

# KIOXIA

## Basın Bülteni

Embedded World 2022

KIOXIA Standı: 3A-117

### KIOXIA İlk Kez Duyurdu: JEDEC XFM Ver.1.0-Uyumlu PCIe/NVMe Çıkarılabilir Depolama Aygıtı

*Yeni KIOXIA XFMEXPRESS XT2 Şimdi Deneme Aşamasında*



**KIOXIA**

**Challenge Impossible Together  
with XFMEXPRESS™**

Optimizing designs with an innovative PCIe®/NVMe™ form factor for removable and embedded storage applications.



PCIe is a registered trademark of PCI-SIG. NVMe is a trademark of NVM Express, Inc. XFMEXPRESS is a trademark of KIOXIA Corporation.

**Düsseldorf, Almanya, 14 Haziran 2022** – [KIOXIA Europe GmbH](#) bugün, endüstrinin ilk<sup>[1]</sup> XFM Ver.1.0-uyumlu çıkarılabilir PCIe içeren 256 GB ve 512 GB kapasiteli NVMe depolama aygıtının örneğini duyurdu: XFMEXPRESS XT2. Yeni XT2 form faktörü ve konnektörüne sahip olan XFM

# KIOXIA

Ver.1.0 standart depolama aygıtı; ultra taşınabilir PC'lerde, IoT aygıtlarda ve çeşitli gömülü uygulamalarda devrim yaratmak için tasarlanmış benzersiz özellikleri bir arada sunuyor.

İlk olarak 2019 yılının Ağustos ayında tanıtılan ve ardından JEDEC Elektrik Spesifikasyonları ve Komut Protokolleri Alt Komitesi'ne bir öneri olarak sunulan KIOXIA XFMEXPRESS XT2, PCIe/NVMe aygıtları için yeni bir form faktörü. Küçük boyutu, hızı ve elverişliliği bir arada güçlü bir şekilde sunan XFMEXPRESS teknolojisi, yeni nesil mobil ve gömülü uygulamaları iyileştirmek için geliştirildi. KIOXIA XFMEXPRESS XT2, JEDEC standardını karşılayan ilk ürün olma özelliğini taşıyor.

## KIOXIA XFMEXPRESS XT2'nin Ana Özellikleri ve Faydaları:

- **Oyunun Kurallarını Değiştiren Elverişlilik**  
XFMEXPRESS XT2, servise götürülmesi veya yükseltilmesi kolay yeni bir küçük depolama aygıtı kategorisi oluşturuyor. XFMEXPRESS XT2, çıkarılabilir depolama özelliği ve esnekliği ile sağlam ve kompakt yapıyı bir araya getirerek teknik engellerin ve tasarım kısıtlamalarının önüne geçiyor.
- **Taşınmaya Elverişli Kapsama Alanı**  
JEDEC XFM CİHAZI Ver.1.0 form faktörünün küçük boyutu (14 mm x 18 mm x 1,4 mm), 252 mm<sup>[2]</sup> kapsama alanı sunarak performans veya servis kolaylığından ödün vermeden ultra kompakt ana aygıtlar için montaj alanını optimize ediyor. Bu minimize edilmiş z-ekseni yüksekliliği ile XFMEXPRESS XT2'nin form faktörü, ince ve hafif dizüstü bilgisayarlar için mükemmel olmakla birlikte yeni nesil uygulamalar ve sistemler için görülmemiş tasarım olanakları yaratıyor.
- **Arayüz**  
Hız için tasarlanan XFMEXPRESS XT2, bir PCIe 4.0 x 2 şerit ve NVMe 1.4b arayüzü uyguluyor. XFMEXPRESS XT2'nin endüstri lideri<sup>[3]</sup> performans yetenekleri ve dayanıklı form faktörü, diğer SSD form faktörlerine göre (M.2 gibi) çekici bir alternatif sunarak üstün bilgi işlem ve eğlence deneyimleri sağlıyor.

“Yeni bir çıkarılabilir depolama sınıfına duyulan ihtiyacın farkında olarak flash belleği icat eden KIOXIA, XFMEXPRESS XT2'yi geliştirmek için tek paket bellek tasarımlarındaki kapsamlı deneyiminden yararlandı.” diyen KIOXIA Europe GmbH Bellek Pazarlama ve Mühendisliğinden

# KIOXIA

Sorumlu Başkan Yardımcısı Axel Stoermann sözlerine şöyle devam etti: “Gelecekte tasarım zorlukları için daha da çığır açan depolama çözümleriyle öncülük etmeyi planlıyoruz.”

KIOXIA, 21-23 Haziran tarihleri arasında Almanya Nürnberg'deki [Embedded World 2022'de](#) Salon 3A stant #3A-117'de ve 02-04 Ağustos tarihleri arasında California, Santa Clara Kongre Merkezi'nde düzenlenecek [Flash Memory Summit 2022'de](#), XT2 çözümünü canlı olarak sergileyecek.

###

Notlar

[1] 14 Haziran 2022 itibariyle, kaynak: KIOXIA anketi

[2] 22,2 mm x 17,7 5 mm x 2,2 mm sürücü ve konnektör

[3] Haziran 2022 itibariyle, M.2 ve microSD dâhil diğer PCIe NVMe form faktörleriyle karşılaştırıldığında

Bu ticari markalar, hizmet ve/veya şirket adları - NVM Express, NVMe, PCI Express, PCIe - uygulanamaz, tescil edilemez, oluşturulamaz ve/veya KIOXIA Europe GmbH veya bağlı KIOXIA grup şirketlerine ait olamaz. Ancak, çeşitli yargı alanlarında üçüncü taraflarca uygulanabilir, tescil edilebilir, oluşturulabilir ve/veya sahip olunabilir ve dolayısıyla yetkisiz kullanıma karşı korunabilir.

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

## **KIOXIA Europe GmbH Hakkında**

KIOXIA Europe GmbH (eski adıyla Toshiba Memory Europe GmbH), dünyanın önde gelen flash bellek ve katı hâl sürücüleri (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

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Dusseldorf, Almanya

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

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

## **Editryel sorular için iletişim bilgileri:**

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Telefon: +49 (0) 211 36877 382

E-posta: [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lana1.hoffmann@kioxia.com)

## **Hazırlayan:**

Birgit Schniger, Publitek

Telefon: +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)

**Ref. KIE078/A\_TR**