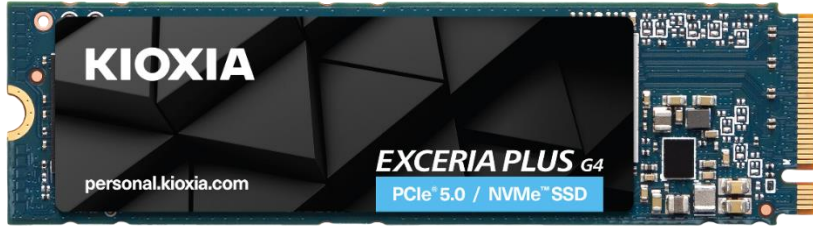




Basın Bülteni

KIOXIA, Yeni PCIe 5.0 EXCERIA PLUS G4 SSD Serisini Piyasaya Sürüyor

KIOXIA'nın Yeni Perakende SSD'leri PCIe 5.0 Teknolojisiyle Oyunun Kurallarını Deęiřtiren Hızı Sunuyor



Düsseldorf, Almanya, 17 Aralık 2024 – Bellek çözümlerinde dünya lideri olan [KIOXIA Europe](#) bugün, gelişmiş bir bilgisayar deneyimi sunmak için daha fazla üretkenlik ve güç verimliliği sunan performans arayışındaki oyuncular ve içerik oluşturucular için EXCERIA PLUS G4 SSD Serisini duyurdu.

Yeni nesil PCIe 5.0 arayüzüne sahip EXCERIA PLUS G4 Serisi, yüksek performanslı oyun ve video düzenleme ortamlarına uygun şekilde ardışık okumalar için 10.000 MB/sn'ye ve ardışık yazmalar (2 TB) için 8.200 MB/sn'ye^[1] kadar hızlar sunuyor.

Bu yeni seri için KIOXIA, optimize edilmiş enerji tüketimine ve soğutucu performansına öncelik veriyor. EXCERIA PLUS G4 Serisi, maksimum ardışık okuma hızında güç verimliliğini önceki nesle göre yaklaşık olarak %80^[2] artırıyor.



Daha etkili ısı dağılımı sağlayan EXCERIA PLUS G4 SSD'ler, yoğun oyun veya işleme oturumları sırasında ekstra soğutma ve stabiliteye ihtiyaç duyan sistemler için ısı dağılımını iyileştiren yenilikçi ürün etiketlerine sahip.

Yepyeni EXCERIA PLUS G4 SSD Serisi KIOXIA'nın BiCS FLASH™ 3D flash belleğine sahip ve 1 TB veya 2 TB^[3] kapasite seçeneği sunan tek taraflı M.2 2280 form faktörü ile gelecek. Çevre bilincine sahip kullanıcılar için EXCERIA PLUS G4 SSD'ler, KIOXIA'nın plastik atıkları sınırlayan yeni kağıt bazlı ambalajını kullanacak.

KIOXIA Europe GmbH Bellek ve SSD İş Birimleri Başkan Yardımcısı ve Pazarlama Direktörü Paul Rowan, "Nihai müşterilerimizin oyun ve içerik oluşturma deneyimini benzeri görülmemiş seviyelere çıkarmak için tasarlanan ilk PCIe 5.0 Tüketici SSD'mizi tanıtmaktan mutluluk duyuyoruz" diyor ve ekliyor: "En yeni KIOXIA BiCS FLASH 3D flash bellek teknolojisi ve en yüksek enerji verimliliği için optimize edilmiş bir Denetleyici ile bu yeni SSD, güç tüketimini PCIe 4.0 seviyesinde korurken büyük çaplı PCIe 5.0 iş yüklerini mümkün kılıyor. Hem artan pil ömrü hem de Host sistemindeki genel termal performansı desteklemesiyle bu yepyeni EXCERIA PLUS G4, en yüksek Veri Aktarım hızları ile enerji tüketimi arasında denge kuracak şekilde tasarlandı".

EXCERIA PLUS G4 SSD Serisi hakkında daha fazla bilgi için lütfen bağlantıyı takip edin:
<https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/ssd/exceria-plus-g4-nvme-ssd.html>

###

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 (Aralık 2024 itibarıyla). Bu değerler, KIOXIA Corporation'da belirli bir test ortamında elde edilen güç tüketimi başına iyi okuma hızıdır. Güç verimliliği, vat başına görevlerle ölçülen kullanılabilir çıktıdır. (2.013 MB/sn/W'nin (EXCERIA PLUS G4 1 TB) 1.073 MB/sn/W'ye (EXCERIA PLUS G3 1 TB) bölünmesiyle hesaplanmıştır)

3: 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. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite değişiklik gösterebilir.

Ürün fiyatları ve teknik özellikleri, hizmetlerin içeriği ve iletişim bilgileri de dâhil olmak üzere bu belgedeki bilgiler, duyuru tarihi itibarıyla doğrudur ancak önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Aşağıdaki ticari markalar, hizmet ve/veya şirket isimlerine ilişkin başvuru, kayıt, oluşturma ve/veya sahiplik işlemleri KIOXIA Europe GmbH veya bağlı KIOXIA grup şirketleri tarafından yapılmamıştır: PCIe, PCI-SIG, NVMe, NVM Express. Ancak, çeşitli yargı bölgelerinde bahsedilen varlıklara ilişkin başvuru, kayıt, oluşturma ve/veya sahiplik işlemleri üçüncü şahıslar tarafından yapılmış olabilir ve bu nedenle izinsiz kullanıma karşı koruma altında olabilir. Tüm diğer şirket isimleri, ürün isimleri ve hizmet isimleri, üçüncü taraf şirketlerin ticari markaları olabilir.

Kişisel ürünlerin listesi ülkeye ve bölgeye göre değişiklik gösterir.

Ürün resimleri gerçek üründen farklı olabilir.

KIOXIA Europe GmbH

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

Editöryal bilgi için iletişim bilgileri:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-posta: lena1.hoffmann@kioxia.com

Hazırlayan:

Ristead McSweeney, 360 Technology Agency

Tel: +353 (0)85 872 5798

E-posta: ristead@360technology.io