

Pressmeddelande

KIOXIA lanserar 2TB microSDXC-minneskort



Düsseldorf, Tyskland, 20 december 2022 - [KIOXIA Europe GmbH](https://www.kioxia.com), världsledande inom minneslösningar, meddelar idag att man har påbörjat massproduktion av microSDXC-minneskortet på 2 terabyte (TB), och ett genombrott för smartphoneägare, innehållsskapare och on-the-go-spelare. Med förbättrad prestanda och kapacitet är EXCERIA PLUS G2 2TB microSDXC-minneskort här för att sätta färre gränser för vad användare kan spela in och lagra^[1].

Genom att utnyttja egen tillverknings teknik, inklusive det innovativa 3D-flashminnet BiCS FLASH™ och en egenutvecklad styrenhet, har KIOXIA lyckats tillverka ett 2TB microSDXC UHS-I-minneskort. SD Association's SDXC-specifikation har i över ett decennium haft stöd för minneskort på upp till 2 TB, men KIOXIA klarade denna utmaning genom att stapla sexton 1 terabit 3D-flashminnekretsar samtidigt som specifikationens maximala tjocklek på 0,8 mm bibehölls.

Med en läshastighet på upp till 100 MB/s^[2] och en skrivhastighet på upp till 90 MB/s^[2] uppfyller EXCERIA PLUS G2 2TB microSDXC minneskort UHS Speed Class 3 (U3)^[3], Application Class 1 (A1)^[4] och Video Speed Class 30 (V30)^[3]. Med en kapacitet på 2 TB kan användaren spela in över 41 timmars video (100 Mbps)^[5], vilket gör dem lämpade för applikationer med hög kapacitet för datainspelning, t.ex. actionkameror.

“Dessa nya, förbättrade kort kan bli ett eftertraktat alternativ för många smartphone-ägare, innehållsskapare, dashcam- och videobloggare och spelare på resande fot”, säger Jamie Stitt, General Manager B2C Sales & Marketing, KIOXIA Europe GmbH. “Vi är glada att kunna erbjuda extra prestanda och kapacitet genom dessa nya EXCERIA PLUS G2 2TB microSDXC-kort.”

Marknadsintroduktionen av EXCERIA PLUS G2 2TB microSDXC minneskort är planerad att påbörjas under det kommande kvartalet.

###

Fotnoter:

[1] Drift är inte garanterad på alla enheter. Kontrollera produktkompatibiliteten i användarhandboken för din värdenhet.

[2] 1 MB/s beräknas som 1 000 000 bytes/s. Dessa värden är de bästa värden som erhållits i en specifik testmiljö hos KIOXIA Corporation. KIOXIA Corporation garanterar varken läs- eller skrivhastigheter i enskilda enheter. Läs- och skrivhastigheten kan variera beroende på vilka enheter som används och vilken filstorlek som läses eller skrivs. Skrivhastigheten är lägre än läshastigheten. Dataöverföringshastigheten i ett äldre SD-gränssnitt är lägre än hastigheten i ett UHS-I-gränssnitt.

[3] Hastighetsklasserna anger resultaten under de testförhållanden som specificerats av SD-föreningen.

[4] Application Performance Class baseras på det resultat som uppmätts under de förhållanden som specificerats av SD Association.

[5] Inspelningstid: Den faktiska inspelningstiden varierar beroende på enhet, upplösning och kompressionsförhållande. Beräknat som 1 Mbps = 1 000 000 bps.

Kapaciteten baseras på installerat flashminne och inte på användartillgängligt minne eftersom en del av minnet används för styrfunktioner. Mer information om användbar kapacitet (tillgängligt användarområde) finns på varje produktsida (1 GB beräknas som 1 073 741 824 bytes).

SD-minneskort är förbrukningsvaror och har en begränsad produktlivslängd som representeras av antalet skrivcykler och andra parametrar. Den faktiska livslängden för ett SD-minneskort kan förkortas beroende på användningsförhållandena.

Följande varumärken, tjänste- och/eller företagsnamn - SD-logotypen, SDXC-logotypen, SD-3C LLC - är inte använda, registrerade, skapade och/eller ägs av KIOXIA Europe GmbH eller av närstående företag i 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.

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 (tidigare Toshiba Memory Europe GmbH) är det Europabaserade dotterbolaget till KIOXIA Corporation, en världsledande leverantör av flashminne och SSD-enheter. Från uppfinnandet av NAND-flashminnen till dagens banbrytande BiCS FLASH™ har KIOXIA fortsatt att gå i bräschen för innovativa minneslösningar och tjänster som berikar människors liv och expanderar samhällets horisonter. Företagets innovativa flashminnesteknik BiCS FLASH™ 3D sätter standarden för framtidens lagring i tillämpningar med hög densitet, exempelvis avancerade smarttelefoner, datorer, SSD-enheter, bilar 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

Utfärdat av:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0) 4181 968098-13

E-post: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com