor. 9 diskli 14TB modeller, maksimum kapasite açısından daha önceki MG06ACA 10TB modellerine kıyasla %40 oranında bir artış sağlıyor. Ayrıca, 14TB modelleri, güç veriminde (W/GB)^[4] %50'yi aşan bir oranda iyileşme sağlıyor.

Trend Focus'un sektör analisti John Chen şöyle diyor: "Toshiba Electronic Devices & Storage'ın ilk helyum sızdırmaz ve gerçek zamanlıya yakın (nearline) sürücüsü piyasaya CMR'da sınıfının lideri olan 14TB kapasiteyle giriyor. Bu kapasiteyi piyasaya erken sürebilmiş olması sayesinde Toshiba, büyük hiper ölçekli ve bulut şirketlerinin depolama ihtiyaçlarını karşılamak açısından iyi bir konuma oturacak. Ayrıca şirketin 9 diskli bir platform seçmiş olması geleceğin ürün kuşaklarında daha yüksek kapasiteler geliştirmenin de önünü açıyor."

IDC Sabit Disk Sürücülerden Sorumlu Araştırma Başkan Yardımcısı John Rydning'e göre, "Kurumsal sunucu ve depolama müşterileri darbeye işlenmiş manyetik kayıt (shingled magnetic recording, SMR) teknolojisinin HDD kapasitesini iyileştirebileceğini biliyor olmakla birlikte, SMR HDD ürünlerinin sunucu ve depolama sistemlerine uygulanması birkaç yıl sürecek olan bir geçiş süreci gerektiriyor. Toshiba Electronic Devices & Storage'ın helyum sızdırmaz yeni kurumsal HDD ürünü, darbeye işlenmiş değil geleneksel manyetik kayıt teknolojisi kullanan dünyanın ilk 14TB depolama kapasitesini sağlıyor ve kurumsal müşterilere mevcut sunucu ve depolama sistemi mimarileri için bugün piyasada bulunan en yüksek kapasiteyi sunuyor."

MG07ACA Serisi sürücü numunelerinin müşterilere ardışık teslimatına bugün başlanmıştır^[5].

Tüm HDD depolama ürünlerimiz hakkında ayrıntılı bilgi için: <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product.html>.

Notlar:

[1] Kaynak: Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation, 8 Aralık 2017 tarihinde.

[2] Kapasitenin tanımı: Bir terabayt (TB) 1.000.000.000.000 bayt anlamına gelir. Ancak bilgisayar işletim sistemleri, depolama kapasitesini belirtirken 2'nin üslerini kullanarak $1TB = 2^{40}$ bayt = 1.099.511.627.776 bayt tanımını kullanır ve dolayısıyla daha düşük depolama kapasitesi gösterir. Mevcut depolama kapasitesi (çeşitli medya dosyaları örnekleri dahil), dosya boyuna, formatlamaya, ayarlara, yazılım ve işletim sistemine ve/veya önceden yüklenmiş yazılım uygulamalarına veya medya içeriğine bağlı olarak değişir. Gerçek formatlanmış kapasite farklı olabilir.

[3] Form Faktörü: "3,5 inç" HDD'lerin form faktörü anlamına gelir. Sürücünün fiziksel boyutlarını belirtmez.

[4] Güç verimliliği, aktif boştaki güç tüketimi formatlanmış kapasiteye bölünerek elde edilir.

[5] Numuneler işlevsel değerlendirme içindir. Nihai özellikler farklı olabilir.

* Bu belgede verilen bilgiler (ürün fiyatları ve belirtimleri, hizmetlerin içeriği ve iletişim bilgileri dahil) duyurunun yapıldığı tarihte günceldir ve doğru olduklarına inanılmaktadır, fakat önceden bildirim yapılmadan değişimleri mümkündür.

* Burada sözü geçen şirket isimleri, ürün isimleri ve hizmet isimleri, sahipleri olan şirketlerin markaları olabilir.

###

Toshiba Electronics Europe hakkında

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE), [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#)'ın Avrupa elektronik aksam şirketidir. TEE, Avrupa tüketici ve şirketlerine çok çeşitli yenilikçi sabit disk sürücü (HDD) ürünleri ve ayrıca otomotiv, sanayi, nesnelerin interneti, hareket kontrol, telekom, ağ kurma, tüketici ve beyaz eşya uygulamaları için yarı iletken çözümleri sunar. Şirketin geniş ürün yelpazesine kablosuz entegre devreler, güç yarı iletkenleri, mikro kontrolörler, optik yarı iletkenler, ASIC'ler, ASSP'ler ve diyetlardan mantık entegre devrelerine kadar çok çeşitli ayırık cihazlar dahildir.

Almanya'da Neuss şehrinde 1973'te kurulmuş olup Düsseldorf'ta merkezi ve Almanya, Fransa, İtalya, İspanya, İsveç ve Birleşik Krallık'ta şubeleri bulunan TEE, tasarım, imalat, pazarlama ve satış yapar. Şirketin Başkan'ı Bay Akira Morinaga'dır.

Şirket hakkında ayrıntılı bilgi için TEE'nin internet sitesine bakabilirsiniz: www.toshiba.semicon-storage.com.

Yayın için iletişim bilgileri:

ToshibaElectronicsEurope GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 (0) 211 5296 0 Faks: +49 (0) 211 5296 79197

İnternet: www.toshiba.semicon-storage.com

E-posta: spdinfo@tee.toshiba.de

Yayının içeriğiyle ilgili olarak iletişim için:

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 5296 576

E-posta: BMutzGutorski@tee.toshiba.de

Yayınlayan:

Birgit Schoeniger, Publitek,

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

İnternet: www.publitek.com

E-posta: birgit.schoeniger@publitek.com

Aralık 2017

Sayı TBS022/ A