

## Toshiba, Disk Sürücü Model Kategorisi Dizisini Genişleten İlk MN Serisi HDD'leri Üretiyor

*4TB<sup>[1]</sup>, 6TB ve 8TB şeklinde mevcut olan MN HDD Serisi, Toshiba'nın kapasiteli Müşteri HDD model kategorilerinde yeni bir değer noktası yaratıyor*

**Düsseldorf, Almanya, 8 Şubat 2017** — Toshiba Electronics Europe (TEE), üst düzey enterprise kapasiteli HDD'lerle giriş düzeyi masaüstü HDD'ler arasındaki değer aralığını dolduran ama yine de 7.200 rpm rotasyon gecikmesi performansı sunan ilk MN Serisi HDD'leri ürettiğini duyurdu.

MN Serisi, çok çeşitli dosya ve nesne depolama uygulaması için 3,5 inç form faktörüyle 8TB'ye kadar kapasite sunar. 6Gbit/s<sup>[2]</sup> SATA arabirimi, 7.200 rotasyon hızı, 1.000.000 saatlik MTTF<sup>[3]</sup> değeri ve yıllık 180TB<sup>[4]</sup> anma transfer iş yükü ile, yeni HDD serisi genel olarak ardışık veri transfer operasyonları kullanan dosya ve nesne depolama iş yükleri için gerekli olan performansı ve güvenilirliği sunar. Sürücüler 7/24 çalışmak üzere tasarlanmıştır ve küçük NAS<sup>[5]</sup> platformları gibi kule ve düşük yoğunluklu tarzında çoklu sürücülü koruncaklarda istikrarlı performans sunmak için rotasyon titreşimi telafi teknolojisi içerir.

Toshiba Electronics Europe, HDD İş Birimi Genel Müdürü Noriaki Katakura şöyle diyor: "Aslen dosya yoğunluklu ve sabit içerikli ardışık yazma ve okuma iş yükleri olan pek çok müşteri, hafif iş yüklü depolama uygulamaları için maliyet etkinliği kapasite aramaktadır. Yeni MN Serisi HDD modellerimizle, veri merkezlerinin yüksek iş yükü için uygun olan Enterprise Kapasiteli HDD'ler ile müşteri HDD modellerinin nispeten hafif iş yükleri arasında bir iş yükü yelpazesi sunmuş oluyoruz."

İlk MN Serisi HDD modelleri 8TB, 6TB ve 4TB kapasitelerinde mevcuttur. Bunların herbiri Toshiba'nın kanıtlanmış Enterprise Kapasiteli HDD tasarım geleneğine dayanarak sabit içerikli iş yükü sınırlı kullanım durumları için son derece maliyet etkinliği depolama sunar. Hedeflenen uygulamalar arasında şunlar bulunmaktadır: orta düzey, giriş düzeyi ve küçük ofis / ev ofis NAS depolama, koruncaklar, uzaktan ofis yedekleme ve arşiv depolama, ev multimedya veri arşivi ve sabit içerikli nesne depolama.

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 megabyte'ı (MB) 1.000.000 byte olarak, bir gigabyte'ı (GB) 1.000.000.000 byte olarak ve bir terabyte'ı (TB) 1.000.000.000.000 byte olarak tanımlar. Ancak bilgisayar işletim sistemleri depolama kapasitesini gösterirken 1TiB = 2<sup>40</sup> = 1.099.511.627.776 byte tanımını kullanır ve dolayısıyla daha az depolama kapasitesi gösterir. Mevcut depolama kapasitesi (çeşitli ortam dosyası örnekleri dahil) dosya boyu, formattama, ayarlar, yazılım ve işletim sistemi (Microsoft İşletim Sistemi ve/veya önceden yüklenmiş yazılım uygulamaları gibi) ve ortam içeriğine bağlı olarak değişir. Gerçek formatlanmış kapasite değişebilir.

[2] Okuma ve yazma hızı, ana aygıt, okuma ve yazma koşulları ve dosya boyuna bağlı olarak değişebilir.

[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 bu değer MTTF rakamına dahil olan tek tek ürünlerin gerçek çalışma ömrünü doğru olarak yansıtmayabilir.

[4] İş yükü, yıl içinde işlemlenen veri miktarının bir ölçüsüdür ve ana sistemden gelen komutlarla yazılan, okunan veya doğrulanan veri miktarı olarak tanımlanır.

[5] Network Attached Storage (Ağa Bağlı Depolama, NAS).

###

### **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 ayrık 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](http://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](http://www.toshiba.semicon-storage.com)

E-posta: [spdinfo@tee.toshiba.de](mailto: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](mailto: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](http://www.publitek.com)

E-posta: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com) veya [georgia.sorrel@publitek.com](mailto:georgia.sorrel@publitek.com)