



## Augmenter la vitesse et la fiabilité des applications non-PC

SSDNow de Kingston® est un disque SSD de qualité commerciale et à faible capacité, disponible avec ou sans boîtier. Silencieux, sans échauffement et sans composants mécaniques mobiles, il peut être utilisé comme unité de démarrage. Il est le composant parfait pour diverses applications non-PC, et pour remplacer des solutions compact Flash ou sur disques durs.

SSDNow S200 est très rentable et disponible partout dans le monde. Il bénéficie d'une garantie de deux ans, de l'assistance technique gratuite et de la légendaire fiabilité Kingston®.

- > Solution à haute rentabilité et faible capacité
- > Applications PC non traditionnelles
- > Disponible avec ou sans boîtier
- > Idéal pour remplacer des solutions compact Flash ou sur disques durs

### SSDNow S200



#### Idéal pour :

- Décodeurs
- Postes de péage
- Kiosques numériques
- Signalétique numérique
- Machines de jeu et de casino
- Équipements de remise en forme
- Distributeurs automatiques de billets
- Appareils spécialement conçus

Caractéristiques/spécifications au dos >>

## SSDNow S200

### FONCTIONNALITÉS/AVANTAGES

- > **Faible capacité** – 30Go de stockage pour les applications non traditionnelles
- > **Options du boîtier** — Disponible avec ou sans boîtier
- > **Plus rapide** – Accélération du démarrage système et du chargement des applications par rapport aux solutions Compact Flash ou sur disques durs
- > **Interface SATA** — Facile à intégrer dans les conceptions nouvelles ou existantes
- > **Silencieux** – Fonctionnement silencieux, sans échauffement
- > **Fiable** – Sans aucune partie mobile, les disques SSD offrent moins de risques de panne qu'un disque dur traditionnel

### SPÉCIFICATIONS

- > **Format** 2,5 pouces ou demi-compact, sans boîtier
- > **Interface** SATA Rev 3.0 (6Go/s) avec rétrocompatibilité SATA Rev 2.0
- > **Capacité**<sup>1</sup> 30Go
- > **Contrôleur** PS3108
- > **Lecture séquentielle**<sup>2</sup>  
SATA Rev. 3.0 jusqu'à : 500Mo/s
- > **Écriture séquentielle**<sup>2</sup>  
SATA Rev. 3.0 jusqu'à : 100Mo/s
- > **Écriture/lecture aléatoire 4K maximum**<sup>3</sup>  
jusqu'à 60 000/24 000 IOPS
- > **Score PCMARK® Vantage HDD Suite** 56,000
- > **Consommation d'énergie**  
0,176 W (MAX) en veille/ 1,03 W (MAX) Lecture / 1,59 W (MAX) Écriture
- > **Température de stockage** -40°C ~ 85°C
- > **Température de fonctionnement** 0°C ~ 70°C
- > **Dimensions** Boîtier 2,5" : 69,8mm x 100,1mm x 7mm  
Demi-compact, sans boîtier : 54mm x 39mm
- > **Poids** Boîtier 2,5" : 86,5g  
Demi-compact, sans boîtier : 8,4g
- > **Vibration en fonctionnement** 2,17G max. (7–800Hz)
- > **Vibration en veille** 20G max. (10–2000Hz)
- > **Durée de vie** 1 million d'heures (temps moyen avant panne)
- > **Garantie/ assistance** deux ans de garantie, avec assistance technique gratuite
- > **Nombre total d'octets écrit (TBW)**<sup>4</sup> 22To

Système test : Dell XPS 8500, Chipset Intel H77, CPU Intel Core i7-3770, Mémoire vive 8Go. Disque SSD testé en tant que volume principal. Résultats basés sur les performances d'un modèle standard.

1 Une partie de la capacité indiquée sur un périphérique de stockage Flash est utilisée pour le formatage et d'autres fonctions et n'est donc pas disponible pour le stockage des 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 mémoire flash Kingston sur le site [kingston.com/flash\\_memory\\_guide](http://kingston.com/flash_memory_guide).

2 Basé sur la performance 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 Le nombre total d'octets écrits (TBW) se réfère à la quantité totale de données pouvant être écrites sur un SSD pour une charge donnée avant que le disque n'atteigne ses limites d'endurance.

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2013 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-254FR



### RÉFÉRENCES KINGSTON

SS200S3/30G (boîtier 2,5")

KG-S3330-1A (demi-compact, sans boîtier)

Produit sans boîtier disponible sur commande spéciale uniquement.

