

23.10.2020

Toshiba, Güncellenmiş 4 TB, 6 TB ve 8 TB Enterprise Capacity Sabit Disk Sürücüsü Modellerini Duyuruyor

Hava dolgulu MG08-D Serisi, kurulumunuz ve işletmenizden kritik uygulamalara güvenilirlik ve güç verimliliği getiriyor.

Duesseldorf, Almanya, 27 Ekim 2020 – Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE); iş zekasına yönelik analizler, küçük ve orta ölçekli işletmelere yönelik sunucular, veri saklama ve arşivleme gibi işlevler dahil olmak üzere işletmeniz açısından kritik pek çok uygulama için tasarlanan yeni Toshiba MG08-D Serisi Sabit Disk Sürücülerini (HDD) duyurmaktan memnuniyet duyuyor.

Toshiba'nın yeni nesil hava dolgulu mekanik tasarımı, sağladığı daha yüksek güç verimliliği ve daha az bileşen sayısı sayesinde eski nesil modellere kıyasla toplam sahip olma maliyetini düşürmeyi başarıyor. Yeni MG08-D serisi hem SATA hem de SAS arabirimleri için 4 TB[1], 6 TB ve 8 TB kapasitelerde sunuluyor. 4 TB kapasiteli sürücüler 512e ve 4Kn sektör modellerinin yanı sıra "geleneksel 512n" modeli ile sunulurken 6 TB ve 8 TB kapasiteli sürücüler 512e ve 4Kn sektör modelleri ile sunuluyor.

Toshiba Electronics Europe GmbH, Depolama Ürünleri Bölümü Genel Müdürü Larry Martinez-Palomo konuyu, "Veri merkezlerinde ve kurumsal BT departmanlarında çalışan mühendisler günümüzde ani gelişen maliyet baskıları ile karşılaşıyorlar. Sunucu ve veri depolama dağıtımları için yeni performans düzeyleri elde etmenin yollarını ararken güvenilirlik ve

güç verimliliği gibi konuları da göz önüne almak zorundalar.” diyerek açıklıyor ve sözlerine şöyle devam ediyor: “Yeni MG08-D Serisi sürücüler Toshiba’nın yeni nesil Geleneksel Manyetik Kayıt (CMR) teknolojisini temel alıyor. Üst düzey bir çok yönlülük sunan bu sürücüler, operasyonel kullanım durumları bakımından oldukça geniş bir yelpaze ile uyumlu.”

Yıllık iş yükü[2] oranı 550 TB olan MG08-D Serisi, geniş kapsamlı özellikler sunuyor. Bunlar arasında, SATA 6 Gbit/s veya 12 Gbit/s SAS arabimi seçeneği ile 3,5 inçlik form faktöründe[3] 7200 rpm’lik performans da yer alıyor. Toshiba’nın MG04/05 ve MG06 jenerasyonlarında yer alan 4 TB, 6 TB ve 8 TB modelleri ile karşılaştırıldığında, yeni MG08-D Serisi modelleri, MG08 cihaz jenerasyonuna uygulanan yeni teknolojik gelişmeler sayesinde daha geniş kapsamlı faydalar sunuyor. Örneğin, önceki modellerle[4] kıyaslandığında, yeni 4 TB modeller yaklaşık %23 daha gelişmiş maksimum kesintisiz aktarım hızı sağlayarak 243 MiB/s değerlerine ulaşıyor. Önbellek (arabellek) boyutu ise ikiye katlanarak 256 MiB değerine ulaşıyor. 1,4 milyon saatten (AFR %0,63) 2,0 milyon saate (AFR %0,43)[5] çıkan MTTF değeri ile operasyonel güvenilirlikte de bir artış söz konusu. 2,0 milyon saatlik MTTF, 6 TB ve 8 TB kapasiteli MG08-D Serisi modelleri tarafından da destekleniyor.

4 TB, 6 TB ve 8 TB kapasiteli Toshiba MG08-D Serisi modellerinin 2021’in ilk çeyreğinde piyasaya sürülmesi bekleniyor.

Yeni ürünler hakkında daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edin: <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/storage/product/data-center-enterprise/cloud-scale-capacity/articles/mg08.html>

Toshiba’nın veri merkezi ve kurumsal depolamaya yönelik tüm HDD ürünleri hakkında daha fazla bilgi almak için: <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/storage/product/data-center-enterprise.html>

###

Notlar:

[1] Kapasite tanımı: Bir terabayt (TB) = bir trilyon bayt. Kullanılabilir depolama alanı kapasitesi (çeşitli ortam dosyası örneklerini içeren), dosya boyutu, biçimlendirme, ayarlar, yazılım ve işletim sistemi ve/veya önceden yüklenmiş yazılım uygulamaları ya da ortam içeriklerine göre değişiklik gösterir. Gerçek biçimlendirilmiş kapasite değişiklik gösterebilir.

[2] İş yükü, tüm yıla ait verilerin ölçümüdür ve ana bilgisayar sistemi komutları tarafından yazılan, okunan veya doğrulanan veri miktarı olarak tanımlanır.

[3] “3,5 inç”, HDD’nin form faktörünü ifade eder. Sürücünün fiziksel boyutunu belirtmez.

[4] Yeni MG08ADA400E (SATA 512e) ile önceki nesil MG04ACA400E (SATA 512e) karşılaştırması.

[5] MTTF (Ortalama Bozulma Süresi) ve AFR (Yıllık Arıza Oranı) hesaplanırken 8760 saat/yıllık çalışma süresi (haftada 7 gün, günde 24 saat), maksimum 550 TB/yıllık veri aktarımı ve 40 °C veya daha düşük bir ortalama HDA yüzey sıcaklığı baz alınmıştır.

* Ürün fiyatları ve teknik özellikleri, hizmetlerin içeriği ve iletişim bilgileri dahil olmak üzere bu basın duyurusunda verilen bilgiler günceldir ve bu bilgilerin duyuru tarihinde doğru olduğuna inanılmaktadır ancak söz konusu bilgiler, önceden bilgilendirme yapılmaksızın değişikliğe tabi tutulabilir.

* Bu belgede adı geçen şirket adları, ürün adları ve hizmet adları, ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.

Toshiba Electronics Europe GmbH Hakkında

Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE), Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation’ın Avrupa’daki elektronik bileşenleri işletmesidir. TEE, Avrupa’daki tüketicilere ve işletmelere çok çeşitli yenilikçi sabit disk sürücüsü (HDD) ürünlerinin yanı sıra otomotiv, endüstriyel, Nesnelerin İnterneti, hareket kontrolü, telekom, ağ kurma, tüketici ve beyaz eşya uygulamalarına ilişkin yarı iletken çözümleri sunar. Şirketin geniş portföyü, HDD’lerin yanı sıra güç yarı iletkenlerini, diyotlardan mantık IC’lerine kadar uzanan diğer münferit cihazları, optik yarı iletkenlerini, mikrodenetleyicileri, uygulamaya özel standart ürünleri (ASSP) ve çok daha fazlasını kapsar.

Genel merkezi Almanya’nın Düsseldorf şehrinde bulunan TEE; Fransa, İtalya, İspanya, İsveç ve İngiltere’de pazarlama, satış ve lojistik faaliyetlerinde bulunan şubelere sahiptir. TEE’nin yönetim kurulu başkanı sayın Tomoaki Kumagai’dir.

Şirketle ilgili daha fazla bilgi için TEE’nin web sitelerini ziyaret edin: www.toshiba.semicon-storage.com ve <https://www.wwwtoshibastoragecom.psl.dev/>

İletişim

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany