

Communiqué de presse

KIOXIA lance une carte mémoire microSDXC de 2 To



Düsseldorf, Allemagne, 20 décembre 2022 – [KIOXIA Europe GmbH](#), leader mondial des solutions de mémoire, a annoncé aujourd’hui le début de la production en série de la carte mémoire microSDXC de 2 téraoctets (To), une avancée pour les propriétaires de smartphones, les créateurs de contenu, et les joueurs nomades. Grâce à des performances et à une capacité accrues, les cartes mémoire microSDXC EXCERIA PLUS G2 de 2 To sont là pour repousser les limites de ce que les utilisateurs peuvent enregistrer et stocker^[1].

En s’appuyant sur une technologie de fabrication exclusive, notamment sa mémoire flash 3D innovante BiCS FLASH™ et un contrôleur conçu en interne, KIOXIA a fabriqué avec succès une carte mémoire microSDXC UHS-I de 2 To. Bien que la spécification SDXC de la SD Association prenne en charge les cartes mémoire jusqu’à 2 To depuis plus d’une décennie, KIOXIA a relevé ce défi en empilant seize matrices de mémoire flash 3D d’un téraoctet tout en respectant l’épaisseur maximale de 0,8 mm prévue par la spécification.

Avec une vitesse de lecture allant jusqu'à 100 Mo/s^[2] et une vitesse d'écriture allant jusqu'à 90 Mo/s^[2], les cartes mémoire microSDXC EXCERIA PLUS G2 de 2 To sont conformes à la classe de vitesse UHS 3 (U3)^[3], à la classe d'application 1 (A1)^[4] et à la classe de vitesse vidéo 30 (V30)^[3]. La capacité de 2 To permet aux utilisateurs d'enregistrer plus de 41 heures de vidéo (100 Mbit/s)^[5]. Ces cartes conviennent donc aux applications d'enregistrement de données de grande capacité, telles que les caméras d'action.

« Ces nouvelles cartes améliorées sont susceptibles de devenir une option recherchée par de nombreux propriétaires de smartphones, créateurs de contenu, blogueurs vidéo et de dashcam, ainsi que par les joueurs nomades », déclare Jamie Stitt, directeur général des ventes et du marketing B2C, KIOXIA Europe GmbH. « Nous sommes heureux d'offrir des performances et une capacité accrues grâce à ces nouvelles cartes microSDXC EXCERIA PLUS G2 de 2 To. »

Le lancement sur le marché des cartes mémoire microSDXC EXCERIA PLUS G2 de 2 To est prévu pour le prochain trimestre.

###

Remarques :

[1] Le fonctionnement n'est pas garanti sur tous les appareils. Veuillez à vérifier la compatibilité du produit dans le manuel de l'utilisateur de votre appareil hôte.

[2] 1 Mo/s correspond à 1 000 000 d'octets par seconde. Ces valeurs sont les meilleures obtenues dans un environnement de test spécifique chez KIOXIA Corporation. KIOXIA Corporation ne garantit ni les vitesses de lecture ni les vitesses d'écriture des appareils individuels. La vitesse de lecture et d'écriture peut varier en fonction de l'appareil utilisé et de la taille du fichier lu ou écrit. La vitesse d'écriture est inférieure à la vitesse de lecture. La vitesse de transfert des données dans une interface SD classique est inférieure à celle d'une interface UHS-I.

[3] Les classes de vitesse indiquent les résultats dans les conditions d'essai spécifiées par la SD Association.

[4] La classe de performance de l'application se base sur le résultat mesuré dans les conditions spécifiées par la SD Association.

[5] Durée d'enregistrement : la durée d'enregistrement effective varie en fonction de votre appareil, de la résolution et du taux de compression. Elle est calculée comme suit : 1 Mbit/s = 1 000 000 bit/s.

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. Concernant la capacité utilisable (espace disponible pour l'utilisateur), veuillez consulter la page de chaque produit (1 Go = 1 073 741 824 octets).

Les cartes mémoire SD sont des consommables et ont une durée de vie limitée, représentée par un nombre de cycles d'écriture et d'autres paramètres. La durée de vie réelle d'une carte mémoire SD peut être réduite, en fonction des conditions d'utilisation.

Les marques, services et/ou noms de société suivants – logo SD, logo SDXC, SD-3C LLC – ne sont ni déposés, ni enregistrés, ni créés, ni détenus par KIOXIA Europe GmbH ou des sociétés affiliées du groupe KIOXIA. Cependant, ils peuvent être déposés, enregistrés, créés et/ou détenus par des tiers dans diverses juridictions et, par conséquent, protégés contre toute utilisation non autorisée. Tous les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

Les informations contenues dans le présent document, y compris les prix et les spécifications des produits, le contenu des services et les coordonnées, sont exactes à la date de l'annonce, mais peuvent être modifiées sans préavis.

À propos de KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (anciennement Toshiba Memory Europe GmbH) est la filiale européenne de KIOXIA Corporation, un fournisseur mondial de mémoire flash et de disques statiques à semi-conducteurs (disques SSD). De l'invention de la mémoire flash NAND à la technologie révolutionnaire d'aujourd'hui avec la technologie BiCS FLASH™, KIOXIA reste pionnière en matière de solutions de mémoire et de services innovants qui enrichissent la vie des gens et élargissent l'horizon de la société. L'innovante technologie de mémoire flash 3D BiCS FLASH™ façonne l'avenir du stockage dans des applications à haute densité, notamment les smartphones, les PC, les disques SSD, les centres de données et l'automobile.

Visitez notre [site Web KIOXIA](#)

Coordonnées pour la publication :

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél. : +49 (0)211 368 77-0

Adresse e-mail : KIE-support@kioxia.com

Coordonnées pour les demandes d'information éditoriale :

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tél. : +49 (0) 211 36877 382

Adresse e-mail : [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lana1.hoffmann@kioxia.com)

Émis par :

Birgit Schöniger, Publitek

Téléphone : +49 (0) 4181 968098-13

E-mail : birgit.schoeniger@publitek.com

Site Web : www.publitek.com