



Origin Storage OTLC1TB3DSATA/2.5 disque SSD 2.5" 1 To Série ATA III 3D TLC

Marque : Origin Storage

Code produit: OTLC1TB3DSATA/2.5

Nom du produit : OTLC1TB3DSATA/2.5

Origin Storage OTLC1TB3DSATA/2.5. Capacité du Solid State Drive (SSD): 1 To, Facteur de forme SSD: 2.5", Vitesse de lecture: 550 Mo/s, Vitesse d'écriture: 500 Mo/s, Taux de transfert des données: 6 Gbit/s, composant pour: PC/ordinateur portable



Caractéristiques		Puissance	
Type Flash NAND	TLC (Triple Level Cell)	Consommation électrique (Lecture)	2,8 W
Facteur de forme SSD *	2.5"	Consommation électrique (Ecriture)	4,26 W
Capacité du Solid State Drive (SSD) *	1 To	Consommation électrique (idle)	0,52 W
Interface *	Série ATA III	Conditions environnementales	
Type de mémoire *	3D TLC	Température d'opération	0 - 70 °C
NVMe *	✗	Température hors fonctionnement	-40 - 85 °C
composant pour *	PC/ordinateur portable	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 98%
Le chiffrement matériel *	✗	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 98%
Charge de travail cible	Read Intensive (RI)	Vibrations en fonctionnement	16 G
Taux de transfert des données	6 Gbit/s	Choc durant le fonctionnement	1500 G
Vitesse de lecture	550 Mo/s	Altitude maximale d'exploitation	12000 m
Vitesse d'écriture	500 Mo/s	Détails techniques	
Lecture aléatoire (4KB)	69120 IOPS	Certificats de durabilité	RoHS
Écriture aléatoire (4KB)	66560 IOPS	Poids et dimensions	
Temps d'accès	0,1 ms	Largeur	100 mm
Support S.M.A.R.T.	✓	Profondeur	6,8 mm
ECC	✓	Hauteur	69,8 mm
Échange à chaud	✗	Poids	50 g
Vérification de la parité faible densité (LDPC)	✓	Informations sur l'emballage	
Temps moyen entre pannes	1000000 h	Adaptateur de lecteur de stockage inclus	✗
Prise en charge du système d'exploitation Windows	✓	Vis incluses	✗
Prise en charge du système d'exploitation Linux	✓	Type d'emballage	Blister
Classe TBW	400	Données logistiques	
Produits compatibles	Universal	Pays d'origine	Chine
Puissance		Code du système harmonisé	84717070
Tension de fonctionnement	5 V		



5056006150725

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 28-JAN-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date