

# SSDNow V300

kingston.com/ssd

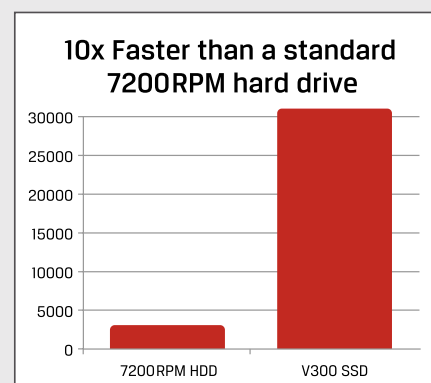
## Énergisez votre ordinateur.

Insufflez un regain d'énergie dans votre ordinateur et optimisez votre matériel actuel en remplaçant son disque dur par un disque SSDNow V300 Kingston®. Cette solution est la plus rentable pour augmenter considérablement la réactivité de votre système, en évitant la complexité d'une migration de données sur un nouveau système.

SSDNow V300 est doté d'un contrôleur LSI® SandForce® personnalisé par Kingston Technology et optimisé pour la prochaine génération de mémoires Flash. Il vous permet de bénéficier de la qualité et de la fiabilité inégalables de deux grandes marques SSD. Fabriqué avec des composants SSD et sans pièces mobiles, ce disque garantit une résistance élevée aux chocs et aux chutes.

SSDNow V300 est facile à installer. Les kits d'installation incluent tous les accessoires requis, ainsi qu'un logiciel pour cloner vos fichiers et votre système d'exploitation en quelques minutes. Il bénéficie d'une garantie de trois ans, de l'assistance technique gratuite et de la légendaire fiabilité Kingston.

- › Mise à jour rentable du système
- › Meilleure réactivité de votre système
- › Optimisation de votre investissement informatique



Basé sur la série de tests des disques durs, PCMark® Vantage et Advanced Edition.

Caractéristiques/spécifications au dos >>



# SSDNow V300

## FONCTIONNALITÉS/AVANTAGES

- > **Plus rapide** — Accélère le chargement des applications et le démarrage du système.
- > **Fiable** — Sans aucune pièce mobile, les disques Flash offrent moins de risques de panne qu'un disque dur traditionnel.
- > **Économique** — Optimisé pour rendre plus aisé et accessible la migration sur un disque SSD.
- > **Pratique** — Kits tout-en-un avec tous les composants requis pour une installation aisée.
- > **Large éventail de capacités** — En fonction de votre charge de travail.
- > **Format** — Disque 2,5 pouces, disponible en 7,0 mm avec adaptateur pour système 9,5 mm.
- > **Silencieux** — Fonctionnement silencieux, sans échauffement.

## SPÉCIFICATIONS

- > **Format** 2,5"
- > **Interface** SATA Rev 3.0 (6 Gb/s) avec rétrocompatibilité SATA Rev 2.0
- > **Capacités<sup>1</sup>** 120Go, 240Go, 480Go
- > **NAND MLC**
- > **Performances de base<sup>2</sup>**
  - Transfert de données compressibles (ATTO)**  
Toutes capacités : 450Mo/s en lecture. 450Mo/s en écriture.
  - Transfert de données incompressible (AS-SSD et CrystalDiskMark)**  
120Go — 180Mo/s en lecture et 133Mo/s en écriture  
240Go — 191Mo/s en lecture et 142MB/s en écriture  
480Go — 450Mo/s en lecture et 208Mo/s en écriture
  - Lecture/ écriture aléatoire 4K maximum IOMETER**  
120Go – jusqu'à 85 000/ 55 000 IOPS  
240Go – jusqu'à 85 000/ 43 000 IOPS  
480Go – jusqu'à 73 000/ 28,000 IOPS
  - Score PCMARK® Vantage HDD Suite**  
120Go : 49 000  
240Go : 57 000  
480Go : 57 000
- > **Consommation d'énergie**  
0,640W En veille / 1,423W Lecture / 2,052W Écriture
- > **Températures de stockage** -40°C à 85°C
- > **Températures de fonctionnement** 0°C à 70°C
- > **Dimensions** 69,8mm x 100,1mm x 7mm
- > **Poids** 58,45g
- > **Vibration en fonctionnement** 2,17 G max. (7–800 Hz)
- > **Vibration en veille** 20G max. (10–2000Hz)
- > **Durée de vie** 1 million d'heures (temps moyen avant panne)
- > **Garantie/ assistance technique** Trois ans de garantie, avec support technique gratuit
- > **Nombre total d'octets écrit (TBW)<sup>4</sup>**  
120Go : 64To  
240Go : 128To  
480Go : 256To



## RÉFÉRENCES KINGSTON

SV300S37A/120G	Disque autonome
SV300S37A/240G	Disque autonome
SV300S37A/480G	Disque autonome
SV300S3D7/120G	Kit de mise à niveau pour PC de bureau <sup>5</sup>
SV300S3D7/240G	Kit de mise à niveau pour PC de bureau <sup>5</sup>
SV300S3D7/480G	Kit de mise à niveau pour PC de bureau <sup>5</sup>
SV300S3N7A/120G	Kit de mise à niveau pour PC portable <sup>5</sup>
SV300S3N7A/240G	Kit de mise à niveau pour PC portable <sup>5</sup>
SV300S3N7A/480G	Kit de mise à niveau pour PC portable <sup>5</sup>
SV300S3B7A/120G	Kit de mise à niveau pour PC de bureau
SV300S3B7A/240G	Kit de mise à niveau pour PC de bureau/ portable
SV300S3B7A/480G	Kit de mise à niveau pour PC de bureau/ portable

## CONTENU DU COFFRET

- Kit de mise à niveau pour PC de bureau
  - Support 3,5" et vis de montage
  - Câbles d'alimentation et données SATA
  - Vidéo d'installation (DVD) du logiciel de clonage de disque dur<sup>3</sup>
- Kit de mise à niveau pour PC portable
  - Boîtier USB 2,5"
  - Vidéo d'installation (DVD) du logiciel de clonage de disque dur<sup>3</sup>
  - Adaptateur 7 mm à 9,5 mm
- Kit de mise à niveau pour PC de bureau/portable
  - Boîtier USB 2,5"
  - Support 3,5" et vis de montage
  - Câbles d'alimentation et données SATA
  - Vidéo d'installation (DVD) du logiciel de clonage de disque dur<sup>3</sup>
  - Adaptateur 7 mm à 9,5 mm

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

1. Remarque : Sur une unité de stockage Flash, une partie de la capacité nominale est réservée au formatage et à d'autres fonctions, et n'est donc pas disponible pour le stockage des données. De ce fait, la capacité de stockage effective est inférieure à celle indiquée sur le produit. Pour plus d'informations, consultez le Guide des mémoires Flash de Kingston : [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

2. Basé sur les performances d'un modèle standard avec une carte mère SATA Rev. 3.0. La vitesse est susceptible de varier en fonction de la configuration matérielle et logicielle du PC hôte et de l'utilisation du produit.

3. Prise en charge logicielle des systèmes d'exploitation : Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1)

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

5. N'est pas disponible dans tous les pays.

