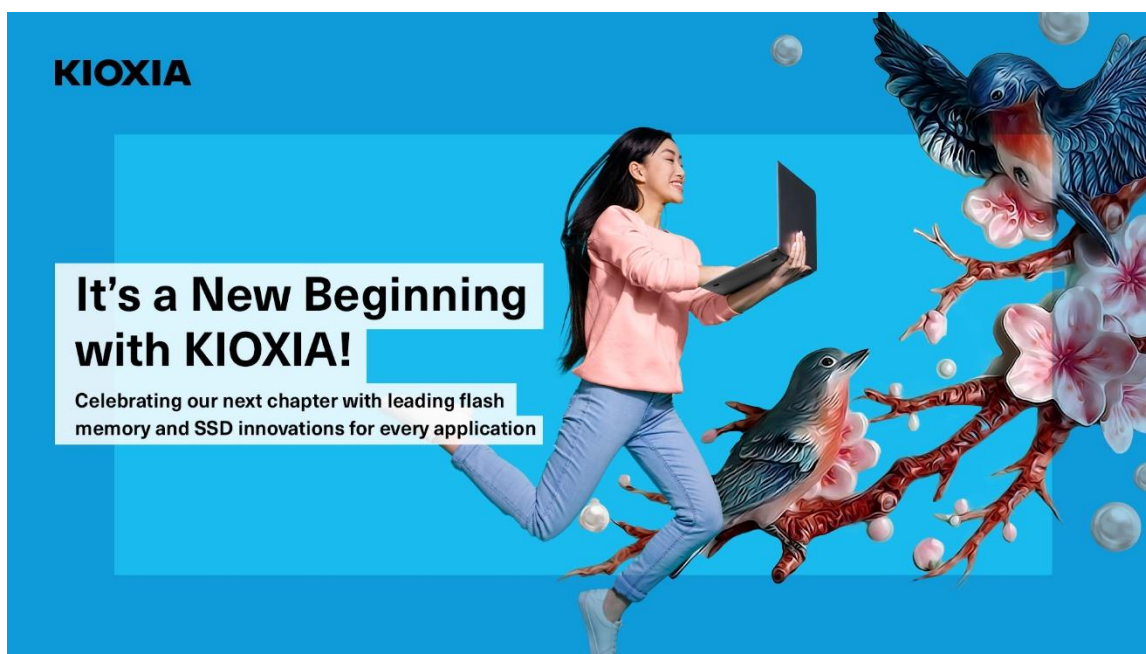




Pressemelding

□ KIOXIA setter standarden med sine banebrytende innovasjoner og teknologiske fremskritt på COMPUTEX 2025



Düsseldorf, 16.mai 2025 – KIOXIA Taiwan presenterer sine nyeste flash-minneteknologier og solid-state drive (SSD)-løsninger på COMPUTEX Taipei 2025, fra 20. til 23.mai i Nangang Exhibition Center. KIOXIA Taiwan-standen X0001 vil være plassert i 3. etasje i Hall 2, i Semiconductor & Hospitality Suites.

Utstillingen presenterer ikke bare KIOXIAs produkter og løsninger, men også samarbeidsprosjekter som understreker KIOXIAX sin ledende rolle i bransjen og den KI-drevne fremtiden. Besøkende kan vente et bredt spekter av banebrytende nyvinninger og teknologier.



Memory Solution Frontier

Med den raske utviklingen av KI-æraen, og at alle slags applikasjoner tas i bruk, vil datamengden øke og flash-minnets betydning blir stadig mer avgjørende.

Som en ledende aktør innen flash-minne og SSD-teknologi, har KIOXIA en stadig mer kritisk rolle i utviklingen av denne teknologien. KIOXIAs fremadskridende flash-minneteknologi vil bli presentert for besøkende, inkludert den innovative CMOS direkte bundet til Array (CBA)-arkitekturen, som finnes i BiCS FLASH™ generasjon 8.

SSD-løsninger for bedriftsmarkedet

Datagenerering og -løsninger er nå essensielt på tvers av et vidt spekter av applikasjoner, ettersom det utgjør grunnlaget for alle typer applikasjoner og scenarier. KIOXIAs SSD fortsetter å utvikle seg for å møte kravene. KIOXIA vil presentere besøkende for den nyeste utviklingen* i flaggskipserien av SSD-er for bedriftsmarkedet –KIOXIA LC9 Serie SSD.

**under utvikling.*

KIOXIA LC9 Series SSD er en 122,88 terabit (TB) NVMe SSD i en 2,5-tommers formfaktor og den første SSD bygget med selskapets BiCS FLASH™ generasjon 8 3D flashminneteknologi med en 2 terabit (Tb) QLC die. KIOXIA LC9 Series SSD er utviklet for generative KI-applikasjoner, da den er konstruert for høy kapasitet og har et grensesnitt basert på PCIe 5,0-teknologi med dual-port-funksjonalitet for feiltoleranse eller tilkobling til flere datasystemer. The KIOXIA LC9 Series SSD støtter også den nylig lanserte KIOXIA AiSAQ™-teknologien, som optimaliserer skalerbar RAG (Retrieval Augmented Generation)-ytelse ved å bruke SSD-er til lagring av vektordatabaseelementer fremfor DRAM.

KIOXIA



KIOXIA vil sammen med sine partnere, demonstrere KIOXIAs bredbånds-SSD med optisk grensesnitt (Broadband Optical SSD) på standen, med den nyeste utviklingen innen funksjonell drift med høyhastighets PCIe 5,0 grensesnitt. I neste generasjons grønne datasentre, som et alternativ til elektrisk ledningsbasert grensesnitt, gir optisk- og bredbånds-SSD en vesentlig økning i fysisk avstand mellom kritiske komponenter, f.eks. CPU og SSD-er, samtidig som den opprettholder energieffektivitet og høy signalkvalitet. Den bidrar også til fleksibilitet og effektivitet i datasenterdesign, der digital diversifisering og utviklingen av generativ KI krever kompleks, høyvolum og høyhastighets databehandling.



Personlige minneløsninger

Samtidig som KIOXIA driver bransjeutviklingen framover, er selskapet også dedikert til å gi personlige brukere mulighet til å skape uforglemmelige minner i alle aspekter av dagliglivet. I segmentet for interne SSD-er til personlige brukere vil KIOXIA presentere sin nyeste mainstream PCIe Gen5 SSD, EXCERIA PLUS G4 Series, med lesehastigheter på opptil 10 000 MB/s. Den balanserer høy ytelse, energieffektivitet og kostnadseffektivitet — et ideelt valg for forbrukere som oppgraderer til neste generasjons plattformer.

KIOXIA



Vinneren av Red Dot Design 2025 og Good Design Award 2024, KIOXIA EXCERIA PLUS G2 Portable SSD Series, vil også være å finne på KIOXIA-standen. Den har et kompakt, elegant og bærbart design som passer perfekt for bruker på farten, samtidig som den opprettholder ytelse og effektiv varmeavledning.



Videre utvikler KIOXIA for øyeblikket microSD-minnekortløsninger som støtter raskere dataoverføringshastigheter. EXCERIA G3 og EXCERIA PLUS G3 microSD minnekort forventes å være de første som støtter høyere hastighetsmoduser, noe som vil redusere dataoverføringstider betydelig. De reduserer dataoverføringstider betydelig og forventes å lanseres sammen med nye kompatible kortlesere. Mer informasjon vil bli avslørt på stedet.



Et samarbeidende økosystem

I tillegg vil flere ledende økosystempartnere i fellesskap fremvise sine systemer som er kompatible med KIOXIA-produkter på messen. Dette vil gi besøkende en helhetlig forståelse av den avgjørende rollen KIOXIAs avanserte teknologier spiller i dagens KI- og storskala databehandlingsbehov. Som en av de ledende produsentene innen flash-minneteknologi fortsetter KIOXIA å fokusere på ytelsesforbedringer og å levere stabile, pålitelige løsninger.

På COMPUTEX 2025 kan du utforske KIOXIAs nyeste produktgjennombrudd og samarbeidsinnovasjoner, skapt for å møte kravene i den raskt utviklende databehandlingsæraen.

Bli med og opplev fremtidens innovasjoner — **Make It with KIOXIA!**

###

Merknader

*2,5-tommer indikerer formfaktoren på SSD og ikke dets fysiske størrelse.

*Definisjon av kapasitet: Kioxia Corporation definerer en gigabyte (GB) som 1 000 000 000 byte og en terabyte (TB) som 1 000 000 000 000 byte. Et datamaskinoperativsystem rapporterer imidlertid lagringskapasitet ved å bruke totallsystemet for definisjonen av $1 \text{ GB} = 2^{30} \text{ byte} = 1\,073\,741\,824 \text{ byte}$ og $1 \text{ TB} = 2^{40} \text{ byte} = 1\,099\,511\,627\,776 \text{ byte}$ og viser derfor en lavere lagringskapasitet. Tilgjengelig lagringskapasitet (inkludert eksempler på forskjellige mediefiler vil variere avhengig av filstørrelse, innstillinger, programvare og operativsystem og/eller forhåndsinstallerte programvareapplikasjoner eller medieinnhold. Den faktiske formattede kapasiteten kan variere.

*Følgende varemerker, tjenester og/eller firmanavn –NVMe, NVMe-MI, NVM Express, Inc., PCIe, PCI-SIG - er ikke opprettet, registrert eller eid av KIOXIA-selskaper. Imidlertid kan de være



registrert, opprettet og/eller eid av tredjepartsaktører i ulike jurisdiksjoner og dermed være beskyttet mot uautorisert bruk. Alle andre firmanavn, produktnavn og tjenestenavn kan være varemerker tilhørende tredjeparts selskaper.

*Informasjonen i dette dokumentet, inkludert produktpriser og spesifikasjoner, tjenesteinnhold og kontaktinformasjon, er korrekte på kunngjøringsdatoen, men kan endres uten forvarsel.

COMPUTEX Taipei 2025 registrering

Besøker-registrering: [COMPUTEX Taipei 2025](#)

Om KIOXIA

KIOXIA er en verdensledende aktør innen minneløsninger, dedikert til utvikling, produksjon og salg av flashminne og solid-state drives (SSD-er). I april 2017 ble forgjengeren Toshiba Memory skilt ut fra Toshiba Corporation, selskapet som oppfant NAND flashminne i 1987. KIOXIA er forpliktet til å berike verden med "minne" ved å tilby produkter, tjenester og systemer som skaper valgmuligheter for kunder og minnebasert verdi for samfunnet. KIOXIAs innovative 3D flashminne-teknologi, BiCS FLASH™, former fremtiden for skaping i høy-densitetsapplikasjoner, inkludert avanserte smarttelefoner, PC-er, bilsystemer, datasentre og generative KI-systemer.

Besøk vår [KIOXIA nettside](#)

Kontaktinformasjon for publisering

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Tyskland

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

e-post: KIE-support@kioxia.com

Kontaktinformasjon for redaksjonelle henvendelser:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tlf: +49 (0) 211 36877 382

e-post: [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lana1.hoffmann@kioxia.com)



Utstedt av:

Risteard McSweeney, 360 Technology Agency

Tlf: +353 (0)85 872 5798

e-post: risteard@360technology.io