

# Kingston Technology SSD KC600 SATA3 mSATA de 256 Go

Neuf

Conçu pour la mise à niveau de PC ou portables, ce SSD mSATA 256 Go accélère le système avec des vitesses de 550/500 Mo/s et une interface SATA III 6 Gbit/s. NAND 3D TLC et contrôleur SMI SM2259. Chiffrement matériel AES-256 avec TCG Opal/eDrive pour la protection des données. MTBF 1 000 000 h et garantie 60 mois. Endurance TBW 150 et température de fonctionnement 0 à 70 °C.

**EAN :** 0740617315981  
**Réf. :** SKC600MS/256G  
**Capacité du Solid State Drive (SSD):** 256 Go  
**Interface:** Série ATA III  
**Facteur de forme SSD:** mSATA  
**Vitesse de lecture:** 550 Mo/s  
**Vitesse d'écriture:** 500 Mo/s

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 2.1/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Disque dur SSD Kingston**, dont la référence est **SKC600MS/256G**, a obtenu la note de **2.1/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Kingston pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 5 ans.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques

Classe TBW	150
Temps moyen entre pannes	1000000 h
Type de contrôleur	SMI SM2259
Écriture aléatoire (4KB)	80000 IOPS
Lecture aléatoire (4KB)	90000 IOPS
Vitesse d'écriture	500 Mo/s
Vitesse de lecture	550 Mo/s
Taux de transfert des données	6 Gbit/s
Le chiffrement matériel	Oui
composant pour	PC/ordinateur portable
Type de mémoire	3D TLC
NVMe	Non
Interface	Série ATA III
Facteur de forme SSD	mSATA
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES-XTS

### Puissance

Consommation électrique (idle)	0,08 W
Consommation d'énergie (moyenne)	0,1 W
Consommation électrique (Ecriture)	2,4 W
Consommation électrique (Lecture)	1,2 W

### Poids et dimensions

Poids	6 g
Hauteur	4,85 mm
Profondeur	50,8 mm
Largeur	29,9 mm

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet	13,94 g
Hauteur du colis	95,2 mm
Profondeur du colis	7,62 mm
Largeur du colis	45,7 mm

## Conditions environnementales

Vibrations hors fonctionnement	20 G
Vibrations en fonctionnement	2,17 G
Température hors fonctionnement	-40 - 85 °C
Température d'opération	0 - 70 °C

## Données logistiques

Produit par casier principal (externe)	25 pièces
Poids brut du casier principal (externe)	416,98 g
Hauteur du casier principal (externe)	54 mm
Longueur du casier principal (externe)	206,4 mm
Code du système harmonisé	84717070
Largeur du casier principal (externe)	104,8 mm
Pays d'origine	Chine



### LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



### RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



### PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



### SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)