



## Kingston lance son nouvel SSD dédié aux entreprises soutenant les initiatives du Big Data et de la virtualisation



- *Le nouvel SSD E50 rejoint la famille des SSD pour entreprise de Kingston*
- *Le SSD E50 aide les organisations à atteindre des performances maximales avec des coûts inférieurs*
- *Le SSD E50 offre également l'intégrité des données avancées et une protection 24/7 contre la défaillance de l'Intelligent Power*

Paris, le 9 septembre 2013 - Kingston Digital Europe, Co LLP, filiale dédiée à la mémoire flash de Kingston Technology et premier constructeur indépendant mondial de produits mémoire lance aujourd'hui son nouvel [SSDNow E50](#), le dernier modèle de la gamme de SSD pour entreprise de Kingston. Le SSDNow E50 permet aux entreprises axées sur la performance et n'ayant pas de gros besoin en terme d'endurance, d'obtenir les mêmes performances qu'avec le [SSDNow E100](#) de Kingston, mais à un prix plus rentable. Leader dans le domaine de la mémoire depuis 1987, Kingston® sera présent au salon [VMworld](#) (stand 1647) pour présenter leurs nouveaux disques.

Le SSDNow E50 permet aux entreprises de tirer profit des performances du SSD pour le cache de données, l'accès régulier aux données dans les applications, le traitement transactionnel en ligne et les performances de virtualisation. Le SSDNow E50 contribue à atténuer les latences I/O et les goulets d'étranglement des serveurs en fournissant un plus grand IOPS et une bande passante plus élevée.

Le SSDNow E50 offre des fonctions avancées pour la protection de l'intégrité des données grâce à la technologie DuraWrite™. Cette technologie permet de prolonger la durée de vie du SSD en réduisant efficacement le nombre d'écriture flash via un moteur de compression intelligente, sans sacrifier l'intégrité des données. RAISE™ réduit le nombre d'erreurs non corrigibles dans le lecteur, au-delà de la correction de code d'erreur

Suivez-nous :





standard.

Le SSDNow E50 surpasse les offres concurrentielles du marché avec sa protection contre la défaillance de l'alimentation intelligente afin d'éviter toute perte de données en cas de panne de courant ou d'interruption.

*« Nous avons constaté qu'il y avait une demande de la part de nos clients et de nos partenaires pour un SSD offrant une plus grande fiabilité et des caractéristiques plus élevées pour les entreprises, mais avec des capacités d'endurance inférieures et des coûts associés », a déclaré Laurent Sirgy, Directeur France, Europe du Sud et MEA de Kingston Technology. "Sur la base de ces commentaires, nous avons développé le SSDNow E50 et nous sommes heureux d'étendre encore la famille SSD de Kingston pour répondre aux besoins changeants de nos clients et partenaires."*

Kingston fête cette année ses 25 ans dans l'industrie de la mémoire. La société a été fondée le 17 Octobre 1987, et s'est développée pour devenir le plus grand fabricant indépendant de produits mémoire dans le monde. La vidéo du 25e anniversaire peut être vue [ici](#), ainsi que de plus amples renseignements, y compris une chronologie de l'histoire de Kingston. De plus, la mémoire HyperX célèbre ses 10 ans : le premier HyperX haute performance a été lancé en Novembre 2002.

### **Caractéristiques du SSDNow E50 de Kingston:**

- Facteur de forme : 2.5 ", hauteur 7mm
- Interface : SATA Rev 3.0 (6 Gb / s) - avec rétrocompatibilité SATA Rev 2.0 (3 Gb / s)
- Capacités<sup>1</sup>: 100Go, 240Go, 480Go
- Contrôleur : SandForce SF2581
- Cryptage : Le cryptage automatique (AES 128 bits) Sequential Lecture/Ecriture<sup>2</sup>: SATA Rev 3.0 - 100 Go - jusqu'à 550/530MB/s  
240 Go - jusqu'à 550/530MB/s  
480Go - jusqu'à 530/500MB/s
- 4k maximum en lecture / ECRIT2: 100Go - 85,000 / 80,000 IOPS  
240Go - 85,000 / 73,000 IOPS  
480Go - 74,000 / 36,000 IOPS
- Lecture aléatoire 4k / ECRIT2: 100Go - 27,000 / 82,000 IOPS  
240Go - 48,000 / 72,000 IOPS  
480Go - 53,000 / 32,000 IOPS

---

<sup>1</sup>la capacité réellement disponible pour le stockage des données est inférieure à ce qui est indiqué sur les produits. Pour plus d'informations, allez à Kingston Flash de guide à [kingston.com](http://kingston.com) / Flash\_Memory\_Guide.

<sup>2</sup> Sur la base de "performance out-of-box la vitesse peut varier en fonction du matériel, des logiciels et de l'utilisation.



- Caractéristiques supplémentaires : Smart Tools Enterprise
- Nombre total d'octets écrits (TBW)<sup>3</sup>:  
100 Go - 310TB DWPD4  
240 Go - 739TB DWPD4  
480Go - 1,747 TB DWPD4<sup>4</sup>
- Consommation d'énergie :  
100 Go - 1,26 W Idle / 1,28 W moy / 1,44 W (MAX) Lire / 2,32 W (MAX) Ecrire  
240 Go - 1,25 W Idle / 1,27 W moy / 1,43 W (MAX) Lire / 2,74 W (MAX) Ecrire  
480Go - 1,29 W Idle / 1,31 W moy / 1,47 W (MAX) Lire / 3,2 W (MAX) Ecrire
- Température de stockage : -40° C ~ 85° C
- Température de fonctionnement : 0 ° C ~ 70 ° C
- Dimensions : 69,9 mm x 100mm x 7mm
- Poids : 92.34g
- Vibrations en fonctionnement : 2.17G Peak (7-800Hz)
- Vibrations hors fonctionnement : 20G Peak (10-2000Hz)
- Espérance de vie : 1.000.000 heures MTBF
- Garantie / support : garantie de trois ans avec un support technique gratuit

Caractéristiques du SSDNow E50 de Kingston	
Références	Caractéristiques
SE50S37/100G	100Go stand-alone enterprise SSD
SE50S37/240G	240Go stand-alone enterprise SSD
SE50S37/480G	480Go stand-alone enterprise SSD

### **Vous pouvez retrouver Kingston sur:**

YouTube: <http://www.youtube.com/kingstontechmemory>  
Facebook: <http://www.facebook.com/kingstontechnologyeurope>  
Twitter: <http://twitter.com/#!/kingstontech>  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/kingston>  
Flickr: <http://www.flickr.com/photos/kingstontechnologyemea/>

### **A propos de Kingston Digital, Inc.**

Kingston Digital, Inc. («KDI») est la société affiliée mémoire flash de Kingston Technology Company, Inc., le plus grand fabricant indépendant mondial de produits de mémoire. Fondée en 2008, KDI est basée à Fountain Valley, Californie, USA. Pour plus d'informations, s'il vous plaît appelez +44 (0) 1932 738888 ou visitez [www.kingston.com](http://www.kingston.com).

<sup>3</sup> Total des octets écrits (TBW) est dérivé de la charge de travail JEDEC (JESD219A).

<sup>4</sup> Lecteurs Ecrit par jour (DWPD)



Kingston et le logo Kingston sont des marques déposées de Kingston Technology Corporation. Tous droits réservés. Toutes les autres marques peuvent être la propriété de leurs propriétaires en titre respectifs.

**Contacts presse :**

**Kingston Technology Europe Co  
LLP**

Giulia Borracci

Tel: +44 (0) 1932 738801

[gborracci@kingston.eu](mailto:gborracci@kingston.eu)

[www.kingston.com/europe](http://www.kingston.com/europe)

**LEWIS PR**

Bérengère Deleage

Tel : 01 55 31 98 04

[kingstonfrance@lewispr.com](mailto:kingstonfrance@lewispr.com)

[www.lewispr.com](http://www.lewispr.com)