

Pressmeddelande

KIOXIA visar upp nya SSD-enheter för konsumenter med PCIe® 4.0 på COMPUTEX

Prototyp för att visa sekventiell läshastighet på cirka 5 000 MB/s för högpresterande speldatorer, stationära och bärbara datorer



Düsseldorf, 25 maj 2023 – [KIOXIA Europe](#), världsledande inom minneslösningar, presenterade idag nya SSD-enheter för konsumenter som beräknas att släppas under tredje kvartalet 2023. Serien EXCERIA PLUS G3 drar nytta av PCIe® 4.0-tekniken och erbjuder upp till 2 terabyte (TB) lagringsutrymme. Den nya serien erbjuder vanliga användare med högpresterande speldatorer, stationära datorer och bärbara datorer suverän hastighet till ett bra pris. EXCERIA PLUS G3-serien, som fortfarande är under utveckling, kommer att ställas ut på COMPUTEX TAIPEI som pågår mellan den 30 maj och den 2 juni på Taipei Nangang Exhibition Center.

EXCERIA PLUS G3 SSD-serien har KIOXIAs BiCS FLASH™ 3D-flashminne TLC (Triple-Level-Cell) och använder en ensidig formfaktor av typen M.2 2280 som passar både stationära datorer och bärbara system. De nya enheterna kommer även att ha stöd för KIOXIAs SSD Utility Management Software, som hjälper användare att övervaka och underhålla SSD.



EXCERIA PLUS G3 SSD-seriens erbjuder bland annat:

- PCIe® 4.0- och NVMe™ 1.4-teknik
- Maximal sekventiell läshastighet på cirka 5 000 Megabyte per sekund (MB/s)^[1] (preliminärt)
- Ensidig M.2 2280-formfaktor
- Upp till cirka 70 % bättre energieffektivitet vid maximal sekventiell läshastighet jämfört med föregående generationens EXCERIA PLUS G2-serie^[2] (preliminärt)

###

Fotnoter

*1 Läs- och skrivhastigheten kan variera beroende på olika faktorer, till exempel värddator, mjukvara (drivrutiner, operativsystem och så vidare) samt läs- och skrivförhållanden.

*2 Baserat på KIOXIA-forskning (från 25 maj 2023). Dessa värden är den bästa hastighetsavläsningen per strömförbrukning som erhållits i en specifik testmiljö hos KIOXIA Corporation.

* Definition av lagringsutrymme: KIOXIA definierar 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 lagringsutrymmet med hjälp av en tvåpotens för definitionen $1 \text{ GB} = 2^{30} = 1\,073\,741\,824$ bytes och visar därför mindre lagringsutrymme. Det tillgängliga lagringsutrymmet (inklusive exempel på olika mediefiler) varierar beroende på filstorlek, formatering, inställningar, mjukvara och operativsystem, till exempel Microsoft-operativsystem och/eller förinstallerade mjukvaruprogram eller medieinnehåll. Den faktiska formaterade kapaciteten kan variera.

* Följande varumärken, tjänster och/eller företagsnamn – PCIe, NVMe – testas, registreras, skapas och/eller ägs inte av KIOXIA Europe GmbH eller andra företag i KIOXIA-koncernen. De kan dock testas, registreras, skapas och/eller ägas av tredje part i flera jurisdiktioner och är därför skyddade mot otillåten användning. Alla andra företagsnamn, produktnamn och namn på tjänster kan vara varumärken som tillhör respektive företag.

* Utbudet av enskilda produkter varierar beroende på land och region.

* Produktbilderna kan skilja sig från den faktiska produkten.

* Informationen i detta dokument, inklusive produktpriser och specifikationer, tjänsteinnehåll och kontaktuppgifter, är korrekt vid tidpunkten för tillkännagivandet men kan ändras utan föregående meddelande.



Om KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (tidigare Toshiba Memory Europe GmbH) är det europeiska dotterbolaget till KIOXIA Corporation, en världsledande leverantör av flashminnen och Solid State-diskar (SSD:er). Från uppfinningen av flashminnet till dagens banbrytande BiCS FLASH™ fortsätter KIOXIA att vara en pionjär för banbrytande minneslösningar och tjänster som berikar människors liv och utvidgar samhällets horisonter. Företagets innovativa 3D-flashminnesteknik, BiCS FLASH™, formar framtidens lagring i tillämpningar med hög densitet, bland annat i avancerade smarttelefoner, datorer, SSD-enheter, fordons- och datacenter.

Besök [KIOXIAs webbplats](#)

Kontaktuppgifter för publicering:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Tyskland

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

E-post: KIE-support@kioxia.com

Kontaktuppgifter för redaktionella förfrågningar:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-post: lena1.hoffmann@kioxia.com

Publicerat av:

Ristead McSweeney, 360 Service Agency

Tel: +31 (0)6 15 52 99 10

E-post: ristead@360serviceagency.com