

Pressmeddelande

KIOXIA presenterar SSD-enheter med kylfläns för gamers

Avleder värme under massiv databehandling



Düsseldorf, 4 juni 2024 – [KIOXIA Europe](#), en världsledande leverantör av minneslösningar, presenterar idag KIOXIA:s första personliga SSD-enheter med en kylfläns för förbättrad värmeavledning. SSD-serien KIOXIA EXCERIA med kylfläns är särskilt utformad för persondatorer och PlayStation 5 med en M.2-kontakt^[1] och kan enkelt installeras som den är ^[2], finns i kapaciteter på 1 024 GB, 2 048 GB och 4 096 GB samt ger avancerad värmeavledning för spelsystem som behöver extra kylning under intensiva spelsessioner.

Med nästa generations PCIe 4.0-gränssnitt ger SSD-serien KIOXIA EXCERIA med kylfläns komfortabelt spelande. Nivåerna läses in snabbare med upp till 6 200 MB/s sekventiell läsning och laddar ner nya spel snabbare med upp till 4 900 MB/s* sekventiell skrivning. (*1 024 GB och 2 048 GB)

”Vi är glada över att kunna erbjuda gamers en högpresterande SSD med integrerad kylfläns”, säger Jamie Stitt, General Manager B2C Sales & Marketing på KIOXIA Europe GmbH. ”Det gör att spelarna kan maximera sin dators eller PlayStation 5:s kapacitet samtidigt som systemet hålls svalt och energieffektivt”.

SSD-serien KIOXIA EXCERIA med kylfläns förväntas vara tillgänglig under andra halvåret 2024.



Mer information om SSD-serien KIOXIA EXCERIA med kylfläns finns på [produkt sidan](#).

###

Anmärkningar

[1] Kompatibiliteten bekräftad av KIOXIA:s egna tester i enlighet med PS5-tillverkarens tekniska krav. Testad version av systemprogramvaran: 23.02-08.40.00.05-00.00.00.00.0.1, från och med juni 2024.

[2] Med kylflänsen överskrider produkten standard M.2-måtten. Måtten på denna produkt är 80,65 (L) x 24,70 (B) x 11,10 (H) mm (max). För mer detaljerad produktinformation, vänligen besök vår produktsida.

* 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. Ett datoroperativsystem rapporterar dock lagringskapacitet med hjälp av potenser av 2 för definitionen av 1 GB = 2^{30} = 1 073 741 824 byte och visar därför mindre lagringskapacitet. 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, tjänste- och/eller företagsnamn – PCIe, PCI-SIG – används inte, registreras inte, skapas inte och/eller ägs inte av KIOXIA Europe GmbH eller av anslutna företag inom KIOXIA-koncernen. De kan dock tillämpas, registreras, skapas och/eller ägas av tredje part i olika jurisdiktioner och är därför skyddade mot obehörig 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 kontaktinformation, är korrekt vid datumet för tillkännagivandet men kan ändras utan föregående meddelande.

KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (tidigare Toshiba Memory Europe GmbH) är det Europabaserade dotterbolaget till KIOXIA Corporation, en världsledande leverantör av flashminne och SSD-enheter. 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

Utfärdad av:

Risteard McSweeney, 360 Technology

Tel.: +353 (0) 85 872 5798

E-post: risteard@360technology.io