

Western Digital Red WD SA500 500 Go M.2 Série ATA III 3D NAND

Neuf

SSD SATA M.2 500 Go pour accélérer la mise en cache sur NAS et la réactivité des applications. Lecture/écriture jusqu'à 560/530 Mo/s, 95k/85k IOPS, interface 6 Gbit/s. Conçu pour un fonctionnement 24/7, avec tolérance aux chocs 1500 G et vibrations 5 G, plage 0–70 °C. Faible consommation: 0,007 W en veille. Adapté aux environnements multi-utilisateurs.

EAN : 0718037872353
Réf. : WDS500G1R0B-68A4Z0
Capacité du Solid State Drive (SSD): 500 Go
Interface: Série ATA III
Facteur de forme SSD: M.2
Vitesse de lecture: 560 Mo/s
Vitesse d'écriture: 530 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 Western Digital**, dont la référence est **WDS500G1R0B-68A4Z0**, 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 Western Digital 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

Certification	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
Classe TBW	350
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Oui
Temps moyen entre pannes	1750000 h
Taux d'erreur non corrigeable Bit (UBER)	< 1 per 10 ¹⁷ bits read
Écriture aléatoire (4KB)	85000 IOPS
Lecture aléatoire (4KB)	95000 IOPS
Vitesse d'écriture	530 Mo/s
Vitesse de lecture	560 Mo/s
Taux de transfert des données	6 Gbit/s
composant pour	PC/ordinateur portable
Type de mémoire	3D NAND
NVMe	Non
Interface	Série ATA III
Facteur de forme SSD	M.2
Capacité du Solid State Drive (SSD)	500 Go

Puissance

Consommation d'énergie (en mode veille)	0,007 W
Consommation électrique (Ecriture)	3,35 W
Consommation électrique (Lecture)	2,05 W
Tension de fonctionnement	5 V
Operating voltage	5 V

Poids et dimensions

Poids	7 g
Hauteur	2,38 mm
Profondeur	80 mm
Largeur	22 mm

Conditions environnementales

Choc durant le fonctionnement	1500 G
Vibrations hors fonctionnement	4,9 G
Vibrations en fonctionnement	5 G

Température hors fonctionnement -55 - 85 °C

Température d'opération 0 - 70 °C

Données logistiques

Code du système harmonisé 84717070



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](#)