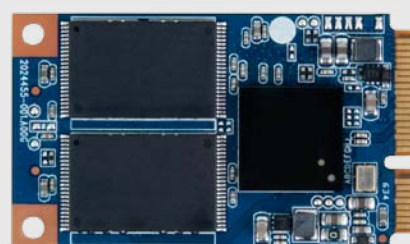




SSDNow

SSDNow mS100



Gagnez de l'espace, du temps et de l'argent.

Le SSDNow mS100 de Kingston® est un disque Flash de petit format, sans boîtier, conçu pour les utilisateurs exigeants, les développeurs de systèmes, les clients OEM qui souhaitent créer des systèmes plus petits mais offrant des performances supérieures.

Le mS100 SSD est huit fois plus petit qu'un disque dur 2,5 pouces traditionnel. Il est la solution idéale pour remplacer des disques durs de petit format ou intégrés à des systèmes.

En combinant le disque SSD mS100 mSATA Kingston avec un disque dur et la Smart Response Technology d'Intel sur une carte mère Z68, les utilisateurs de PC de bureau peuvent bénéficier de la performance d'un disque Flash avec la haute capacité et le coût réduit d'un disque dur. La technologie Intel reconnaît les données les plus fréquemment utilisées et les copie sur le disque Flash (SSD caching). Cette configuration réduit les cycles de chargement logiciel du système et des applications les plus fréquemment utilisés.

Le mS100 bénéficie d'une garantie de trois ans, avec la fiabilité légendaire de Kingston.

- > Huit fois plus petit qu'un disque dur 2,5 pouces standard
- > Fonctionne avec la Smart Response Technology d'Intel
- > Remplacement de disque dur

[Caractéristiques/spécifications au dos >>](#)

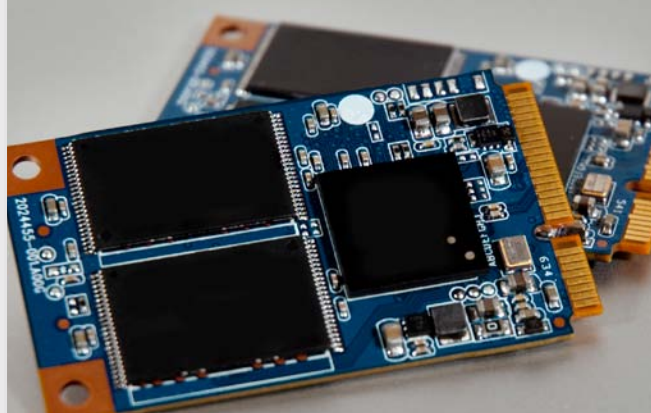
SSDNow mS100

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- > **Choix de capacités** — pour répondre à vos besoins.
- > **Supporte SRT Intel** — Optimise les disques Flash utilisés comme unités de démarrage, et offre un accès rapide à des applications ou des fichiers fréquents (caching).
- > **Prise en charge de S.M.A.R.T.** — Contrôle le statut de votre disque.
- > **Prise en charge de TRIM** — Garantit une performance maximale avec des systèmes d'exploitation compatibles.
- > **Garantie** – de 3 ans avec assistance technique gratuite

SPÉCIFICATIONS

- > **Format** mSATA
- > **Interface** SATA Rev. 2.0 (3Go/s), SATA Rev. 1.0 (1,5Go/s)
- > **Capacités¹** 32Go, 64Go
- > **Débits de lecture séquentielle²**
 - 64Go – 255Mo/s
 - 32Go – 135Mo/s
- > **Débits d'écriture séquentielle**
 - 64Go – 170Mo/s
 - 32Go – 90Mo/s
- > **Lecture aléatoire IOPS/s³**
 - 64Go – 11 000
 - 32Go – 5 000
- > **Écriture aléatoire IOPS/s**
 - 64Go – 3 000
 - 32Go – 3 000
- > **Garantie/assistance technique** Trois ans de garantie, avec assistance technique gratuite
- > **Consommation énergétique**
Veille 0,11 W (TYP) / Lecture 1,55 W (TYP) / Écriture 3,18 W (TYP)
- > **Dimensions** 50,88mm x 30mm
- > **Poids** 7,3g.
- > **Températures de fonctionnement** 0°C ~ 70°C
- > **Températures de stockage** -40°C ~ 85°C
- > **Vibration en fonctionnement** 2,17 G
- > **Vibration en veille** 20 G
- > **Temps moyen avant panne (MTBF)** 1 000 000 heures



RÉFÉRENCES KINGSTON

SMS100S2/32G

SMS100S2/64G

Ce disque Flash est conçu pour être utilisé avec des ordinateurs de bureau ou des ordinateurs portables. Il n'est pas conçu pour 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 sur le produit. Pour en savoir plus, consultez le guide mémoire Flash Kingston sur le site 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 la performance d'un modèle standard mesurée avec IOMeter.

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. 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-193.2FR

