



Toshiba, SATA İçeren 10TB Enterprise Capacity HDD Modellerinin Üretimine Başladı

Yeni MG06 Serisi, önceki kuşaklara kıyasla yüzde 25 daha fazla kapasite sunuyor

Düsseldorf, Almanya, 26 Eylül 2017- Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE), 10TB^[1] MG06 Serisi Enterprise Capacity HDD modelleri dizisinin üretimine başladığını bugün duyurdu. Toshiba'nın yeni MG06 Serisi, bir önceki kuşağın MG05 Serisine kıyasla yüzde 25 daha fazla kapasite sunuyor ve kendi ekipmanlarını / kendi tasarımlarını üretenler, altyapı inşa edenler, bulut çözümü sağlayıcıları ve sistem entegratörlerinin kapasite yenileme yeterlilik döngülerini daha iyi kullanmaları için modellerin çoklu kapasite noktalarında sunulmasını mümkün kılıyor.

10TB MG06 Serisi, daha fazla kapasitenin yanı sıra, bir önceki MG05 Serisine kıyasla daha yüksek bir maksimum sürekli transfer hızı (237MiB/s^[2]) ve yüzde 25 daha yüksek MTTF^[3] (saatte 2,5M) sağlıyor. Sürücü ayrıca SATA 6Gbit/saniye arabirim^[4] ve 7.200 rpm performans sunuyor. Bunlara ek olarak MG06 HDD, eski uygulamalar ve işletim ortamlarıyla uyumluluk için öykünlümiş 512 Advanced Format (512e) teknolojisini; tüm disk veya hibrit depolama platformlarında optimum performans için ise 4K yerel sektör teknolojisini destekliyor.

Toshiba Electronics Europe, HDD İş Birimi Genel Müdürü Noriaki Katakura şöyle diyor: “Bulut çözümü sağlayıcıları, sunucu ve depolama satıcıları ve bilişim teknolojisi profesyonelleri çok çeşitli boyutlardaki kurumlarda dijital veri hacminin ve değerinin yarattığı fırsatlar ve zorluklarla karşı karşıya kalıyor. Yeni MG06 Serisi Enterprise Capacity HDD'lerin sunduğu daha yüksek değer ve performans ile Toshiba günümüzün bulut ve iş açısından kritik uygulamalarının çeşitli ihtiyaçlarını karşılamış oluyor.”

Daha yüksek depolama yoğunluğunu desteklemek üzere tasarlanmış olan MG06 Serisi HDD, Toshiba'nın ürünlerine 10TB kapasiteyi ekliyor ve ayrıca 6TB ve 8TB kapasiteleri güncellemiş oluyor. Toshiba'nın en yeni HDD mimarisine dayanan yeni modeller, raf alanı tasarrufu sağlayarak bulut ölçeği altyapısının çalışma verimliliğini yükseltebiliyor. MG06 Serisi mid-line, nearline ve tier two iş açısından kritik sunucu ve depolama sistemi iş yükleri (yerleşik sürücü başına yüksek kapasiteden yararlanan uygulama iş yüklerini destekleyen sunucular; kapasite açısından optimal veri merkezi depolama sistemleri; HDD başına yılda 550TB bayta varan yazma ve okuma düzeyinde iş yüklerini destekleyen kurumsal IT ve veri merkezi sunucuları) için özel olarak tasarlandı. Tüm modeller, mükemmel performans ve kurumsal sınıfta veri güvenilirliği için Toshiba'nın Kalıcı Yazma Önbellek Teknolojisi'ni (Persistent Write Cache Technology) içeriyor. Modeller ayrıca HDD sektör standartlarına uygun güç modu yönetim yetenekleri sunuyor.

MG06 SATA HDD modelinin numune sevkiyatı başlamıştır. Toshiba'nın sektörde öncü HDD'leri hakkında ayrıntılı bilgi için: <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>

Notlar:

[1] Kapasitenin tanımı: Toshiba bir megabayt (MB) 1.000.000 bayt, bir gigabayt (GB) 1.000.000.000 bayt ve bir terabayt (TB) 1.000.000.000.000 bayt olarak tanımlar. Ancak bilgisayar işletim sistemleri, depolama kapasitesini belirtirken 2'nin üslerini kullanarak $1TB = 2^{40} = 1.099.511.627.776$ bayt tanımını kullanır ve dolayısıyla daha düşük depolama kapasitesi gösterir. Mevcut depolama kapasitesi (çeşitli medya dosyaları örnekleri dahil), dosya boyuna, formatlamaya, ayarlara, Microsoft İşletim Sistemi ve/veya önceden yüklenmiş yazılım uygulamaları gibi yazılım ve işletim sistemlerine veya medya içeriğine bağlı olarak değişir. Gerçek formatlanmış kapasite farklı olabilir.

[2] Bir kibibayt (KiB) 2^{10} , yani 1024 bayt anlamına gelir, bir mebibayt (MiB) 2^{20} , yani 1.048.576 bayt anlamına gelir, bir gibibayt (GiB) 2^{30} , yani 1.073.741.824 bayt anlamına gelir.

[3] MTTF (Mean Time to Failure, Arızaya Kadar Ortalama Süre) bir garanti veya ürün ömrü tahmini değildir; pek çok sayıda aynı tip ürünün ortalama arıza oranlarıyla ilgili istatistiksel bir değerdir ve gerçek çalışma ömrünü doğru olarak yansıtmayabilir. Ürünün gerçek çalışma ömrü MTTF'den farklı olabilir.

[4] Okuma ve yazma hızı, ana aygıtta, okuma ve yazma koşullarına ve dosya boyuna bağlı olarak değişebilir.

Burada sözü geçen şirket isimleri, ürün isimleri ve hizmet isimleri, kaydettirenlerinin ve/veya sahiplerinin markaları olabilir.

###

Toshiba Electronics Europe Hakkında

[Toshiba Electronics Europe](#) (TEE) [Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation](#) 'ın Avrupa'daki elektronik parça şirketidir. TEE, otomotiv, multimedya, sanayi, telekom ve ağ uygulamaları için üst düzey bellekler, mikro kontrolörler, ASIC'ler ve ASSP'ler dahil, geniş bir IC ve ayrılc ürün yelpazesi sunmaktadır. Şirket ayrıca, geniş bir güç yarı iletken çözümleri ve HDD'ler, SSD'ler, SD Kartları ve USB bellekler gibi depolama ürünleri dizisi sunar.

TEE 1973 yılında Almanya'nın Neuss şehrinde kurulmuş olup, tasarım, imalat, pazarlama ve satış hizmetleri sunar. Genel merkezi şimdi Almanya'da Düsseldorf'tadır ve Fransa, İtalya, İspanya, İsveç ve İngiltere'de şubeleri vardır. TEE'nin Avrupa'da yaklaşık 300 çalışını bulunmaktadır. Şirketin başkanı Bay Akira Morinaga'dır. Şirket hakkında ayrıntılı bilgi için TEE'nin internet sitesine bakabilirsiniz: www.toshiba.semicon-storage.com.

Yayın için iletişim bilgileri:

Toshiba Electronics Europe 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 / Georgia Sorrel, Publitek,

Tel: +44 (0) 20 8429 6554 / +44 (0) 20 8429 6549

İnternet: www.publitek.com

E-posta: birgit.schoeniger@publitek.com veya georgia.sorrel@publitek.com

Eylül 2017

Sayı TBS009/A