

Pressmeddelande

KIOXIA utvecklar branschens första fungerande prototyper av 2TB microSDXC-minneskort



Düsseldorf, Tyskland, den 28 september 2022 – [KIOXIA Europe GmbH](https://www.kioxia.com/en/europe), världsledande inom minneslösningar, tillkännagav idag utvecklingen av branschens första ^[1] 2 terabyte (TB) microSDXC-minneskort i arbetsprototyper. Med hjälp av det innovativa BiCS FLASH™ 3D-flashminnet och en egenutvecklad styrenhet bekräftades de grundläggande funktionerna hos KIOXIAs arbetsprototyper för 2 TB microSDXC UHS-I-minneskortet i microSDXC-standardens högsta densitet.

Eftersom datainspelningskapaciteten i smartphones, actionkameror och bärbara spelkonsoler fortsätter att öka har behovet av SD-minneskort med extremt hög kapacitet för att lagra alla dessa data aldrig varit större. SD föreningens SDXC-specifikation har stött minneskort på upp till 2 TB i mer än ett decennium – men kort på 2 TB har inte tillverkats förrän nu.

KIOXIA 2TB-kortprototyperna, som är utformade med hjälp av företagets egen tillverknings teknik, byggs genom att stapla sexton 1 terabit-minnen av 3D-flashminne på varandra och har en maximal tjocklek på 0,8 mm vid monteringsområdet, vilket gör dem väl lämpade för datainspelningsapplikationer med hög kapacitet.

Massproduktionen av KIOXIAs 2TB microSDXC-minneskort planeras börja 2023.

###

Anmärkningar

[1] Från och med den 28 september 2022. KIOXIA-undersökning.

*För KIOXIA-produkter: Produkttätthet baseras på tätheten av minneschip i produkten, inte mängden minneskapacitet som är tillgänglig för slutanvändaren. Den kapacitet som kan användas av konsumenten kommer att vara mindre på grund av faktorer som överskottsdataområden, formatering, dåliga block och andra begränsningar, och den kan också variera beroende på värddatorn och applikationen.

*SD-logotypen, SDXC-logotypen och microSDXC-logotypen är varumärken som tillhör SD-3C LLC.

*Alla företagsnamn, produktnamn och servicenamn kan vara varumärken som tillhör respektive företag.

*Informationen i det här dokumentet, inklusive produktpriser och specifikationer, innehåll av tjänster och kontaktinformation, är korrekt på dagen för tillkännagivandet men kan ändras utan föregående meddelande.

Om 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 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, inklusive avancerade smarttelefoner, datorer, SSD-enheter, fordons- och datacenter. [Besök vår KIOXIA-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

Utfärdat av:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0) 4181 968098-13

E-post: birgit.schoeniger@publitek.com

Webb: www.publitek.com

Ref. KIE089A_SE