



Toshiba, En Büyük Enterprise Capacity HDD Sürücüsü Olan 8TB Modelinin Yüksek Hacimli Sevkiyat İçin Hazır Olduğunu Duyuruyor

Toshiba'nın en yeni 3,5 inç Enterprise Capacity 8TB^[1] SATA HDD sürücüsü yüksek hacimli sevkiyat statüsü kazandı

Düsseldorf, Almanya, 6 Nisan 2017 — Toshiba Electronics Europe (TEE), yeni MG Serisi Enterprise Capacity HDD sürücülerin hacimli sevkiyatının başladığını duyurdu. Yeni sürücüler iş açısından kritik olan sunucular ve paylaşılan depolama sistemleri için 8TB sunuyor. Bir önceki Toshiba 6TB SATA kuşağına kıyasla yüzde 33 kapasite artışı sağlayan bu sürücü, şirketler için ilk Toshiba 8TB SATA 6.0Gbit/s^[2] kapasite optimizasyonlu depolama. MG04ACA'ya kıyasla, MG05ACA800 sürekli transfer hızı performansını yüzde 12 oranında iyileştiriyor.

Toshiba'nın yeni 8TB modeli, 3,5 inç form faktöründe mevcut olan kapasiteyi yükselterek depolama altyapısının çalışma etkinliğini iyileştirmeye yardımcı olabiliyor. Sürücünün yüksek kapasiteli SATA arabirimi ve performans özellikleri, yazılım tarafından tanımlanan depolama altyapıları, kamusal ve özel bulut dağıtımları, dijital arşivler ve disk temelli yedekleme ve veri koruma çözümlerinin gerekleri için çok uygun.

Sürücünün güç yönetim özellikleri, faaliyetin daha az olduğu sürelerde çalıştırma maliyetlerini ve çalışma ortamlarını optimal duruma getirmeye yardımcı oluyor. 8TB SATA HDD, 24x7 çalışmak üzere tasarlanmıştır, yılda 550TB transferi düzeyinde iş yükü sunar^[3] ve MTTF^[4] 2.000.000 saat olarak değerlendirilmiştir. Ayrıca bu, daha iyi aygıt yönetim yeteneği sunmak amacıyla yeni endüstri standardı ana bilgisayar temelli güç kesme özelliğini içeren ilk Toshiba Enterprise Capacity SATA modelidir.

Toshiba Electronics Europe HDD İş Birimi'nin Genel Müdürü Noriaki Katakura şöyle diyor: "Hızlı veri artışıyla baş etmek hem bulut boyutlarında hem işyeri temelli IT ortamlarının temel önceliklerinden biri olmayı sürdürüyor. Toshiba'nın yeni 8TB SATA enterprise-capacity HDD sürücüsü mil başına yüksek kapasite sunuyor. Bu özellik, imalatçıların ve bulut hizmeti sunucularının hızlı veri artışıyla baş etmesi gereken iş açısından kritik iş yükleri için üst düzey depolama kapasitesi sağlıyor."

Yakın zamanda [yayınlanan](#) IDC piyasa raporu^[5] Toshiba'yı gelir ve birim sayısı ile ölçüldüğünde 2015'e kıyasla 2016'da en hızlı büyüyen HDD satıcısı olarak saptamıştır. Toshiba'nın büyümesine, çeşitli birincil pazar segmentlerinde sunulan çok çeşitli yenilikçi HDD modelleri yardımcı olmuştur. MG Serisine dahil olan yeni 8TB SATA HDD, Enterprise Capacity ve Veri Merkezi ihtiyaçlarını karşılamaya yöneliktir.

Şubat 2017'de Toshiba'nın toplam Near-Line Enterprise HDD üretim rakamı 10.000.000 birime ulaşmıştır. Near-Line Enterprise HDD sürücüler olan MG Serisi HDD sürücüler, bugün imalatçılara ve Sistem Entegratörlerine numune olarak gönderilmektedir. Tipik kullanım alanlarına kamusal ve özel bulut dağıtımları için katmanlı depolama altyapıları, sanal masaüstü arabirimleri (VDI), e-posta sunucuları, veri koruma ve diğer iş açısından kritik sistemler; kamusal ve özel bulut depolama, yazılım tarafından tanımlanan depolama, iş açısından kritik sunucular, iş açısından kritik depolama sistemleri (NAS ve SAN dahil), disk temelli yedekleme sistemleri (bulut boyutlarında veri koruma dahil), veri arşivleri ve dijital kayıt depolama, SMB sunucular ve depolama platformları dahildir.

Toshiba'nın depolama ürünleri hakkında ayrıntılı bilgi için: <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>.

Notlar:

^[1] Kapasitenin tanımı: Toshiba bir megabaytı (MB) 1.000.000 bayt, bir gigabaytı (GB) 1.000.000.000 bayt ve bir terabaytı (TB) 1.000.000.000.000 bayt olarak tanımlar. Ancak bilgisayar işletim sistemleri, depolama kapasitesini belirtirken 1GiB = 2⁴⁰ = 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 sistemine ya da medya içeriğine bağlı olarak değişir. Gerçek formatlanmış kapasite farklı olabilir.

^[2] Okuma ve yazma hızı, ana aygıtta, okuma ve yazma koşullarına ve dosya boyuna bağlı olarak değişebilir.

^[3] HDD'ler, sürücüyle ilgili olarak gücün açık olduğu saatler, ömür boyu yazma sayısı ve ömür boyu okuma sayısı gibi çeşitli verileri ana bilgisayardan izler. Bu verileri kullanarak, çevre ısısının 40°C altında olduğu koşullarda Yıllık Hale Getirilmiş İş Oranı rakamı hesaplanır, Gücün Açık Olduğu Saatler 8760 saatten fazla ise Yıllık Hale Getirilmiş İş Oranı = (Ömür Boyu Yazma Sayısı + Ömür Boyu Okuma Sayısı) * (8760/ Ömür Boyu Gücün Açık Olduğu Saatler). Diğer durumlarda, (yani Gücün Açık Olduğu Saatler 8760 saatten az ise), Yıllık Hale Getirilmiş İş Oranı = (Ömür Boyu Yazma Sayısı + Ömür Boyu Okuma Sayısı).

Her sürücü belirtilen Yıllık Hale Getirilmiş İş Oranı'na kadar çalışacak şekilde tasarlanmıştır, sonra sürücünün performansının düşmesi beklenebilir. Yıllık Hale Getirilmiş İş Oranı sürücünün garanti politikasını hiçbir şekilde değiştirmez.

^[4] MTTF (Mean Time to Failure, Arızaya Kadar Ortalama Süre) bir garanti veya ürün ömrü tahmini değildir; pek çok sayıda ürünün ortalama arıza oranlarıyla ilgili istatistiksel bir değerdir ve bu değer ürünlerin gerçek çalışma ömrünü doğru olarak yansıtmayabilir. Ürünün gerçek çalışma ömrü MTTF'den farklı olabilir.

^[5] IDC Worldwide 4Q16 HDD Sevkiyat Sonuçları ve Dört Çeyrek Tahmin Güncellemesi'ne (Şubat 2017- Doc #US42306617) göre, gelir ve birim sayısı ile ölçüldüğünde 2015'e kıyasla 2016'da en hızlı büyüyen HDD satıcısı.

###

Toshiba Electronics Europe Hakkında

[Toshiba Electronics Europe](#) (TEE), [Toshiba Corporation](#)'ın Avrupa'daki elektronik parça şirketidir ve dünyanın en büyük yarı iletken satıcılarından biridir. TEE, otomotiv, multimedya, sanayi, telekom ve ağ uygulamaları için üst düzey bellekler, mikro kontrolörler, ASIC'ler ve ASSP'ler dahil, sektörün en geniş IC ve ayırık ürün yelpazesini sunmaktadır. Şirket ayrıca, geniş bir güç yarı iletkeni 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 çalışanı 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: spinfo@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