

## **Kingston : HyperX SSD avec contrôleur SandForce pour les Gamers**

### **Accessoire**

Posté par : JPilo

Publié le : 7/6/2011 13:30:00

**Kingston Digital**, filiale dédiée à la mémoire flash de Kingston Technology, premier constructeur indépendant mondial de produits mémoire annonce aujourd'hui en partenariat avec SandForce Inc., leader mondial de processeurs SSD (Solid-State-Drive) haute performance, le lancement de son **premier SSD SATA 6Go/s destiné aux passionnés, gamers** et utilisateurs qui cherchent à gagner en performance.

Là **HyperX SSD de Kingston** se caractérise par les contrôleurs les plus rapides et les plus fiables de SandForce à ce jour. Il est accompagné d'un kit pour faciliter son installation et son adaptation pour PC. Disponible en 120Go et 240Go de capacité, là **HyperX SSD** est basé sur le contrôleur SF-2281 de SandForce SATA Rev 3.0 (6Go/s).



Il permet une vitesse de lecture et d'écriture de 525/480MB/s, de lecture et d'écriture aléatoire de 4 Ko, une IOPS de 40,000/60,000 (240Go). De plus, la technologie SandForce DuraClass embarquée dans le dernier SSD de Kingston permet une meilleure endurance.

Là **HyperX** de Kingston est depuis longtemps connu comme le leader de produits mémoire par les passionnés. Le nouvel HyperX SSD est à la pointe de l'innovation et de la haute performance. En associant le dernier contrôleur Sandforce avec Intel 25nm compute NAND (P/E 5K), le nouvel HyperX SSD offre des performances et une endurance que les utilisateurs les plus exigeants réclament.

« Nous sommes ravis du lancement de ce produit chez Kingston. Le contrôleur SandForce nous permet d'offrir des hautes performances qui sont nécessaires pour les utilisateurs les plus exigeants, les gamers et les passionnés », déclare **Ariel Perez**, SSD business manager, **Kingston**. « L'innovation d'un contrôleur de qualité de la production finale, d'un firmware et les tests considérables effectués représentent un processus exigeant mais le résultat en est autant plus satisfaisant. En associant le dernier contrôleur de SandForce avec Intel 25nm compute NAND (P/E 5K), nous avons construit un SSD qui répond aux exigences des vrais passionnés. »

### **Caractéristiques clés de là **HyperX SSD** de Kingston:**

#### **Intel 25nm Compute NAND (P/E 5K):**

5K compute NAND offre une endurance importante qui améliore le standard 3K cycle NAND.

#### **Advanced Wear-Leveling Technology:**

Advanced algorithm assure aux blocs individuels de mémoire flash une consommation à un rythme très équilibré permettant une endurance maximale tout en maintenant des performances optimales.

### ☛ **User Configurable Over Provisioning:**



Le HyperX SSD permet aux utilisateurs de bénéficier de performances améliorées en fonction de leurs besoins spécifiques de performance. L'utilisateur peut augmenter la taille de la zone over provisionnée, et par conséquent réduire la capacité globale du disque dur en augmentant la vitesse et la performance.

### ☛ **Supports TRIM et S.M.A.R.T:**

Avec le support supplémentaire de TRIM et SMART, le HyperX SSD bénéficie de toutes les spécificités exigées des passionnés, grands utilisateurs et gamers qui leur assure de meilleures performances de leur PC et endurance de leur disque dur.

### ☛ **DuraClass Technology:**

La technologie DuraClass représente un ensemble d'outils de gestion pour la technologie Flash NAND. Intégrée au HyperX SSD, elle procure fiabilité, performance et efficacité.

distinguant ainsi des autres contrôleurs flash.

### **☛ HyperX Kit Inclue:**

- o Acronis® True Image☛ HD migration software
- o HyperX 2.5" Desktop Mounting Plate
- o HyperX USB External Drive Bay
- o HyperX Multi-Head Screwdriver
- o HyperX SATA Data Cable

L'HyperX SSD de Kingston s'accompagne d'une garantie à vie et d'un support technique gratuit 24/24 et 7/7j. L'HyperX SSD sera commercialisé à partir du 11 juillet 2011.