

Performances impressionnantes. Prix économiques. Le jeu vous plaît?

Les disques SSD HyperX® FURY offrent de hautes performances à des prix économiques, pour entrer plus vite dans le jeu, accélérer les démarrages, le chargement des applications, et l'exécution des fichiers avec une réactivité globale améliorée. Les cartes et les niveaux de jeux se chargent plus vite avec des taux d'images par seconde augmentés, grâce au contrôleur SandForce® SF-2281, ses performances SATA Rev 3.0 (6Go/s), des vitesses de lecture et d'écriture de 500/ 500Mo/s¹. Compatible avec une gamme étendue d'ordinateurs de bureau et portables SATA et dotés d'une nomenclature de pièces NAND synchrones, le SSD HyperX FURY est la solution à hautes performances constantes, idéale pour les intégrateurs systèmes, les joueurs et les passionnés d'informatique.

Offrant des capacités de 120Go à 480Go², le SSD HyperX FURY bénéficie d'un format compact de 7mm adapté à la plupart des emplacements 2,5" des systèmes portables standard. Il représente un investissement minimal dans des composants de haute qualité pour maximiser un système existant sans les perturbations occasionnées par l'achat d'un nouveau système. Il suffit de remplacer l'ancien disque dur pour bénéficier d'une expérience informatique et de jeu avancée.

HyperX FURY vient compléter les mémoires d'entrée de gamme HyperX pour offrir une solution cohérente aux intégrateurs systèmes. Les gamers, enthousiastes et les intégrateurs bénéficient maintenant d'une option SSD d'entrée de gamme.

Plus froid et plus silencieux qu'un disque dur rotatif, le SSD HyperX FURY est une solution de remplacement idéale. Résistants aux chocs et aux vibrations, sans pièces mobiles, il offre moins de risques de panne qu'un disque dur traditionnel, et apporte aux ordinateurs portables et autres dispositifs mobiles une fiabilité et une robustesse extrêmes.

- > Contrôleur SandForce® SF-2281 pour assurer des performances SATA Rev 3.0 (6Go/s)
- > La mise à jour économique qui maximise l'investissement système original
- > Un SSD d'entrée de gamme et la marque HyperX®
- > Robuste, durable, sans chaleur émise, sans pièces mobiles



Caractéristiques / spécifications au dos >>



HyperX FURY SSD

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- > **Animé par un contrôleur Seagate SandForce** — Avec le contrôleur SandForce® et les performances SATA Rev 3.0 (6Gb/s) du disque SSD HyperX FURY, tu resteras plus longtemps dans le jeu.
- > **Disque SSD d'entrée de gamme à hautes performances** — Avec des vitesses de lecture/ écriture de 500/500 MB/s, ce SSD offre des temps de chargement, d'accès aux niveaux plus courts et des taux d'images par seconde supérieurs. Les composants NAND synchrones du SSD HyperX FURY assurent des performances élevées et constantes.
- > **Idéal pour les ordinateurs de bureau et portables** — HyperX FURY est un disque SSD 2,5 pouces au format 7mm compatible avec un choix étendu de systèmes. C'est l'idéal pour les ordinateurs portables plus minces et les systèmes spécialisés offrant un espace limité.
- > **Capacités multiples** — Pour répondre à vos besoins les plus spécifiques, le SSD HyperX FURY est disponible dans un choix de capacités allant jusqu'à 480Go. Il peut être utilisé comme disque de démarrage ou pour remplacer un disque dur.

SPÉCIFICATIONS

- > **Format** 2,5"
- > **Interface** SATA Rev 3.0 (6 Gb/s) avec rétrocompatibilité SATA Rev 2.0
- > **Capacités²** 120Go, 240Go, 480Go
- > **Performances de base¹**
 - Transfert de données compressibles (ATTO)**
toutes capacités : 500Mo/s en lecture. 500Mo/s en écriture.
 - Transfert de données incompressibles (AS-SSD et CrystalDiskMark)**
120Go — 420Mo/s en lecture. 120Mo/s en écriture
240Go — 470Mo/s en lecture. 220Mo/s en écriture
480Go — 450Mo/s en lecture. 208Mo/s en écriture
 - Lecture/ écriture 4K maximum IOMETER**
120Go — jusqu'à 84,000/ jusqu'à 52 000 IOPS
240Go — jusqu'à 84 000/ jusqu'à 41 000 IOPS
480Go — jusqu'à 73 000/ jusqu'à 28 000 IOPS
 - Lecture/ écriture 4k aléatoire**
120Go — jusqu'à 11 500/ jusqu'à 52 000 IOPS
240Go — jusqu'à 22 000/ jusqu'à 41 000 IOPS
480Go — jusqu'à 30 000/ jusqu'à 41 000 IOPS
 - Score PCMARK® Vantage HDD Suite**
120Go — 60 000
240Go — 60 000
480Go — 57 000
 - Bande passante du stockage PCMark® 8**
120Go — 140Mo/s
240Go — 180Mo/s
480Go — 200Mo/s
- > **Alimentation** 0,31 W Veille / 0,35 W Moy. / 1,65 W (MAX) Lecture / 2,76 W (MAX) Écriture
- > **Température de stockage** -40°C à 85°C
- > **Température de fonctionnement** 0°C à 70°C
- > **Dimensions** 69,8mm x 100,1mm x 7mm
- > **Poids** 90,03g
- > **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 assistance technique gratuite
- > **Nombre total d'octets écrits (TBW)³**
 - 120Go : 354To 2,75 ECDJ⁴
 - 420Go : 641To 2,5 ECDJ⁴
 - 480Go : 750To 1,45 ECDJ⁴



RÉFÉRENCES PRODUITS

- SHFS37A/120G
- SHFS37A/240G
- SHFS37A/480G

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. La vitesse est susceptible de varier en fonction de la configuration matérielle et logicielle du PC hôte et de l'utilisation du produit. Les débits de lecture/ écriture aléatoire 4k IOMETER sont basés sur une partition de 8Go.

2 Une partie de la capacité de stockage indiquée pour un périphérique de stockage Flash 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 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.

3 Le Total d'octets écrits (TOE) est basé sur la charge de travail Client JEDEC (JESD219A).

4 Écritures complètes de disque par jour (ECDJ).



HyperX est une division de Kingston.

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP and 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-287.2FR

HYPERX