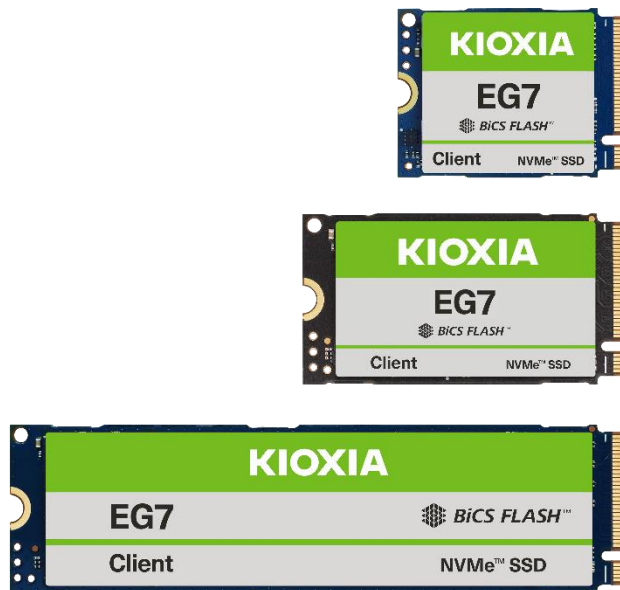


Pressmeddelande

KIOXIA presenterar värdeorienterad EG7 Series SSD-enheter för PC OEMs

Ny klient-SSD-serie erbjuder prisvärd lösning för PC-applikationer



Tyskland, Düsseldorf, 21 april 2026 – [KIOXIA Europe GmbH](#) tillkännagav idag KIOXIA EG7-seriens solid state-enheter (SSD), den första klientlösningen som använder KIOXIAs BiCS FLASH™ generation 8 4-bitars-per-cell, fyrdubbel-nivå cell (QLC)-teknologi. Den QLC-baserade KIOXIA EG7-serien levererar likvärdig prestanda som TLC-baserade lösningar^[1], vilket möjliggör bättre total ägandekostnad (TCO) för värdeorienterade smala laptops samt kommersiella och konsumentbaserade bärbara datorer och stationära datorer.



KIOXIA EG7-seriens SSD-enheter ger prestanda- och energieffektivitetsfördelar från KIOXIA BiCS FLASH™ generation 8 QLC 3D-flashminne till vanliga datorarbetsbelastningar för OEM-tillverkare av PC. De nya enheterna levererar slumpmässig läs- och skrivprestanda på upp till 1 000 KIOPS, sekventiella läshastigheter på upp till 7 000 MB/s och sekventiella skrivhastigheter på upp till 6 200 MB/s.

KIOXIA EG7-serien innefattar NVMe 2.0d-stöd, vilket ger PC-OEM:er större flexibilitet i systemdesign och enhetshantering. Enheterna erbjuds i formfaktorerna M.2 Type 2230, Type 2242 och Type 2280, vilket möjliggör bredare kompatibilitet mellan olika systemkonfigurationer och utrymmesbegränsningar.

Positionerad inom KIOXIAs värdeorienterade klient-SSD-portfölj utnyttjar den DRAM-fria KIOXIA EG7-serien mogen Host Memory Buffer (HMB)-teknologi, där en del av systemminnet används för att förbättra TCO och strömförbrukning samtidigt som den bibehåller responsiv prestanda.

"Modern klientlagring måste balansera prestanda, effektivitet och kostnad för att möta de föränderliga behoven inom vardaglig affärsdatabehandling. Med KIOXIA EG7-serien levererar vi stor designflexibilitet och enhetshantering som stöds av NVMe 2.0d, samtidigt som vi utnyttjar vår BiCS FLASH™ generation 8 QLC för förbättrad energieffektivitet och minskade totala ägandekostnader", förklarar Axel Stoermann, VP & Chief Technology Officer på KIOXIA Europe GmbH.

Ytterligare funktioner inkluderar:

- PCIe 4.0-specifikationskompatibel
- Stöd för självkrypterande enheter (SED) baserat på TCG Opal version 2.02
- Kapaciteter på 512 GB, 1024 GB och 2048 GB

KIOXIA EG7-serien samplas för närvarande till utvalda PC OEM-kunder, och PC-leveranser utrustade med SSD-enheten förväntas börja från och med andra kvartalet 2026.



###

Noter:

1: I jämförelse med KIOXIA BG7 Series SSD-enheter

Följande varumärken, namn på tjänster och/eller företagsnamn – PCIe, PCI-SIG, NVMe, NVM Express, Inc. – är inte tillämpade, registrerade, kontrollerade eller ägs inte av KIOXIA Europe GmbH eller av andra bolag inom KIOXIA-koncernen. De kan däremot vara skapade, registrerade, kontrollerade och/eller ägas av tredje part i olika jurisdiktioner och är därför skyddade mot obehörig användning.

Definition av SSD-kapacitet: KIOXIA Corporation definierar en kilobyte (KB) som 1 000 byte, en megabyte (MB) som 1 000 000 byte, en gigabyte (GB) som 1 000 000 000 byte, en terabyte (TB) som 1 000 000 000 000 byte och en kibibyte (KiB) är 1 024 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. Tillgänglig lagringskapacitet (inklusive exempelvis mediefiler) kan variera beroende på filstorlek, formatering, inställningar, programvara, operativsystem, förinstallerade program eller medieinnehåll. Den faktiska formaterade kapaciteten kan variera.

Läs- och skrivhastigheten kan variera beroende på värdenheten, läs- och skrivvillkor samt filstorlek.

IOPS: Input Output Per Second (eller antalet I/O-operationer per sekund)

Tillgängligheten på SED-modellserien kan variera beroende på region.

Informationen i detta dokument, inklusive produktpriser och specifikationer, tjänsteinnehåll och kontaktinformation, är korrekt vid pressmeddelandets datum men kan ändras utan föregående meddelande.

Om KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH är det Europabaserade dotterbolaget till KIOXIA Corporation, en världsledande leverantör av flashminnen och SSD-enheter (Solid State Drives). Från uppfinningen av NAND-flashminnet till dagens berömda BiCS FLASH™ 3D-flashminne fortsätter KIOXIA att bana väg för innovativa minneslösningar och tjänster som berikar människors liv och vidgar samhällets horisonter. Företagets innovativa 3D-flashminnesteknik, BiCS FLASH™, formar framtidens lagringslösningar för applikationer med hög densitet såsom avancerade smarttelefoner, datorer, fordonssystem, datacenter och generativa AI-system.

Besök [KIOXIA:s webbplats](#)

Kontaktuppgifter för publicering:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 183, 40549 Düsseldorf, Tyskland

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

E-post: KIE-support@eu.kioxia.com



Kontaktuppgifter för redaktionella förfrågningar:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-post: lena.hoffmann@eu.kioxia.com

Utfärdat av:

Birgit Schöniger, Pretzl GmbH

Tel: +49 (0)172 617 8431

E-post: birgit.schoeniger@pretzl.com

Webb: www.pretzl.com