

Kingston Digital : Les nouveaux SSDs M.2 SATA

Hardware

Posté par : JPilo

Publiée le : 23/6/2014 11:00:00

Kingston Digital Europe Co LLP, filiale dédiée à la mémoire flash de Kingston Technology et premier constructeur indépendant mondial de produits mémoire annonce aujourd'hui le lancement du M.2 2280 SATA SSD, qui sera commercialisé la semaine prochaine.

Fin, sans boîtier, et facteurs de forme compacts, ce SSD est idéal pour les nouvelles plateformes d'ordinateurs portables telles que les Ultrabooks™, les systèmes embarqués plus petits, ordinateurs ultra fins, et cartes mères compatibles avec la Chipset Z97 Intel récemment sorti.

Le SSD M.2 2280 SATA offre les fonctionnalités suivantes : garbage collection, support de nivellement d'usure et TRIM afin de maintenir les performances du disque sur toute sa durée de vie. SATA DevSleep™ permet une gestion efficace de l'alimentation électrique et une consommation d'énergie minimale, tout en permettant aux appareils de rester connectés sans nécessairement réduire le niveau de la batterie.

Le SSD M.2 2280 offre également une protection en cas de perte de puissance en fonction du firmware dans le but de maintenir l'intégralité des données en cas de coupure de courant inattendue ou d'arrêt dangereux.



« Nous sommes fiers de lancer le nouveau facteur de forme M.2 destiné à la fois aux consommateurs et aux entreprises dans le but de mettre à niveau leurs systèmes, tout comme aux concepteurs de système lors de la création de nouvelles applications intégrées » a déclaré Laurent Sirgy, Directeur France, Europe du Sud et MEA de Kingston Technology.

« C'est la suite logique à notre précédent lancement OEM- SSD M.2 2260 SATA uniquement utilisé dans certains modèles de l'ASUS Zenbook. »

Le SSD M.2 2280 SATA est initialement conçue en 120 Go, avec également des capacités de 240Go et 480Go qui suivront durant le troisième trimestre. Il est commercialisé avec une garantie de trois ans, un support technique gratuit et avec la légendaire fiabilité Kingston.

Fonctionnalités et spécificités du disque flash M.2 2280 SATA SSD

- Taille du M.2 : 22mm de largeur et 80 mm de longueur
- Mémoire Flash NAND : résiste aux chocs et faible consommation d'énergie
- Supports Intel SRT : Associe la capacité du disque HDD avec les performances améliorées du disque SSD dans une configuration à double stockage

- Supports S.M.A.R.T : contrôle l'état du lecteur
- Supports TRIM : maintient une performance maximale des systèmes d'exploitation compatibles
- Garantie : 3 ans avec un support technique gratuit
- Facteur de forme : M.2 2280
- Interface : SATA Rev. 3.0 (6Go/s) compatible avec le SATA Rev. 2.0
- Capacités (1) : 120 Go

[Pour plus d'information](#)