

Basın Bülteni

KIOXIA, EXCERIA G3 SSD Serisini Geniřletiyor

Yeni yüksek kapasiteli 4TB^[1] modeli, PCIe 5.0 performansını ve QLC flash belleği bir araya getiriyor



Düsseldorf, Almanya, 16 Haziran 2026 – Bellek çözümlerinde dünya lideri ve NAND flash belleğin mucidi olan KIOXIA Europe GmbH, EXCERIA G3 SSD Serisine yeni bir 4TB'lık model ekleyerek tüketiciler, oyuncular ve bilgisayar kurucuları için PCIe 5.0 NVMe SSD ürün aralığını genişletti.

Yeni EXCERIA G3 4TB modeli, şirketin sekizinci nesil BiCS FLASH™ 3D flash bellek teknolojisine dayanan ve dört katmanlı hücre (QLC) NAND kullanan, son tüketicilerin doğrudan satın alabileceği dünyanın ilk^[2] PCIe 5.0 SSD'lerinden biridir. Bu yeni ürün, genel masaüstü ve dizüstü bilgisayar kullanıcıları için tasarlanmış yüksek kapasiteli ve uygun maliyetli bir depolama çözümlü sunarak KIOXIA'nın PCIe 5.0 SSD ürün yelpazesini güçlendiriyor.

Modern iş yükleri için yüksek kapasiteli PCIe 5.0 SSD

BiCS FLASH™ QLC teknolojisine sahip PCIe 5.0 SSD, yeni nesil performansı geniş ve güçlü depolama kapasitesiyle birleştirerek yüksek hızlı bilgi işlem teknolojisini daha geniş bir kullanıcı kitlesi için daha uygun hale getirmeyi amaçlıyor. Uygulamalar, oyun kütüphaneleri ve yaratıcı dosyaların boyutları giderek artarken, kullanıcılar performans ile uygun fiyatı dengeleyen yüksek kapasiteli NVMe SSD'leri aktif olarak arıyor.

KIOXIA, BiCS FLASH™ QLC teknolojisini kullanarak daha yüksek depolama yoğunluğu sağlıyor ve böylece yüksek performansı korurken terabayt başına maliyeti düşürmeye yardımcı oluyor. Bu da EXCERIA G3 SSD 4TB'yi, fiyat, kapasite ve gerçek kullanım performansı açısından PCIe 5.0 SSD'leri karşılaştıran kullanıcılar için cazip bir seçenek haline getiriyor.

Oyun, içerik oluşturma ve günlük kullanım için performans

Yüksek performanslı bilgisayar kurulumları ve yükseltmeleri için tasarlanan EXCERIA G3 SSD 4TB, 10.000 MB/sn'ye varan sıralı okuma hızları ve 9.600 MB/sn'ye varan sıralı yazma hızları sunar^[3]. Bu hızlar, oyunların daha hızlı yüklenmesini, sistemin daha hızlı tepki vermesini ve büyük dosyaların verimli bir şekilde işlenmesini sağlar.

Oyuncular için bu, geniş oyun kütüphanelerine daha hızlı erişim ve daha akıcı oyun deneyimi anlamına geliyor. İçerik üreticiler ve profesyoneller için bu sürücü, yüksek çözünürlüklü video düzenleme, büyük boyutlu dosya yönetimi ve çoklu görev iş akışları için gerekli bant genişliğini sağlar.

KIOXIA Europe GmbH'de B2C Satış ve Pazarlama Kıdemli Müdürü Roland Knippertz bu konuda şunları söylüyor: *"Yeni 4TB EXCERIA G3 SSD modeli ile KIOXIA, yüksek kapasiteli PCIe 5.0 depolama çözümlerini daha geniş bir PC kullanıcı kitlesine ulaştırmaya yardımcı oluyor."* *"Oyuncular, içerik üreticiler ve bilgisayar kurucuları giderek daha fazla depolama alanına ihtiyaç duyuyor, ancak aynı zamanda performans, güvenilirlik ve uygun fiyat da arıyorlar. EXCERIA G3 SSD Serisi, KIOXIA'nın gelişmiş flash bellek teknolojisini günlük bilgisayar kullanımı ve oyun oynama için daha erişilebilir hale getirme konusundaki kararlılığını yansıtıyor."*

BiCS FLASH™ ile verimli, ölçeklenebilir depolama QLC

BiCS FLASH™ QLC bellek kullanımı, kompakt bir tasarımda daha yüksek kapasite sağlar. Bilgisayar bileşenlerinin seçiminde enerji tüketimi genel olarak giderek daha önemli bir faktör haline geldikçe, EXCERIA G3 serisi günlük kullanım senaryolarında performans, güvenilirlik ve verimliliği dengeli bir şekilde bir araya getirecek şekilde tasarlandı.

Bu özellik, 4TB'lık modeli uzun vadeli bir yatırım göz önünde bulundurarak sistem kuran veya sistemlerini yükseltmek isteyen kullanıcılar için ideal hale getiriyor.

EXCERIA G3 SSD 4TB modelinin distribütörlere ve perakendecilere sevkiyatlarının Haziran ayından itibaren başlaması planlanıyor.^[4]

EXCERIA G3 SSD Serisi hakkında daha fazla bilgi için lütfen bağlantıya tıklayın:

<https://europe.kioxia.com/tr-tr/personal/ssd/exceria-g3.html>

###

Notlar

1: 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 tanımlıyor. Ancak bir bilgisayar işletim sistemi, $1GB = 2^{30} = 1.073.741.824$ bayt tanımı için 2'nin katlarını kullanarak depolama kapasitesini bildirir ve bu nedenle daha az depolama kapasitesi gösterir. Kullanılabilir depolama kapasitesi (çeşitli medya dosyası örnekleri dahil) dosya boyutuna, biçimlendirmeye, ayarlara, yazılıma ve işletim sistemine ve/veya önceden yüklenmiş yazılım uygulamalarına veya medya içeriğine göre değişkenlik gösterir. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite değişkenlik gösterebilir.

2: Kaynak: KIOXIA Corporation. Bu basın bülteninin tarihine göre

3: Okuma ve yazma hızı, ana cihazlar, yazılımlar (sürücüler, işletim sistemi vb.) ve okuma/yazma koşulları gibi çeşitli faktörlere bağlı olarak değişebilir.

4: Çıkış tarihi takvimi ülkeye ve bölgeye göre değişkenlik gösterebilir.

Kişisel ürünlerin listesi ülkeye ve bölgeye göre değişiklik gösterir.

Ürün resimleri gerçek üründen farklı olabilir.

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, Inc. Bununla birlikte, bunlar çeşitli yasal yetki alanlarında üçüncü taraflarca uygulanabilir, tescil edilebilir, oluşturulabilir ve/veya sahiplenilebilir ve bu nedenle yetkisiz kullanıma karşı korunabilir.

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.

KIOXIA Europe GmbH Hakkında

KIOXIA Europe GmbH, dünyanın önde gelen flash bellek ve katı hâl sürücülerini (SSD'ler) tedarikçisi olan KIOXIA Corporation'ın Avrupa merkezli bağlı şirketidir. NAND flash belleğin icadından günümüzün ünlü BiCS FLASH™ 3D flash belleğine kadar KIOXIA, insanların gerçek yaşamlarını zenginleştiren ve toplumun ufkunu genişleten yenilikçi bellek çözümleri ve hizmetleri sunmaya öncülük etmeye devam ediyor. KIOXIA'nın yenilikçi 3D flash bellek teknolojisi BiCS FLASH™, gelişmiş akıllı telefonlar, PC'ler, otomotiv sistemleri, veri merkezleri ve üretken yapay zeka sistemleri gibi yüksek yoğunluklu uygulamalarda depolamanın geleceğini şekillendiriyor.

[KIOXIA web sitemizi ziyaret edin](#)

Yayın için iletişim bilgileri:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 183, 40549 Düsseldorf, Almanya

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

E-posta: KIE-support@eu.kioxia.com

Editöryal sorular için iletişim bilgileri:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-posta: lena.hoffmann@eu.kioxia.com

Hazırlayan:

Risteard McSweeney, 360 Technology Agency

Tel: +353 (0)85 872 5798

E-posta: risteard@360technology.io