

# Kingston Technology SSD KC600 SATA3 2.5" de 2 048 Go

Neuf

SSD SATA III 2,5" de 2 To pour PC et ordinateur portable, idéal pour mise à niveau rapide. Mémoire 3D TLC NAND, contrôleur SMI SM2259, séquentiel jusqu'à 550/520 Mo/s et aléatoire 4K 90k/80k IOPS. Interface SATA 6 Gbit/s, hauteur 7 mm, consommation moyenne 0,2 W. Chiffrement AES-XTS 256 bits avec TCG Opal 2.0. MTBF 2 000 000 h, TBW 1200. Garantie 60 mois.

EAN : 0740617304350

Réf. : SKC600/2048G

Capacité du Solid State Drive (SSD): 2 To

Interface: Série ATA III

Facteur de forme SSD: 2.5"

Vitesse de lecture: 550 Mo/s

Vitesse d'écriture: 520 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 **SKC600/2048G**, 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.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6. Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

## 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

Temps moyen entre pannes	2000000 h
Type de contrôleur	SMI SM2259
Écriture aléatoire (4KB)	80000 IOPS
Lecture aléatoire (4KB)	90000 IOPS
Vitesse d'écriture	520 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 NAND
Interface	Série ATA III
Facteur de forme SSD	2.5"
Capacité du Solid State Drive (SSD)	2 To
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES-XTS, TCG Opal 2.0
Classe TBW	1200

### Puissance

Consommation électrique (idle)	0,06 W
Consommation d'énergie (moyenne)	0,2 W
Consommation électrique (Ecriture)	3,2 W
Consommation électrique (Lecture)	1,3 W

### Poids et dimensions

Poids	40 g
Hauteur	7 mm
Profondeur	100,1 mm
Largeur	69,8 mm

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet	63,2 g
Hauteur du colis	184,2 mm
Profondeur du colis	9,14 mm
Largeur du colis	129,5 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)	10 pièces
Poids brut du casier principal (externe)	709,98 g
Hauteur du casier principal (externe)	69,8 mm
Longueur du casier principal (externe)	203,2 mm
Code du système harmonisé	84717070
Largeur du casier principal (externe)	135,9 mm
Pays d'origine	Chine
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	EAR99



#### 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](#)