



Toshiba Yeni 10.000rpm Şirket Performansı HDD Modelleri Kuşağını Sunuyor

Toshiba AL15SE Serisi, 2.400GB'a kadar kapasitelerde, görev açısından kritik öneme sahip düşük gecikmeli performans ve veri bütünlüğü sağlıyor.

Düsseldorf, Almanya, 19 Aralık 2017 - Toshiba Electronics Europe GmbH, görev açısından kritik öneme sahip sunucular ve depolama sistemleri için yeni kuşak 10.500rpm şirket performansı AL15SE Serisi sabit disk sürücülerin üretimine başladığını duyurdu. Yeni sürücü serisine, Toshiba'nın AL14SE kuşağına kıyasla yüzde 33 oranında daha yüksek kapasite sunan ve bir 10.500rpm HDD için şirketin ürettiği en yüksek kapasiteyi temsil eden 2.400GB^[1] kapasiteli bir model de dahildir.

Üstün düşük gecikmeli performans sunmak üzere tasarlanmış olan AL15SE Serisi, ana bilgisayar transfer hızını optimal hale getirmek amacıyla 12Gbit/saniye^[2] SAS çift portlu bir arabirim destekler. Tüm modeller yeri verimli kullanan, güçten tasarruf eden 2,5 inç^[3], 15mm form faktörü kullanır. Geliştirilmiş format modeller 4K yerel ve 512e öykümlü sektör teknolojilerini destekler, 600GB ile 2,400GB arası kapasitelerde alansal yoğunluğu artırır ve bir önceki AL14SE kuşağına kıyasla sürdürülen transfer hızında yüzde 15 artış sağlar. Yeni 512n sektör teknolojisi içeren modeller 300GB ile 1,200GB arası kapasitelerde alansal yoğunluğu artırır.

Toshiba Electronics Europe GmbH HDD İş Birimi Genel Müdürü Noriaki Katakura şöyle diyor: "Yeni AL15SE Serisi HDD, yerleşik sürücü başına daha yüksek kapasite sunduğu için, performans odaklı geleneksel IT uygulamaları ve görev açısından kritik öneme sahip hibrit depolama platformlarında kullanım için optimal bir ürün. Ayrıca okuma yoğunluklu uygulamalar işleten IT faaliyetleri daha düşük gecikmeden yararlanabilir."

AL15SE Serisi isteğe bağlı olarak Sanitize Anında Silme (Sanitize Instant Erase - SIE)^[4] modelleri içerir ve Toshiba'nın kalıcı yazma önbellek teknolojisini kullanarak beklenmedik güç kaybı senaryolarında sağlam veri bütünlüğü sağlar. Bu modeller birinci katman görev açısından kritik öneme sahip sunucular ve depolama sistemleri için tasarlanmıştır (hem düşük gecikmeden hem 2.400GB'a varan depolama kapasitesinden yararlanabilecek olan hibrit depolama platformları dahil).

AL15SE sürücülerin numune sevkiyatı başlamıştır.

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

Notlar:

^[1] Kapasitenin tanımı: Bir gigabayt (GB) 1.000.000.000 bayt anlamına gelir. Ancak bilgisayar işletim sistemleri, depolama kapasitesini belirtirken 2'nin üslerini kullanarak 1GB = 2³⁰ bayt = 1.073.741.824 bayt tanımını kullanır ve dolayısıyla daha düşük depolama kapasitesi gösterir. Mevcut depolama kapasitesi (çeşitli medya dosyaları örnekleri dahil), dosya boyuna, formatlamaya, ayarlara, yazılım ve işletim sistemine ve/veya önceden yüklenmiş yazılım uygulamalarına veya 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] Form Faktörü: "2,5 inç" HDD'lerin form faktörü anlamına gelir. Sürücünün fiziksel boyutlarını belirtmez.

^[4] Sanitize Instant Erase (SIE), manyetik diske kaydedilmiş verilerin anında silinmesini sağlayan bir işlemdir.

* Bu belgede verilen bilgiler (ürün fiyatları ve belirtilmeleri, hizmetlerin içeriği ve iletişim bilgileri dahil) duyurunun yapıldığı tarihte günceldir ve doğru olduklarına inanılmaktadır, fakat önceden bildirim yapılmadan değişimleri mümkündür.

* Burada sözü geçen şirket isimleri, ürün isimleri ve hizmet isimleri, sahipleri olan şirketlerin markaları olabilir.

###

Toshiba Electronics Europe hakkında

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE), [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#)'ın Avrupa elektronik aksam şirketidir. TEE, Avrupa tüketici ve şirketlerine çok çeşitli yenilikçi sabit disk sürücü (HDD) ürünleri ve ayrıca otomotiv, sanayi, nesnelerin interneti, hareket kontrol, telekom, ağ kurma, tüketici ve beyaz eşya uygulamaları için yarı iletken çözümleri sunar. Şirketin geniş ürün yelpazesine kablosuz entegre devreler, güç yarı iletkenleri, mikro kontrolörler, optik yarı iletkenler, ASIC'ler, ASSP'ler ve diyotlardan mantık entegre devrelerine kadar çok çeşitli ayırık cihazlar dahildir.

Almanya'da Neuss şehrinde 1973'te kurulmuş olup Düsseldorf'ta merkezi ve Almanya, Fransa, İtalya, İspanya, İsveç ve Birleşik Krallık'ta şubeleri bulunan TEE, tasarım, imalat, pazarlama ve satış yapar. Şirketin Başkan'ı Bay Akira Morinaga'dır.

Şirket hakkında ayrıntılı bilgi için TEE'nin internet sitesine bakabilirsiniz: www.toshiba.semicon-storage.com.

Yayın için iletişim bilgileri:

ToshibaElectronicsEurope 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 EuropeGmbH

Tel: +49 (0) 211 5296 576

E-posta: BMutzGutorski@tee.toshiba.de

Yayınlayan:

Birgit Schoeniger, Publitek,

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

İnternet: www.publitek.com

E-posta: birgit.schoeniger@publitek.com

Aralık 2017

Sayı TBS010/A