Hardware : Kingston Digital, la derniÃ¨re gÃ©nÃ©ration SSDNow V Series
Hardware
PostÃ© par : JPilo
PubliÃ©e le : 19/11/2012 13:00:00

Kingston Digital premier constructeur indÃ©pendant mondial de produits mÃ©moire prÃ©sente la derniÃ¨re gÃ©nÃ©ration SSD,**le SSDNow V Series** Ã prix abordable. Le SSDNow V300 est la solution de mise Ã jour haute performance idÃ©ale pour les ordinateurs de bureau ou portable des consommateurs soucieux de leur budget.

Le nouveauSSDNowV300 est10x plus rapide quâ□□un disque dur 7200RPM. Il est alimentÃ© par un contrÃ´leur LSI Â®SandForceÂ® FlashStorage Processor(FSP), solution personnalisÃ©e de Kingston, et optimisÃ©e pour l'industrie de pointe avec 19Nm de mÃ©moire Flash NAND pour fournir des vitesses sÃ©quentielles de lecture et d'Ã©criture allant jusqu'Ã 450 Mo / s. Avec ses composants haut de gamme, le SSDNowV300allie qualitÃ©,performance et prix abordable pour des premiÃ¨res utilisations de SSD ou des utilisateurs qui cherchent Ã mettre Ã niveau un systÃ¨me existant.

Â« *LSI a travaillÃ© en collaboration avec Kingston pour fournir une solution SSD haute performance pour leur sÃ©rie SSDNow V* Â», dÃ©clare Kent Smith, directeur senior Marketing produit, Flash Components Division de LSI. Â« *Notre rÃ©compense SF-2281 des clients FSPs fournit aux clients de Kingston une amÃ©lioration de leur utilisation de lâ□□informatique au quotidien, particuliÃ¨rement pour ceux qui utilisent un SDD pour la premiÃ¨re fois* Â».

Â« *Kingston offre des SSD le meilleur rapport performance prix. Notre dernier SSD de la gamme, le SSDNow V300 le prouve une nouvelle fois* Â», dÃ©clare **Laurent Sirgy**, Directeur France, Europe du Sud et MEA Kingston Technology. Â« *Le SSDNow V300 est la solution abordable offrant de hautes performances pour les utilisateurs en quÃªte de puissance pour leur systÃ¨me existant. Ils connaÃ®tront ainsi les dÃ©marrages et les arrÃªts du systÃ¨me rapides, et apprÃ©cieront la performance du systÃ¨me avec diverses applications ouvertes simultanÃ©ment* Â».

Le SSD Now V300 est disponible en lecteur autonome ou avec un kit de mise Ã niveau contenant le logiciel de clonage et autres accessoires pour ordinateur fixe ou portable. Le SSD Now V300 est couvert par une garantie de trois ans, un support technique gratuit et la fiabilitÃ© lÃ©gendaire de Kingston.

BasÃ© sur PC Mark Vantage, Advanced Edition HDD Test Suite. SystÃ¨me de test : Dell XPS 8500, Intel H77 Chipset, IntelÂ® Coreâ□¢ i7-3770 CPU, 8Go systÃ¨me de mÃ©moire,, SSD testÃ© comme un deuxiÃ¨me disque avec des rÃ©sultats basÃ©s sur une performance Â« out-of-box Â»

CaractÃ©ristiques techniques du SSD NOW V300 :

â□¢ Facteur de forme : 2.5â□□

â□¢ Interface : SATA Rev. 3.0 (6Gb:s) â□□ compatible avec SATA Rev. 2.0

â□¢ CapacitÃ©s1 : 60Go, 120Go, 240 Go

â□¢ Lecture sÃ©quentielle2 : SATA Rev. 3.0 â□□ jusquâ□□Ã 450 Mb/s

â□¢ Ecriture sÃ©quentielle2 : SATA Rev. 3.0 â□□ jusquâ□□Ã 450 Mb/s

â□¢ Maximum 4k lecture/Ã©criture alÃ©atoire3 :

60 Go â□□ jusquâ□□Ã 85,000/ jusquâ□□Ã 60,000 IOPS

120 Go â□□ jusquâ□□Ã 85,000/ jusquâ□□Ã 55,000 IOPS

240 Go â□□ jusquâ□□Ã 85,000/jusquâ□□Ã 43,000 IOPS

â□¢ PCMark Vantage HDD Suite Score :

60 Go â□□ 39,000

120 Go â□□ 49,000

240 Go â□□ 57,000

â□¢ Puissance de consommation : 0.640W (MAX) Idle / 1.423W (MAX) Lecture / 2.052W (MAX) Ecriture

â□¢ TempÃ©ratures de stockage : - 40Â°C~ 85Â°C

â□¢ TempÃ©ratures de fonctionnement : 0Â°C ~ 70Â°C

â□¢ Dimensions : 69.8mm x 100.1mm x 7mm

â□¢ Poids : 86g

â□¢ Vibration fonctionnement : 2.17G Peak (7â□□800Hz)

â□¢ Vibration non fonctionnement : 20G Peak (10â□□2000Hz)

â□¢ DurÃ©e de vie : 1 million d'heures MTBF

â□¢ Garantie/support : 3 ans avec support technique gratuit

â□¢ Total Bytes Written (TBW) 4 :

60Go â□□ 32TB

120Go â□□ 64 TB

240 Go â□□ 128 TB

Kingston fÃªte cette annÃ©e ses 25ans dans l'industrie de la mÃ©moire. La sociÃ©tÃ© a Ã©tÃ© fondÃ©e le 17 Octobre1987, et sâ□□est dÃ©veloppÃ©e pour devenir le plus grand fabricant tiers de produits mÃ©moire dans le monde. La vidÃ©o du 25Ã¨me anniversaire peut Ãªtre vue ici, ainsi que de plus amples renseignements, y compris une chronologie de l'histoire de Kingston.