

12 Janvier 2009

Kingston Digital annonce ses premiers disques SSD Haute Performance : les *SSDNow E* et *M Series*.

Les nouveaux disques Kingston SSD SATA ciblent le marché des entreprises, pour les serveurs avec la série E, et pour les PC portables pour la série M.

Paris, le 12 Janvier 2009,



Kingston Digital Europe, la filiale de Kingston Technology Europe dédiée aux produits mémoire flash, annonce les deux premiers produits de sa nouvelle gamme de disques *SSD Now*, le premier modèle de la Série E et le premier modèle de la Série M. Kingston destine ces produits essentiellement au marché des entreprises et à certains marchés verticaux. Les *SSDNow Série E* sont spécifiquement conçus pour le marché des serveurs d'entreprise, et les *SSDNow Série M* sont conçus pour les professionnels exigeants qui demandent les plus hautes performances à leur PC portable. Les disques *SSDNow Série*

E et *Série M* utilisent des disques SSD d'origine Intel, qui sont les plus performants sur le marché aujourd'hui. « Nous sommes ravis d'entrer sur le marché des disques électroniques avec nos SSDs *SSDNow Série E* et *Série M*. Nous pensons que les disques SSD les plus performants du marché combinés avec le réseau de distribution mondial et la qualité de service légendaire de Kingston ont tous les atouts pour rencontrer le succès, » a déclaré Laurent Sirgy, Directeur Général de Kingston Technology pour l'Europe du Sud, l'Afrique et le Moyen Orient. « Le niveau de performances de nos deux premiers modèles sont clairement supérieurs à la concurrence et nos clients entreprises seront très satisfaits de les utiliser dans leurs serveurs et leurs PC portables. »



L'atout principal pour les entreprises des disques *SSDNow Série E* et *Série M* réside dans leur niveau de performances exceptionnel en entrées sorties par seconde (IOPS). Les *SSDNow Série E* affichent les meilleurs niveaux de performances IOPS, et permettent aux entreprises d'utiliser dans leurs serveurs moins de disques SSD qu'elles n'utilisent de disques durs standard, ce qui génère également des économies en consommation d'énergie en environnement serveur. Grâce à leurs hauts niveaux de performances IOPS, les disques *SSDNow Série M* autorisent des temps de démarrage et des délais de chargement d'applications beaucoup plus courts sur des PC portables d'entreprise.

Les disques Kingston *SSDNow* utilisent une interface SATA standard mais, à la différence des disques durs, ils sont plus solides et résistent beaucoup mieux aux chocs et aux environnements extrêmes car ils ne contiennent pas de parties mobiles. De plus, ils sont tous équipés de la technologie SMART (Self Monitoring, Analysis and Reporting Technology) qui contrôle l'intégrité et la fiabilité du disque.

Garantis trois ans, ils sont livrés avec un support technique gratuit 24/7 et le service KingstonCare*, un ensemble complet d'outils et de services conçu pour réduire les temps d'arrêt machine.

Kingston SSDNow Série M et E – Caractéristiques et Spécifications:

- **Rapide:** *SSDNow Série E:* 250Mo/sec. en lecture, 170Mo/sec. en écriture
SSDNow Série M: 250Mo/sec. en lecture, 70Mo/sec. en écriture
- **Résistant:** aucune pièce mécanique mobile, permettant au SSD de résister à des environnements difficiles
- **Garantie:** couvert par une garantie Kingston de trois ans, un support technique 24/7 et le programme KingstonCare*
- **Format:** 2 pouces ½
- **Interface:** SATA 1.5Go/sec. et 3.0Go/sec.
- **Capacité**:** *SSDNow Série E:* 32Go
SSDNow Série M: 80Go
- **Température de stockage:** -55° C à 95° C
- **Température de fonctionnement:** 0° C à 70° C
- **Dimensions:** *SSDNow Série E:* 69.85mm x 100mm x 7mm
SSDNow Série M: 69.85mm x 100mm x 9.5mm
- **Poids:** *SSDNow Série E:* 80 g (+/- 2 g)
SSDNow Série M: 86 g (+/- 2 g)
- **IOPS (Opérations d'Entrées Sorties Par Seconde):** *SSDNow Série E:* Random 4K en lecture: 35K; Random 4K en écriture: 3.3K
- **Vibrations en fonctionnement:** 2.17 G (7–800Hz)
- **Vibrations en stockage:** 3.13 G (10–500Hz)
- **Puissance***:** *SSDNow Série E:* Actif: 2.4 W TYP; Veille: 0.06 W TYP
SSDNow Série M: Actif: 0.15 W; Veille : 0.06 W TYP
- **MTBF:** *SSDNow Série E:* 2 millions d'heures
SSDNow Série M: 1,2 million d'heures
- **Résistance aux chocs:** 1,000 G/0.5 msec en fonctionnement ou non

* *SSDNow Série E uniquement.* Consultez votre revendeur pour déterminer votre éligibilité à KingstonCare.

** Une partie de la capacité indiquée est utilisée pour le formatage et d'autres fonctions et n'est donc pas disponible pour le stockage de données. Pour plus d'informations prière de consulter le Flash Memory Guide de Kingston à l'adresse Kingston.com/Flash_Memory_Guide.

*** Mesure basée sur IO meter

Disques Kingston		SSDNow E and M Series	
Ref Produit	Capacité et Caractéristiques	Prix Public HT	
SNE125-S2/32GB	SSD 2.5" SATA 32 Go	646,19 € HT	
SNM125-S2/80GB	SSD 2.5" SATA 80 Go	473,87 € HT	

A propos de Kingston Digital Europe

Kingston Digital Europe est la filiale dédiée aux produits mémoire flash de Kingston Technology Europe, le plus grand constructeur mondial indépendant de produits mémoire. Fondée en 2008, Kingston Digital Europe a son siège à Sunbury on Thames, Middlesex, Royaume Uni.