



Pressmeddelande

KIOXIA lanserar microSD-korten EXCERIA PLUS G3 och EXCERIA G3 för exceptionell foto- och videoprestanda

Minskade överföringstider för stora datavolymer när kortet används med specificerade kortläsare



Düsseldorf, Tyskland, 23 oktober 2025 – KIOXIA Europe GmbH, världsledande inom minneslösningar, meddelade idag lanseringen av nya och förbättrade minneskort i serierna EXCERIA PLUS G3 och EXCERIA G3 microSD. Perfekt för actionkameror och smarttelefoner ^[1] då de nya minneskortet möjliggör snabbare filöverföring till dator när de används med UGREEN-kortläsare som testats och godkänts av KIOXIA ^[2].

Minneskortserien EXCERIA PLUS G3 microSD erbjuder exceptionellt höga läs- och skrivhastigheter ^{[2][3][4]} samt kapacitet, vilket gör den till en högpresterande lösning med ultrahög kapacitet för professionell fotografering, 4K-videoinspelning och krävande mobila applikationer. Tack vare de höga hastigheterna går överföringen 52 % snabbare jämfört med föregående EXCERIA PLUS G2 microSD-serie.

Mer specifikt stöder EXCERIA PLUS G3 microSD-serien läshastigheter på upp till 210 MB/s, beroende på vilken kortläsare som används, vilket ger ultrasnabb åtkomst till lagrad data. Serien ger också skrivhastigheter på 150 MB/s (för 64 GB till 128 GB: 90 MB/s). UHS-I SDR104-läget möjliggör läshastigheter på upp till 100 MB/s och skrivhastigheter på upp till 90 MB/s (65 MB/s för modeller med 64 GB till 128 GB) vilket gör korten särskilt lämpade för högupplösta bilder.

EXCERIA PLUS G3 microSD-serien finns i kapaciteterna 1 TB, 512 GB, 256 GB, 128 GB och 64 GB. Det ger flexibilitet att möta olika lagringsbehov, från vardagsanvändning till professionell 4K-/8K-videoinspelning, och erbjuder samtidigt kostnadseffektiva och framtidssäkra alternativ för en mängd olika enheter.

EXCERIA G3 microSD-serien levererar jämförbar toppprestanda och har 37 % snabbare överföringstid än föregångaren EXCERIA G2 microSD. Den maximala läshastigheten, beroende på kortläsare, är 160 MB/s, medan den maximala skrivhastigheten är 50 MB/s. I UHS-I SDR104-läget är den högsta läshastigheten 100 MB/s och den högsta skrivhastigheten 50 MB/s. EXCERIA PLUS G3 microSD-serien finns i kapaciteterna 1 TB, 512 GB, 256 GB, 128 GB och 64 GB.

Eftersom de uppfyller höga klassificeringsstandarder möjliggör EXCERIA PLUS G3- och EXCERIA G3-microSD-korten tillförlitlig inspelning och uppspelning av video i 4K och Full HD. Både EXCERIA PLUS G3 och EXCERIA G3 är certifierade enligt Video Speed Class 30 (V30)^[5], UHS Speed Class 3 (U3)^[5] och Application Performance Class 2 (A2)^[6] vilket innebär hög prestanda för både videor och appar. Med upp till 1 TB lagringsutrymme kan korten dessutom lagra upp till 154 070 bilder (18 megapixel), omkring 1 000 timmar Full HD-video (21 Mbps) eller cirka 21 timmar 4K-video (100 Mbps).

Både EXCERIA PLUS G3- och EXCERIA G3-microSD-serierna har ett starkt fokus på hållbarhet och tillförlitlighet. Kortens IPX7-klassning innebär att de klarar nedsänkning i vatten till en meters djup i upp till 30 minuter. De uppfyller även ISO7816-1-standarden och är därmed skyddade mot röntgenstrålning. Båda korten är byggda för att fungera stabilt i temperaturer mellan –25 °C och 85 °C, och tål även stötar och slag.

”Lanseringen av EXCERIA PLUS G3- och EXCERIA G3-microSD-serierna är ett spännande steg framåt i arbetet med att leverera högpresterande, tillförlitliga och mångsidiga lagringslösningar för dagens datadrivna värld”, säger Paul Rowan, vice vd och marknadschef på KIOXIA Europe. ”Med kapaciteter på upp till 1 TB, snabba läs- och skrivhastigheter samt robust hållbarhet, erbjuder dessa kort enastående prestanda. De passar allt från vanliga användare som fotar med mobilen till professionella videokreatörer och korten gör det enkelt att fånga, lagra och dela ögonblick säkert och smidigt.”

EXCERIA PLUS G3 microSD- och EXCERIA G3 microSD-serien kommer att finnas tillgänglig under fjärde kvartalet 2025.

För mer information om nya KIOXIA EXCERIA PLUS G3- och EXCERIA G3 microSD-serien kan du besöka:

EXCERIA PLUS G3 microSD: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/micro-sd/exceria-plus-g3.html>

EXCERIA G3 microSD: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/micro-sd/exceria-g3.html>

###

Noter

[1] Läs alltid användarhandboken för din värdenhet för att säkerställa produktens kompatibilitet.

[2] Resultaten har uppmätts med ett KIOXIA EXCERIA PLUS G3 microSDXC UHS-I 256 GB–1 TB-kort och kortläsaren UGREEN CM265 (35506) i en testmiljö hos KIOXIA Corporation. Angivna hastigheter kan inte garanteras på alla enheter och läs-/skrivhastigheter kan variera beroende på enhet och användningsförhållanden. Firmwareuppdateringar kan krävas för CM265 beroende på tidpunkten för köpet, kontakta UGREEN för mer information. För resultat med andra kortläsare, se listan över specificerade och testade kortläsare.

[3] 1 MB/s beräknas som 1 000 000 byte/s. Dessa värden är de bästa värdena uppnådda i en specifik testmiljö på KIOXIA Corporation, och KIOXIA Corporation garanterar varken läs- eller skrivhastigheter i enskilda enheter. Läs- och skrivhastigheten kan variera beroende på vilken enhet som används och vilken filstorlek som läses eller skrivs. Skrivhastigheten är lägre än läshastigheten. Dataöverföringshastigheten i äldre SD-gränssnitt är lägre än hastigheten i UHS-I-gränssnittet.

[4] När du ansluter en annan enhet än den specificerade kortläsaren, gäller de maximala läs-/skrivhastigheterna som stöds i SDR104-läget. SDR104-läget är ett av de gränssnitt som definieras i SD-standarderna för överföring via databuss.

[5] Hastighetsklasser indikerar resultaten under de testförhållanden som specificeras av SD Association.

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

*Den angivna kapaciteten avser det installerade flashminnet och inte det utrymme som är tillgängligt för användaren, då en del av minnet är reserverat för system- och hanteringsfunktioner. Mer information om användbar kapacitet (tillgängligt användarområde) finns på varje produktsida (1 GB beräknas som 1 073 741 824 byte).

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

*Företagsnamn, produktnamn och tjänstenamn kan vara varumärken som tillhör tredje part.

Om KIOXIA

KIOXIA är en världsledande aktör inom minneslösningar med fokus på utveckling, produktion och försäljning av flashminne och solid state-enheter (SSD). I april 2017 avknoppades dess föregångare Toshiba Memory från Toshiba Corporation, företaget som uppfann NAND-flashminnet 1987. Med visionen att lyfta världen med "minne" erbjuder KIOXIA produkter, tjänster och system som ger kunderna valmöjligheter och bidrar med värde till samhället. KIOXIAs 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 181, 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:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0)172 617 8431

E-post: birgit.schoeniger@publitek.com

Webb: www.publitek.com