

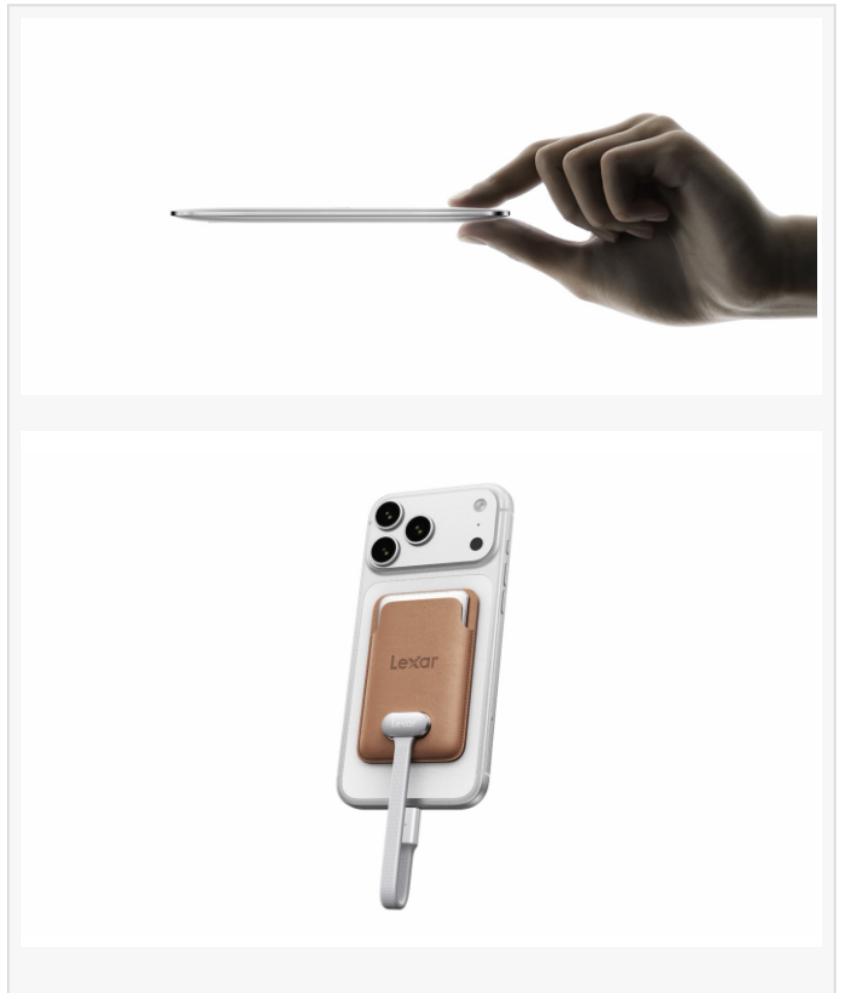
Lexar dévoile le Muse Ultra-Slim Portable SSD à l'IFA 2026 : le SSD portable le plus fin au monde

Lexar dévoile un SSD portable magnétique ultra-fin, ses technologies de stockage dédiées à l'intelligence artificielle, aux PC et aux véhicules électriques.

BERLIN, GERMANY, September 4, 2026 /EINPresswire.com/ -- [Lexar](https://www.lexar.com) célèbre son 30e anniversaire avec un nouveau SSD portable magnétique ultra-fin et présente à l'IFA 2026 ses technologies de stockage de nouvelle génération dédiées à l'intelligence artificielle, aux PC professionnels et aux véhicules électriques.

Paris, France, 4 septembre 2026 — Lexar, leader mondial des solutions de mémoire et de stockage, a dévoilé aujourd'hui ses dernières innovations à l'IFA 2026. En tête figure le Muse Ultra-Slim Portable SSD, présenté comme le SSD portable le plus fin au monde : performances élevées, format aussi fin qu'une carte, design minimaliste et connexion magnétique intuitive, pour accompagner les créateurs dans leurs prises de vue mobiles et leurs flux de travail en déplacement.

Alors que Lexar célèbre son 30e anniversaire en 2026, l'entreprise aborde son prochain chapitre forte de trois décennies d'investissement en R&D interne. Cette expertise lui permet de repenser le stockage portable, de renforcer sa présence sur le marché du stockage dédié à l'IA, et d'accélérer son implantation en Europe pour collaborer plus étroitement avec fabricants, clients professionnels et partenaires locaux.



Un stockage portable repensé

Les smartphones sont devenus essentiels à la création de contenu, professionnelle comme quotidienne, mais les SSD portables conventionnels ajoutent souvent encombrement et câbles. Le Muse Ultra-Slim Portable SSD adopte une approche différente : boîtier ultra-fin au format carte, étui de transport magnétique et connexion de données magnétique propriétaire PogoPin, associés au câble SnapLink fourni, pour une expérience plus épurée et intuitive.

Le nom Muse renvoie à la vocation du produit : favoriser la créativité, avec une solution compacte et discrète pour filmer à main levée, voyager, monter ses vidéos en déplacement ou sauvegarder ses données.

Son esthétique minimaliste repose sur un boîtier métallique monobloc, usiné à partir d'une seule pièce de métal, limitant raccords et ruptures visuelles. Sa structure rigide lui confère une silhouette épurée : environ 3,8 mm d'épaisseur au point le plus épais, et seulement 1 mm sur les bords. Sous cette coque, un circuit imprimé ultra-fin sur mesure, un empilement NAND haute densité et une structure interne intégrée optimisent l'espace disponible sans compromettre les performances.

Le câble SnapLink se connecte via une interface à broches à ressort, tandis que des aimants en néodyme de qualité N52, intégrés au connecteur et à l'étui, garantissent un alignement précis et une fixation sécurisée. L'étui permet de fixer le SSD au dos des modèles d'iPhone compatibles MagSafe, pour une installation simple et discrète.

Le Muse Ultra-Slim Portable SSD atteint des vitesses de lecture jusqu'à 1 050 Mo/s et 1 000 Mo/s en écriture. Compatible avec les iPhone, iPad, Mac et tout appareil doté d'un port USB-C, il permet l'enregistrement direct de vidéos Apple ProRes 4K jusqu'à 120 images par seconde sur les modèles d'iPhone compatibles, ainsi que des transferts rapides, le stockage de projets créatifs, la sauvegarde quotidienne ou l'extension de capacité. Il sera proposé en 512 Go et 1 To, disponible au quatrième trimestre 2026.

Les technologies AI Storage Core

Cette même base en R&D interne alimente l'évolution continue du Lexar AI Storage Core. À l'IFA 2026, Lexar présente une approche intégrée combinant technologies avancées de packaging, matériel dédié au niveau des puces, technologies Lexar Luma Bridge et optimisation à l'échelle du système, ainsi que des SSD Gen5 et des clés de stockage de nouvelle génération conçus pour l'intelligence artificielle.

Avec une bande passante atteignant 11 Go/s, ces solutions ciblent les appareils d'IA compacts : davantage de capacité pour stocker localement les modèles, des changements de modèles plus rapides, une latence réduite et des performances soutenues malgré des contraintes fortes de consommation énergétique et thermique.

Cette architecture s'articule autour du contrôleur Gen5 SPU (Storage Processing Unit), développé en interne par Longsys, et des technologies Lexar Luma Bridge. Fabriqué en 5 nm et reposant sur une architecture sans DRAM, le SPU vise à améliorer la stabilité de l'approvisionnement tout en maintenant des performances élevées pour le stockage lié à l'IA. Lexar Luma Bridge exploite une planification intelligente des charges de travail, le préchargement prédictif et une gestion optimisée du cache pour répondre aux besoins des grands modèles Mixture-of-Experts, à l'augmentation du cache KV et à la latence des entrées/sorties — améliorant les performances de l'IA locale tout en réduisant d'environ 40 % les besoins en DRAM.

Une expansion au-delà du grand public

Parallèlement à ses innovations produits, Lexar renforce sa présence en Europe et étend ses activités au-delà de la vente au détail grand public, afin de répondre plus directement aux spécificités de chaque marché et application.

Pour les assembleurs de systèmes et les clients professionnels, Lexar présente sa gamme de SSD clients, avec des solutions PCIe Gen3 et Gen4 répondant à des besoins variés de performances, de capacité et de coûts.

Lexar répond également aux besoins croissants en stockage des utilisateurs de véhicules électriques. Avec l'intégration croissante de l'enregistrement par dashcam, de la captation vidéo multicanal et de fonctions proches du mode Sentinelle, les solutions de stockage doivent gérer des enregistrements continus en boucle dans un format compact adapté à l'habitacle.

La gamme Lexar Dashcam USB Flash Drive Series a été conçue pour ces usages, avec un firmware optimisé pour une endurance élevée, une large compatibilité avec les véhicules électriques, un format compact et discret, et un fonctionnement fiable sur une large plage de températures — une solution plus adaptée qu'une clé USB traditionnelle pour les conducteurs qui comptent sur leur véhicule pour conserver des séquences vidéo importantes.

L'ensemble de ces initiatives illustre l'évolution de Lexar, qui passe du statut de marque de stockage grand public à celui de partenaire global de solutions de stockage, implanté localement et capable d'accompagner fabricants européens, clients professionnels et partenaires du secteur.

David bonnivard

Hop'n World

+33 6 29 43 91 83

[email us here](#)

Visit us on social media:

[LinkedIn](#)

[Instagram](#)

[Facebook](#)

[YouTube](#)

[X](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/939372737>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2026 Newsmatics Inc. All Right Reserved.