

SSDNow V200

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- > **Rapide** – Démarrage accéléré du système et des applications
- > **Fiable** – Sans aucune partie mobile, les lecteurs Flash offrent moins de risques de panne qu'un disque dur traditionnel.
- > **Pratique** – Kits tout-en-un avec tous les composants requis pour une installation aisée.
- > **Choix de capacités** – pour répondre à vos besoins.
- > **Format** – Lecteur 2,5 pouces disponible en 7,0 mm (64 Go & 128 Go uniquement) et en 9,5 mm (256 Go) adaptable dans la plupart des systèmes.
- > **Silencieux** — Fonctionnement silencieux, sans échauffement

SPÉCIFICATIONS

- > **Format** 2,5"
- > **Interface** SATA Rev 3.0 (6 Go/s) avec rétrocompatibilité SATA Rev 2.0
- > **Capacités¹** 64 Go, 128 Go, 256 Go
- > **Débits de lecture séquentielle** 64 Go – 260 Mo/s
128 Go – 300 Mo/s
256 Go – 300 Mo/s
- > **Débits d'écriture séquentielle²** 64 Go – 100 Mo/s
128 Go – 190 Mo/s
256 Go – 230 Mo/s
- > **Lecture/écriture continue aléatoire 4k³**
64 Go – jusqu'à 39K/ jusqu'à 3,3K IOPS
128 Go – jusqu'à 38K/ jusqu'à 5,5K IOPS
256 Go – jusqu'à 32K/ jusqu'à 4K IOPS
- > **Consommation énergétique**
Veille 2,0 W (TYP)/ Écriture 4,8 W (TYP)
- > **Températures de stockage** -40°C ~ 85°C
- > **Températures de fonctionnement** 0°C ~ 70°C
- > **Dimensions** 64 Go et 128 Go – 69,8 mm x 100,1 mm x 7 mm
256 Go – 69,8 mm x 100,1 mm x 9,5 mm
- > **Poids** 64 Go et 128 Go – 88 g
256 Go – 105,2 g
- > **Vibration en fonctionnement** 2,17 G max. (7–800 Hz)
- > **Vibration en veille** 20 G max. (10–2000 Hz)
- > **Durée de vie** 1 million d'heures (temps moyen avant panne)
- > **Garantie/ assistance technique** Trois ans de garantie, avec assistance technique gratuite
- > **Total octets écrits (TOE)⁵** 64 Go: 18 To
128 Go: 36 To
256 Go: 36 To



Système testé : Carte mère Intel DP67BG, UC Intel 2500K, Mémoire système 4 Go. Disque SSD testé en tant que volume principal. Résultats basés sur les performances d'un modèle standard.

Ce disque Flash est conçu pour être utilisé avec des ordinateurs de bureau ou des ordinateurs portables et non pas dans des environnements de serveur.

1 Remarque : Une certaine partie de la capacité de stockage indiquée pour un produit de mémoire est utilisée pour le formatage et d'autres fonctions et, par conséquent, n'est pas disponible pour le stockage de données. De ce fait, la capacité réelle disponible pour l'utilisateur final est inférieure à celle indiquée pour chaque produit. Pour en savoir plus, consultez le guide mémoire flash Kingston sur le site kingston.com/flash_memory_guide. Basé sur les performances d'un modèle standard mesurée avec ATTO Disk Benchmark 2.41 La vitesse est susceptible de varier en fonction de la configuration matérielle et logicielle du PC hôte et de l'utilisation du produit.

3 Basé sur les "performances d'un modèle standard" mesurées avec IOMeter.

4 Prise en charge logicielle des systèmes d'exploitation : Windows® 7, Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)

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.

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2012 Kingston Technology Europe Ltd et Kingston Digital Europe Ltd. Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. MKD-206.3FR



FLASH DRIVE
SOLID STATE DRIVE
FLASH DRIVE
SILENT STORAGE
NON-NOISE



RÉFÉRENCES KINGSTON

SV200S37A/64G	Disque seul
SV200S37A/128G	Disque seul
SV200S3/256G	Disque seul
SV200S3D7/64G	Kit de mise à jour pour PC de bureau
SV200S3D7/128G	Kit de mise à niveau pour PC de bureau
SV200S3D/256G	Kit de mise à niveau pour PC de bureau
SV200S3N7A/64G	Kit de mise à niveau pour PC portable
SV200S3N7A/128G	Kit de mise à niveau pour PC portable
SV200S3N/256G	Kit de mise à niveau pour PC portable
SV200S3B7A/64G	Kit de mise à niveau pour PC de bureau/ portable
SV200S3B7A/128G	Kit de mise à niveau pour PC de bureau/ portable
SV200S3B/256G	Kit de mise à niveau pour PC de bureau/ portable

CONTENU DU COFFRET

- Kit pour ordinateur de bureau
 - Support 3,5" et vis de montage
 - Câbles SATA et d'alimentation
 - Logiciel de clonage du disque dur⁴
 - Guide d'installation
- Kit pour ordinateur portable
 - Boîtier USB 2,5"
 - Logiciel de clonage du disque dur⁴
 - Guide d'installation

