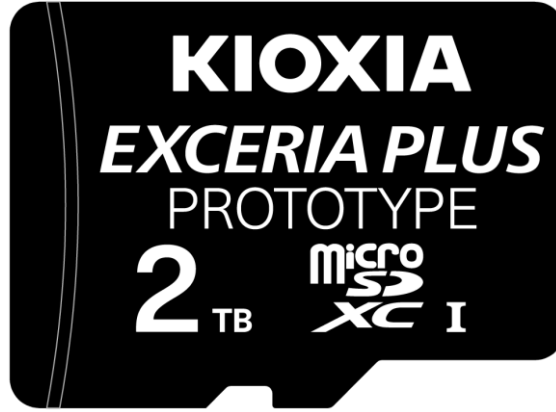


Basın Açıklaması

KIOXIA, endüstrinin ilk çalışan 2TB'lık microSDXC hafıza kartı prototiplerini geliştiriyor



Düsseldorf, Almanya, 28 Eylül 2022 - [Hafıza çözümlerinde dünya lideri olan KIOXIA Europe GmbH](#), bugün sektörün ilk ^[1] çalışan 2 terabaytlık (TB) microSDXC hafıza kartı prototiplerinin geliştirildiğini duyurdu. Yenilikçi BiCS FLASHTM 3D flash belleği ve şirket bünyesinde tasarlanmış bir denetleyici kullanılarak tasarlanan KIOXIA 2TB microSDXC UHS-I hafıza kartı prototiplerinin temel özellikleri, microSDXC standardının maksimum yoğunluğunda doğrulandı.

Akıllı telefonların, aksiyon kameralarının ve taşınabilir oyun konsollarının veri kayıt kapasitesi artmaya devam ettikçe tüm bu verileri saklamak için ultra yüksek kapasiteli SD hafıza kartlarına olan ihtiyaç da geçmişte hiç olmadığı kadar arttı. On yıldan uzun bir süredir SD Derneği'nin SDXC spesifikasyonu 2TB'ye kadar olan hafıza kartlarını desteklemiştir - ancak 2TB kartlar şimdiye kadar başarıyla üretilmemiştir.

Şirketin özel üretim teknolojisi kullanılarak tasarlanan ve çalışan KIOXIA 2TB kart prototipleri, 3D flash belleğin on altı adet 1 terabit yığını ile inşa edilmiştir ve maksimum 0,8 milimetrelilik kalınlığa ulaşmıştır - bu da kartları yüksek kapasiteli veri kayıt uygulamaları için uygun hale getirmiştir.

KIOXIA 2TB microSDXC hafıza kartlarının seri üretimine 2023 yılında başlanması planlanıyor.

###

Notlar

[1] 28 Eylül 2022 itibariyle. KIOXIA araştırması.

*KIOXIA ürünleri için: Ürün yoğunluğu, ürün içindeki hafıza çipinin (veya çiplerinin) yoğunluğuna dayanır; son kullanıcıya sunulan hafıza kapasitesi miktarına dayanmaz. Tüketicilerin kullanabileceği kapasite; üst veri alanları, biçimlendirme, kötü bloklar ve başka kısıtlamalardan dolayı daha düşük olabilir ve ayrıca host cihaza ve uygulamaya bağlı olarak değişebilir.

*SD logosu, SDXC logosu ve microSDXC logosu SD-3C LLC'nin ticari markalarıdır.

Tüm şirket, ürün ve hizmet isimleri, ilgili şirketlerinin ticari markaları olabilir.

*Ürün fiyatları ve spesifikasyonları, hizmetlerin içeriği ve iletişim bilgileri de dâhil olmak üzere bu belgede yer alan bilgiler duyurulduğu tarihte doğru olmakla beraber önceden bildirimde bulunulmaksızın 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 yeni BiCS FLASH teknolojisine kadar KIOXIA, insanların hayatlarını zenginleştiren ve toplumun ufkunu genişleten son teknoloji bellek çözümleri ve hizmetleri alanında öncülük etmeye devam etmektedir. Şirketin yenilikçi 3D flash bellek teknolojisi BiCS FLASH; gelişmiş akıllı telefonlar, kişisel bilgisayarlar, SSD'ler, veri merkezleri ve otomotiv sektörü de dâhil olmak üzere pek çok alandaki yüksek detay içeren uygulamalarda depolamanın geleceğini şekillendirmektedir. [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: lena1.hoffmann@kioxia.com

Hazırlayan:

Birgit Sch6niger, Publitek

Tel: +49 (0) 4181 968098-13

E-posta: birgit.schoeniger@publitek.com

Web sitesi: www.publitek.com

Ref. KIE089A_TR