

Western Digital WD Blue SN5100 500 Go M.2 PCI Express 4.0 NVMe QLC 3D NAND

Neuf

SSD M.2 2280 PCIe 4.0 NVMe de 500 Go pour PC et ordinateurs portables, idéal pour accélérer démarrage, applications et transferts. Débits jusqu'à 6600/5600 Mo/s et IOPS aléatoires 660k/1,1M via interface x4. NAND 3D QLC, TBW 300, MTBF 1 750 000 h. Format 2280 (22 x 80 mm). Chiffrement matériel TCG Pyrite. Consommation 3,8 W. Chocs 1500 G, 0–85 °C.

EAN : 0718037906287
Réf. : WDS500G5B0E-00CPE0
Capacité du Solid State Drive (SSD): 500 Go
Interface: PCI Express 4.0
Facteur de forme SSD: M.2
Vitesse de lecture: 6600 Mo/s
Vitesse d'écriture: 5600 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 **WDS500G5B0E-00CPE0**, 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 1 an.

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	300
Temps moyen entre pannes	1750000 h
Flux de données d'interface PCI Express	x4
Écriture aléatoire (4KB)	1100000 IOPS
Lecture aléatoire (4KB)	660000 IOPS
Vitesse d'écriture	5600 Mo/s
Vitesse de lecture	6600 Mo/s
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Le chiffrement matériel	Oui
composant pour	PC/ordinateur portable
Type de mémoire	QLC 3D NAND
NVMe	Oui
Interface	PCI Express 4.0
Facteur de forme SSD	M.2
Capacité du Solid State Drive (SSD)	500 Go
Algorithme de sécurité soutenu	Pyrite TCG

Puissance

Consommation électrique moyenne (lecture)	3,8 W
Consommation électrique moyenne (écriture)	3,8 W

Poids et dimensions

Poids	5,7 g
Hauteur	2,38 mm
Profondeur	80 mm
Largeur	22 mm

Informations sur l'emballage

Type d'emballage	Boîte
Poids du paquet	49 g
Hauteur du colis	126 mm
Profondeur du colis	21 mm
Largeur du colis	101,6 mm

Conditions environnementales

Choc durant le fonctionnement	1500 G
Vibrations hors fonctionnement	4,9 G
Vibrations en fonctionnement	5 G
Température hors fonctionnement	-40 - 85 °C
Température d'opération	0 - 85 °C

Autres caractéristiques

Compliance certificates	BSMI, CB, CE, Federal Communications Commission (FCC), ICES, KCC, RCM, RoHS, UKCA, UL, VCCI
-------------------------	---



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](#)