

Communiqué de presse

KIOXIA développe les premiers prototypes de cartes mémoire microSDXC de 2 To de l'industrie



Düsseldorf, Allemagne, le 28 septembre 2022 – [KIOXIA Europe GmbH](https://www.kioxia.com), leader mondial des solutions de mémoire, a annoncé aujourd'hui le développement des premiers^[1] prototypes de cartes mémoire microSDXC de 2 téraoctets (To) de l'industrie. À l'aide de sa mémoire flash 3D innovante BiCS FLASH™ et d'un contrôleur conçu en interne, les fonctions de base des prototypes de travail de la carte mémoire microSDXC UHS-I de KIOXIA de 2 To se sont vues confirmées dans la densité maximale de la norme microSDXC.

Alors que la capacité d'enregistrement de données des smartphones, des caméras et des consoles de jeux portables ne cesse d'augmenter, le besoin de cartes mémoire SD ultra-haute capacité pour stocker toutes ces données n'a jamais été aussi élevé. La spécification SDXC de la SD Association prend en charge les cartes mémoire jusqu'à 2 To depuis plus d'une décennie - mais la fabrication de cartes 2 To n'a toutefois pas connu un grand succès jusqu'à aujourd'hui.

Conçus à l'aide de la technologie de fabrication propriétaire de l'entreprise, les prototypes de travail des cartes KIOXIA 2TB sont confectionnés en empilant seize disques de 1 téraoctet de mémoire flash 3D et atteignent une épaisseur maximale de 0,8 mm à la zone de montage, ce qui les rend parfaitement adaptés aux applications d'enregistrement de données de grande capacité.

La production de masse des cartes mémoire microSDXC KIOXIA de 2 To devrait débuter en 2023.

###

Notes

[1] Au 28 septembre 2022. Enquête KIOXIA.

*Pour les produits KIOXIA : La densité du produit est basée sur la densité de la (des) puce(s) de mémoire à l'intérieur du produit, et non sur la quantité de capacité de mémoire disponible pour l'utilisateur final. La capacité utilisable par les consommateurs sera plus faible en raison de facteurs tels que les zones de données générales, le formatage, des blocs défectueux et d'autres contraintes, et peut également varier en fonction de l'appareil hôte et de l'application.

* Le logo SD, le logo SDXC et le logo microSDXC sont des marques déposées de SD-3C LLC.

*Tous les noms d'entreprises, de produits et de services peuvent être des marques de commerce 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 d'ordinateur à format solide (SSD). Depuis l'invention de la mémoire flash jusqu'à la percée actuelle de BiCS FLASH, KIOXIA continue de proposer des solutions et des services de mémoire de pointe qui enrichissent la vie des gens et élargissent les horizons de la société. La technologie innovante de mémoire flash 3D de l'entreprise, BiCS FLASH, façonne l'avenir du stockage dans les applications à haute densité, y compris les smartphones avancés, les PC, les SSD, l'automobile et les centres de données. [Visitez notre site Web KIOXIA](#)

Coordonnées pour la publication :

KIOXIA Europe GmbH,
Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Allemagne
Téléphone : +49 (0) 211 368 77-0
E-mail : KIE-support@kioxia.com

Coordonnées pour les demandes d'information éditoriale :

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Téléphone : +49 (0) 211 36877 382

E-mail : lena1.hoffmann@kioxia.com

Publié par :

Birgit Schöniger, Publitek

Téléphone : +49 (0) 4181 968098-13

E-mail : birgit.schoeniger@publitek.com

Site Web : www.publitek.com

Réf. KIE089A_FR