

18.10.2022

Toshiba, 20 TB MG10 Serisi Sabit Disk Sürücülerini Duyurdu



Düsseldorf, Almanya, 18 Ekim 2022 – Toshiba Electronics Europe GmbH, konvansiyonel manyetik kayıt (CMR) özelliğine sahip, muazzam kapasiteli MG10 Serisi 20 TB[1] HDD'leri duyurdu. 20 TB MG10 Serisi, depolama kapasitesini artırmak için Toshiba'nın yenilikçi Akış Kontrolü, Mikrodalga Destekli Manyetik Kayıt (FC-MAMR™) teknolojisinden yararlanan 10 diskli helyum sızdırmaz tasarıma sahiptir.

Toshiba'nın önceki 18 TB modelinden %11,1 oranında daha fazla kapasiteye sahip olan MG10 Serisi HDD'ler, geniş bir yelpazedeki uygulama ve işletim sistemiyle uyumludur ve hem bulut ölçekli hem de geleneksel veri merkezli kullanım durumlarında karışık, rastgele ve sıralı okuma, yazma iş yüklerine uygundur. Bu sürücüler; 7.200 rpm performans, yıllık iş yükü derecelendirmesi[2] başına 550 TB ve tümü güç verimliliğine sahip, sektör standardında 3,5 inç[3] form faktöründe olan SATA ve SAS arabirimi tercihi sunmaktadır.

20 TB MG10 Serisi ayrıca, Toshiba'nın bulut ölçekli sunucularda ve depolama altyapısında kullanıma uygun depolama cihazlarına yönelik değişen ihtiyaçları karşılamak üzere HDD tasarımını geliştirme konusundaki kararlılığını da göstermektedir. İyileştirilen güç verimliliği ve artırılmış kapasitesiyle 20 TB MG10 Serisi, bulut ölçekli altyapıların depolama yoğunluğunun geliştirilmesine yardımcı olur ve böylece sermaye harcamalarının (CAPEX) azaltılmasını ve toplam mülkiyet maliyetinin (TCO) iyileştirilmesini sağlar. Veri büyümesi inanılmaz bir hızda artmaya devam ederken FC-MAMR™ teknolojisine sahip 20 TB MG10 Serisi HDD'ler, bulut ölçekli hizmet sağlayıcıların ve depolama çözümleri tasarımcılarının bulut, hibrit bulut ve şirket içi raf ölçekli depolamalar için daha yüksek depolama alanı yoğunluğu elde etmelerine yardımcı olur.

20 TB MG10 Serisi HDD'lerin örnek teslimatlarının müşterilere bu yılın dördüncü takvim çeyreğinden itibaren gönderilmeye başlanması bekleniyor.

[1] Kapasite tanımı: Bir terabayt (TB) = Bir trilyon bayta eşittir, ancak kullanılabilir depolama kapasitesi işletim ortamına ve biçimlendirmeye bağlı olarak değişebilir. 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 veri hacminin ölçümüdür ve ana bilgisayar sistemi komutları tarafından yazılan, okunan veya doğrulanan veri miktarı olarak tanımlanır.

[3] 3,5 inç HDD'lerin form faktörünü ifade eder. Sürücünün fiziksel boyutunu belirtmez.

* FC-MAMRTM, Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation'ın ticari markasıdır.

* Ürün fiyatları ve teknik özellikleri, hizmetlerin içeriği ve iletişim bilgileri dahil olmak üzere bu belgede verilen bilgiler günceldir ve bu bilgilerin duyuru tarihinden itibaren 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.

İletişim

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany