

## **Kingston Digital : Le nouvel HyperX SSD 3K pour les Gamers**

### **Hardware**

Posté par : JerryG

Publié le : 12/4/2012 14:00:00

**Kingston Technology**, premier constructeur indépendant mondial de produits mémoire annonce **leHyperX SSD 3K, un SSD haute performance** à un prix abordable qui permet aux utilisateurs de faire l'expérience du jeu ultra-réactif, du multitâche et de la puissance de calcul multimedia.

Alimenté par la deuxième génération de **SandForce Â® SF-2281** et basé sur l'interface SATA Rev 3.0 (6Go/s), l'HyperX SSD 3K de Kingston® est la solution de mise à jour haute performance idéale pour les Gamers les passionnés, polyvalents, overclockers et constructeurs de systèmes soucieux de leur budget.



L'HyperX SSD 3K permet le téléchargement plus rapide de jeux et applications, augmente les images par seconde pour une expérience du jeu améliorée, et permet également des transferts rapides et l'écriture de fichiers multimedia volumineux. L'HyperX SSD 3K a une lecture et écriture séquentielle avec des débits de 555/510MB/s et maximum aléatoire R/W85000/74000 IOPS. L'HyperX SSD 3K fonctionne avec la technologie SandForce DuraClass pour fournir endurance et maximiser la durée de vie et la durabilité dans les environnements les plus intenses.

« Kingston offre la meilleure solution de mise à niveau pour chaque segment de marché. Le nouvel HyperX SSD 3K est spécifiquement conçu pour répondre aux besoins des gamers soucieux de leur budget, les passionnés de PC, et professionnels de l'audio/visuel à la recherche de puissance », déclare **Laurent Sirgy**, Directeur France, Europe du Sud et MEA de **Kingston Technology**. « Nous sommes ravis de fournir un SSD qui offre le meilleur rapport performance / qualité prix. »

Disponible en 90Go, 120Go, 240Go et 480Go de capacité, l'HyperX SSD 3K est livré dans une boîte noire élégante et pure en aluminium, ce qui accentue l'apparence de n'importe quel système de puissance utilisé. Il est disponible soit en lecteur autonome soit avec un kit de mise à niveau pour rendre l'installation facile et rapide. L'HyperX SSD 3K est couvert par une garantie de trois ans et un support technique gratuit.

**Caractéristiques et fonctionnalités de l'HyperX SSD 3K :**

â€¢ Facteur de forme : 2.5"

â€¢ Contrôleur : SandForce SF-2281

â€¢ Composants : MLC NAND (3k P/E Cycles)

â€¢ Interface : SATA Rev 3.0 (6Go/s), SATA Rev 2.0 (3Go/s)

â€¢ Capacités : 90Go, 120Go, 240Go, 480Go

â€¢ Lecture/écriture séquentielle (SATA Rev. 3.0)2 :

90Go â€¢ 555/510MB/s

120Go â€¢ 555/510MB/s

240Go â€¢ 555/510MB/s

480Go â€¢ 540/450MB/s

â€¢ Supporte 4KB lecture/écriture algorithme :

HyperX SSD 3K		
Références	Capacités et fonctionnalités	Prix HT
SH103S3/90G	90Go SSD commande autonome	113.95 €
SH103S3/120G	120Go SSD commande autonome	140.71 €
SH103S3/240G	240Go SSD commande autonome	287.37 €
SH103S3/480G	480Go SSD commande autonome	594.56 €
SH103S3B/90G	90Go HyperX Kit mise à jour	125.84 €
SH103S3B/120G	120Go HyperX Kit mise à jour	151.61 €
SH103S3B/240G	240Go HyperX Kit mise à jour	297.28 €
SH103S3B/480G	480Go HyperX Kit mise à jour	604.47 €

90Go â€¢ 20,000/50,000 IOPS

120Go â€¢ 20,000/60,000 IOPS

240Go â€¢ 40,000/57,000 IOPS

480Go â€¢ 60,000/45,000 IOPS

â€¢ Max 4KB lecture/écriture algorithme3 :

90GB @ 85,000/74,000 IOPS

120GB @ 85,000/73,000 IOPS

240GB @ 86,000/60,000 IOPS

480GB @ 75,000/48,000 IOPS

Dimension: 69.85mm x 100mm x 9.5mm

Supporte S.M.A.R.T., TRIM et Garbage Collection

Résistant au choc : 1500G

Températures de stockage : -40°C to 85°C

Températures de fonctionnement : 0°C to 70°C

Vibration : 2.17G

Vibration non-fonctionnement : 20G

MTBF : 1,000,000 Hrs

PCMARK® Vantage HDD Suite Score4 : 90Go, 120Go, 240Go, 480Go: 60,000

Puissance de consommation : 0.455 W (TYP) Idle / 1.58 W (TYP) Read / 2.11 W (TYP) Write

Garantie/Support: 3 ans avec support technique gratuit