



Des performances SSD élevées dans un petit boîtier.

Le disque Flash SSDNow KC380 1.8" de Kingston se différencie par des dimensions physiques réduites, parfaitement adaptées aux ordinateurs portables, ultra-portables, tablettes et miniportables. Plus léger qu'un disque dur conventionnel, ce stockage Flash apporte des améliorations nettes en termes de durabilité, de fiabilité et de performance aux utilisateurs de disques durs 1.8". Il est la solution ultime pour remplacer un disque rotatif.

Le disque KC380 consomme moins d'énergie et génère moins de chaleur qu'un disque dur mécanique, pour un coût largement inférieur à celui d'un système neuf. Il offre une protection avancée de l'intégrité des données, avec un processeur SSD SandForce® primé de deuxième génération, et la technologie DuraClass™. Les fonctions DuraClass incluent DuraWrite™, la répartition avancée de l'usure, l'élimination des données inutilisées et l'espace supplémentaire pour garantir des performances continues, protéger vos données et prolonger la durée de vie du disque.

Le SSDNow KC380 bénéficie d'une garantie de trois ans, du support technique gratuit et de la légendaire fiabilité Kingston®.

- > Format 1,8 pouces
- > Intègre une protection avancée de l'intégrité des données
- > Solution ultime pour remplacer un disque dur

SSDNow KC380



SSDNow KC380 est la solution idéale pour les :

- Utilisateurs exigeants
- Développeurs de systèmes
- Intégrateurs systèmes
- Grandes entreprises utilisant de nombreuses ressources

Caractéristiques/ spécifications au dos >>

SOLID STATE DRIVE
 PC DURABLE
 STORE MEMORY
 FLASH SUPGRADE KIT
 STORE PERFORMANCE
 FLASH STORE
 SOLID STATE DRIVE

SSDNow KC380

FONCTIONNALITÉS/AVANTAGES

- > **Rapidité** — Augmentation impressionnante des performances quel que soit le système mis à niveau
- > **Endurance** — Protection de l'intégrité des données avec la technologie DuraClass™
- > **Durable** — DuraWrite optimise les écritures pour prolonger la durée de vie
- > **Large éventail de capacités** — La capacité requise pour répondre à vos besoins de stockage
- > **Supporte SMART** — Contrôle le statut de votre lecteur.
- > **Prise en charge de TRIM** — Garde des performances maximales sur des systèmes d'exploitation compatibles
- > **Garantie** — Garantie de trois ans, assistance technique gratuite

SPÉCIFICATIONS

- > **Format** 1.8" micro SATA
- > **Interface** SATA Rev. 3.0 (6Go/s), SATA Rev. 2.0 (3Go/s), SATA Rev. 1.0 (1,5Go/s)
- > **Capacités**¹ 60Go, 120Go, 240Go, 480Go
- > **Débits d'écriture/ lecture séquentielle**²
 - 60Go, 120Go – 550Mo/s / 520Mo/s
 - 240Go – 540Mo/s / 530Mo/s
 - 480Go – 530Mo/s / 340Mo/s
- > **Écriture/ lecture 4K maximum**²
 - 60Go jusqu'à 86 000/ jusqu'à 79 000 IOPS.
 - 120Go – jusqu'à 86 000/ jusqu'à 48 000 IOPS
 - 240Go – jusqu'à 72 000/ jusqu'à 40 000 IOPS
 - 480Go – jusqu'à 72 000/ jusqu'à 18 000 IOPS
- > **Lecture/ écriture aléatoire 4k**²
 - 60Go – jusqu'à 14 000/ 77 000 IOPS
 - 120Go – jusqu'à 17 000/ 45 000 IOPS
 - 240Go – jusqu'à 21 000/ 41 000 IOPS
 - 480Go – jusqu'à 21 000/ 13 000 IOPS
- > **Score PCMARK® Vantage HDD Suite** 60,000
- > **Consommation d'énergie** 0,4 W en veille/ 1,2 W (TYP) en lecture / 1,8 W (TYP) en écriture
- > **Température de stockage** -40°C ~ 85°C
- > **Température de fonctionnement** 0°C ~ 70°C
- > **Dimensions** 78,5mm x 54mm x 5mm
- > **Poids** 27,43g
- > **Vibration en fonctionnement** 2,17G
- > **Vibration en veille** 20G
- > **Temps moyen avant panne** 1 000 000 heures
- > **Garantie/ assistance technique** Trois ans de garantie, avec assistance technique gratuite
- > **Nombre total d'octets écrits (TOE)**³
 - 60Go : 218To 3 ECDJ⁴
 - 120Go : 337To 2 ECDJ⁴
 - 240Go : 585To 2 ECDJ⁴
 - 480Go : 1562To 3 ECDJ⁴



RÉFÉRENCES KINGSTON

SKC380S3/60G

SKC380S3/120G

SKC380S3/240G

SKC380S3/480G

Ce disque SSD est conçu pour être utilisé sur des PC de bureau et des PC portables et n'est pas recommandé pour les serveurs.

1 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.

2 Basé sur les performances d'un modèle standard. Le débit peut varier en fonction du matériel hôte, du logiciel et de l'utilisation.

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)

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS

©2015 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-2673FR

