



## Toshiba'nın Yeni Kuşak Enterprise Performance HDD Sabit Disk Sürücüsü Piyasada

*Toshiba'nın en yeni enterprise performance 10.500 RPM HDD sabit disk sürücüsü hem 12,0 Gbit/s SAS hem 512n sektör uzunluğu destekliyor*

**Düsseldorf, Almanya, 20 Ekim 2015** - Toshiba Electronics Europe, görev açısından kritik sunucular ve yüksek performanslı, yüksek mevcudiyetli depolama sistemleri için tasarlanmış olan en yeni enterprise performance sabit disk sürücü (HDD) dizisi AL14SE serisini piyasaya sürüyor. Toshiba'nın en yeni 10.500 RPM HDD sabit disk sürücüsü olan AL14SE yeni kuşak ana kontrolörler ve ana bus adaptörleri ile uyumlu olacak şekilde saniyede 12,0 gigabit (Gbit/s)<sup>[1]</sup> SAS ve 512n sektör uzunluğunu destekliyor.

AL14SE, dört tepsili yeni tasarımı sayesinde bir önceki AL13SE modellerine kıyasla yüzde 33 oranında daha fazla depolama kapasitesi sunar. Entegre edilen güncellenmiş 128MB veri tamponu daha iyi performans sağlar. AL14SE sabit disk sürücü ailesi 12,0 Gbit/s çift portlu SAS desteği ve standart 300GB, 450GB, 600GB, 900GB ve 1200GB<sup>[2]</sup> kapasitelerinde 512n sektör modelleri sunar.

Bu yeni kuşak HDD, isteğe bağlı RAID yeniden inşa yardımı ve isteğe bağlı kendi kendine şifreleme özellikleri gibi katma değerli özelliklerin OEM kişiselleştirmesini destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Standart 12,0 Gbit/s SAS özelliği legacy ana kontrolörler için 6,0 Gbit/s SAS otomatik anlaşma sunarak legacy donanım platformları ve ana kontrolörler içinde uyumluluk olmasını sağlar.

Depolama aygıtlarının 512n sektör desteklemesini gerektiren uygulamalar ve misafir sistem arakatman ortamları için, yeni Toshiba modelleri bu sektör uzunluğuyla birlikte daha iyi 12,0 Gbit/s SAS performansı ve daha büyük 128MB veri tamponu sunar. Sunucu ve depolama sistemleri ve uygulamaları için ideal olan AL14SE, sanallaştırılmış depolama ortamlarında depolama kapasitesi ile performans arasında bir denge sağlar.

Toshiba Electronics Europe, Depolama Ürünleri Bölümü Başkan Yardımcısı Martin Larsson şöyle diyor: "AL14SE HDD sürücüler, yüksek performans için daha kısa bekleme süresi ile depolama kapasitesinde düşük maliyet arasında bir denge gerektiren uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır. OEM ortaklarımız, Toshiba'nın sanallaştırılmış depolama ortamları ile optimal entegrasyon için 512n sektör uzunluklarını destekleme yeteneğini ve güvenlik ile performansı kendi ihtiyaçlarına uyarlama imkanı veren katma değerli özellikler sunma becerisini çok yararlı buluyor."

Toshiba AL14SE 512n sektör HDD sabit disk sürücünün numuneleri şu anda hazırdır. Toshiba'nın sektörde lider SSD, HDD ve SSHD ürünleri hakkında ayrıntılı bilgi için: [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com).

Notlar:

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

[2] Kapasitenin tanımı: Toshiba bir megabiti (MB) 1.000.000 bit, bir gigabiti (GB) 1.000.000.000 bit ve bir terabiti (TB) 1.000.000.000.000 bit olarak tanımlar. Ancak bilgisayar işletim sistemleri, depolama kapasitesini belirtirken  $1GB = 2^{30} = 1.073.741.824$  bit 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, medya içeriğine bağlı olarak değişir. Gerçek formatlanmış kapasite farklı olabilir.

###

### 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 Takashi Nagasawa'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, 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: [spinfo@tee.toshiba.de](mailto:spinfo@tee.toshiba.de)

### Yayının içeriğiyle ilgili olarak iletişim için:

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe

Tel: +49 (0) 211 5296 576

E-posta: [BMutzGutorski@tee.toshiba.de](mailto:BMutzGutorski@tee.toshiba.de)

### Yayınlayan:

Matt Wilkinson / Georgia Sorrel, Pinnacle Marketing Communications Ltd

Tel: +44 (0) 20 8429 6548 / +44 (0) 20 8429 6549 Faks: +44 (0) 20 8868 4373

İnternet: [www.pinnacle-marketing.com](http://www.pinnacle-marketing.com)

E-posta: [m.wilkinson@pinnaclemarcom.com](mailto:m.wilkinson@pinnaclemarcom.com) veya [g.sorrel@pinnaclemarcom.com](mailto:g.sorrel@pinnaclemarcom.com)