

Pressmeddelande

KIOXIA utökar EXCERIA-sortimentet med den nya EXCERIA G3 SSD-serien

Prisvärd PCIe 5.0-prestanda till vanliga användare



Düsseldorf, Tyskland, 15 december 2025 – KIOXIA Europe GmbH tillkännagav idag den kommande lanseringen av EXCERIA G3 SSD-serien. Det är ett nytt värdedrivet tillskott till portföljen av SSD-diskar för konsumenter som gör den banbrytande hastigheten hos PCIe 5.0 tillgänglig för en bredare publik.

Med hjälp av KIOXIA:s senaste BiCS FLASH™ generation 8 QLC flashminne är EXCERIA G3-serien konstruerad för att leverera ett betydande generationsöverskridande prestandahopp. Med imponerande sekventiella läshastigheter på upp till 10 000 MB/s^[1] och skrivhastigheter på upp till 9 600 MB/s^[1] kan användare uppleva drastiskt minskade laddningstider, nästan omedelbara filöverföringar och förbättrad responsivitet för krävande applikationer och innehållsskapande.

Med kapacitet upp till 2 TB i M.2 2280-formfaktorn representerar EXCERIA G3 SSD:erna den nya perfekta balansen för PC-byggare och uppgraderare som söker modern prestanda utan premiumpris. Genom att kombinera det avancerade gränssnittet PCIe 5.0 (Gen5x4) med kostnadseffektiviteten från BiCS FLASH™ generation 8 QLC NAND levererar KIOXIA ett exceptionellt värde och en framtidssäker förvaringslösning.

”EXCERIA G3 är ett bevis på vårt engagemang för innovation och tillgänglighet”, sade Paul Rowan, vice president och marknadschef på KIOXIA Europe. ”Vi utnyttjar vårt ledarskap inom

flashminnesteknologi för att bryta ner kostnadsbarriären för PCIe 5.0. EXCERIA G3 erbjuder vanliga användare en övertygande, högpresterande uppgraderingsväg från äldre SATA-, PCIe 3.0- eller till och med instegsenheter på PCIe 4.0.”

Den nya EXCERIA G3 SSD-serien ansluter sig till KIOXIA:s omfattande konsumentsortiment och ligger strategiskt mellan instegsmodellen EXCERIA BASIC (PCIe 4.0) och den högpresterande EXCERIA PLUS G4 (PCIe 5.0)-serien. Serien är det perfekta valet för användare som vill utnyttja bandbredden från den senaste PCIe 5.0-plattformen för spel, produktivitet och kreativa arbetsflöden, samtidigt som den passar någon med strikt budget.

Nästa generation av KIOXIA BiCS FLASH™ generation 8 QLC 3D-flashminne har arkitektonisk innovation som möter behoven hos datacentrerade applikationer som avancerade smartphones, PC:er, SSD:er och datacenter. När prestanda, hög densitet och kostnadseffektivitet är viktiga, levererar KIOXIA BiCS FLASH™ 3D-flashminnet.

EXCERIA G3 SSD-serien planeras att finnas tillgänglig under fjärde kvartalet 2025.

Följ länken för mer information om EXCERIA G3 SSD-serien: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/ssd/exceria-g3.html>

###

Anmärkningar

[1] Läs- och skrivhastigheten kan variera beroende på olika faktorer såsom värdenheter, programvara (drivrutiner, operativsystem osv.) och läs- och skrivförhållanden.

*Definition av kapacitet: KIOXIA definierar en megabyte (MB) som 1 000 000 byte, en gigabyte (GB) som 1 000 000 000 byte och en terabyte (TB) som 1 000 000 000 000 byte. Datorers operativsystem anger dock lagringskapacitet med hjälp av en tvåpotens för definitionen 1 GB = 230 = 1 073 741 824 byte och visar därför lägre lagringskapacitet. Den tillgängliga lagringskapaciteten (inklusive exempel på olika mediefiler) varierar beroende på filstorlek, formatering, inställningar, programvara och operativsystem, t.ex. Microsofts operativsystem och/eller förinstallerade programvaror eller medieinnehåll. Den faktiska formaterade kapaciteten kan variera.[3] Lanseringsdatum kan variera beroende på land och region.

*Urvalet av konsumentprodukter kan variera beroende på land och region

*Produktbilderna kan skilja sig från den faktiska produkten.

*Följande varumärken, namn på tjänster och/eller företagsnamn – NVMe, NVM Express, Inc., PCIe, PCI-SIG – är inte skapade, 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 därmed skyddade mot otillåten användning. Alla andra företagsnamn, produktnamn och tjänstenamn kan vara varumärken som tillhör tredje part.

*Informationen i detta dokument, inklusive produktpriser och specifikationer, tjänsteinnehåll och kontaktinformation, är korrekt vid datumet för tillkännagivandet 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 181, 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:

Risteard McSweeney, 360 Technology Agency

Tel.: +353 (0)85 872 5798

E-post: risteard@360technology.io