

Basın Bülteni

KIOXIA, COMPUTEX'te PCIe® 4.0 Performansı Sunan Yeni Tüketici SSD'lerini Sergileyecek

Yüksek Performanslı Oyun PC'leri, Masaüstü Bilgisayarlar ve Dizüstü Bilgisayarlar için yaklaşık 5.000 MB/sn Sıralı Okuma Hızı Özelliğine İlişkin Referans Sergisi



Düsseldorf, 25 Mayıs 2023 - Bellek çözümlerinde dünya lideri olan [KIOXIA Europe](#), bugün 2023'ün üçüncü çeyreğinde piyasaya sürülmesi planlanan yeni tüketici SSD'lerini duyurdu. EXCERIA PLUS G3 Serisi, PCIe® 4.0 teknolojisinden yararlanacak ve 2 terabayta (TB) kadar kapasite sunacak. Yeni seri, yüksek performanslı oyun PC'lerinin, masaüstü bilgisayarların ve dizüstü bilgisayarların genel kullanıcıları için olacak ve ihtiyaç duydukları hızı ve uygun fiyatı sunacak. Geliştirme aşamasında olan bir ürün olan EXCERIA PLUS G3 Serisi, 30 Mayıs - 2 Haziran tarihleri arasında Taipei Nangang Sergi Merkezi'nde COMPUTEX TAIPEI'de referans sergisinde olacak.

KIOXIA'nın BiCS FLASH™ 3D flash bellek TLC'sine (Üç Seviyeli Hücre) sahip EXCERIA PLUS G3 SSD Serisi, hem masaüstü bilgisayarlar hem de mobil sistemler için uygun bir M.2 2280 tipi tek taraflı form faktörü kullanıyor. Yeni sürücüler, kullanıcılara SSD izleme ve bakımı konusunda yardımcı olan KIOXIA'nın SSD Yardımcı Yönetim Yazılımını da destekleyecek.



EXCERIA PLUS G3 SSD Serisi'nin önemli özellikleri şunlardır:

- PCIe® 4.0 ve NVMe™ 1.4 teknolojisini kullanır
- Saniyede yaklaşık 5.000 Megabayt (MB/sn) maksimum sıralı okuma hızı sunar^[1] (Preliminer)
- Tek taraflı M.2 2280 form faktörü
- Önceki nesil EXCERIA PLUS G2 Serisi'ne kıyasla maksimum sıralı okuma hızında yaklaşık %70'e kadar daha fazla güç verimliliği sağlar^[2] (Preliminer)

###

Notlar

*1 Okuma ve yazma hızı, ana cihazlar, yazılım (sürücüler, işletim sistemi vb.) ve okuma/yazma koşulları gibi çeşitli faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

*2 KIOXIA araştırmasına dayanmaktadır (25 Mayıs 2023 itibarıyla). Bu değerler, KIOXIA Corporation'da belirli bir test ortamında elde edilen güç tüketimi başına en iyi okuma hızıdır.

*Kapasitenin tanımı: KIOXIA, bir megabaytı (MB) 1.000.000 bayt, bir gigabaytı (GB) 1.000.000.000 bayt ve bir terabaytı (TB) 1.000.000.000.000 bayt olarak tanımlamaktadır. Ancak bir bilgisayar işletim sistemi, 1GB = 230 = 1.073.741.824 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 dahil) dosya boyutuna, biçimlendirmeye, ayarlara, yazılıma ve Microsoft İşletim Sistemi ve/veya önceden yüklenmiş yazılım uygulamaları veya ortam içeriği gibi işletim sistemine göre değişir. Gerçek biçimlendirilmiş kapasite değişebilir.

*Aşağıdaki ticari markalar, hizmet ve/veya şirket adları - PCIe, NVMe - KIOXIA Europe GmbH veya bağlı KIOXIA grup şirketleri tarafından uygulanmaz, tescil ettirilmez, oluşturulmaz ve/veya sahiplenilmez. Ancak bunlar çeşitli yargı alanlarında üçüncü taraflarca kullanılabilir, tescil edilebilir, oluşturulabilir ve/veya sahip olunabilir ve dolayısıyla yetkisiz kullanıma karşı korunabilir. Tüm diğer şirket, ürün ve hizmet isimleri ilgili şirketlerinin ticari markaları olabilir.

*Kişisel ürün yelpazesi ülkeye ve bölgeye göre değişir.

*Ürün resimleri gerçek üründen farklı olabilir.

*Ürün fiyatları ve özellikleri, hizmetlerin içeriği ve iletişim bilgileri dâhil olmak üzere bu belgede yer alan bilgiler, duyuru tarihinde doğrudur ancak önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

**KIOXIA Europe GmbH Hakkında**

KIOXIA Europe GmbH (eski adıyla Toshiba Memory Europe GmbH), dünyanın önde gelen flash bellek ve katı hâl sürücülerini (SSD'ler) tedarikçisi olan KIOXIA Corporation'ın Avrupa merkezli bağlı şirketidir. Flash belleğin icadından günümüzün çığır açan BiCS FLASH™'ine kadar KIOXIA, insanların yaşamlarını zenginleştiren ve toplumun ufkunu genişleten en yeni bellek çözümlerine ve hizmetlerine öncülük etmeye devam ediyor. Şirketin yenilikçi 3D flash bellek teknolojisi BiCS FLASH™; gelişmiş akıllı telefonlar, PC'ler, SSD'ler, otomotiv ve veri merkezleri dahil olmak üzere yüksek yoğunluklu uygulamalarda 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

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-posta: lana1.hoffmann@kioxia.com

Hazırlayan:

Ristard McSweeney, 360 Service Agency

Tel: +31 (0)6 15 52 99 10

E-posta: ristard@360serviceagency.com