

Lenovo 4XB7A13999 disque SSD 960 Go M.2 PCI Express 4.0 NVMe 3D TLC NAND

Neuf

SSD M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 de 960 Go pour serveurs et stations de travail. Améliore les temps d'accès avec 520000 IOPS en lecture et 82000 en écriture, latences de 80 µs/15 µs. Échange à chaud, ECC, S.M.A.R.T. et chiffrement matériel, MTBF 2 000 000 h. Convient aux besoins de performance et de fiabilité en environnement pro. Conforme RoHS.

EAN : 0889488587193

Réf. : 4XB7A13999

Capacité du Solid State Drive (SSD): 960 Go

Interface: PCI Express 4.0

Facteur de forme SSD: M.2


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  109kg

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.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels


ROHS
COMPLIANT

Le produit **Disque dur SSD Lenovo**, dont la référence est **4XB7A13999**, 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 **109.00kg**. Nous travaillons activement avec Lenovo 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

Certification	CE (Europe): EN55032, EN55024 Class B, RoHS FCC: CFR Title 47, Part 15, Class B UL/cUL: approval to UL-60950-1, 2nd Edition, IEC 60950-1:2005 (2nd Edition); EN 60950-1 (2006) + A11:2009+ A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 BSMI (Taiwan): approval to CNS 13438, Class B, CNS 15663 RCM (Australia, New Zealand): AS/NZS CISPR32 Class B KC RRL (Korea): approval to KN32 Class B, KN 35 Class B W.E.E.E.: Compliance with EU WEEE directive 2012/19/EC. TUV (Germany): approval to IEC60950/EN60950 VCCI (Japan): 2015-04 Class B IC (Canada): ICES-003 Class B Morocco: EN55032, EN55024 Class B UkrSEPRO (Ukraine): EN55032 Class B, IEC60950/EN60950, RoHS (Resolution 2017 No. 139) UKCA (UK): SI 2016/1091 Class B and SI 2012/3032 RoHS
Temps moyen entre pannes	2000000 h
Échange à chaud	Oui
ECC	Oui
Support S.M.A.R.T.	Oui
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Latence en écriture	15 µs
Latence en lecture	80 µs
Écriture aléatoire (4KB)	82000 IOPS
Lecture aléatoire (4KB)	520000 IOPS
Le chiffrement matériel	Oui
composant pour	Serveur/Station de travail
NVMe	Oui
Interface	PCI Express 4.0
Capacité du Solid State Drive (SSD)	960 Go
Facteur de forme SSD	M.2
Type de mémoire	3D TLC NAND

Puissance

Consommation électrique (Ecriture)	5,7 W
Consommation électrique (Lecture)	7 W

Conditions environnementales

Altitude maximale d'exploitation	3050 m
Choc durant le fonctionnement	1500 G
Vibrations hors fonctionnement	20 G
Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	95 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 85 °C
Température d'opération	0 - 70 °C



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](#)