



La performance HyperX à un prix exceptionnel.

Les joueurs et les technophiles soucieux de leur budget apprécieront le prix très accessible du nouveau disque SSD HyperX® 3K de Kingston. Ce disque Flash combine le contrôleur SandForce® de deuxième génération et des composants NAND synchrones Premium supportant 3000 cycles d'écriture/effacement. Grâce à son prix, une expérience de jeu ultra-réactive et une puissance de traitement multimédia et multi-tâche deviennent accessibles à un plus grand nombre d'utilisateurs.

HyperX 3K améliore l'expérience du jeu en chargeant plus rapidement les jeux et les applications, en augmentant le taux d'image par seconde, en accélérant les modifications et les transferts des fichiers média les plus lourds.

HyperX 3K supporte une performance haut débit SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) et des vitesses spectaculaires de lecture et d'écriture séquentielles et aléatoires. La technologie SandForce DuraClass™ garantit la plus récente protection des données, avec une endurance optimale pendant toute la durée de vie du disque. Ce nouveau boîtier USB 3.0 externe offre des débits jusqu'à dix fois supérieurs avec la mise à niveau sur disque SSD.

La touche design de l'élégant boîtier noir et aluminium du SSD HyperX 3K agrémentera le système des utilisateurs. Offrant une tranquillité d'esprit totale, les SSD HyperX 3K bénéficient d'une garantie trois ans avec la légendaire fiabilité Kingston®.

- > Propulsé par SandForce
- > SATA Rev. 3.0 (6Go/s)

HyperX 3K SSD



Applications

- Accélération du chargement des jeux PC à haute résolution
- Accélération des taux d'images et amélioration de l'expérience de jeu
- Multiplication par 10 des vitesses de transfert des gros fichiers médias
- Multitâches
- AutoCAD
- Téléchargements de films, transferts et synchronisations

Caractéristiques/spécifications au dos >>



HyperX 3K SSD

FONCTIONNALITÉS / SPÉCIFICATIONS

- > **Format** 2.5"
- > **Interface** SATA Rev 3.0 (6 Gb/s) avec rétrocompatibilité SATA Rev 2.0 (3Gb/s)
- > **Capacités**¹ 120Go, 240Go, 480Go
- > **Contrôleur** SandForce® SF-2281
- > **Écriture/ lecture séquentielle**² SATA Rev. 3.0 :
 - 120Go/240Go – jusqu'à : 555/510Mo/s
 - 480Go – jusqu'à : 540/450Mo/s
- > **Écriture/ lecture 4K maximum**² 120Go – 86 000/ 79 000 IOPS
240Go – 86 000/ 73 000 IOPS
480Go – 74 000/ 32 000 IOPS
- > **Lecture/ écriture aléatoire 4k**² 120Go – 24 000/ 79 000 IOPS
240Go – 45 000/ 69 000 IOPS
480Go – 50 000/ 22 000 IOPS
- > **Score PCMARK® Vantage HDD Suite**
120Go / 240Go / 480Go : 66 000
- > **Caractéristiques supplémentaires** Supporte S.M.A.R.T, Garbage Collection, TRIM
- > **Nombre total d'octets écrit (TBW)**³ 120Go – 290To 2 ECDJ⁴
240Go – 765To 3 ECDJ⁴
480Go – 1 785To 3 ECDJ⁴
- > **Consommation d'énergie** 0,455 W Veille / 0,6 W Moy. / 1,58 W (MAX) Lecture / 2,11 W (MAX) Écriture
- > **Températures de fonctionnement** 0°C ~ 70°C
- > **Températures de stockage** -40°C ~ 85°C
- > **Dimensions** 69,85mm x 100mm x 9,5mm
- > **Poids** 97g
- > **Vibration en fonctionnement** 2,17 G max. (7–800 Hz)
- > **Vibration en veille** 20G max. (10–2000Hz)
- > **Temps moyen avant panne (MTBF)** 1 000 000 heures
- > **Garantie/ assistance technique** Trois ans de garantie, avec support technique gratuit



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 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 de stockage effective est inférieure à celle indiquée sur le produit. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter le Guide Kingston de mémoire Flash à l'adresse suivante : kingston.com/flashguide.

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

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

4 Écritures complètes de disque par jour (ECDJ)

5 Prise en charge logicielle des systèmes d'exploitation : Windows® 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3).

HyperX est une division de Kingston.

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2014 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-219.6FR



SOLID-STATE DRIVE
FLASH DURABLE
STORE
PERFORMANCE
FLASH
STORE
UPGRADE KIT
STORE
FLASH
STORE
SOLID-STATE DRIVE



RÉFÉRENCES KINGSTON

- SH103S3/120G (disque seul)
- SH103S3/240G (disque seul)
- SH103S3/480G (disque seul)
- SH103S3B/120G (kit de mise à niveau)
- SH103S3B/240G (kit de mise à niveau)
- SH103S3B/480G (kit de mise à niveau)

CONTENU DU COFFRET

- Disque seul
 - 2.5" SSD
 - 3.5" supports et vis de montage
- Kit de mise à niveau
 - 2.5" SSD
 - 2.5" Boîtier USB 3.0
 - 3.5" supports et vis de montage
 - Câble de données SATA
 - Utilitaire de clonage de disque dur⁵ et Guide d'installation
 - Tournevis multi-pointe

HYPERX