

Hardware : 3 nouveaux SSD chez Sandisk.

Hardware

Posté par : JPilo

Publié le : 5/6/2013 11:00:00

SanDisk Corporation, un leader mondial des solutions de stockage de mémoire flash, étend sa **gamme de disques SSD** dont la réputation est désormais établie avec l'arrivée de trois nouveaux modèles :

- le disque SSD SanDisk Extreme® II doté de hautes performances pour les fans de technologie et de jeux vidéo

- deux nouveaux SSD pour les OEM conçus pour intégrer ordinateurs portables et tablettes de pointe.

Tous les nouveaux SSD présentés aujourd'hui par SanDisk sont basés sur le procédé de fabrication en 19 nanomètres (nm) et reposent sur l'architecture à mémoire flash intelligente de SanDisk. Cette association permet à SanDisk de concevoir des SSD d'une réactivité, d'une fiabilité et d'une efficacité énergétique sans précédent. SanDisk présentera l'intégralité de sa gamme de SSD sur son stand au salon COMPUTEX de Taipei du 4 au 8 juin 2013 (stand n° N0804).

The SanDisk logo is displayed in a large, bold, red font. The word "SanDisk" is written in a sans-serif typeface, with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the letter "k".

«Nous avons encore une fois mis la barre haute en intégrant nos dernières innovations technologiques à la nouvelle génération de SSD conçus pour répondre aux besoins informatiques les plus exigeants» déclare **Kevin Conley**, senior vice président and general manager of Client Storage Solutions chez **SanDisk**. « À ce jour, le disque SSD SanDisk Extreme® II est notre SSD SATA III le plus rapide et le plus réactif. Il est idéal pour les amateurs de jeux vidéo, les passionnés de PC et tous les utilisateurs qui veulent profiter au maximum de leur expérience informatique. Nous avons également amélioré deux de nos SSD à destination des OEM les plus populaires pour permettre aux fabricants de PC de repousser encore davantage les limites de l'informatique. Ces nouveaux produits SSD correspondent à la norme SanDisk en matière de performances, de fiabilité et de flexibilité ».

Le disque SSD SanDisk Extreme® II : réactivité et fiabilité

Le disque SSD SanDisk Extreme® II ultra-rapide réduit grandement les temps de transfert de données, de lancement des applications, de démarrage et d'arrêt pour les ordinateurs portables et de bureau¹. Le disque SSD Extreme® II tire parti du procédé 19 nm et de l'architecture propriétaire de SanDisk qui intègre la technologie exclusive d'accélération² nCache™. Celle-ci permet d'offrir une expérience utilisateur rapide et agréable sur des applications multimédia gérant de grands volumes de données, comme les applications d'images à l'occasion de musique et de photos. Pour les fans de jeux vidéo, le disque SSD SanDisk Extreme® II offre un temps de chargement rapide des jeux et améliore la jouabilité.

⚡ Une vitesse exceptionnelle : Extreme® II est plus rapide que le SSD SanDisk Extreme de la gamme précédente : vitesse de lecture séquentielle jusqu'à 550 Mo/s et vitesse d'écriture séquentielle de 510 MB/s, IOPS de lecture aléatoire jusqu'à 95 000 et IOPS d'écriture aléatoire jusqu'à 78 000.³



⚡ Une fiabilité prouvée : le SSD SanDisk Extreme® II appartient à la quatrième génération de SSD conçue par SanDisk pour le grand public. Il offre une fiabilité de tous les instants que les clients de SanDisk ont appris à apprécier. Le disque SSD SanDisk Extreme® II est capable d'offrir 80 To écrits⁴ au cours de son cycle de vie. Elle est livrée avec une garantie limitée de 5 ans⁵.

⚡ Tarifs et disponibilité : le nouveau SSD est disponible dès maintenant dans les capacités de 120 Go, 240 Go et 480 Go⁶ respectivement aux prix de 159,99€ (169,99€ pour la version desktop), 289,99€ (299,99€ pour la version desktop) et 549,99€ (559,99€ pour la version desktop⁷).

Nouveaux modèles de SSD et nouveaux formats pour les OEM

SanDisk étend également sa gamme de SSD à destination des fabricants de PC. Les SSD associent technologie 19 nm, formats SanDisk et capacités informatiques améliorées. Ils sont conçus pour offrir des performances rapides, de grandes capacités et une gestion avancée de l'alimentation des PC portables ultrafins et des tablettes. Les nouveaux modèles de SSD et formats comprennent :

⚡ Le SSD SanDisk U110 : cette solution SSD abordable et active est disponible sous de nombreux formats pour s'adapter à un large éventail de design : Half-Slim SATA, mSATA, mSATA mini, 2,5" cased et M.2.

⚡ Le module de stockage intégré iSSD de SanDisk : l'iSSD i110 est le module de

stockage solid state le plus compact de SanDisk. Il offre jusqu'à 128 Go de stockage numérique dans un format BGA compact. Cette solution est parfaitement adaptée aux appareils mobiles ultrafins et légers et à de nombreux ordinateurs portables convertibles, qui servent à la fois de tablette et de notebook. Le module de stockage intégré i110 SanDisk iSSD est disponible dans les formats 16x20 mm et 12x16 mm.

â€¢ Le SSD SanDisk X110 au format mSATA : le tout récent SSD SanDisk X110 est également disponible au format mSATA dans les versions 32 Go, 64 Go, 128 Go et 256 Go.

La nouvelle version mSATA du SSD SanDisk X110 est également disponible via le réseau de distribution, "SanDisk for Business". SanDisk for Business offre des SSD à destination des OEM et professionnels aux VAR, aux intégrateurs systèmes et aux revendeurs directs.