

Pressmeddelande

KIOXIA utökar EXCERIA G3 SSD-serien

Ny 4TB^[1]-modell med hög kapacitet kombinerar PCIe 5.0-prestanda och QLC-flashminne



Düsseldorf, Tyskland, 16 juni 2026 – KIOXIA Europe GmbH, världsledande inom minneslösningar och uppfinnare av NAND-flashminnet, presenterar en ny 4TB-modell i sin EXCERIA G3 SSD-serie för att utöka sortimentet av PCIe 5.0 NVMe SSD-enheter för konsumenter, spelare och PC-byggare.

Den nya EXCERIA G3 4TB-modellen är en av världens första^[2] PCIe 5.0 SSD:er som använder quadruple-level cell (QLC) NAND baserat på företagets BiCS FLASH™ 3D-flashminnesteknik av åttonde generationen och som är direkt tillgänglig för slutkunder. Detta tillägg förstärker KIOXIAs PCIe 5.0 SSD-portfölj genom att introducera en kostnadseffektiv lagringslösning med hög kapacitet som är utformad för vanliga användare av stationära och bärbara datorer.

PCIe 5.0 SSD med hög kapacitet för moderna arbetsbelastningar

PCIe 5.0 SSD med BiCS FLASH™ QLC kombinerar nästa generations prestanda med stort och kraftfullt lagringsutrymme för höghastighetsdatabehandling som är mer lämpad för en bredare användargrupp. I takt med att applikationer, spelbibliotek och kreativa filer blir allt större söker användarna aktivt efter NVMe SSD:er som balanserar prestanda och bra pris.

Genom att utnyttja BiCS FLASH™ QLC-teknik möjliggör KIOXIA högre lagringstäthet, vilket bidrar till att minska kostnaden per terabyte samtidigt som den höga prestandan bibehålls. Därför är EXCERIA G3 SSD 4TB ett attraktivt alternativ för användare som jämför PCIe 5.0 SSD:er baserat på pris, kapacitet och verklig prestanda.

Prestanda för spel, innehållsskapande och vardagsanvändning

EXCERIA G3 SSD 4TB, som är designad för bygge och uppgradering av högpresterande datorer, levererar sekventiella läshastigheter på upp till 10 000 MB/s och sekventiella skrivhastigheter på upp till 9 600 MB/s^[3]. Dessa hastigheter stödjer snabbare laddningstider för spel, bättre systemrespons och effektiv hantering av stora filer.

För spelare innebär det snabbare tillgång till omfattande spelbibliotek och smidigare spelupplevelser. För innehållsskapare och branschfolk ger enheten den bandbredd som behövs för högupplöst videoredigering, hantering av stora tillgångar och multitasking-arbetsflöden.

”Med den nya 4TB EXCERIA G3 SSD-modellen kan KIOXIA erbjuda PCIe 5.0-lagring med hög kapacitet för en bredare skara PC-användare,” Roland Knippertz, Senior Manager för B2C Sales & Marketing på KIOXIA Europe GmbH. *”Spelare, skapare och PC-byggare behöver alltmer lagringsutrymme, men de vill också ha prestanda, pålitlighet och värde. EXCERIA G3 SSD-serien speglar KIOXIAs engagemang för att göra avancerad flashminnesteknik mer tillgänglig för vardagens datoranvändning och spel.”*

Effektiv, skalbar lagring med BiCS FLASH™ QLC

Användningen av BiCS FLASH™ QLC-minne ger möjlighet till ökad kapacitet i en kompakt formfaktor. Eftersom energiförbrukningen i sig och generellt blir allt viktigare vid val av PC-komponenter, är EXCERIA G3-serien utformad för att ge en balanserad kombination av prestanda, tillförlitlighet och effektivitet i den dagliga användningen.

Därför passar 4TB-modellen utmärkt för användare som bygger eller uppgraderar system med fokus på långsiktigt värde.

EXCERIA G3 SSD 4TB-modellen ska enligt planerna börja levereras till distributörer och återförsäljare från och med juni.^[4]

Följ länken för mer information om EXCERIA G3 SSD-serien:

<https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/ssd/exceria-g3.html>

###

Anmärkningar

1: 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 $1 \text{ GB} = 2^{30} = 1\,073\,741\,824$ byte och visar därför lägre lagringskapacitet. Den tillgängliga lagringskapaciteten (inklusive exempel på olika mediefiler) varierar beroende på filstorlek, formatering, inställningar, programvara och operativsystem och/eller förinstallerade programvaror eller medieinnehåll. Den faktiska formaterade kapaciteten kan variera.

2: Källa: KIOXIA Corporation. Enligt datumet för detta pressmeddelande.

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

4: Lanseringsdatum kan variera beroende på land och region.

Utbudet av enskilda produkter varierar beroende på land och region.

Produktbilderna kan skilja sig från den faktiska produkten.

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.

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:

Risteard McSweeney, 360 Technology Agency

Tel: +353 (0)85 872 5798

E-post: risteard@360technology.io