



## SSD A400 SATA

---

Par rapport aux disques durs classiques, le SSD A400 Kingston améliore considérablement la réactivité des systèmes existants avec des vitesses incroyables pour le démarrage, les chargements et les transferts. Animé par un contrôleur de la dernière génération offrant des vitesses de lecture et d'écriture allant jusqu'à 500Mo/s et 450Mo/s<sup>1</sup>, ce SSD est dix fois plus rapide qu'un disque dur<sup>1</sup> traditionnel pour offrir des performances plus élevées, une gestion multi-tâches ultra réactive et un système généralement plus rapide.

Plus fiable et plus durable qu'un disque dur, le SSD A400 est construit avec des composants Flash. Ne contenant aucune pièce mobile, il est moins exposé aux risques de panne qu'un disque dur classique. Plus silencieux et plus froid, il est aussi plus résistant aux vibrations et aux chocs, ce qui en fait une solution idéale pour les ordinateurs portables et autres systèmes informatiques mobiles.

Le SSD A400 est disponible dans plusieurs capacités allant jusqu'à 960 Go<sup>2</sup> pour offrir tout l'espace nécessaire pour les applications, vidéos, photos et autres documents. Vous pouvez aussi remplacer votre disque dur ou un SSD plus petit par un SSD avec suffisamment d'espace pour contenir tous vos fichiers.

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

---

- Démarrages, chargements et transferts de fichiers plus rapides
- Plus fiable et plus durable qu'un disque dur
- Plusieurs capacités avec assez d'espace pour des applications ou remplacer un disque dur

## Caractéristiques Principales

- 10 fois plus rapide qu'un disque dur<sup>1</sup>

Avec des débits de lecture et d'écriture incroyables, le SSD A400 améliore non seulement les performances, mais redonne aussi une nouvelle vie aux anciens systèmes.

- Robuste.

Le SSD A400 résiste aux chocs et aux vibrations, offrant une fiabilité renforcée pour les ordinateurs portables et autres systèmes informatiques mobiles.

- Multiples capacités

L'A400 est disponible dans des capacités allant jusqu'à 960 Go<sup>2</sup> pour répondre aux besoins de chacun.

- Idéal pour les ordinateurs de bureau et les ordinateurs portables

L'A400 est disponible dans un format de 2,5 » 7 mm pour s'adapter à un large éventail de systèmes. Il est idéal pour les ordinateurs portables fins et légers avec un espace limité.

## Caractéristiques

Format	2,5"
Interface	SATA Rev 3.0 (6Go/s), avec rétrocompatibilité SATA Rev 2.0 (3Go/s)
Capacités <sup>2</sup>	240Go, 480Go, 960Go
NAND	3D
Performances de base <sup>1</sup>	Transfert de données (ATTO) 240Go– Jusqu'à 500Mo/s en lecture et 350Mo/s en écriture 480Go– Jusqu'à 500Mo/s en lecture et 450Mo/s en écriture 960Go– Jusqu'à 500Mo/s en lecture et 450Mo/s en écriture
Consommation d'énergie	0,195W Veille / 0,279W Moy. / 0,642W (MAX) Lecture / 1,535W (MAX) Écriture
Température de stockage	-40°C à 85°C

Température de fonctionnement	0°C à 70°C
Dimensions	100,0mm x 69,9mm x 7,0mm (2,5 pouces)
Poids	41g (240-480Go – 2,5 pouces) 41,9g (960Go – 2,5 pouces)
Vibration en fonctionnement	2,17 G max. (7–800 Hz)
Vibration en veille	20G max. (10–2000Hz)
Durée de vie	2 million d’heures
Garantie/support <sup>3</sup>	trois ans avec assistance technique gratuite
Nombre total d'octets écrits (TOE) <sup>4</sup>	240Go: 80To 480Go: 160To 960Go: 300To

## Numéros De Pièce

### 2.5" (Standalone)

SA400S37/240G
SA400S37/480G
SA400S37/960G

## Image Du Produit



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

1. Basé sur les performances d'un modèle standard avec une carte mère SATA Rev. 3.0. Le débit peut varier en fonction du matériel hôte, du logiciel et de l'utilisation.
2. 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. 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.
3. Garantie limitée valide pendant trois ans ou selon le paramètre "durée de vie restante SSD" tel qu'indiqué par l'application [Kingston SSD Manager](#). Un produit neuf, non utilisé, a une valeur d'usure égale à cent (100). Alors qu'un produit qui a atteint la limite d'endurance des cycles d'écriture-effacement a une valeur d'usure égale à « un » (1). Consultez le site [kingston.com/wa](http://kingston.com/wa) pour obtenir d'autres informations.
4. Le [Total d'octets écrits](#) (TOE) est issu de la charge de travail Entreprise JEDEC (JESD219A)

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2024 Kingston Technology Europe Co LLP et Kingston Digital Europe Co LLP, 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-01032024