

## Basın Bülteni

### **KIOXIA, olağanüstü fotoğraf ve video performansı için EXCERIA PLUS G3 ve EXCERIA G3 microSD kartlarını piyasaya sürdü**

*Belirtilen kart okuyucularla birlikte kullanıldığında büyük veri hacimlerinde aktarım süreleri kısalır*



**Düsseldorf, Almanya, 23 Ekim 2025** – Hafıza çözümlerinde dünya lideri olan KIOXIA Europe GmbH, bugün hafıza kartı ürün yelpazesine yeni ve geliştirilmiş EXCERIA PLUS G3 ve EXCERIA G3 microSD serilerini eklediğini duyurdu. Aksiyon kameraları ve akıllı telefonlar için ideal olan <sup>[1]</sup> bu yeni hafıza kartı serisi, KIOXIA <sup>[2]</sup> tarafından onaylanan UGREEN kart okuyucularla birlikte kullanıldığında karttan PC'ye aktarım sürelerini kısaltır.

EXCERIA PLUS G3 microSD serisi, olağanüstü maksimum okuma/yazma hızlarına <sup>[2][3][4]</sup> ve kapasiteye sahiptir, bu da onu profesyonel fotoğrafçılık, 4K video kaydı ve zorlu mobil uygulamalar için yüksek performanslı, ultra yüksek kapasiteli bir çözüm haline getirir. Yüksek performanslı hızları, önceki EXCERIA PLUS G2 microSD serisine kıyasla %52 daha az aktarım süresi sağlar.

Daha ayrıntılı olarak, EXCERIA PLUS G3 microSD serisi, kart okuyucuya bağlı olarak 210 MB/s okuma hızını destekler ve depolanan verilere ultra hızlı erişim sağlar. Ayrıca 150 MB/s yazma hızı sunar (64 GB ila 128 GB: 90 MB/s). Bu arada, ultra yüksek hızlı mod UHS-I SDR104'ün maksimum okuma hızı 100 MB/sn, UHS-I SDR104 modunun maksimum yazma hızı ise 90 MB/sn'dir (64 GB ila 128 GB: 65 MB/sn), bu da onu yüksek çözünürlüklü görüntüler yakalamak için ideal hale getirir.

EXCERIA PLUS G3 microSD serisi, 1 TB, 512 GB, 256 GB, 128 GB ve 64 GB kapasitelerde sunulur. Bu sayede, gündelik kullanımdan profesyonel 4K/8K video kaydına kadar çeşitli depolama ihtiyaçlarını karşılama esnekliği sağlayarak çeşitli aygıtlar için uygun maliyetli ve geleceğe dönük seçenekler sunar.

Bu arada, EXCERIA G3 microSD serisi, önceki EXCERIA G2 microSD serisine kıyasla aktarım süresinde %37 azalma ile benzer mükemmel performans ölçütlerini garanti eder. Belirli kart okuyucuya göre maksimum okuma hızı 160 MB/s, belirli kart okuyucuya göre maksimum yazma hızı ise 50 MB/s'dir. UHS-I SDR104 modunun maksimum okuma hızı 100 MB/s, maksimum yazma hızı ise 50 MB/s'dir. EXCERIA G3 microSD serisi, 1 TB, 512 GB, 256 GB, 128 GB ve 64 GB kapasitelerde sunulur.

Yüksek sınıflandırma standartlarını karşılayan EXCERIA PLUS G3 ve EXCERIA G3 microSD kartlar, güvenilir 4K ve Full HD video çekimi ve oynatımı sağlar. Her iki seri de Video Speed Class 30 (V30)<sup>[5]</sup>, UHS Hız Sınıfı 3 (U3)<sup>[5]</sup> ve Uygulama Performansı Sınıfı 2 (A2)<sup>[6]</sup> olarak sınıflandırılır. Ayrıca, 1 TB'a kadar depolama kapasitesine sahip bu kartlar, 154.070 fotoğrafa (18 MP), yaklaşık 1000 saatlik Full HD videoya (21 Mbps) ve yaklaşık 21 saatlik 4K videoya (100 Mbps) kadar depolama alanı sunar.

EXCERIA PLUS G3 ve EXCERIA G3 microSD serileri, dayanıklılık ve güvenilirlik konusunda aynı önceliği paylaşıyor. IPX7 sınıfındadırlar, bu da bir metre derinliğe kadar suda 30 dakika boyunca zarar görmeden kalabildikleri anlamına gelir. Ayrıca ISO7816-1 standartlarıyla uyumludur ve X-ray ışınlarına karşı dayanıklılık sağlar. Her ikisi de -25 °C ile 85 °C arasındaki geniş bir sıcaklık aralığında güvenilir bir şekilde çalışır ve darbelere karşı dayanıklıdır.

KIOXIA Europe'un Başkan Yardımcısı ve Pazarlama Direktörü Paul Rowan, "EXCERIA PLUS G3 ve EXCERIA G3 microSD serisinin piyasaya sürülmesi, günümüzün veri odaklı dünyası için yüksek performanslı, güvenilir ve çok yönlü depolama çözümleri sunma konusunda heyecan verici bir adımdır" diyor ve ekliyor: "1 TB'a kadar kapasite, hızlı okuma ve yazma hızları ve sağlam dayanıklılık ile bu kartlar kullanıcılara olağanüstü performans sunuyor. Günlük akıllı telefon kullanıcılarından profesyonel video içerik üreticilerine kadar herkesin anlarını güvenle ve kolaylıkla yakalayıp, saklayıp paylaşmasını sağlar."

EXCERIA PLUS G3 microSD ve EXCERIA G3 microSD Serisi, 2025 yılının dördüncü çeyreğinde piyasaya sunulacak.

Yeni KIOXIA EXCERIA PLUS G3 ve EXCERIA G3 microSD serisi hakkında daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin:

EXCERIA PLUS G3 microSD: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/micro-sd/exceria-plus-g3.html>

EXCERIA G3 microSD: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/micro-sd/exceria-g3.html>

###

#### Notlar

- [1] Ürün uyumluluğu için lütfen ana aygıtınızın kullanım kılavuzunu kontrol ettiğinizden emin olun.
- [2] Sonuçlar, KIOXIA Corporation test ortamında KIOXIA EXCERIA PLUS G3 microSDXC UHS-I 256GB-1TB kart ve UGREEN CM265 (35506) kart okuyucu kullanılarak elde edildi. Belirtilen hızlar aygıtınızda garanti edilmez ve okuma/yazma hızları aygıt ve kullanım koşullarına bağlı olarak değişebilir. Satın alma tarihine bağlı olarak CM265 için donanım yazılımı güncellemeleri gerekebilir; daha fazla bilgi için lütfen UGREEN ile iletişime geçin. Diğer kart okuyucularla sonuçları görmek için lütfen Lists of Specific Card Readers (Belirli Kart Okuyucular Listesi) ve Tested Card Readers (Test Edilmiş Kart Okuyucular) listelerini kontrol edin.
- [3] 1 MB/sn 1.000.000 bayt/sn olarak hesaplanır. Bu değerler, KIOXIA Corporation'da belirli bir test ortamında elde edilen en iyi değerlerdir ve KIOXIA Corporation, bireysel aygıtlarda okuma ve yazma hızlarına ilişkin bir garanti vermez. Okuma ve yazma hızı, kullanılan aygıtta ve okunan veya yazılan dosya boyutuna bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Yazma hızı, okuma hızından düşüktür. Önceki SD arayüzünde veri aktarım hızı UHS-I arayüzünden daha düşüktür.
- [4] Belirli kart okuyucu dışındaki bir aygıtı bağladığınızda, maksimum okuma/yazma hızları SDR104 modunda çalışan değerlerdir. SDR104 modu, SD standartları tarafından tanımlanan veri yolu arayüz modlarından biridir.
- [5] Hız sınıfları SD Birliği tarafından belirtilen test koşulları altında elde edilen sonuçları gösterir.
- [6] Uygulama Performansı Sınıfı, SD Birliği tarafından belirtilen koşullar altında ölçülen sonuca dayanır.

\*Kapasite, yüklü flash bellek miktarına göre belirtilir. Belleğin bir bölümü yönetim işlevleri için ayrıldığından, kullanıcıya sunulan kullanılabilir alan daha düşüktür. Kullanılabilir kapasite (mevcut kullanıcı alanı) hakkında lütfen her ürün sayfasını kontrol edin (1 GB, 1.073.741.824 bayt olarak hesaplanır).

\*SD hafıza kartları niteliğindedir ve yazma döngüsü sayısı ile diğer parametrelerle ifade edilen sınırlı bir ürün ömrüne sahiptir. Bir SD hafıza kartının gerçek kullanım ömrü, kullanım koşullarına bağlı olarak daha az olabilir.

\*Şirket adları, ürün adları ve hizmet adları, üçüncü taraf şirketlere ait ticari markalar olabilir.

#### KIOXIA Hakkında

KIOXIA flash bellek ve katı hal sürücülerinin (SSD'ler) geliştirilmesi, üretimi ve satışına adanmış bellek çözümlerinde bir dünya lideridir. Selefi olan Toshiba Memory 2017'nin Nisan ayı itibarıyla, 1987'de NAND flash belleği icat eden Toshiba Corporation'dan ayrıldı. KIOXIA, müşterilerine seçenek sunan ve topluma bellek temelli değer katan ürün, hizmet ve sistemler geliştirerek dünyayı "bellek" aracılığıyla dönüştürmeyi kendine amaç edinmiştir. KIOXIA'nın yenilikçi 3D flash bellek teknolojisi BiCS FLASH™, gelişmiş akıllı telefonlar, PC'ler, otomotiv sistemleri, veri merkezleri ve üretken yapay zeka sistemleri de dahil yüksek yoğunluklu uygulamalarda depolamanın geleceğini şekillendiriyor.

[KIOXIA internet sayfamızı](#) 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@eu.kioxia.com](mailto: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](mailto:lena.hoffmann@eu.kioxia.com)

**Yayınlayan:**

Birgit Schöninger, Publitek

Tel: +49 (0)172 617 8431

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

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