

Carte mémoire SD EXCERIA G2

▼ Fonctionnalités ▼ Spécifications du produit ▼ Comparaison des produits

Un stockage plus rentable



Capacité

32Go 64Go 128Go 256Go
512Go 1To

> Vitesse de lecture/d'écriture maximale



100/50 Mo/s

> Classe de vitesse



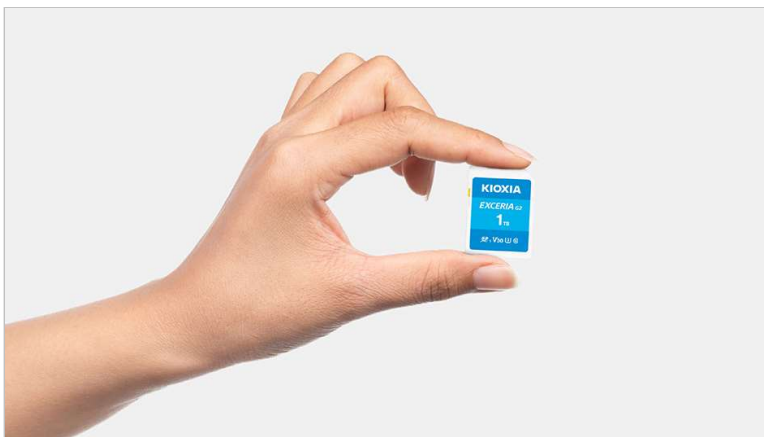
V30 U3

Utilisation

Enregistrement vidéo 4K / la
photographie







La nouvelle génération de cartes mémoire SD KIOXIA EXCERIA G2 améliorées offre désormais des capacités allant jusqu'à 1 To. Cela signifie beaucoup de stockage pour vos photos et vos vidéos. Grâce à une vitesse d'écriture améliorée pouvant atteindre 50 Mo/s^{*1}, la série EXCERIA G2 est conforme à la classe de vitesse UHS 3 (U3) et à la classe de vitesse vidéo 30 (V30) d'enregistrement vidéo 4K.

> Gamme de cartes mémoire SD



> 4K Video Recording 

> X-ray Proof 

> Temperature Durability 

> ESD Immunity 

> Overheating/Ignition
Prevention 





Faites de la place pour la 4K

Une vidéo 4K nette avec des couleurs vives fera toute la différence. Avec le support de la classe de vitesse UHS 3 (U3) et de la classe de vitesse vidéo 30 (V30), la série de cartes SD EXCERIA G2 vous permettra de filmer des vidéos en 4K sans tracas.

Davantage de stockage pour vous

Avec une capacité de 1 To, les cartes mémoire SD de la série EXCERIA G2 peuvent enregistrer jusqu'à 1 258 minutes de vidéo 4K (100 Mbit/s) et prendre jusqu'à 154 070 photos (18 MPixel), pour tout capturer à tout moment.



Nombre de photos prises et durée d'enregistrement vidéo estimés

photos prises [prises]*

Capacité	5 Mpixel	10 Mpixel	18 Mpixel
1To	650 840	304 420	154 070
512Go	325 420	152 210	77 030
256Go	162 710	76 100	38 510
128Go	81 350	38 050	19 250
64Go	40 670	19 020	9 620
32Go	20 330	9 510	4 810

* Nombre de prises de vue : en supposant un taux de compression de 1/4. Le nombre de photos pouvant être prises dépend du sujet, des conditions de prise de vue, de la résolution et du taux de compression.

vidéo [min]*

Capacité	HD(12Mbps)	Full HD(21Mbps)
1To	10 480	5 990
512Go	5 240	2 990
256Go	2 620	1 490
128Go	1 310	740
64Go	650	370
32Go	320	180

* Durée d'enregistrement : la durée d'enregistrement réelle varie en fonction de votre appareil, de la résolution et du taux de compression. Calculé comme 1 Mbps = 1 000 000 bps.

Spécifications du produit carte mémoire SD EXCERIA G2

Capacité / Dimensions

Capacité

32Go(SDHC), 64Go, 128Go, 256Go, 512Go, 1To(SDXC)

Capacité utile approximative*2

28,8Go, 57,6Go, 115,2Go, 230,4Go, 460,8Go, 921,6Go

Interface

UHS-I

Dimensions (LxbxH)

32,0 x 24,0 x 2,1 mm

Poids

Environ 2 g

Performance

Vitesse de lecture maximale*1

100 Mo/s

Vitesse d'écriture maximale*1

50 Mo/s

Classe de vitesse UHS*3

U3

Classe de vitesse vidéo*3

V30

Classe de vitesse SD*3

C10

Environnement d'exploitation / performances de protection

Température de fonctionnement

-25 °C à 85 °C (pas de condensation)

Certification

Conforme à la directive RoHS*4

Résistant aux rayons X

Conforme à la norme ISO7816-1*5,8

Prévention de la surchauffe/des départs de feu

Fusible électrique monté*6,8

Immunité contre les décharges électrostatiques

Résistance aux décharges électrostatiques*7,8

Compatibilité

Applications cibles

Pour les photographes et vidéastes amateurs.

32 Go et moins

Compatible avec les appareils hôtes prenant en charge les SDHC et SDXC correspondant au système de fichiers FAT32.

64 Go et plus

Compatible avec les appareils hôtes prenant en charge le SDXC correspondant au système de fichiers exFAT.

Les autres

Service client et assistance

Garantie du fabricant de 5 ans

Protection Copyright (CPRM)

--

Information sur le produit

32Go

PN: L Nex2L032GG4
EAN: 4582563856967

64Go

PN: L Nex2L064GG4
EAN: 4582563857025

128Go

PN: L Nex2L128GG4
EAN: 4582563857087

256Go

512Go

1To

PN: LNX2L256GG4
EAN: 4582563857148

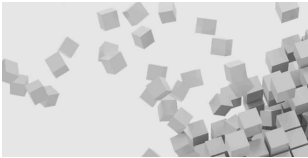
PN: LNX2L512GG4
EAN: 4582563857209

PN: LNX2L001TG4
EAN: 4582563857261



Où acheter nos articles

Trouvez des revendeurs et/ou des distributeurs près de chez vous.



Téléchargement de documents et de logiciels

Obtenez les fiches produit, les manuels d'utilisation, les consignes de sécurité, les logiciels les plus récents et plus encore.

Comparaison des cartes mémoire SD KIOXIA

EXCERIA PRO



EXCERIA PLUS



EXCERIA G2



EXCERIA



Video Recording	8K	4K	4K	Full HD
Max Read/Write Speed (MB/s)*1	270/260	100/85 (256GB, 512GB, 1TB) 100/65 (128GB) 98/65 (64GB)	100/50	100/--
Capacity*2	64, 128, 256GB	64, 128, 256, 512, 1TB	32, 64, 128, 256, 512, 1TB	16, 32, 64, 128, 256GB
SD Interface	UHS-II	UHS-I	UHS-I	UHS-I
SD Speed Class*3	C10	C10	C10	C10
UHS Speed Class*3	U3	U3	U3	U1
Video Speed Class*3	V90	V30	V30	--
X-ray Proof*5,8	Yes	Yes	Yes	Yes
Overheating/Ignition Prevention*6,8	Yes	Yes	Yes	Yes
ESD Immunity*7,8	Yes	Yes	Yes	Yes
CPRM	Supported	Supported	--	--
Warranty Period	5 year	5 year	5 year	5 year

*1 1 MB/s is calculated as 1,000,000 bytes/s. These values are the best values obtained in a specific test environment at KIOXIA Corporation and KIOXIA Corporation warrant neither read nor write speeds in individual devices. Read and write speed may vary depending on a device used and file size read or written. The write speed is lower than the read speed.

*2 Capacity is based on installed flash memory and not user available memory as part of the memory is used for management functions. Available user area are as listed above (1GB = 1,073,741,824 bytes).

*3 Speed classes indicate the results under the test conditions specified by SD Association.

4 KIOXIA Corporation defines "RoHS Compatible" products as products that either (i) contain no more than a maximum concentration value of 0.1% by weight in Homogeneous Materials for lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBBs), polybrominated diphenyl ethers (PBDEs), bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), dibutyl phthalate (DBP), benzyl butyl phthalate (BBP) and diisobutyl phthalate (DIBP) and of 0.01% by weight in Homogeneous Materials for cadmium; or (ii) fall within any of the application exemptions set forth in the Annex to the RoHS Directive(). This does not mean that Kioxia Corporation products labeled "RoHS COMPATIBLE" are entirely free of substances controlled by the RoHS Directive and does not constitute a warranty or guarantee that such products will comply with the specific laws and/or regulations adopted in any particular jurisdiction.

*RoHS Directive: KIOXIA Corporation defines "RoHS Directive" as the DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

*5 According to ISO7816-1 standard, the product can function, after contaminating this product on 0.1 Gy of X-ray.

*6 KIOXIA Corporation does not warrant that the function of the fuse in the card will be error free, nor does it warrant that any data stored on the card will remain accessible or uncorrupted. Turn off the device immediately in case the card overheats and/or emits a burning smell.

*7 ESD test environment stipulated by IEC61000-4-2 150-pF energy storage capacitor, 330-Ω discharge resistor, ±15-kV air discharge.

*8 KIOXIA Corporation does not warrant any data stored on the product.

- Product specifications and design are subject to change without prior notice.

Support



Support FAQ

Browse our support FAQ to quickly find answers to commonly asked questions.



Download

Download documents, software, manuals, brochures, and product images.



Warranty Info

Browse personal SSD/Cards & USB warranty information.



Contact Support

Contact customer support for help with your products.

[> Customer Support](#)

Share



Carte mémoire SD

- [> Carte mémoire SD EXCERIA PRO](#)
- [> Carte mémoire SD EXCERIA PLUS](#)
- [> Carte mémoire SD EXCERIA G2](#)
- [> Carte mémoire SD EXCERIA](#)

Disque SSD

Carte mémoire microSD

Carte mémoire SD

Clé USB

Assistance

Logiciel

Pourquoi choisir KIOXIA