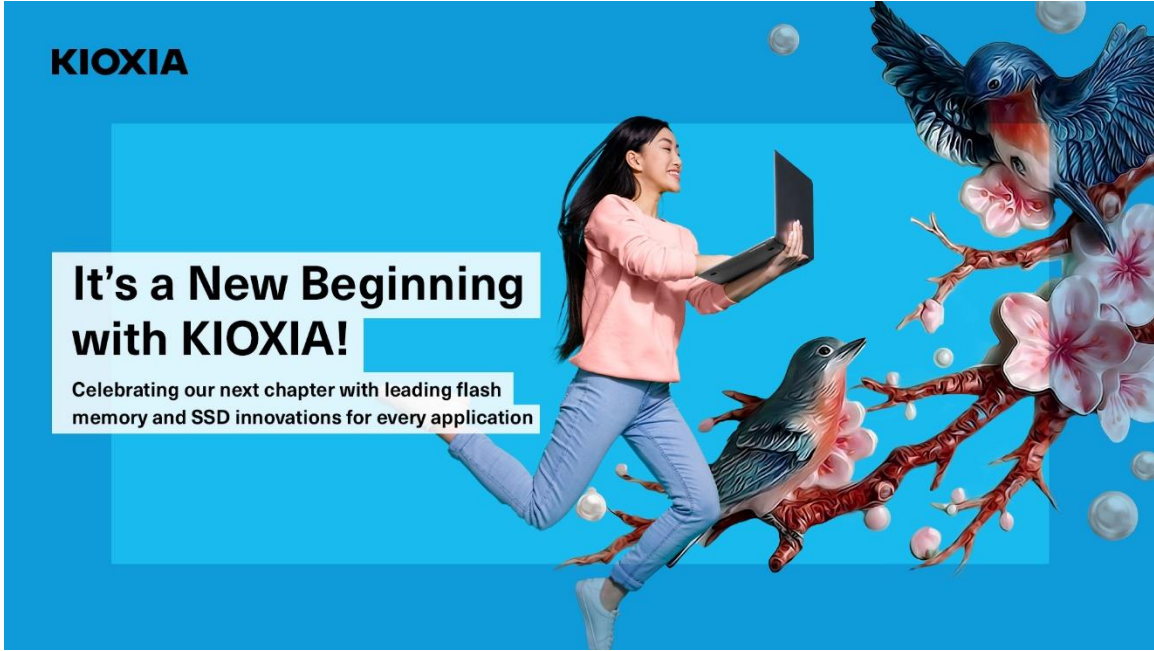




Basın Bülteni

KIOXIA, COMPUTEX 2025'e Sektöre Yön Veren Atılımları ve Teknolojileriyle Öncülük Ediyor



Düsseldorf, 16 Mayıs 2025 – KIOXIA Taiwan, 20-23 Mayıs tarihleri arasında Taipei Nangang Sergi Merkezi'nde düzenlenecek COMPUTEX Taipei 2025'te en yeni flash bellek teknolojilerini ve katı hal sürücü (SSD) çözümlerini sergileyecek. KIOXIA Taiwan standı X0001, Salon 2'nin 3. katında Semiconductor & Hospitality Suites'te yer alacak.

Sergide sadece KIOXIA ürünleri ve çözümleri değil, aynı zamanda KIOXIA'nın sektördeki ve yapay zeka odaklı çağdaki lider konumunu göstermek için işbirlikçi çözümler de bulunacak. Ziyaretçiler çok sayıda heyecan verici atılım ve teknolojiye tanık olacak.



Bellek Çözümü Alanı

Yapay Zeka Çağı hızla ilerlerken ve her türlü uygulama kullanılırken, giderek daha fazla veri üretilecek ve flash bellek giderek daha kritik bir rol oynayacak.

Kapsamlı bir flash bellek ürünleri ve SSD çözümleri portföyüne sahip olan KIOXIA için flash bellek teknolojisinin geliştirilmesi daha önemli hale geldi. KIOXIA'nın ilerleyen flash bellek teknolojisi, BiCS FLASH™ nesil 8'de yer alan yenilikçi CMOS doğrudan Bonded to Array (CBA) mimarisi de dahil olmak üzere ziyaretçilerin beğenisine sunulacak.

Kurumsal SSD Çözümleri

Veri üretimi ve korunması, her türlü uygulama ve senaryonun temeli olduğu için artık çok çeşitli uygulamalarda çok önemli. KIOXIA'nın SSD'si, talepleri karşılamak için gelişmeye devam ediyor. KIOXIA, ziyaretçilere Flagship Enterprise Grade SSD ürün serisindeki en son gelişme olan* KIOXIA LC9 Serisi SSD'yi sunacak.

**Geliştirme aşamasındadır.*

KIOXIA LC9 Serisi SSD, 2,5 inç form faktöründe 122,88 terabayt (TB) NVMe SSD ve şirketin BiCS FLASH™ nesil 8 3D flash bellek teknolojisi 2 terabit (Tb) QLC kalıbı ile üretilen ilk SSD. KIOXIA LC9 Serisi SSD, yüksek kapasite için üretildiğinden ve hata toleransı veya birden fazla bilgi işlem sistemine bağlantı için çift bağlantı noktası özelliğine sahip PCIe 5.0 teknolojisi ile tasarlanmış bir arabirim sağladığından, üretken yapay zeka uygulamaları için tasarlandı. KIOXIA LC9 Serisi SSD, vektör veritabanı öğelerini DRAM yerine SSD'lerde depolayarak ölçeklenebilir RAG (Geri Alma Artırılmış Nesil) performansını artıran, yakın zamanda duyurulan KIOXIA AiSAQ™ teknolojisini de tamamlıyor.

KIOXIA



KIOXIA - ortaklarıyla birlikte, KIOXIA'nın optik arayüzlü (Geniş Bant Optik SSD) geniş bant SSD'sini, yüksek hızlı PCIe 5.0 arayüzü ile en son işlevsel çalışma geliştirmesiyle standta sergileyecek. Yeni nesil yeşil veri merkezlerinde, optik ve geniş bant kullanan elektrik kablolama arayüzünün yanı sıra bir seçenek olarak optik SSD, enerji verimliliğini ve yüksek sinyal kalitesini korurken, CPU ve SSD'ler gibi temel bileşenler arasındaki fiziksel mesafeyi önemli ölçüde artırıyor. Ayrıca, dijital çeşitlendirmenin ve üretken yapay zekanın evriminin karmaşık, yüksek hacimli, yüksek hızlı veri işleme gerektirdiği veri merkezi sistem tasarımının esnekliğine ve verimliliğine de katkıda bulunuyor.



Kişisel Bellek Çözümleri

KIOXIA, sektördeki gelişmeleri artırırken, kişisel kullanıcılara günlük yaşamın her alanında unutulmaz anılarını yaratmaları için güç vermeye de kararlılığını sürdürüyor. Kişisel dahili SSD segmentinde KIOXIA, 10.000 MB/sn'ye kadar okuma hızları sunan en yeni ana PCIe Gen5 SSD olan EXCERIA PLUS G4 Serisini sergileyecek. Yüksek performans, güç verimliliği ve satın alınabilirlik arasında bir denge kuruyor ve yeni nesil platformlara geçiş yapan tüketiciler için uygun.

KIOXIA



2025 Red Dot Design Ödülü ve 2024 Good Design Ödülü'nü kazanan KIOXIA EXCERIA PLUS G2 Taşınabilir SSD Serisi de KIOXIA standında yer alacak. Hareket halindeki kullanıcılar için uygun olan kompakt, zarif ve taşınabilir bir tasarıma sahipken, ısı dağılımının performansını ve verimliliğini koruyor.



Ayrıca, microSD hafıza kartı çözümleri için KIOXIA şu anda daha hızlı veri aktarım hızı modlarını destekleyen ürünler geliştiriyor. EXCERIA G3 ve EXCERIA PLUS G3 microSD bellek kartlarının daha yüksek veri aktarım hızını destekleyen ilk kartlar olması bekleniyor. Veri aktarım sürelerini önemli ölçüde azaltıyorlar ve yeni uyumlu kart okuyucularla birlikte piyasaya sürülecekler. Daha fazla bilgi yerinde açıklanacaktır.

KIOXIA



İşbirliğine Dayalı Bir Ekosistem

Ek olarak, önde gelen birkaç ekosistem ortağı, ziyaretçilere KIOXIA'nın ileri teknolojilerinin günümüzün yapay zeka ve büyük ölçekli bilgi işlem taleplerindeki hayati rolü hakkında kapsamlı bir anlayış sağlamak için KIOXIA ürünleriyle uyumlu sistemlerini ortaklaşa sergileyecek. Flash bellek teknolojisi alanında önde gelen üreticilerden olan KIOXIA, performansı artırmaya ve güvenilir flash bellek çözümleri sunmaya kararlı.

COMPUTEX 2025'e katılın ve KIOXIA'nın hızla gelişen bilgi işlem çağının taleplerini karşılamak için tasarlanmış en son ürün atılımlarını ve işbirlikçi yeniliklerini keşfedin.

Katılın ve geleceğin nasıl şekilleneceğine tanık olun — **Make It with KIOXIA!**

###

Notlar

*2,5 inç, SSD'nin fiziksel boyutunu değil form faktörünü belirtir.

*Kapasitenin tanımı: KIOXIA Corporation, bir gigabayt (GB) 1.000.000.000 bayt ve bir terabayt (TB) 1.000.000.000.000 bayt olarak tanımlamaktadır. Ancak bir bilgisayar işletim sistemi, 1GB = 2^{30} bayt = 1.073.741.824 bayt ve 1TB = 2^{40} bayt = 1.099.511.627.776 bayt tanımı için 2'nin katlarını kullanarak depolama kapasitesini bildirir ve bu nedenle daha az depolama kapasitesi gösterir. Kullanılabilir depolama kapasitesi (çeşitli ortam dosyalarının örnekleri dâhil) dosya boyutuna, biçimlendirmeye, ayarlara, yazılıma ve işletim sistemine ve/veya önceden yüklenmiş yazılım uygulamalarına veya ortam içeriğine göre değişir. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite değişkenlik gösterebilir.

*Aşağıdaki ticari markalar, hizmet ve/veya şirket adları – NVMe, NVMe-MI, NVM Express, Inc., PCIe, PCI-SIG – KIOXIA Europe GmbH veya bağlı KIOXIA grup şirketleri tarafından uygulanmaz, tescil edilmez, oluşturulmaz ve/veya bunlara ait değildir. Ancak bunlar çeşitli yargı alanlarında üçüncü taraflarca kullanılabilir, tescil edilebilir, oluşturulabilir ve/veya sahip olunabilir ve dolayısıyla



yetkisiz kullanıma karşı korunuyor olabilir. Diğer tüm şirket isimleri, ürün isimleri ve hizmet isimleri, üçüncü taraf şirketlerin ticari markaları olabilir.

*Ürün fiyatları ve spesifikasyonları, hizmetlerin içeriği ve iletişim bilgileri de dâhil olmak üzere bu belgede yer alan bilgiler duyurulduğu tarihte doğru olmakla beraber önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

COMPUTEX Taipei 2025 Kaydı

Ziyaretçi Kaydı: [COMPUTEX Taipei 2025](#)

KIOXIA Hakkında

KIOXIA bellek çözümleri alanında kendisini flash bellek ve katı hâl sürücüler (SSD'ler) geliştirmeye, üretmeye ve bunların satışını yapmaya adanmış bir dünya lideridir. Nisan 2017 tarihinde şu anki ismi KIOXIA olan Toshiba Memory, 1987 yılında NAND flash belleği icat eden şirket olan Toshiba Corporation'dan ayrıldı. KIOXIA, müşteriler için seçenek ve toplum için belleğe dayalı değer yaratan ürünler, hizmetler ve sistemler sunarak dünyayı "bellek" ile canlandırmaya kararlıdır. KIOXIA'nın yenilikçi 3D flash bellek teknolojisi BiCS FLASH™, gelişmiş akıllı telefonlar, kişisel bilgisayarlar, otomotiv sistemleri, veri merkezleri ve üretken yapay zekâ sistemleri de dâhil olmak üzere pek çok alandaki yüksek yoğunluklu uygulamada depolamanın geleceğini şekillendiriyor.

KIOXIA web sitemizi [ziyaret edin](#)

Yayın için iletişim bilgileri:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Almanya

Tel: +49 (0)211 368 77-0

E-posta: KIE-support@kioxia.com

Editöryel sorular için iletişim bilgileri:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Telefon: +49 (0) 211 36877 382

E-posta: llena1.hoffmann@kioxia.com



Hazırlayan:

Risteard McSweeney, 360 Technology Agency

Tel: +353 (0)85 872 5798

E-posta: risteard@360technology.io