

SSDNow V+200

FONCTIONNALITÉS / AVANTAGES

- > **Augmentation spectaculaire des performances avec toute mise à niveau du système**
- > **Choix de capacités** — La capacité la mieux adaptée à vos besoins de stockage
- > **Endurance** — Protection de l'intégrité des données avec la technologie DuraClass
- > **Solide** — RAISE™¹ pour une fiabilité avancée des données
- > **Sécurisé** — Technologie d'auto-chiffrement du disque
- > **Durable** — DuraWrite™ optimise les écritures pour prolonger la durée de vie
- > **Fiable** — Garantie de trois ans avec assistance technique gratuite

SPÉCIFICATIONS

- > **Format** 2,5"
- > **Interface** SATA Rev 3.0 (6 Go/s), SATA Rev 2.0 (3 Go/s), SATA Rev 1.0 (1,5 Go/s)
- > **Capacités**² 60 Go, 90 Go, 120 Go, 240 Go, 480 Go
- > **Débits de lecture séquentielle**³
SATA Rev. 3.0 — 535Mo/s
SATA Rev. 2.0 — 280Mo/s
- > **Débits d'écriture séquentielle**³
SATA Rev. 3.0 : 60 Go — 460 Mo/s
90 Go, 120 Go, 240 Go, 480 Go — 480 Mo/s
SATA Rev. 2.0 : 260 Mo/s
- > **Lecture/écriture continue aléatoire 4k**⁴
60 Go — 12 000/47 000 IOPS
90 Go — 20 000/47 000 IOPS
120 Go — 20 000/44 000 IOPS
240 Go — 36 000/43 000 IOPS
480 Go — 43 000/30 000 IOPS
- > **Lecture/écriture aléatoire max. 4k**⁴
60 Go — 85 000/60 000 IOPS
90 Go — 85 000/57 000 IOPS
120 Go — 85 000/55 000 IOPS
240 Go — 85 000/43 000 IOPS
480 Go — 75 000/34 000 IOPS
- > **Consommation**
Veille 0,565 W (TYP) / Lecture 1,795 W (TYP) / Écriture 2,065 W (TYP)
- > **Température de stockage** -40°C ~ 85°C
- > **Température de fonctionnement** 0°C ~ 70°C
- > **Dimensions** 69,9mm x 100mm x 7 mm
- > **Poids** 92,3 grammes
- > **Vibration en utilisation** 2,17 G
- > **Vibration hors utilisation** 20 G
- > **Temps Moyen Avant Panne** 1 000 000 heures
- > **Total octets écrits (TOE)**⁵
60Go: 48To
90Go: 72To
120Go: 96To
240Go: 192To
480Go: 384To

Systeme testé : Carte mère ASRock P67, UC Intel Core i7 2600k 3,4 GHz, mémoire vive 8 Go, carte graphique NVIDIA GTX 460. Disque SSD testé en tant que volume secondaire. Résultats basés sur les performances d'un modèle standard.



Ce disque SSD est conçu pour être utilisé avec des ordinateurs de bureau ou des ordinateurs portables. Il n'est pas conçu pour les environnements de serveur.

1 Disponibles en diverses capacités à partir de 120 Go.

2 Remarque : Une certaine partie de la capacité de stockage indiquée pour un lecteur Flash est utilisée pour le formatage et d'autres fonctions ; par conséquent, elle n'est pas disponible pour le stockage de données. Par conséquent, la capacité réelle disponible pour l'utilisateur final est inférieure à celle listée pour chaque produit. Pour en savoir plus, consultez le Guide des mémoires Flash Kingston sur kingston.com/flash_memory_guide.

3 Basé sur les performances d'un modèle standard mesurée avec ATTO Disk Benchmark 2.41. Les vitesses indiquées peuvent varier en fonction du type d'utilisation.

4 Basé sur les performances d'un modèle standard mesurée avec IOMeter08

5 Total octets écrits (TOE) indique la quantité totale de données pouvant être écrites sur un disque Flash pour une charge de travail donnée avant que le disque atteigne sa limite d'endurance.

6 Prise en charge logicielle des systèmes d'exploitation : Windows® 7, Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3) LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS

©2013 Kingston Technology Europe Ltd et Kingston Digital Europe Ltd, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre. Tél: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. MKD-2421FR



RÉFÉRENCES KINGSTON

SVP200S37A/60G	disque seul
SVP200S37A/90G	disque seul
SVP200S37A/120G	disque seul
SVP200S37A/240G	disque seul
SVP200S37A/480G	disque seul
SVP200S3B7A/60G	kit avec upgrade
SVP200S3B7A/90G	kit avec upgrade
SVP200S3B/120G	kit avec upgrade
SVP200S3B7A/240G	kit avec upgrade
SVP200S3B7A/480G	kit avec upgrade

LES OFFRES INCLUMENT

- 2,5" SSD
- 2,5" Boîtier USB
- 3,5" Support et vis de montage
- Câble alimentation et données SATA
- Logiciel de clonage du disque dur⁶
- Guide d'installation
- Adaptateur 7mm à 9,5mm

