

[Produits pour entreprises](#)
[Produits pour particuliers](#)
[Actualités](#)
[KIOXIA Europe GmbH](#)
[Nous contacter](#)

EXCERIA

Carte mémoire microSD

Un stockage qui assure



Capacité

16 Go 32 Go 64 Go 128 Go 256 Go

Vitesse maximale de lecture⁽¹⁾

100 Mo/s

Classe vitesse ⁽³⁾

U10

Usage

Enregistrement vidéo Full HD

Fonctionnalités

**FULL
HD**

Enregistrement Full HD



Compatible Android*



Étanche



Resistance aux chocs

**X-RAY
PROOF**

Résistance aux rayons X



Résistance à la
température



*Résistance aux
décharges



Prévention
surchauffe/ignition

Les cartes mémoire MicroSD EXCERIA de KIOXIA se servent de la technologie de mémoire flash 3D BiCS FLASH™ offrant de grandes capacités allant jusqu' à 256 Go, vous permettant de garder vos photos, vidéos et chansons avec vous. Avec une vitesse de lecture allant jusqu' à 100 Mo/s⁽¹⁾, prendre des photos ou faire des vidéos sur votre appareil mobile est un jeu d' enfant, et vous pourrez vous concentrer sur la manière de prendre votre meilleur cliché.

De la flexibilité pour tous les beaux souvenirs

Grâce à leur haute vitesse de lecture et leur large éventail de capacités, la flexibilité des cartes mémoire microSD EXCERIA permettra à vos prochaines aventures d'atteindre une nouvelle dimension.



Immortalisez ce que vous voulez, partout et à tout moment

Toumez jusqu'à 1 490 minutes de film en Full HD (21nbsp;Mbit/s) et prenez plus de 38 510 photos (18M de pixels) partout et quand vous en aurez envie.

Estimation du nombre de photos prises et du temps d'enregistrement vidéo

Capacité	Photo (clichés)*			Vidéo (minutes)**	
	5M de pixels	10M de pixels	18M de pixels	HD (12 Mbit/s)	Full HD (21nbsp;Mbit/s)
256 Go	162 710	76 100	38 510	2 620	1 490
128 Go	81 350	38 050	19 250	1 310	740
64 Go	40 670	19 020	9 620	650	370
32 Go	20 330	9 510	4 810	320	180
16 Go	10 160	4 750	2 400	160	90

* Taux de compression présumé = 1/4. Le nombre de clichés varie en fonction des sujets photographiés, des conditions de prise de vue, de la résolution et du taux de compression.

** Durée approximative de lecture en vidéo. La durée réelle dépend du périphérique vidéo, de la résolution et du taux de compression. 1nbsp;Mbit/s=1 000 000 de bits/s

Spécifications de produit carte mémoire microSD EXCERIA

Matériel

Capacité

16 Go, 32 Go (microSDHC), 64 Go, 128 Go, 256 Go (microSDXC)

Capacité utile approximative⁽²⁾

14,4 Go, 28,8 Go, 57,6 Go, 115,2 Go, 230,4 Go

Interface

UHS-I

Dimensions (L x l x H)

15,0 x 11,0 x 1,0 mm

Poids

approx. 0,3 g

Performance

Vitesse de lecture max.⁽¹⁾

100 Mo/s

Classe vitesse UHS⁽³⁾

U1

Classe vitesse Vidéo⁽³⁾

-

Classe vitesse SD⁽³⁾

C10

Environnement

Température en fonctionnement

-25 ° C à 85 ° C (pas de condensation)

Température de stockage

-40 ° C à 85 ° C

Certification

Conforme RoHS⁽⁵⁾

Étanche

Compatible avec IPX7^(6,11)

Résistance aux rayons X

Conforme ISO7816-1^(7,11)

Résistance aux chocs

Test de chute de 5 mètres réussi^(8,11)

Prévention surchauffe/ignition

Fusible électrique monté^(9,11)

Résistance ESD

Résistance aux décharges électrostatiques^(10,11)

Compatibilité

Applications ciblées

Téléphones mobiles, tablettes, ebooks

32 Go et au-dessous

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

64 Go et au dessus

Compatible avec les appareils hôtes supportant le microSDXC correspondant au système de fichiers exFAT.

Fonctionnalités supplémentaires

Service client et assistance

Garantie limitée de 5 ans

Inclus

Global : Adaptateur SD LADP1 ou aucun

Chine : aucun

Japon : SD変換アダプタ LADP1

Protection Copyright (CPRM)

--

Informations de commande

16 Go

PN: LMEX1L016GG4

EAN: 4582563850798

32 Go

PN: LMEX1L032GG2

EAN: 4582563850804

64 Go

PN: LMEX1L064GG2

EAN: 4582563850811

128 Go

PN: LMEX1L128GG2

EAN: 4582563850828

256 Go

PN: LMEX1L256GG2

EAN: 4582563850835

Comparaison des cartes mémoire microSD KIOXIA



Nom du modèle	EXCERIA HIGH ENDURANCE	EXCERIA PLUS	EXCERIA
Enregistrement vidéo	64, 128, 256 Go : 4K 32 Go : Full HD	4K	Full HD

Vitesse max. de lecture / écriture ⁽¹⁾ (Mo/s)	256 Go : 100/85 64, 128 Go : 100/65 32 Go : 100/30	256 Go : 100/85 64, 128 Go : 100/65 32 Go : 98/65	100/--
Capacité ⁽²⁾	32, 64, 128, 256 Go	32, 64, 128, 256 Go	16, 32, 64, 128, 256 Go
Interface SD	UHS-I	UHS-I	UHS-I
Vitesse classe SD ⁽³⁾	C10	C10	C10
Vitesse classe UHS ⁽³⁾	64, 128, 256 Go : U3 32 Go : U1	U3	U1
Vitesse classe Vidéo ⁽³⁾	64, 128, 256 Go : V30 32 Go : V10	V30	--
Classe de performance des applications ⁽⁴⁾	A1	A1	--
Étanche ^(6,11)	Oui	Oui	Oui
Résistance aux rayons X ^(7,11)	Oui	Oui	Oui
Résistance aux chocs ^(8,11)	Oui	Oui	Oui
Prévention surchauffe / ignition ^(9,11)	Oui	Oui	Oui
Résistance ESD ^(10,11)	Oui	Oui	Oui
Prise en charge	CPRM	Pris en charge	--
Endurance	Haute	Standard	Standard
Période de garantie	3 ans	5 ans	5 ans

Où acheter nos articles

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

Plus >

Téléchargements de documents et de logiciels

Obtenez les dernières informations sur les produits, les manuels d'utilisation, les instructions de sécurité, les logiciels les plus récents et plus encore.

Plus >

- (1) 1 Mo/s correspond à 1 000 000 d'octets/s. Ces valeurs représentent les meilleures valeurs obtenues dans un environnement spécifique de test effectué par KIOXIA Corporation et KIOXIA Corporation ne garantit ni vitesse de lecture, ni vitesse d'écriture pour les appareils particuliers. La vitesse de lecture et d'écriture peut varier selon le dispositif hôte, les conditions de lecture et d'écriture ainsi que la taille du fichier.
- (2) La capacité se base sur la mémoire flash installée et non sur la mémoire disponible pour l'utilisateur, une partie de la mémoire étant utilisée pour des fonctions de gestion. Les zones d'utilisateur disponibles sont celles précitées (1 Go = 1 073 741 824 octets).
- (3) Les classes de vitesse sont des indications de résultats selon les conditions d'essai spécifiées par la SD Association.
- (4) La classe de performance des applications se base sur les résultats mesurés selon les conditions d'essai spécifiées par la SD Association.
- (5) KIOXIA Corporation définit les produits « compatibles RoHS » comme des produits qui non seulement (i) ne contiennent pas plus que la valeur maximale de concentration de 0,1 % en poids de matériaux homogènes pour le plomb, mercure, chrome hexavalent, les biphényles polybromés (PBB), polybromodiphényl éthers (PBDE), phthalates bis (2-éthylhexyl) (DEHP), dibutyl-phthalate (DBP), benzyle butyle phthalate (BBP) et phthalate diisobutyl (DIBP) et de 0,01 % en poids de matériaux homogènes pour le cadmium ; ou (ii) dans le cas d'une exemption de l'une des explications prévues par l'annexe de la directive RoHS(*). Cela ne signifie toutefois pas que les produits de KIOXIA Corporation labellisés « conformes RoHS » soient entièrement exempts des substances contrôlées par la directive RoHS et cela ne garantit en aucun cas que de tels produits sont en conformité avec les lois et/ou les règlements spécifiques adoptés dans quelque juridiction que ce soit.
- * Directive RoHS : KIOXIA Corporation définit la « Directive RoHS » comme la DIRECTIVE 2011/65/EU DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
- (6) Selon le standard IPX7, le produit (seulement la carte) peut fonctionner, après avoir été immergé doucement et laissé 30 minutes dans de l'eau courante au repos, à température ambiante (15 ° C à 35 ° C) et à 1 m de profondeur, puis sorti de l'eau.
- (7) Selon le standard ISO 7816-1, le produit peut fonctionner après une exposition à 0,1 Gy de rayons X
- (8) Le produit (seulement la carte) peut fonctionner, après avoir subi une chute sous l'effet de la gravité (carte seule) d'une hauteur de 5 m. (Basé sur des résultats de test de KIOXIA Corporation)
- (9) KIOXIA Corporation ne garantit pas que la fonctionnalité du fusible dans la carte sera exempte d'erreurs, ni qu'aucune donnée stockée sur la carte demeurera accessible ou non endommagée. Éteignez l'appareil immédiatement si la carte surchauffe et/que vous sentez une odeur de brûlé.
- (10) Test d'environnement ESD stipulé par IEC61000-4-2 condensateur de stockage 150 pF, résistance de décharge 330 Ω, décharge de ±15 kV dans l'air..
- (11) KIOXIA Corporation n'est responsable d'aucune des données contenues dans le produit.
- Le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Signification des symboles :  Une nouvelle fenêtre va s'ouvrir.  Le PDF va s'ouvrir dans une nouvelle fenêtre.

Home / Produits pour particuliers / Carte mémoire microSD / Carte microSD EXCERIA

 KIOXIA Holdings Corporation 

KIOXIA Group Corporate Information

 KIOXIA Corporation 

R&D / Yokkaichi Plant / Company Information

 Global Networks 

Sites et filiales du Groupe KIOXIA



Politique de confidentialité

Cookie Settings

Conditions Générales

Réglementation européennes

Marques déposées

Importations parallèles et produits contrefaits

Mentions légales

Plan du site

Copyright © 2021 KIOXIA Corporation. All Rights Reserved.