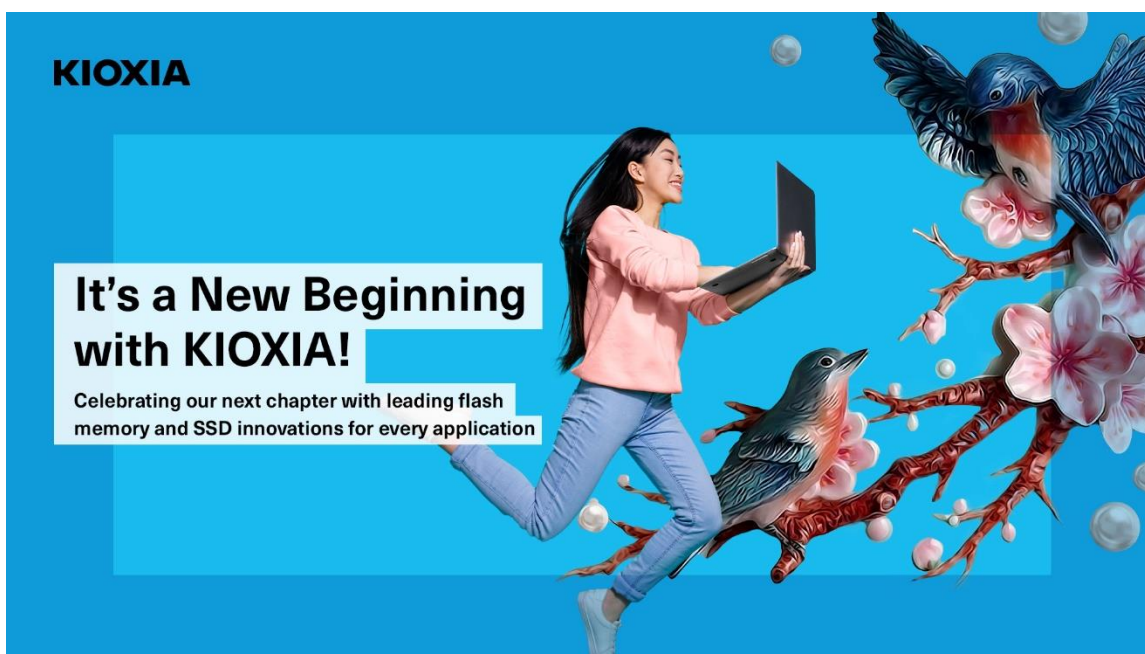




Pressmeddelande

KIOXIA leder med sina branschdefinierande genombrott och teknologier på COMPUTEX 2025



Düsseldorf, 15 maj 2025 - KIOXIA Taiwan kommer att visa upp sin senaste teknologi för flashminnen och SSD-lösningar (Solid State Drive) på COMPUTEX Taipei 2025, från 20 till 23 maj på Taipei Nangang Exhibition Center. KIOXIA Taiwans monter X0001 kommer att finnas på tredje våningen i hall 2 i Semiconductor & Hospitality Suites.

Presentationen kommer inte bara att innehålla KIOXIA-produkter och lösningar utan även samarbetslösningar för att visa KIOXIAs framträdande position i branschen och den AI-drivna eran. Besökare kan förvänta sig en rad spännande genombrott och teknologier.



I framkant när det gäller minneslösningar

I takt med att AI-eran snabbt går framåt och alla typer av applikationer används, kommer mer och mer data att genereras, och flashminnen spelar en allt viktigare roll.

För KIOXIA, som har en omfattande portfölj av flashminnesprodukter och SSD-lösningar, har utvecklingen av flashminnestekniken blivit allt mer viktig. Besökarna kommer att få beskåda KIOXIAs framåtskridande flashminnesteknik, inklusive den innovativa arkitekturlösningen CMOS directly Bonded to Array (CBA) som finns i BiCS FLASH™ generation 8.

SSD-lösningar för företag

Generering och bevarande av data är nu oerhört viktigt för en mängd olika applikationer eftersom det utgör grunden för alla typer av applikationer och scenarier. KIOXIAs SSD-teknik fortsätter att utvecklas för att möta kraven. KIOXIA kommer att presentera den senaste utvecklingen* i flaggskeppsproduktlinjen Enterprise Grade SSD - KIOXIA LC9 Series SSD.

**Under utveckling.*

KIOXIA LC9 Series SSD är en NVMe SSD med en kapacitet på 122,88 terabyte (TB) i en 2,5-tums formfaktor och den första SSD-modellen som är tillverkad med företagets BiCS FLASH™ generation 8 3D flashminnesteknik 2 terabit (Tb) QLC-die. KIOXIA LC9 Series SSD är designad för generativa AI-applikationer eftersom den är byggd för hög kapacitet och har ett gränssnitt designat med PCIe 5.0-teknik med dubbelportskapacitet för feltolerans eller anslutning till flera datorsystem. KIOXIA LC9 Series SSD kompletterar också den nyligen tillkännagivna KIOXIA AiSAQ™-tekniken, som förbättrar skalbar RAG-prestanda (Retrieval Augmented Generation) genom att lagra vektordatabaslement på SSD-enheter i stället för DRAM.

KIOXIA



KIOXIA kommer tillsammans med sina partners att visa upp KIOXIAs bredbands-SSD med ett optiskt gränssnitt (Broadband Optical SSD) i montern med sin senaste utveckling av funktionell drift med höghastighets PCIe 5.0-gränssnittet. I nästa generations gröna datacenter, som ett alternativ vid sidan av det optiska och bredbandsstödda elektriska ledningsgränssnittet, ökar optisk SSD avsevärt det fysiska avståndet mellan viktiga komponenter, t.ex. processor (CPU) och SSD, samtidigt som energieffektiviteten och den höga signalkvaliteten bibehålls. Det bidrar också till flexibilitet och effektivitet när det gäller systemdesign för datacenter, där digital diversifiering och utvecklingen av generativ AI kräver komplex databehandling med hög volym och hög hastighet.



Personliga minneslösningar

Samtidigt som KIOXIA förbättrar branschens framsteg har vi också åtagit oss att ge personliga användare möjlighet att skapa sina oförglömliga minnen i alla aspekter av det dagliga livet. I segmentet för personliga interna SSD-enheter kommer KIOXIA att visa upp den senaste PCIe Gen5 SSD-enheten, EXCERIA PLUS G4-serien som levererar läshastigheter på upp till 10 000 MB/s. Den skapar en balans mellan hög prestanda, energieffektivitet och prisvärdhet – lämpligt för konsumenter som uppgraderar till nästa generations plattformar.

KIOXIA



Vinnaren av Red Dot Design Award 2025 och Good Design Award 2024, KIOXIA EXCERIA PLUS G2 Portable SSD Series, kommer också att dyka upp i KIOXIAs monter. Den har en kompakt, elegant och bärbar design som är lämplig för användare på språng, samtidigt som den bibehåller prestanda och effektivitet för värmeavledning.



När det gäller microSD-minneskortslösningar utvecklar KIOXIA även för närvarande produkter som stöder snabbare dataöverföringshastigheter. EXCERIA G3 och EXCERIA PLUS G3 microSD-minneskort förväntas vara de första som stöder snabbare dataöverföringshastigheter. De minskar dataöverföringstiderna avsevärt och förväntas debutera tillsammans med nya kompatibla kortläsare. Mer information kommer att tillkännages på plats.



Ett ekosystem för samarbete

Dessutom kommer flera ledande ekosystempartners gemensamt i montern visa upp sina system som är kompatibla med KIOXIA-produkter för att ge besökarna en omfattande förståelse för den viktiga roll som KIOXIAs avancerade teknologier spelar i dagens krav på AI och storskalig databehandling. Som en av de ledande tillverkarna inom flashminnesteknik är KIOXIA fortsatt hängivet att förbättra prestanda och leverera stabila, pålitliga flashminneslösningar.

På COMPUTEX 2025 kan du kliva in och upptäcka KIOXIAs senaste produktgenombrott och samarbetsinnovationer som är utformade för att möta kraven i den snabbt utvecklande datoreran.

Var med och bevittna framtidens gnistor — **Make It with KIOXIA!**

###

Anmärkningar

*2,5 tum anger SSD-enhetens formfaktor och inte dess fysiska storlek.

*Definition av lagringskapacitet: Kioxia Corporation definierar en gigabyte (GB) som 1 000 000 000 byte och en terabyte (TB) som 1 000 000 000 000 byte. Ett datoroperativsystem rapporterar dock lagringskapaciteten med hjälp av potenser av 2 för definitionen $1 \text{ GB} = 2^{30} \text{ byte} = 1\,073\,741\,824 \text{ byte}$ och $1 \text{ TB} = 2^{40} \text{ byte} = 1\,099\,511\,627\,776 \text{ byte}$, vilket innebär att mindre lagringskapacitet visas. Den tillgängliga lagringskapaciteten (inklusive exempel på olika mediefiler) varierar beroende på filstorlek, formatering, inställningar, programvara och operativsystem och/eller förinstallerade programvaror eller medieinnehåll. Den faktiska formaterade kapaciteten kan variera.



*Följande varumärken, tjänste- och/eller företagsnamn – NVMe, NVMe-MI, NVM Express, Inc., PCIe, PCI-SIG – är inte tillämpade, registrerade, skapade och/eller ägda av KIOXIA Europe GmbH eller av anslutna företag i KIOXIA-koncernen. De kan dock tillämpas, registreras, skapas och/eller ägas av tredje part i olika jurisdiktioner och är därför skyddade mot obehörig användning. Alla andra företagsnamn, produktnamn och namn på tjänster kan vara varumärken som tillhör tredjepartsföretag.

*Informationen i detta dokument, inklusive produktpriser och specifikationer, tjänster och kontaktinformation, är korrekta vid datumet för tillkännagivandet men kan ändras utan föregående meddelande.

Registrering COMPUTEX Taipei 2025

Registrering av besökare: [COMPUTEX Taipei 2025](#)

Om KIOXIA

KIOXIA är världsledande inom minneslösningar och utvecklar, producerar och säljer flashminnen och SSD-enheter (Solid State Drive). I april 2017 avknoppades dess föregångare Toshiba Memory från Toshiba Corporation, företaget som uppfann NAND-flashminnet 1987. KIOXIA har som mål att förbättra världen med "minne" genom att erbjuda produkter, tjänster och system som skapar valmöjligheter för kunderna och minnesbaserat värde för samhället. KIOXIAs innovativa 3D-flashminnesteknik, BiCS FLASH™ formar framtidens lagring med hög densitet för användning i bland annat avancerade smarttelefoner, datorer, fordonssystem, datacenter och generativa AI-system.

Besök [KIOXIAs webbplats](#)

Kontaktuppgifter för publicering:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Tyskland

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

E-post: KIE-support@kioxia.com



Kontaktuppgifter för redaktionella förfrågningar:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-post: lena1.hoffmann@kioxia.com

Publicerat av:

Ristead McSweeney, 360 Technology Agency

Tel.: +353 (0) 85 872 5798

E-post: ristead@360technology.io