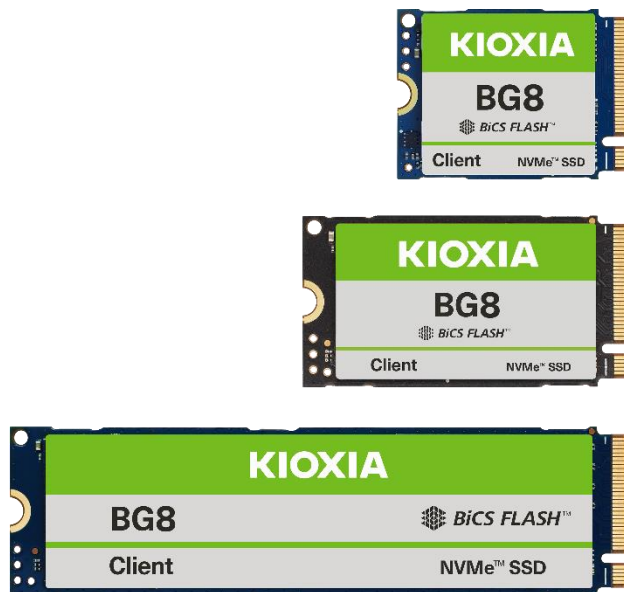




Pressmeddelande

KIOXIA lanserar nya SSD-enheter för den breda marknaden med BG8-serien för PC-OEM

Nästa generations klient-SSD-utbud ger PCIe 5.0-hastighet till vanliga applikationer



Tyskland, Düsseldorf, 23 april 2026 – [KIOXIA Europe GmbH](#) presenterade idag KIOXIA BG8-seriens solid state-enheter (SSD), nästa generation i företagets sortiment av klient-SSD-enheter, utformade för OEM-kunder inom PC-branschen. KIOXIA BG8-serien levererar PCIe 5.0-hastighet till den breda marknaden och kombinerar nästa generations kapacitet med effektiv drift och bred designflexibilitet för tunna bärbara datorer, både för konsumenter och professionellt bruk, samt stationära system.



KIOXIA BG8-serien är byggd med KIOXIAs BiCS FLASH™ generation 8, ett TLC-baserat 3D-flashminne, och erbjuder både förbättrad prestanda och energieffektivitet. Jämfört med föregående generation⁽¹⁾ uppnår KIOXIA BG8-serien upp till 47 % högre prestanda vid sekventiell läsning, 67 % högre prestanda vid sekventiell skrivning, 44 % högre prestanda vid slumpmässig läsning och 30 % högre prestanda vid slumpmässig skrivning.

Med en sekventiell läshastighet på upp till 10 300 MB/s och en sekventiell skrivhastighet på upp till 10 000 MB/s, samt en prestanda vid slumpmässig läsning och skrivning på upp till 1,4 miljoner respektive 1,3 miljoner IOPS, möjliggör KIOXIA BG8-serien en responsiv systemprestanda lämpat för ett brett spektrum av klientarbetsbelastningar.

Den DRAM-fria KIOXIA BG8-serien stöder en Host Memory Buffer (HMB)-funktion, där värdsystemets minne används för att balansera prestanda, strömförbrukning och kostnad. KIOXIA BG8-serien, som är designad med flexibilitet i åtanke, finns i flera M.2-formfaktorer – Typ 2230, Typ 2242 och Typ 2280 – och stödjer ett brett spektrum av systemkonfigurationer och monteringskrav.

"Genom att ta PCIe 5.0-hastighet till vanliga applikationer levererar KIOXIA BG8-serien en ny nivå av prestanda, energieffektivitet och designflexibilitet. Byggt med systemdesigners och datoranvändare i åtanke," säger Axel Stoermann, VP och Chief Technology Officer på KIOXIA Europe GmbH. De nya SSD-enheterna erbjuds i flera olika formfaktorer och stöds av HMB-funktionen för systemoptimering.

Ytterligare funktioner inkluderar:

- Kompatibel med PCIe 5.0 (Gen5 x4) och NVMe 2.0d
- Stöd för självkrypterande enheter (SED) baserat på TCG Opal version 2.02
- Kapaciteter på 512 GB, 1024 GB och 2048 GB
- Optimerad för tunna och vanliga klientdatorer

KIOXIA BG8-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: Jämfört med SSD-enheter i KIOXIA BG7-serien

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)

Tillgången till 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 [KIOXIAs 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