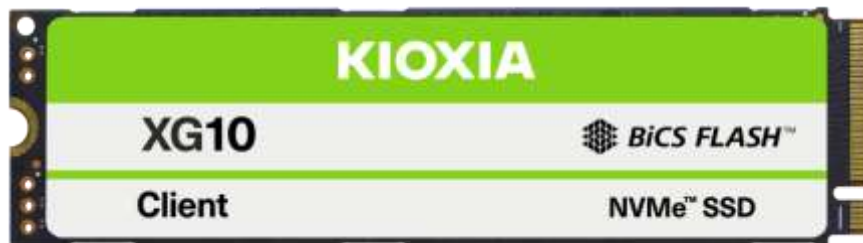


## Pressmeddelande

### KIOXIA presenterar KIOXIA XG10-seriens högpresterande SSD-enheter för PC-OEM:er

*Nya avancerade klient-SSD:er med PCIe 5.0-hastighet för prestandainriktade applikationer*



Tyskland, Düsseldorf, 14 maj 2026 – [KIOXIA Europe GmbH](#) presenterade idag KIOXIA XG10-seriens solid state-enheter (SSD), den senaste högpresterande klientlagringslösningen för OEM-kunder inom PC-branschen. Med fokus på prestandasegmentet utnyttjar den nya KIOXIA XG10-serien PCIe 5.0-teknik för att avsevärt öka hastigheten och responsen vid dataintensiva klientapplikationer.

KIOXIA XG10-serien är efterföljaren till KIOXIA XG8-serien och har ett PCIe 5.0-gränssnitt som ger möjlighet till förbättringar när det gäller både sekventiell och slumpmässig prestanda. Jämfört med föregående generation<sup>(1)</sup> uppnår de nya enheterna upp till 2x snabbare sekventiell läsning och mer än 2x snabbare sekventiell skrivning, samtidigt som prestandan vid slumpmässig läsning ökar med cirka 122 % och med 158 % vid slumpmässig skrivning, vilket stödjer snabbare dataåtkomst och bättre systemrespons.

KIOXIA XG10-serien är framtagen för att möta behoven i högpresterande klientsystemmiljöer. Detta inkluderar professionella applikationer, privat AI-träning och -inferens, arbetsflöden för innehållsskapande och redigering samt immersiva spelupplevelser. Med sekventiella läshastigheter på upp till 14 000 MB/s och sekventiella skrivhastigheter på upp till 12 000 MB/s samt en prestanda på upp till 2 000 KIOPS vid slumpmässig läsning och upp till 1 600 KIOPS vid slumpmässig skrivning, möjliggör KIOXIA XG10-serien hög genomströmning för kraven inom modern databehandling.

”AI, skapande av innehåll och höga arbetsbelastningar i avancerade spel driver behovet av högre prestanda för klientlagring,” säger Juergen Ahaus, General Manager för SSD Marketing & Engineering på KIOXIA Europe GmbH. ”Som efterföljare till vår KIOXIA XG8-serie utnyttjar KIOXIA XG10-serien PCIe 5.0 för att ta ett stort steg framåt i prestanda och responstid, så att PC-OEM:er kan designa nästa generations system för dagens mest dataintensiva applikationer.”

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
- Rekommenderas för högpresterande PC-system inklusive AI-datorer, arbetsstationer och spelplattformar
- 2280-formfaktor av M.2-typ
- Kapaciteter på 512 GB, 1 024 GB, 2 048 GB och 4 096 GB<sup>(2)</sup>

KIOXIA XG10-serien skickas för närvarande till utvalda PC-OEM-kunder på prov, och PC-leveranser med SSD-enheten förväntas börja under andra kvartalet 2026.

###

**Noter:**

1: I jämförelse med KIOXIA XG8-seriens SSD-enheter

2: KIOXIA XG10-seriens modeller på 512 GB och 1 024 GB använder det TLC-baserade flashminnet BiCS FLASH™ generation 6, modeller på 2 048 GB och 4 096 GB använder det TLC-baserade flashminnet BiCS FLASH™ generation 8.

Följande varumärken, namn på tjänster och/eller företagsnamn – PCIe, PCI-SIG, NVMe, NVM Express, Inc. – är inte skapade, registrerade, kontrollerade och/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 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. Datorers operativsystem anger dock lagringskapacitet med hjälp av en tvåpotens för definitionen  $1 \text{ GB} = 2^{30} \text{ byte} = 1\,073\,741\,824 \text{ byte}$  och  $1 \text{ TB} = 2^{40} \text{ byte} = 1\,099\,511\,627\,776 \text{ byte}$  och visar därför lägre lagringskapacitet. 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.

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](mailto: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](mailto:lena.hoffmann@eu.kioxia.com)

**Utfärdat av:**

Birgit Schöniger, Pretzl GmbH

Tel: +49 (0)172 617 8431

E-post: [birgit.schoeniger@pretzl.com](mailto:birgit.schoeniger@pretzl.com)

Webb: [www.pretzl.com](http://www.pretzl.com)