

## Basın Bülteni

### KIOXIA, 2TB microSDXC Hafıza Kartını Piyasaya Sürüyor



**Düsseldorf, Almanya, 20 Aralık 2022** - Bellek çözümlerinde dünya lideri olan [KIOXIA Europe GmbH](#), bugün 2 terabayt (TB) microSDXC bellek kartının seri üretimine başladığını ve bunun akıllı telefon sahipleri, içerik üreticileri ve hareket hâlindeki oyuncular için devrim niteliğinde bir ürün olduğunu duyurdu. Geliştirilmiş performans ve kapasite sayesinde EXCERIA PLUS G2 2 TB microSDXC hafıza kartları, kullanıcıların kaydedebilecekleri ve depolayabilecekleri şeylere daha az sınır koymayı amaçlıyor<sup>[1]</sup>.

KIOXIA, yenilikçi BiCS FLASH™ 3D flash bellek ve şirket içinde tasarlanmış bir denetleyici de dahil olmak üzere tescilli üretim teknolojilerinden yararlanarak 2TB microSDXC UHS-I bellek kartını başarıyla üretti. SD Birliğinin SDXC spesifikasyonu on yılı aşkın bir süredir 2 TB'a varan hafıza kartlarını desteklese de KIOXIA, spesifikasyonun maksimum kalınlığı olan 0,8 mm'yi korurken on altı adet 1 terabit 3D flash bellek kalıbını istifleyerek bu zorluğun üstesinden geldi.

100 MB/sn'ye kadar okuma hızı<sup>[2]</sup> ve 90 MB/sn'ye kadar yazma hızıyla<sup>[2]</sup> EXCERIA PLUS G2 2 TB microSDXC hafıza kartları, UHS Hız Sınıfı 3 (U3)<sup>[3]</sup>, Uygulama Sınıfı 1 (A1)<sup>[4]</sup> ve Video Hız Sınıfı 30 (V30)<sup>[3]</sup> özelliklerini karşılamaktadır. 2 TB kapasite, kullanıcıların 41 saatten fazla video (100 Mbps) kaydetmesini sağlıyor<sup>[5]</sup>, böylece aksiyon kameraları gibi yüksek kapasiteli veri kayıt uygulamaları için oldukça uygun hâle geliyor.

KIOXIA Europe GmbH'nin B2C Satış ve Pazarlama Genel Müdürü Jamie Stitt, "Bu yeni, geliştirilmiş kartlar birçok akıllı telefon sahibi, içerik üreticisi, araç kamerası ve video blogger'ı ve hareket hâlindeki oyuncular tarafından aranan bir seçenek hâline gelebilir." dedi ve ekledi: "Yeni EXCERIA PLUS G2 2 TB microSDXC kartlar aracılığıyla ekstra performans ve kapasite sunmaktan memnuniyet duyuyoruz."

EXCERIA PLUS G2 2 TB microSDXC hafıza kartlarının önümüzdeki üç aylık dönemde piyasaya sürülmesi planlanıyor.

###

#### Notlar:

[1] Tüm cihazlarda çalışması garanti edilmez. Ürün uyumluluğu için lütfen ana cihazınızın kullanım kılavuzunu kontrol ettiğinizden emin olun.

[2] 1 MB/sn, 1.000.000 bayt/sn olarak hesaplanır. Bu değerler KIOXIA Corporation'da belirli bir test ortamında elde edilen en iyi değerlerdir. KIOXIA Corporation, bireysel cihazlarda okuma veya yazma hızlarını garanti etmez. Okuma ve yazma hızı, kullanılan aygıt ve okunan veya yazılan dosya boyutuna bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Yazma hızı, okuma hızından düşüktür. Eski SD arayüzündeki veri aktarım hızı, UHS-I arayüzündeki hızdan daha düşüktür.

[3] Hız sınıfları, SD Birliği tarafından belirtilen test koşulları altındaki sonuçları gösterir.

[4] Uygulama Performans Sınıfı, SD Birliği tarafından belirtilen koşullar altında ölçülen sonuca dayanmaktadır.

[5] Kayıt süresi: Gerçek kayıt süresi, cihazınıza, çözünürlüğe ve sıkıştırma oranına bağlı olarak değişecektir. 1 Mbps = 1.000.000 bps olarak hesaplanır.

Kapasite, belleğin bir kısmı yönetim işlevleri için kullanıldığından kullanıcının kullanabileceği belleğe değil, takılı flash belleğe dayanmaktadır. Kullanılabilir kapasite (kullanılabilir kullanıcı alanı) hakkında lütfen her ürün sayfasını kontrol edin (1 GB, 1.073.741.824 bayt olarak hesaplanır).

SD hafıza kartları sarf malzemeleridir; yazma döngüsü sayısı ve diğer parametrelerle ifade edilen sınırlı bir kullanım ömrüne sahiptir. Bir SD bellek kartının gerçek kullanım ömrü, kullanım koşullarına bağlı olarak daha az olabilir.

Bu ticari markalar, hizmet ve/veya şirket adları - SD logosu, SDXC logosu, SD-3C LLC - KIOXIA Europe GmbH veya bağlı KIOXIA grup şirketleri tarafından uygulanmaz, tescil edilmez, oluşturulmaz ve/veya sahiplenilmez. Bununla birlikte, çeşitli yetki alanlarındaki üçüncü taraflara uygulanabilir, tescil edilebilir, oluşturulabilir ve/veya bu kişilere ait olabilir ve bu nedenle yetkisiz kullanıma karşı korunabilir. Diğer tüm şirket adları, ürün adları ve hizmet adları ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.

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 (eski adıyla Toshiba Memory Europe GmbH), flash bellek ve katı hal sürücülerinin (SSD'ler) dünya çapında lider tedarikçisi olan KIOXIA Corporation'ın Avrupa merkezli yan kuruluşudur. NAND flash belleğin icadından günümüzün çığır açan BiCS FLASH™'ına kadar birçok katkısıyla KIOXIA, insanların yaşamlarını zenginleştiren ve toplumun ufkunu genişleten yenilikçi 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 de 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

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

E-posta: [KIE-support@kioxia.com](mailto:KIE-support@kioxia.com)

### **Editöryel sorular için iletişim bilgileri:**

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Telefon: +49 (0) 211 36877 382

E-posta: [lana1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lana1.hoffmann@kioxia.com)

### **Hazırlayan:**

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0) 4181 968098-13

E-posta: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Web sitesi: [www.publitek.com](http://www.publitek.com)